

# **i termoarredatori®**

C a t a l o g o P r o d o t t i  
P r o d u c t s C a t a l o g

**IRSAP**  
creating your comfort

Partner



# IRSAP

creating your comfort

IRSAP dal 1963 è leader italiano e tra le prime aziende europee nella produzione di radiatori tubolari in acciaio. La storia dell'azienda è caratterizzata dalla continua ricerca tecnologica, dalla volontà di arredare col calore, di creare prodotti versatili ed innovativi che rispondano all'esigenza di funzionalità ed estetica al tempo stesso, tutto questo mettendo sempre al primo posto l'affidabilità, la qualità, il benessere dell'individuo e il rispetto dell'ambiente.

Il concetto di anticipare il futuro per esaudire le diverse esigenze, adattandole a progetti funzionali, rende Irsap un marchio di eccellenza nel settore del riscaldamento; dal progettista, all'installatore, dal privato all'architetto, tutto il settore è continuamente un riferimento per l'Azienda.

Il gruppo IRSAP è presente con stabilimenti e filiali commerciali a livello internazionale, tra cui Spagna, Francia, Romania, Inghilterra, Germania e Polonia. Queste realtà specifiche presenti al suo interno fanno del Gruppo uno dei maggiori punti di riferimento nei sistemi per la creazione e il mantenimento del clima ideale. La forza del gruppo risiede proprio nell'integrazione di esperienze diverse sfruttando le sinergie interne ed esterne, ottimizzando le competenze specifiche e le più avanzate tecnologie, offrendo soluzioni integrate all'avanguardia in ogni settore di intervento.

*Since 1963 IRSAP has been the Italian leader and one of the first companies in Europe in the production of tubular steel radiators. The company's history is marked by continuous technological research, by the aim to furnish with warmth, to create versatile and innovative products that respond to the demand for functionality and good looks at the same time, achieving all this by always giving first place to reliability, quality, the comfort of the individual and respect for the environment.*

*Moving freely between past, present and future, for IRSAP the fundamental reference values are reliability, quality, the comfort of the individual and respect for the environment, as well as the functionality and good looks of the product.*

*The IRSAP group is present with factories and commercial branches at international level, including Spain, France, Romania, United Kingdom, Germany and Poland. These specific brands within the Group make it one of the major points of reference in systems for creating and maintaining an ideal climate. The strength of the group lies in the integration of different experiences, making use of internal and external synergies, optimising specific skills and the most advanced technologies, offering integrated state-of-the-art solutions in every sector of operation.*

# Indice alfabetico / *Alphabetical Index*

## Radiatori Idraulici / *Hydraulics Radiators*

Modello / Model	Pag.	Gamma Prodotti / Product Range
Alatherm Cromato	232	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Ares	162	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Ares Cromato	164	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Arpa 12 <b>N</b>	104	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Arpa 12_2 <b>N</b>	108	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Arpa 12 Cromato <b>N</b>	105	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Arpa18 <b>N</b>	112	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Arpa18_2 <b>N</b>	114	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Arpa23 <b>N</b>	116	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Arpa23_2 <b>N</b>	120	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Curval	80	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Dedalo	62	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Face_Air <b>N</b>	20	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Face <b>N</b>	18	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Face Zero_Air <b>N</b>	14	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Face Zero <b>N</b>	16	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Filo	222	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Filo Cromato	224	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Flauto	216	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Flauto 2	218	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Flauto Cromato	220	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Funky	196	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Geo	168	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Get Up Air Mix <b>N</b>	143	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Get Up	140	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Immagina	50	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
It Is	36	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Jazz	188	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>

Modello / Model	Pag.	Gamma Prodotti / Product Range
Kart	172	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Like	204	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
M'ama	34	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Medusa	68	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Minulette	152	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Net	208	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Novo	154	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Novo Cromato	156	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Novo Cult	184	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Novo Cult Cromato	186	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Oddo	200	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Pareo	176	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Piano	124	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Piano2	128	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Quadré <b>N</b>	160	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Quadraqua	44	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Relax Over Power	76	Radiatori RELAX / <i>RELAX radiators</i>
Relax Power	74	Radiatori RELAX / <i>RELAX radiators</i>
Relax Renova	78	Radiatori RELAX / <i>RELAX radiators</i>
Rigo	212	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Sax	132	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Sax2	136	Radiatori d'Arredo / <i>Decorative radiators</i>
Sequenze	38	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Soul	192	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
STEP_B	30	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
STEP_H	22	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
STEP_V	26	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Stilé Inox Satiné	148	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>



Modello / Model	Pag.	Gamma Prodotti / Product Range
Tesi Clean	101	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tesi Cromato	94	Tesi Collezione
Tesi Cruise	92	Tesi Collezione
Tesi Join	90	Tesi Collezione
Tesi Ghisa e Alluminio	100	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tesi Memory	88	Tesi Collezione
Tesi Runner	86	Tesi Collezione
Tesi 2	102	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tesi 3	96	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tesi 4	99	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tesi 5	99	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tesi 6	98	Radiatori tubolari TESI / <i>TESI tubular radiators</i>
Tolé	144	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Tratto	54	Radiatori di Design / <i>Design radiators</i>
Vela	226	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Vela Cromato	228	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>
Venus	180	Radiatori da Bagno / <i>Bathroom radiators</i>
Venus Cromato	182	Radiatori da Bagno Cromati / <i>Chrome plated radiators</i>

## Radiatori Elettrici / *Electric Radiators*

Modello / Model	Pag.	Gamma Prodotti / Product Range
Ares Cromato Elettrico	167	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Ares Elettrico	166	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Dedalo Elettrico	66	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Flèche Air Elettrico	236	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Funky Elettrico <b>N</b>	198	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Get Up Air Elettrico <b>N</b>	143	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Get Up Elettrico <b>N</b>	142	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Jazz Elettrico <b>N</b>	190	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Net Elettrico	210	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Novo Cromato Elettrico	157	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Novo Elettrico	158	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Quadraqua Elettrico	48	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Relax Elettrico	77	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Sax Elettrico	137	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Sequenze Elettrico	42	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Soul Air Elettrico	195	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Soul Elettrico <b>N</b>	194	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
STEP_E Elettrico	32	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Tesi3 ef Elettrico	101	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Tratto Elettrico	58	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>
Vela Elettrico	230	Radiatori Elettrici / <i>Electric radiators</i>

**N** = Prodotto nuovo - Ampliamento gamma o finiture / *New product - Extension of range or finishes*

## Legenda delle Icone



Bassa temperatura  
*Low temperature*



Compatibile con sistema NOW  
*Compatible with NOW system*



Nuovi prodotti  
*New products*



Radiatore idraulico  
*Hydraulic radiator*



Radiatore elettrico  
*Electric radiator*



Radiatore con booster idraulico  
*Radiator with booster hydraulic*



Radiatore con booster elettrico  
*Radiator with booster electric*



Radiatore con sistema acqua calda sanitaria  
*Radiator with hot water system*




Valvole comprese  
*Valves included*



Garanzia 10 anni  
*Warranty 10 years*



Radiatori "La Collezione"  
*"La Collezione" radiators*



EFFICIENZA E RISPARMIO  
ENERGETICO FANNO  
DEI PRODOTTI IRSAP  
LA RISPOSTA  
ALLE NUOVE ESIGENZE  
DI COMFORT, ESTETICA,  
FUNZIONALITÀ  
E SPIRITO GREEN PER  
GENERARE BENESSERE  
IN TOTALE SICUREZZA,  
RISPETTANDO  
L'AMBIENTE.

*Efficiency and energy saving make IRSAP products the answer to the new demands for comfort. Good looks, functionality and green spirit to create comfort in total safety, respecting the environment.*



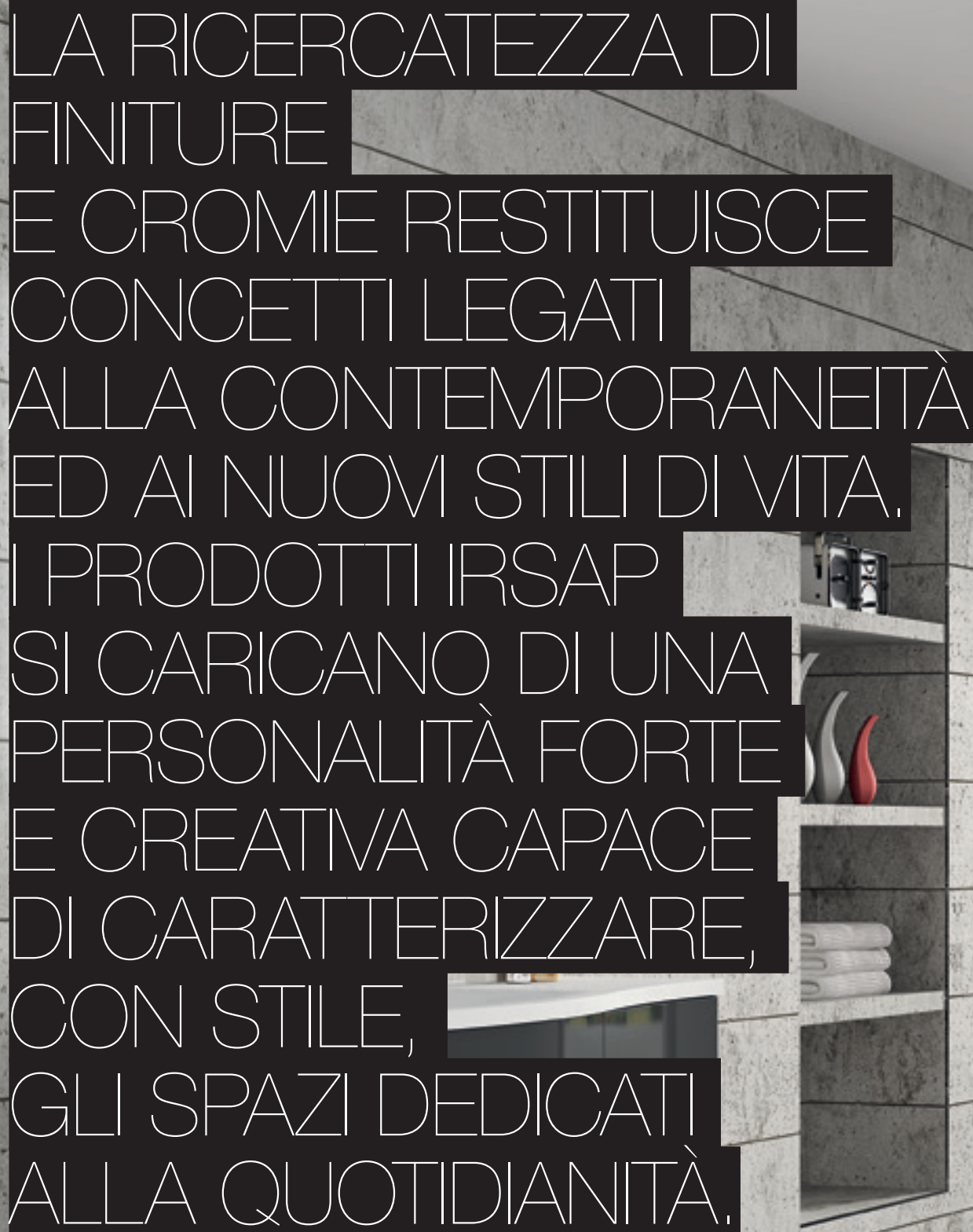






LUCI E FORME  
CONCORRONO ALLA  
CARATTERIZZAZIONE  
DELL'AMBIENTE,  
DIVENTANDO PROTAGONISTI  
O ELEMENTI  
A COMPLETAMENTO,  
IN PERFETTO  
EQUILIBRIO CON CIÒ  
CHE LI CIRCONDA.  
IL DESIGN IRSAP  
TESTIMONIA UN  
APPROCCIO ORIENTATO AL  
COMFORT IN UNIONE  
ALL'ESTETICA.

*Lights and shapes combine  
to characterise the environment, becoming focal points or  
elements that complete the effect,  
perfectly balanced with their surroundings.  
IRSAP design bears witness to an approach focussed on  
comfort combined with appearance.*

The background of the advertisement is a photograph of a modern interior. On the left, a wall is made of large, light-colored stone blocks. To the right, there are built-in shelves of the same stone material. The shelves hold various items: a small black box, a white ceramic object, a red decorative piece, and a stack of white folded towels. In the foreground, a large, textured red rug is partially visible. The overall aesthetic is clean, minimalist, and contemporary.

LA RICERCATEZZA DI  
FINITURE  
E CROMIE RESTITUISCE  
CONCETTI LEGATI  
ALLA CONTEMPORANEITÀ  
ED AI NUOVI STILI DI VITA.  
I PRODOTTI IRSAP  
SI CARICANO DI UNA  
PERSONALITÀ FORTE  
E CREATIVA CAPACE  
DI CARATTERIZZARE,  
CON STILE,  
GLI SPAZI DEDICATI  
ALLA QUOTIDIANITÀ.

*The refinement of the finishes and colours produces concepts linked with contemporaneity and new lifestyles. IRSAP products are charged with a strong and creative personality that is able to characterise the spaces of everyday life with style.*





## Synthesis Design

Synthesis design, nasce a Torino nel 1988, soci fondatori Carlo e Giorgio Gaino. Lo studio opera da anni nel settore dell'automotive nautical and product design; ha collaborato con aziende quali Fiat Auto, Maserati, De Tomaso, Alfa Romeo, Lancia, Nissan, Lamborghini, Bugatti e Matra, nel car design, disegnando, tra le altre, la Maserati Barchetta, la De Tomaso Guarà e la Lancia ECV II; nel product design Synthesis ha collaborato con Jacuzzi, Segafredo, Manconi, Video System, La San Marco. La stretta collaborazione con l'azienda ha permesso lo sviluppo di sistemi tecnologici inediti, che rendono armonico l'inserimento del radiatore all'interno dell'ambiente e semplificano l'installazione. L'approccio progettuale che è stato alla base dei progetti realizzati per Irsap: **Dedalo, Tratto, Sax e Net** ha unito la creatività, la sperimentazione materica, e un attento studio formale e percettivo. La forte presenza è pensata per coinvolgere i sensi, la luce crea trame visive, le finiture variabili stimolano le sensazioni tattili, per oggetti d'arredo che si integrano con atmosfere teatrali agli ambienti: l'oggetto tecnico, l'impianto diviene protagonista dell'interior design.

*Synthesis design was born in Torino in 1988 with Carlo and Giorgio Gaino as its founding partners. The studio has been working for years in the automotive, nautical and product design sector, and has worked with companies like Fiat Auto, Maserati, De Tomaso, Alfa Romeo, Lancia, Nissan, Lamborghini, Bugatti and Matra in car design, designing (among others) the Maserati Barchetta, the De Tomaso Guarà and the Lancia ECV II. In product design, Synthesis has worked with Jacuzzi, Segafredo, Manconi, Video System and La San Marco. Close cooperation with the company has led to the development of unprecedented technological systems that harmonize the insertion of radiators in the room while simplifying installation at the same time. The approach to design at the heart of the projects developed for Irsap: **Dedalo, Tratto, Sax and Net** is a combination of creativity, experimentation with materials and a careful study of form and perception.*

*Strong personality speaks to the senses with plays of light and shimmering finishes that also stimulate the sensation of touch in décor objects that complete interiors with a theatrical ambience in which the technical article and the technological system become protagonists in interior design.*



## Angeletti&Ruzza

Coppia nella vita e nel lavoro, Silvana Angeletti è nata a Rieti nel 1969. Daniele Ruzza è nato a Roma nel 1967. Dopo il diploma di laurea in Industrial design iniziano il loro sodalizio nel febbraio 1994 e aprono il loro studio di progettazione: angeletti ruzza design. Partecipano a numerosi concorsi, vincendo premi e segnalazioni. Vivono e lavorano a Rieti, cooperano con numerose e prestigiose aziende Italiane.

Da giugno 2006 collaborano con IRSAP e dalla loro ricerca della proporzione e della linearità nascono due prodotti che si integrano nell'ambiente domestico come note d'autore.

**Sequenze**, un elemento scaldante che parla il linguaggio della contemporaneità, dalla forma pulita e semplice che s'inserisce, con naturalezza, in tutti gli ambienti architettonici.

Forma e funzione, calma, semplicità sono le muse ispiratrici dei nuovi termoarredi **It Is** e **M'ama**, realizzati nel 2017.

*A couple in both personal and professional life, Silvana Angeletti was born in Rieti in 1969. Daniele Ruzza was born in Rome in 1967.*

*After graduating in industrial design, they began their partnership in February 1994 and opened their own design studio: angeletti ruzza design. They took part in numerous competitions, winning prizes and commendation. They live and work in Rieti and cooperate with numerous prestigious Italian companies.*

*They have been collaborating with IRSAP since June 2006 and their research into proportion and linearity has led to two products that blend artistically into the home environment.*

***Sequenze**, a radiator that speaks a contemporary language, with a neat and simple form that fits natural into any architectural environment.*

*Shape and function, calm, simplicity are the muses that inspired the new interior design radiators It Is and M'ama, made in 2017.*

# IRSAP e il

# Design

# Contemporaneo

# IRSAP and Contemporary Design



Domenico De Palo

Nato in Italia nel 1976, vive e lavora a Corato (Bari). A 19 anni comincia a disegnare interni ottenendo numerosi consensi. Si occupa anche di recuperi di edifici storici ed artistici. Dopo anni di direzione creativa su varie installazioni pubbliche e private, comincia un percorso di ricerca sull'industrial design, realizzando progetti e prototipi con progettisti ed azienda nazionali ed estere, è spesso ospite in eventi e manifestazioni di carattere artistico e di design. Nel 2009 a Milano apre le porte a "La casa di Dodò", un viaggio nel forma alla ricerca della bellezza dove la sostanza si trasforma in sensazione, dove incontra gli elementi primordiali quali acqua, terra e fuoco. Per IRSAP, nel 2006, disegna **Immagina**, un corpo radiante che è scultura sulla parete e si integra nel campo visivo mimetizzandosi con la stessa, grazie alla speciale verniciatura wall finished. Dal colore diventa luce con un'ampia serie di varianti cromatiche. Dal suo estro creativo nasce in seguito **Quadraqua**, radiatore che va oltre al semplice valore funzionale e decorativo. Autentico oggetto ibrido, sospeso tra il mobile ed il radiatore, dell'innovativa forma del tutto singolare che ne consente l'uso non solo come pura fonte di calore, ma anche come porta salviette e allo stesso tempo come mobile portaoggetti.

*Born in Italy in 1976, he lives and works at Corato (Bari). He began drawing interiors to wide acclaim at the tender age of 19. He now also directs his effort to the recovery of buildings of historical and artistic value. After years of working as an art director for various public and private installations, he began conducting his own research in industrial design, producing design projects and prototypes in collaboration with various national and international designers and design companies. He is frequently invited to cultural events and art and design shows. In 2009 in Milano he opened the doors to "La Casa di Dodò" – a fieldtrip through the beauty of the form in which substance is transformed into sensation, a meeting with the primordial elements of water, earth and fire.*

*In 2006 he designed **Immagina** for IRSAP, a radiator that is a sculpture on the wall and blends into the visual field as though camouflaging itself, thanks to the special wall finished paint. It changes from colour to light with a wide range of colour variations. His creative inspiration then produced **Quadraqua**, a radiator that goes beyond simple functional and decorative value. A real hybrid article, between furniture and radiator, with a most unusual innovative form that allows it to be used not only as a pure source of heat, but also as a towel warmer and a storage unit at the same time.*



Luigi Molinis

È nato a Udine nel 1940. Si laurea in architettura a Venezia. Nel 1969 entra alle Industrie Zanussi SpA di Pordenone e diviene responsabile del design del prodotto elettronico. Disegna sanitari, rubinetti, mobili e complementi da bagno, camere da letto, occhiali, scaldacqua, oggetti elettronici, ventilconvettori, vasche da bagno e lampade.

Come architetto progetta una fabbrica di corde, case d'abitazione, negozi e stand fieristici.

È docente di disegno industriale presso l'Università di Udine.

Ha pubblicato due libri su argomenti di design e uno sull'attività di illustratore.

Nel 2005 inizia la collaborazione con IRSAP disegna **Medusa**, un vero e proprio intreccio di calore che valorizza lo spazio in cui viene inserito, un radiatore che va oltre il semplice valore funzionale e decorativo, evocando il mondo dell'opera d'arte nei suoi influssi contemporanei.

*He was born in Udine in 1940. He graduated in architecture in Venice. In 1969 he joined Industrie Zanussi spa in Pordenone where he was in charge of the design of electronic products. He has designed bathroom fixtures, taps, furniture and accessories for the bathroom, bedrooms, spectacle frames, water heaters, electronic items, fancoils, bathtubs and lamps.*

*As an architect he has designed a rope factory, houses, shops and fair stands.*

*He teaches industrial design at Udine University.*

*He has published two books on design and one on his activity as an illustrator.*

*He began collaborating with IRSAP in 2005 and designed **Medusa**, a real mesh of heat which enhances the space in which it is installed, a radiator that goes beyond simple functional and decorative value, calling to mind the world of works of art in its contemporary influences.*



Antonio Citterio

Antonio Citterio nasce a Meda nel 1950, ha iniziato il suo studio di progettazione nel 1972, e si è laureato in architettura presso il Politecnico di Milano nel 1975. Tra 1987 e il 1996 ha lavorato in collaborazione con Terry Dwan, insieme hanno creato edifici in Europa e in Giappone.

Nel 1999, con Patricia Viel, fonda "Antonio Citterio and Partners". Lo studio opera a livello internazionale e sviluppa progetti complessi a lungo termine in sinergia con una qualificata rete di consulenti specializzati.

Nel 1987 e nel 1995 Antonio Citterio ha ricevuto il premio Compasso d'Oro ADI. Dal 2006 è stato docente di progettazione architettonica presso l'Università della Svizzera Italiana, Accademia di Architettura di Mendrisio. Nel 2008 la Società per la Promozione delle Arti, Manifatture e Commercio di Londra, lo insignì del titolo di Royal Designer for Industry.

Antonio Citterio sta attualmente lavorando nel settore del disegno industriale, con aziende italiane e straniere quali Ansorg, Arclinea, Axor - Hansgrohe, B & B Italia, Flexform, Flos, Fusital, Hermès, Iittala, Inca, Kartell, Maxalto, Sanitec Group - Pozzi Ginori, Technogym, Tre Più, Vitra, Irsap.

Per IRSAP disegna una serie di prodotti di vero design dove è facile riconoscere il linguaggio di uno dei maggiori interpreti del Made in Italy. Nascono così le linee di corpi scaldanti di **Face** e **Step**.

*Antonio Citterio was born in Meda in 1950, started his design office in 1972, and graduated in architecture at the Milan Polytechnic in 1975. Between 1987 and 1996 he worked in association with Terry Dwan and, together, they created buildings in Europe and Japan.*

*In 1999, with Patricia Viel, he founded "Antonio Citterio and Partners." The studio operates at international level developing complex long-term projects, all scales and in synergy with a qualified network of specialist consultants.*

*In 1987 and in 1994 Antonio Citterio received the Compasso d'Oro-ADI award. Since 2006 he has been an architectural design instructor at the Università della Svizzera Italiana, Academy of Architecture in Mendrisio. In 2008 he was honored by the Royal Society for the Encouragement of Arts, Manufactures & Commerce of London, which gave him the title of Royal Designer for Industry.*

*Antonio Citterio is currently working in the industrial design sector with Italian and foreign companies such as Ansorg, Arclinea, Axor-Hansgrohe, B&B Italia, Flexform, Flos, Fusital, Hermès, Iittala, Kartell, Maxalto, Sanitec Group - Pozzi Ginori, Technogym, Tre Più and Vitra.*

*For IRSAP he designs a series of real designer products in which it is easy to recognise the work of one of the leading exponents of the Made in Italy label. The results can be seen in the Face and Step lines of radiators.*

LIBERTÀ D'ARREDO,  
LA MODULARITÀ  
DEGLI ELEMENTI E LA  
VARIETÀ DIMENSIONALE  
CONSENTONO  
DI SFRUTTARE  
INTERAMENTE GLI  
SPAZI NON PONENDO  
LIMITI ALLE IDEE  
ED ALLA CREATIVITÀ.

*Furnishing in freedom  
The modularity of the elements  
and the variety of dimensions  
allow spaces to be used to the full,  
without any limits to ideas and creativity.*



# Face Zero

## Radiatore Face Zero\_Air


altezza 1800 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 1220 Watt  
finitura Acciaio Inox - Nero Dots (cod. 2G)  
cornice Luxury Black (cod. J3)

## Face Zero\_Air radiator

height 1800 mm  
width 600 mm  
thermal power 1220 Watt  
Stainless Steel Black Dots finished (cod. 2G)  
frame Luxury Black (cod. J3)







Irsap, con le versioni FACE Zero, presenta la linea di radiatori raso muro. Il calore diventa tutt'uno con la parete, fondendosi in unico piano. Lo studio dell'ambiente, in questo modo, consente libertà creativa e progettuale come mai accaduto prima. FACE non è solo disegno, ma anche tecnologia pura: ogni versione è dotata del rivoluzionario sistema elettronico di gestione del comfort NOW.

*The FACE Zero versions are Irsap flush to wall radiators where heat becomes one with the wall in an uninterrupted surface. This enables a degree of creativity and freedom in interior design never possible before. FACE is more than just design, it's pure technology: too each version comes with the revolutionary Now electronic comfort control system.*



Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi



**Radiatore Face Zero**

altezza 1600 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 720 Watt  
finitura Acciaio Inox - Glossy Linen (cod. 4G)  
cornice Luxury White (cod. J7)

*Face Zero radiator  
height 1600 mm  
width 600 mm  
thermal power 720 Watt  
Glossy Linen Stainless Steel finished (cod. 4G)  
frame Luxury White (cod. J7)*

Designed

# Face Zero

FACE (versione a parete) e FACE Zero (Versione raso muro), sono piastre radianti a funzionamento idraulico disponibili anche nella versione AIR.  
Piccole ventole silenziate integrate, aggiungono potenza al rendimento del radiatore.  
Il corpo scaldante nasconde alla vista tutti i fissaggi, gli allacciamenti e le connessioni elettriche, sia nella versione raso muro che in quella a parete.

*FACE (wall mounted version) and FACE Zero (flush to wall) are hydraulic heating plates also available in Air version.*

*Compact and silenced built-in fans add power to the radiator efficiency.*

*All the radiator fixings, hydraulic and electric connections are hidden from view in both the wall mounted and flush to wall versions.*

Il controllo intelligente della temperatura Now ad interfaccia cromatica è integrato nel corpo scaldante con un design esclusivo.

*Now intelligent temperature control with chromatic interface is built into the radiator with an exclusive design.*





Designed by Antonio Citterio con Sergio Brioschi

Radiatore Face  
altezza 1800 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 900 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)  
cornice Bianco Standard (cod. 01)

*Face radiator  
height 1800 mm  
width 600 mm  
thermal power 900 Watt  
Standard White finished (cod. 01)  
frame Standard White (cod. 01)*



# Face

L'innovativa gamma di corpi scaldanti FACE rappresenta la nuova icona del riscaldamento contemporaneo. Una soluzione per chi ricerca estetica e alto contenuto tecnologico come progetto dell'ambiente architettonico. Quattro sono le versioni disponibili con finiture esclusive ed abbinamenti cromatici studiati per l'inserimento in ambienti ricercati e raffinati.

*The innovative range of FACE radiators is the new icon of modern heating. This solution is offered to all those in search of aesthetics and high technological content for the architectural styling project. Four versions are available with exclusive finishes and color combinations developed for matching original and refined interiors.*

Face e Face\_Air sono disponibili in:  
profondità 75 mm;  
2 altezze di 1597 e 1797 mm;  
2 larghezze di 500 e 598 mm;  
potenze termiche da 540 a 1220 Watt.

*Face and Face\_Air are available in:  
depth 75 mm  
2 heights of 1597 and 1797 mm;  
2 widths of 500 and 598 mm;  
thermal powers from 540 to 1220 Watt.*

Particolare radiatore Face, finitura Bianco Standard (cod. 01).  
*Detail Face radiator, Standard White finished (cod. 01).*





**Radiatore Face\_Air**

altezza 1800 mm

larghezza 600 mm

potenza termica 1220 Watt

finitura Acciaio Inox - Fabric Blue (cod. 1G)

cornice Deep Blue (cod. 2F)

*Face\_Air radiator*

*height 1800 mm*

*width 600 mm*

*thermal power 1220 Watt*

*Stainless Steel Fabric Blue finished (cod. 1G)*

*frame Deep Blue (cod. 2F)*



by Antonio Citterio con Sergio Brioschi

# Face

Le finiture esclusive dell'acciaio inox donano a FACE l'eleganza del pezzo unico, mentre i colori della gamma

Irsap offrono una continuità perfetta con la chiave stilistica dell'ambiente. Segno forte e unico o elemento di integrazione nella progettazione, FACE vuole dare un segnale particolare, senza rinunciare all'esclusività della soluzione del corpo scaldante.

*Exclusive stainless steel finishes give FACE the elegance of unique creation, while the colors in the Irsap range offer perfect continuity with any room styling theme. Whether a distinctive and unique piece or a complementary element to blend into the décor scheme is required, FACE provides a dash of particularity without compromising the exclusivity of the radiator solution.*

Radiatore Face\_Air, finitura Acciaio Inox - Fabric Blue (cod. 1G).  
Face\_Air radiator, Stainless Steel Fabric Blue finished (cod. 1G).



# Step\_H

orizzontale/horizontal

Radiatore Step\_H Orizzontale  
altezza 430 mm  
larghezza 1800 mm  
potenza termica 749 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

Step\_H Horizontal radiator  
height 430 mm  
width 1800 mm  
thermal power 749 Watt  
Quartz1 finished (cod. 1C)









**Particolare Step\_H Orizzontale**

3 elementi  
larghezza 1500 mm  
potenza termica 466 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Detail Step\_H Horizontal*

*3 elements  
width 1500 mm  
thermal power 466 Watt  
Chrome plated finished (cod. 50)*

La gamma STEP offre la sintesi tra linee semplici e pulite, peculiarità universalmente riconosciute nelle opere di ANTONIO CITTERIO.

Con STEP, IRSAP invita a vivere la casa. L'oggetto si fonde nell'ambiente portando insieme al comfort, eleganza ed esclusività, grazie all'alto contenuto di PURO DESIGN INDUSTRIALE made in Italy.

*The STEP range offers a synthesis of the clean, simple lines that distinguish design by ANTONIO CITTERIO. With STEP, IRSAP invites you to live your home to the fullest. The radiator blends into the surroundings, bringing comfort, elegance, and exclusivity, thanks to the high content of Made in Italy PURE INDUSTRIAL DESIGN.*

---

# Step\_H

orizzontale/horizontal



Step\_H Orizzontale è disponibile in:  
2 altezze di 310 e 430 mm;  
2 larghezze di 1500 e 1800 mm;  
potenze termiche da 466 a 749 Watt.

*Step\_H Horizontal is available on:  
2 heights of 310 and 430 mm;  
2 widths of 1500 and 1800 mm;  
thermal powers from 466 to 749 Watt.*

Particolare radiatore Step\_H Orizzontale  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

*Detail Step\_H Horizontal radiator  
Quartz 1 finished (cod. 1C)*

# Step\_V

verticale/vertical



Radiatore Step\_V Verticale  
altezza 2000 mm  
larghezza 910 mm  
potenza termica 1529 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

Step\_V Vertical radiator  
height 2000 mm  
width 910 mm  
thermal power 1529 Watt  
Chrome-plated finished (cod. 50)



**Radiatore Step\_V Verticale**

altezza 2000 mm  
larghezza 430 mm  
potenza termica 765 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

*Step\_V Vertical radiator  
height 2000 mm  
width 430 mm  
thermal power 765 Watt  
Tobacco Brown finished (cod. 1B)*





---

# Step\_V

verticale/vertical

STEP\_V è la gamma di prodotti a sviluppo VERTICALE disponibili in molteplici misure e potenze. Nove modelli studiati per offrire un'ottimale adattabilità ad ogni tipologia di ambiente e ad ogni esigenza. L'ampiezza di gamma assicura il comfort ideale in ogni situazione.

*STEP\_V is the range of "VERTICAL" products available in numerous sizes and heating powers. Nine models have been designed for the complete adaptability to every type of room and the satisfaction of every need. The extension of the range ensures ideal comfort in every situation.*



Step\_V  
con il nuovo sistema NOW  
([www.now.irsap.com](http://www.now.irsap.com)).

Step\_V  
with new NOW system  
([www.now.irsap.com](http://www.now.irsap.com)).





# Step\_B

Ogni dettaglio di STEP è nato per essere perfetto. Ogni componente è frutto di un progetto in modellazione solida di ultima generazione. Nascono così linee sinuose e morbide, inconfondibili ed esclusive, che danno origine a riflessi unici.

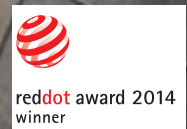
*Each and every STEP detail has been designed for perfection. All these components are the result of a latest-generation solid modeling program. The process permits the generation of unmistakably exclusive soft, wavy lines with a unique gleam and reflection.*



Radiatore Step\_B Verticale  
altezza 1720 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 700 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Step B Vertical radiator  
height 1720 mm  
width 500 mm  
thermal power 700 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*





Disponibile in 3 modelli di dimensioni e potenze studiate per garantire il miglior comfort della stanza da bagno.

Ideale non solo come primaria fonte di calore ma anche come integrazione di impianti ad irraggiamento, e per seconde case, dove non è sempre presente un impianto termico. La dogia inferiore alloggia il controllo (push & round) della resistenza elettrica e permette, in un solo gesto, la gestione della temperatura in ambiente.

*The 3 models available vaunt dimensions and powers researched to ensure the highest degree of comfort in the bathroom.*

*This is the ideal solution not only as the principal source of heat but also in supplementing other radiant heating devices and in vacation homes where heating systems are not always installed.*

*The lower flattened pipe contains the control unit (push & round) for the electric heater and lets you set the room temperature you require with just the push of a button.*

# Step\_E



Luce che disegna le forme, riflessi e profili che ne esaltano il design unico ed innovativo.

Il comando ergonomico push & round integrato nel radiatore garantisce, con un gesto semplice ed intuitivo il controllo del corpo scaldante: accensione, spegnimento, gestione della temperatura e dei parametri di funzionamento.

La dogia inferiore è l'alloggio della centralina elettronica che gestisce la resistenza elettrica; perfettamente integrata e certificata per lavorare in ambienti anche ad alto tasso di umidità, sempre nel massimo della sicurezza.

*Light that designs shapes and reflections, together with profiles that enhance the unique, innovative design. The radiator's built-in ergonomic push & round control unit guarantees the adjustment of every heating function, from switch-on to switch-off, from the setting of the temperature to the other operational parameters with just one single, user-friendly gesture.*

*The lower flattened pipe contains the electronic control unit for the electric heater that is perfectly integrated and certified for operation in high humidity areas at the highest levels of reliability and safety.*

**Radiatore Step\_E Elettrico**  
altezza 1255 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 450 Watt  
finitura Grigio Perla (cod. L6)

*Step\_E Electric radiator*  
height 1255 mm  
width 500 mm  
electric power 450 Watt  
Pearl Grey finished (cod. L6)



# M'ama

Semplicità e sostanza, purezza ed emozione: M'AMA è un termoarredo che soddisfa al meglio non solo criteri funzionali ma anche psicologici ed estetici.

La forma è stata plasmata dalla logica dell'utilità e della semplicità, rigettando tutto ciò che è superfluo.

L'utilità ha ridotto la forma all'essenziale rendendola bella e piena di significato, espressione profonda di qualità e design accurato che difficilmente col passare degli anni verrà percepito come obsoleto.

*Semplicità e sostanza, purezza ed emozione: M'AMA è un termoarredo che soddisfa al meglio non solo criteri funzionali ma anche psicologici ed estetici.*

*La forma è stata plasmata dalla logica dell'utilità e della semplicità, rigettando tutto ciò che è superfluo.*

*L'utilità ha ridotto la forma all'essenziale rendendola bella e piena di significato, espressione profonda di qualità e design accurato che difficilmente col passare degli anni verrà percepito come obsoleto.*

Particolare radiatore M'ama, finitura Bianco Opaco (cod. J8).

Detail M'ama radiator, Opaque White finished (cod. J8).

Radiatore M'ama  
altezza 1400 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 840 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

M'ama radiator  
height 1400 mm  
width 550 mm  
thermal power 840 Watt  
Quartz 1 finished (cod. 1C)

Radiatore It Is  
altezza 1208 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 579 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*It Is radiator  
height 1208 mm  
width 600 mm  
thermal power 579 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*



Forma e funzione, calma, semplicità sono le muse ispiratrici del termoarredo IT IS.

Armonia, ritmo, equilibrio tra pieni e vuoti, proporzioni perfette, la più meticolosa cura del dettaglio rendono la struttura architettonica di IT IS chiara e leggibile donandole un senso di freschezza, pulizia e ordine. Il design semplice ed immediato di IT IS è caratterizzato dalla matericità della cornice a sezione rettangolare che accoglie le barre orizzontali in posizione leggermente arretrata.

E' possibile dotare IT IS di barre portasalviette e/o utili mensoline che possono essere posizionate ovunque il cliente lo ritenga opportuno.

*Forma e funzione, calma, semplicità sono le muse ispiratrici del termoarredo IT IS.*

*Armonia, ritmo, equilibrio tra pieni e vuoti, proporzioni perfette, la più meticolosa cura del dettaglio rendono la struttura architettonica di IT IS chiara e leggibile donandole un senso di freschezza, pulizia e ordine. Il design semplice ed immediato di IT IS è caratterizzato dalla matericità della cornice a sezione rettangolare che accoglie le barre orizzontali in posizione leggermente arretrata.*

*E' possibile dotare IT IS di barre portasalviette e/o utili mensoline che possono essere posizionate ovunque il cliente lo ritenga opportuno.*

#### Accessorio porta salviette It Is

disponibile in 2 modelli, in 2 larghezze (500 e 600 mm)  
e in due colori: cromato lucido e nero cromato.

#### The It Is towel rail

available in 2 models, in 2 widths (500 and 600 mm)  
and in 2 colours: polished chrome and chrome black.



# Sequenze

**Radiatore Sequenze L**  
altezza 1735 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 738 Watt  
finitura Nero Satinato (cod. 30)

*Sequenze L radiator*  
height 1735 mm  
width 500 mm  
thermal power 738 Watt  
Satin Black finished (cod. 30)







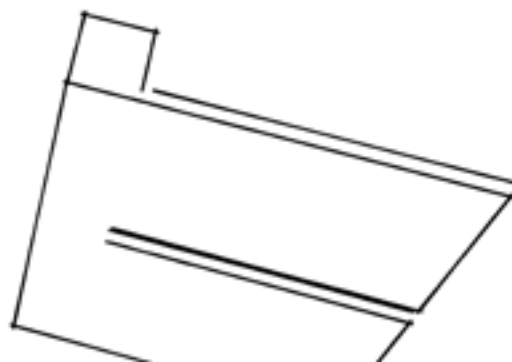
# Angeletti & Ruzza



# Sequenze

Sequenze è un elemento scaldante che parla il linguaggio della contemporaneità: forme pulite e semplici che si inseriscono con naturalezza negli ambienti architettonici. Ricercare la forza della semplicità è molto difficile; c'è stato un lungo lavoro di collaborazione con l'ufficio sviluppo prodotto di Officina delle Idee per risolvere tutti i problemi legati alla funzionalità del termo arredo senza pregiudicare la forma progettata.

*Sequenze is a heating element that speaks contemporary language: clean, simple forms that blend into architecture with natural ease. Finding the force of simplicity is harder than it looks, and required long work with the Officina delle Idee Product Development Office to solve all the problems linked to the functionality of the termoarredo without compromising the designed shape.*





Sequenze è disponibile anche  
nella versione elettrica in:  
2 altezze 845 e 1735 mm;  
larghezza 500 mm;  
2 potenze elettriche 260 e 520 Watt.

*Sequenze is also available in  
electric version in:  
2 heights 845 and 1735 mm;  
width 500 mm;  
2 electric powers 260 and 520 Watt.*

**Radiatore Sequenze Elettrico nella versione L**  
altezza 1735 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 520 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)

*Sequenze L Electric radiator  
height 1735 mm  
width 500 mm  
electric power 520 Watt  
Sunstone finished (cod. 2D )*

# Sequenze

Sequenze è disponibile in:  
2 altezze 845 e 1735 mm;  
larghezza 500 mm;  
2 potenze termiche 386 e 738 Watt.

*Sequenze is available in:  
2 heights 845 and 1735 mm;  
width 500 mm;  
2 thermal powers 386 and 738 Watt.*



**Radiatore Sequenze nella versione S**

altezza 845 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 386 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)

*Sequenze S radiator  
height 845 mm  
width 500 mm  
thermal power 386 Watt  
Quartz 2 finished (cod. 2C)*

**Radiatore Quadraqua L**

altezza 1828 mm  
larghezza 300 mm  
potenza termica 656 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

*Quadraqua L radiator  
height 1828 mm  
width 300 mm  
thermal power 656 Watt  
Tobacco Brown finished (cod. 1B)*

# Quadraqqua



Domenico De Palo





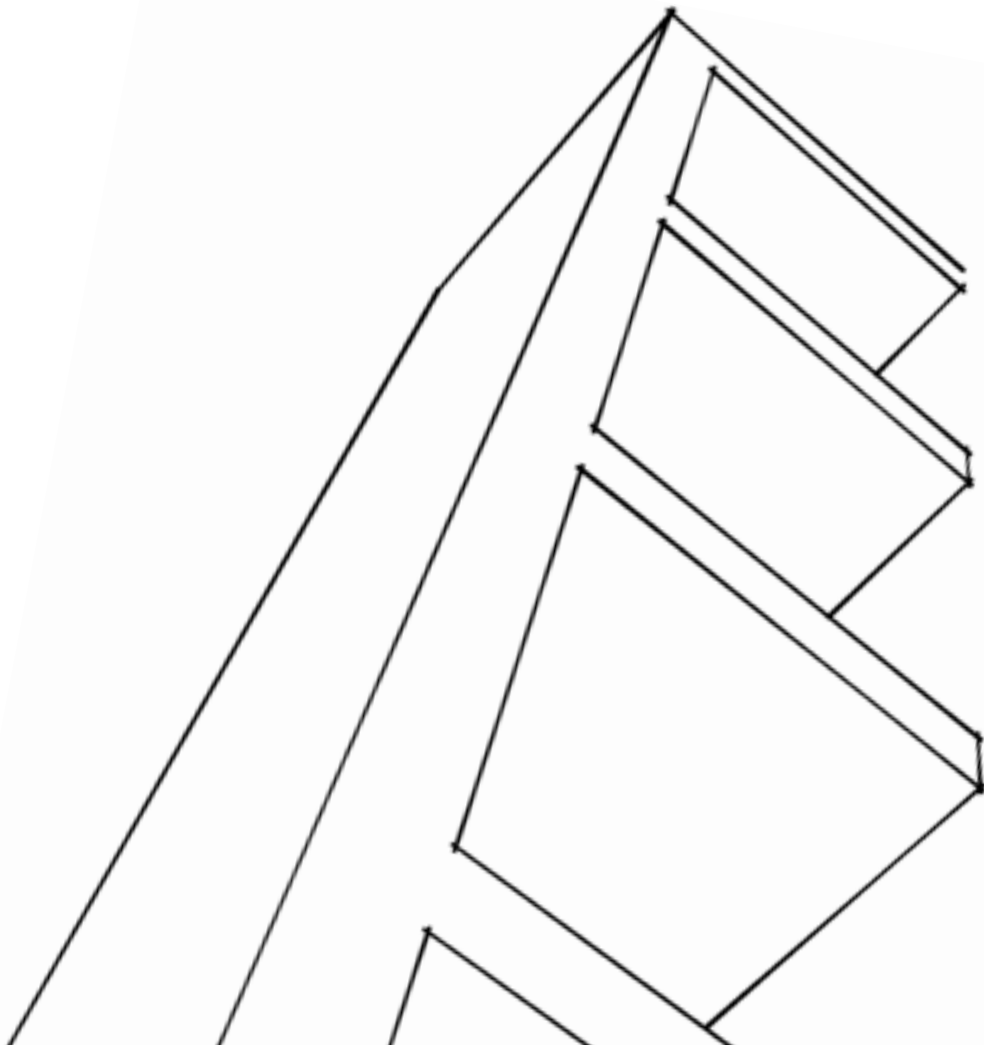
# Quadraqua

Quadraqua. Linea rigida, severa quasi la ragion d'essere della funzione che va oltre... Fortemente quadrato e modulato da una unità di misura che diventa proporzione.

Le mensole si fanno avanti per ospitare l'oggetto per poi fondersi tra mobile e acqua. Si veste di colore per essere presente in varie installazioni: notte, giorno o bagno.

*Quadraqua. Strict, rigid lines are almost the raison d'être of a function that goes beyond ...Emphatically square and modulated by a unit of measure that becomes proportion.*

*The wall fixing brackets thrust forward to house the element before dissolving between it and water. Available in different colors for installation anywhere: in the bedroom, the bathroom, the living room.*





Integrazione tra forma e funzione.  
Un elemento di design  
che non ricorda il radiatore  
ma un vero e proprio elemento d'arredo.

*Integration of form and function.  
A design element that does not call  
to mind a radiator,  
but a real item of furnishing.*

**Radiatore Quadraqua Elettrico nella versione L**  
altezza 1828 mm  
larghezza 300 mm  
potenza elettrica 500 Watt  
finitura Flame Red (cod. 7D)

*Quadraqua L Electric radiator  
height 1828 mm  
width 300 mm  
electric power 500 Watt  
Flame Red finished (cod. 7D)*

# Quadraqua

Quadraqua è disponibile in:  
2 altezze 1116 e 1828 mm;  
larghezza 300 mm;  
2 potenze termiche 417 e 656 Watt.

*Quadraqua is available in:  
2 heights 1116 and 1828 mm;  
width 300 mm;  
2 thermal powers 417 and 656 Watt.*

Particolare radiatore Quadraqua  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

*Detail Quadraqua radiator  
Pearl White finished (cod. 16)*





Immagina è disponibile in:  
2 altezze 1800 e 2000 mm;  
2 larghezze 500 e 600 mm;  
2 potenze termiche 769 e 1009 Watt.

*Immagina is available in:  
2 heights 1800 and 2000 mm;  
2 widths 500 and 600 mm;  
2 thermal powers 769 and 1009 Watt.*

La speciale finitura Wall Finished (cod. 6B)  
permette di decorare il radiatore  
dopo essere stato installato.

*The special Wall Finish (cod. 6B)  
allows the radiator to be decorated  
after installation.*

# Immagina



Radiatore Immagina L con luce  
altezza 2000 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 1009 Watt  
finitura Wall Finished (cod. 6B)

*Immagina L with led radiator  
height 2000 mm  
width 600 mm  
thermal power 1009 Watt  
Wall Finished finished (cod. 6B)*

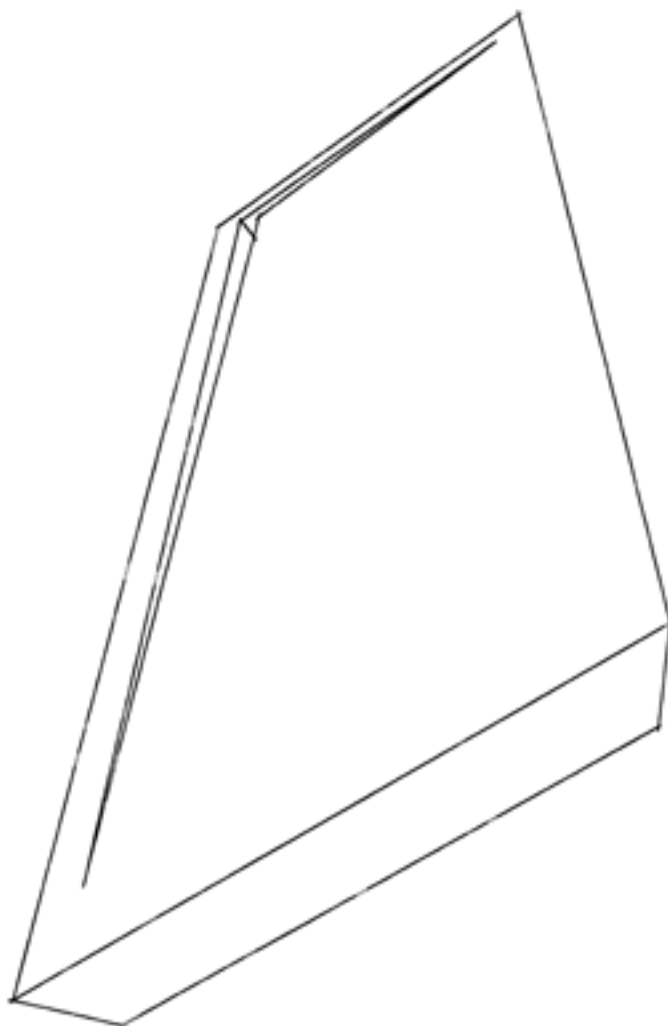
Domenico De Palo



# Immagina

Immagina. La linea non è fine a se stessa da ciò nasce la forma che diventa corpo, luce, colore per poi mutarsi in calore. Il corpo radiante è scultura sulla parete, complice di sé, sono le infinite soluzioni. Si integra nel campo visivo mimetizzandosi con la finitura. Un gioco per chi vuole interpretarlo nel colore e nella luce. La forma ferma diventa metamorfosi di un fine infinito...

*Immagina. The purity of the line is not an end in itself but rather dictated by the shape that becomes body, light, and color before changing into heat. The radiating body is a sculpture on the wall; the infinite solutions are accomplices. Integration into the field of vision is achieved by blending in with the finish. Interpretation in colour and light is child's play. The stillness of the shape morphs into a never-ending end...*





**Radiatore Tratto con luce**  
altezza 1600 mm  
larghezza 450 mm  
potenza termica 690 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

*Tratto radiator with light  
height 1600 mm  
width 450 mm  
thermal power 690 Watt  
Quartz 1 finished (cod. 1C)*



Tratto



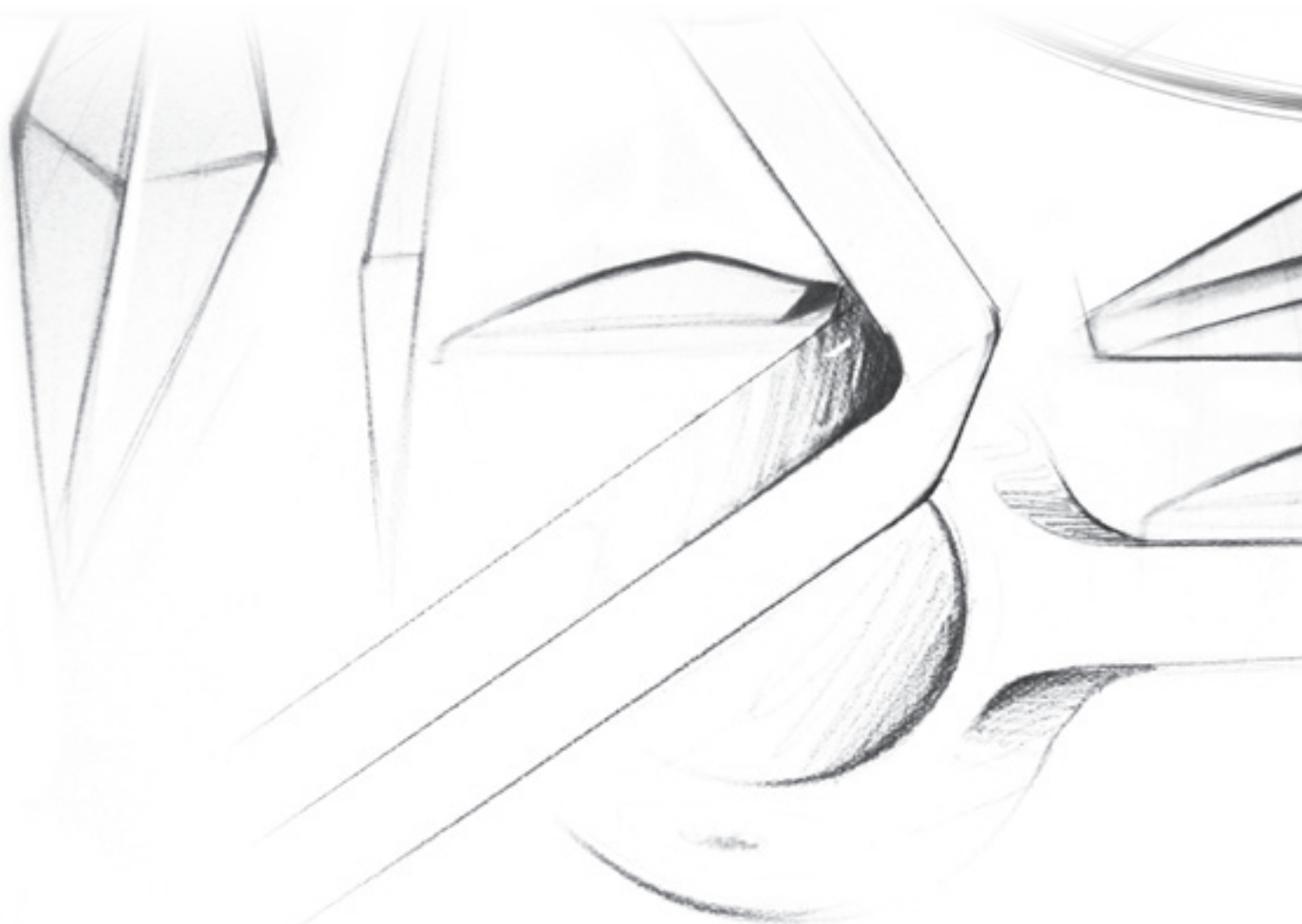
# Synthesis Design



# Tratto

Una linea tridimensionale che si evolve, si allontana dal muro per inserirsi nell'ambiente circostante con la sua funzione di appoggio; due lame di luce laterali ne sottolineano e rendono etereo lo skyline, formato da curve e superfici fluide che creano piani d'appoggio. Funzionalità elegante celata da nuove forme. Le valvole sono nascoste, portando ad un solo elemento appeso alla parete.

*A three-dimensional line that evolves, moving away from the wall to enter the surroundings with the additional function of support; two blades of light at its sides emphasize the etherealness of the skyline formed by fluid surfaces and curves that create support surfaces, an elegant functionality concealed by new forms. The valves are hidden and lead to just one element attached to the wall.*





Un design che non è fine a se stesso. Tratto lega infatti un disegno estremamente moderno ed elegante ad una nuova funzionalità concettuale di "portasalviette". Disponibile in versione idraulica ed elettrica con comando wireless.

*A design that is not an end unto itself. Tratto combines an extremely modern and elegant design with a new concept of the "towel holder" function. Available in water-connected and electric versions with wireless control.*

**Radiatore Tratto elettrico con luce**  
altezza 1600 mm  
potenza elettrica 550 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

*Tratto electric with led radiator*  
height 1600 mm  
electric power 550 Watt  
Pearl White finished (cod. 16)



Tratto nella versione S con luce  
altezza 1200 mm  
potenza termica 555 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)

*Tratto S with led  
height 1200 mm  
thermal power 555 Watt  
Purple Blue finished (cod. 1D)*

Tratto è disponibile in  
2 altezze 1200 e 1600 mm;  
larghezza 450 mm;  
2 potenze termiche 555 e 690 Watt.

*Tratto is available on:  
2 heights 1200 and 1600 mm;  
width 450 mm;  
2 thermal powers 555 and 690 Watt.*

La versione con luce a led  
esalta e scolpisce l'unicità della forma  
e delle linee del corpo scaldante.  
Tutti i collegamenti idraulici  
finalmente non più in vista grazie  
al nuovo allacciamento a scomparsa di Irsap.

*The version with LEDs  
exalts and defines the uniqueness  
of the shape and lines of the radiator.  
At last all the plumbing is no longer  
in view thanks to the new Irsap  
concealed connection system.*

Particolare radiatore Tratto con luce  
finitura Flame Red (cod. 7D)

*Detail Tratto with led radiator  
Flame Red finished (cod. 7D)*



# Tratto

Particolare Tratto con luce  
altezza 1200 mm  
potenza termica 555 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

*Detail Tratto with led  
height 1200 mm  
thermal power 555 Watt  
Pearl White finished (cod. 16)*



Tratto elettrico è disponibile in:  
2 altezze 1200 e 1600 mm;  
larghezza 450 mm;  
2 potenze elettriche 430 e 550 Watt.

*Tratto electric is available on:  
2 heights 1200 and 1600 mm;  
width 450 mm;  
2 electric powers 430 and 550 Watt.*

**Radiatore Dedalo con luce**  
altezza 1600 mm  
larghezza 660 mm  
potenza termica 655 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)

*Dedalo radiator with led  
height 1600 mm  
width 660 mm  
thermal power 655 Watt  
Quartz 2 finished (cod. 2C)*

Dedalo è disponibile in:  
2 altezze 900 e 1600 mm;  
2 larghezze 498 e 660 mm;  
2 potenze termiche 248 e 655 Watt.

*Dedalo is available on:  
2 heights 900 and 1600 mm;  
2 widths 498 and 660 mm;  
2 thermal powers 248 and 655 Watt.*







# Synthesis Design



# Dedalo

Il gioco dei pieni e dei vuoti, unitamente alla luce, mette in relazione DEDALO con la parete; la fonte di luce nascosta crea un insieme di luce e di ombra che percettivamente stacca il radiatore dalla parete, lo fa sembrare sospeso, facilitando inoltre l'appoggio delle salviette: la funzione, è intrinseca alla forma dell'oggetto, non lo condiziona, è una possibilità d'uso, la ricchezza formale dell'oggetto la racchiude. La parte idraulica, le valvole, non appare, è completamente celata alla vista, integrate nell'unico appoggio alla parete.

Il piano si scompone, con proporzioni classiche crea quinte di dimensioni crescenti, rese preziose dal taglio di luce che i piani formano all'interno: la luce colpisce in maniera diversa le superfici diversamente inclinate mutandone la percezione.

*The play of solid and empty spaces and the play of light place DEDALO in a relationship with the walls; the hidden light source creates a mass of light and shadow that perceptively detaches the radiator from the wall to make it appear suspended while also facilitating the insertion of the towels: the object form is intrinsic to its function without conditioning it – the potential for use is enclosed in its formal abundance. The hydraulic element, or rather the valves do not come into view and is completely concealed, integrated into the one and only support against the wall.*

*The plane decomposes in classic proportions and creates wings of growing size rendered precious by the slices of light the planes form inside. Light strikes the differently surfaces differently to alter perception.*



radiatore Dedalo Elettrico  
finitura Nero Satinato (cod. 30)

*Dedalo Electric radiator  
Satin Black finished (cod. 30)*



Dedalo elettrico è disponibile in:  
2 altezze 900 e 1600 mm;  
2 larghezze 498 e 660 mm;  
2 potenze elettriche 300 e 700 Watt.

*Dedalo electric is available on:  
2 heights 900 and 1600 mm;  
2 widths 498 and 660 mm;  
2 electric powers 300 and 700 Watt.*





Dedalo nella versione S con luce  
altezza 900 mm  
larghezza 498 mm  
potenza termica 248 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)

*Dedalo S with led  
height 900 mm  
width 498 mm  
thermal power 248 Watt  
Purple Blue finished (cod. 1D)*

La fonte nascosta di DEDALO crea un insieme di luce e di ombra che lo fa sembrare sospeso, facilitando l'appoggio delle salviette.

*The hidden source of DEDALO creates a combination of light and shade that makes it seem suspended, so that hanging towels is easy.*

**Radiatore Medusa**

diametro 1415 mm  
potenza termica 1206 Watt  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

*Medusa radiator*

*diameter 1415 mm  
thermal power 1206 Watt  
Pearl White finished (cod. 16)*



# Medusa



Luigi Molinis

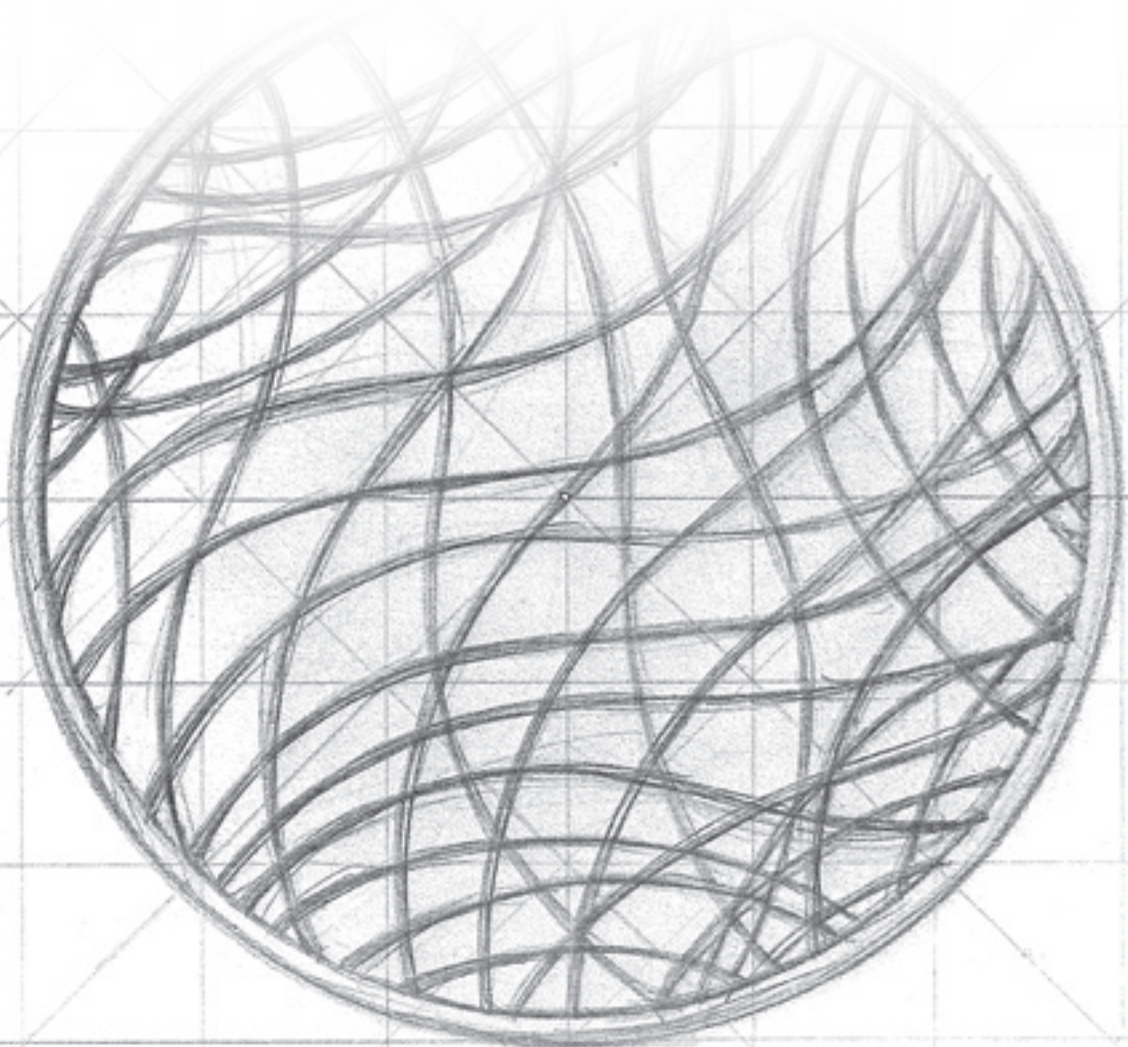




# Medusa

Medusa fluttua eterea nel piano inclinato della vita. E il calore si diffonde nell'ambiente. Rotonda, sottile, fatta per vivere sinuosa nello spazio, Medusa è un elemento di grande raffinatezza, che valorizza lo spazio in cui è inserito.

*Medusa floats ethereal on the inclined plane of life, as the heat is spread around the room. Round, slender, designed to wind its way through space, Medusa refined forms add value to its surroundings.*





Medusa è disponibile in:  
altezza 1415 mm;  
larghezza 1415 mm;  
potenza termica 1206 Watt.

*Medusa is available on:  
height 1415 mm;  
width 1415 mm;  
thermal power 1206 Watt.*

---

# Medusa



Particolare radiatore Medusa  
finitura Bianco Perla (cod. 16)

*Detail Medusa radiator  
Pearl White finished (cod. 16)*



Radiatore Relax Power  
altezza 1963 mm  
larghezza 653 mm  
potenza termica 1191 Watt  
finitura Bianco Standard  
(cod. 01)

*Relax Power radiator  
height 1963 mm  
width 653 mm  
thermal power 1191 Watt  
Standard White finished  
(cod. 01)*

Relax





Radiatore Relax Over Power  
 altezza 2163 mm, larghezza 653 mm  
 potenza termica 1995 Watt  
 finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

*Relax Over Power radiator  
 height 2163 mm, width 653 mm  
 thermal power 1995 Watt  
 Tobacco Brown finished (cod. 1B)*

Design essenziale, linee decise, forme che si integrano e diventano protagoniste grazie alle ricercate finiture, questo il vero carattere di Relax.  
 L'innovativo collegamento idraulico a scomparsa nasconde le valvole non alterando l'aspetto formale del radiatore.  
 Disponibile in versione idraulica ed elettrica con comando wireless.

*Essential design, decided lines, shapes that integrate and become successful, thanks to the refined finishes, this is the true character of Relax.  
 The innovative concealed water connection system hides the valves without altering the formal appearance of the radiator.  
 Available in water-connected and electric versions with wireless control.*

Relax Power e Relax Over Power sono disponibili in:  
 2 profondità 47,5 e 63,5 mm;  
 5 altezze da 688 a 2163 mm;  
 7 larghezze da 381 a 1401 mm;  
 potenze termiche da 434 a 1995 Watt.

*Relax Power and Relax Over Power are availables in:  
 2 depths 47,5 and 63,5 mm  
 5 heights from 688 to 2163 mm;  
 7 widths from 381 to 1401 mm;  
 thermal powers from 434 to 1995 Watt.*




**Radiatore Relax Elettrico**  
altezza 1963 mm  
larghezza 616 mm  
potenza elettrica 1110 Watt  
finitura Nero Grafite (cod. 18)

*Relax Electric radiator  
height 1963 mm  
width 616 mm  
electric power 1110 Watt  
Graphite Black finished (cod. 18)*

**Il porta salviette**  
(opzionale) in acciaio cromato, trasforma il corpo  
scaldante in un pratico porta salviette, ideale per  
l'ambiente bagno.

*The chrome plated steel towel rail (optional)  
transforms the radiator into a convenient towel  
holder, ideal for the bathroom.*





**Radiatore Relax Renova**  
altezza 2163 mm  
larghezza 728 mm  
potenza termica 1995 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)

*Relax Renova radiator*  
height 2163 mm  
width 728 mm  
thermal power 1995 Watt  
Sunstone finished (cod. 2D)



# Relax

Relax Renova è il prodotto ideale per la sostituzione di qualunque radiatore già installato, grazie ad una serie di possibili connessioni, sulla parte inferiore o laterale, che lo rendono ideale per la ristrutturazione. Il radiatore viene fornito con il kit di allacciamento idraulico nascondo non in vista, sulla parte posteriore del radiatore. Si consiglia di installare il radiatore ad una altezza tra 150 e 200 mm dal pavimento.

*Relax Renova is the ideal product for replacement of any radiator already installed, thanks to a series of possible connections, on the bottom or side, making it ideal for the restructuring. The radiator is supplied with the hydraulic connection kit nascondo not in view, on the back of the radiator. It is advisable to install the radiator at a height between 150 and 200 mm from the floor.*

Relax Renova è disponibile in:  
profondità 63,5 mm;  
5 altezze da 688 a 2163 mm;  
7 larghezze da 456 a 1476 mm;  
potenze termiche da 682 a 1995 Watt.

*Relax Renova is available in:  
depth 63,5 mm  
5 heights from 688 to 2163 mm;  
7 widths from 456 to 1476 mm;  
thermal powers from 682 to 1995 Watt.*

Particolare radiatore Relax Renova, finitura Sunstone (cod. 2D).  
*Detail Relax Renova radiator, Sunstone finished (cod. 2D).*





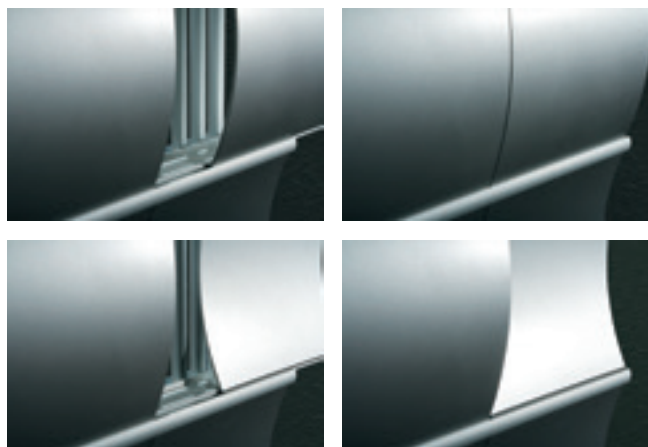
# Curval

**Radiatore Curval**  
altezza 1820 mm  
larghezza 1009 mm  
potenza termica 1450 Watt  
finitura Grigio Alluminio (cod. B4)

*Curval radiator  
height 1820 mm  
length 1009 mm  
thermal power 1450 Watt  
Aluminium Grey finished (cod. B4)*

Esempio di cambio  
di configurazione

Example of change  
of configuration



Particolare radiatore Curval  
finitura Grigio Alluminio (cod. B4)

Detail Curval radiator  
Aluminium Grey finished (cod. B4)

La sintesi perfetta  
fra design e libertà compositiva.  
I pannelli che decorano il radiatore  
si possono disporre a piacere,  
creando personali forme,  
curve e riflessi.

*The perfect synthesis  
of design and freedom of composition.  
Different compositions  
can be obtained by changing  
the configurations of the CURVAL panels.*

Designed by:  
Marcello Maniscalchi  
Jessica Chon  
Scuola Politecnica di  
Design



# Curval

Curval è disponibile in:  
2 altezze 759 e 1820 mm;  
4 larghezze da 509 a 1230 mm;  
4 potenze termiche da 600 a 1450 Watt.

*Curval is available in:  
2 heights 759 and 1820 mm;  
4 width from 509 to 1230 mm;  
4 thermal powers from 600 to 1450 Watt.*





# Tesi Collezione

Radiatore Tesi 3 Cromato  
10 elementi  
altezza 2002 mm  
potenza termica 1535 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Tesi 3 Chrome radiator*  
*10 elements*  
*height 2002 mm*  
*thermal power 1535 Watt*  
*Chrome finished (cod. 50)*





Tesi Runner,  
la sinuosità come tratto caratteristico,  
il dinamismo come protagonista assoluto  
di ogni ambiente.

*The Tesi Runner model's sinuosity  
is its distinctive feature  
and makes dynamism the absolute  
protagonist in every room.*

Tesi Runner è disponibile in:  
2 altezze 1802 e 2002 mm;  
3 larghezze da 391 a 571 mm;  
potenze termiche da 994 a 1668 Watt.

*Tesi Runner is available in:  
2 heights 1802 and 2002 mm;  
3 widths from 391 to 571 mm;  
thermal powers from 994 to 1668 Watt.*





**Radiatore Tesi Runner**

12 elementi  
altezza 1802 mm - potenza termica 1491 Watt  
finitura Taftah Argento (cod. K4)

*TESI Runner radiator*

*12 elements  
height 1802 mm - thermal power 1491 Watt  
Silver Taftah finish (cod. K4)*

**Radiatore Tesi Memory**

10 elementi  
altezza 1802 mm  
potenza termica 1494 Watt  
finitura Bianco Opaco (cod. J8)

*Tesi Memory radiator*

*10 elements  
height 1802 mm  
thermal power 1494 Watt  
Opaque White finished (cod. J8)*



Tesi Memory è disponibile in:  
2 altezze 1802 e 2002 mm;  
3 larghezze da 394 a 654 mm;  
potenze termiche da 896 a  
1657 Watt.

*Tesi Memory is available:  
2 heights 1802 and 2002 mm;  
3 widths from 394 to 654 mm;  
thermal powers from 896 to  
1657 Watt.*

Tesi Memory,  
come tutti i radiatori di  
Tesi Collezione,  
hanno nella dotazione  
di serie: valvola, detentore,  
mensole per l'installazione  
in finitura coordinata,  
valvola di sfiato cromata,  
copritubo e rosetta  
copriforo satinati.

*Like all the Tesi Collezione  
radiators, the Tesi Memory model  
comes standard  
equipped with: valve, lockshield,  
fixing bracket with coordinated  
finish, chrome-plated vent valve,  
and satin-finished pipe cover and  
hole cover rose.*

L'originale intreccio dei tubi rende Tesi Memory un oggetto con un design unico.

Le finiture Galileo, Leonardo e Michelangelo ne esaltano l'originalità rendendolo protagonista di ogni ambiente.

*The original interweaving of the pipes makes the Tesi Memory model a unique design object.*

*The Galileo, Leonardo and Michelangelo finishes enhance the originality to make it the main attraction in every room.*

#### Radiatore Tesi Memory

10 elementi  
altezza 1802 mm  
potenza termica 1494 Watt  
finitura Luxury Black (cod. J3)

*Tesi Memory radiator  
10 elements  
height 1802 mm  
thermal power 1494 Watt  
Luxury Black finished (cod. J3)*





# Tesi Collezione

Tesi Join va ad arricchire Tesi Collezione con la sua linea sinuosa ed accattivante. Le linee morbide che si intrecciano fanno di questo corpo scaldante il protagonista di ogni ambiente in cui viene inserito.

*Tesi Join is the new addition to the Tesi Collection with winding, attractive lines. Interlacing pipes make this heating element the star of any room.*

Tesi Join è disponibile in:  
2 altezze 1802 e 2002 mm;  
3 larghezze da 391 a 571 mm;  
potenze termiche da 994 a 1668 Watt.

*Tesi Join is available:  
2 heights 1802 and 2002 mm;  
3 widths from 391 to 571 mm;  
thermal powers from 994 to 1668 Watt.*

Radiatore Tesi Join  
10 elementi  
altezza 2002 mm  
potenza termica 1390 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

*Tesi Join radiator  
10 elements  
height 2002 mm  
thermal power 1390 Watt  
Black finished (cod. 10)*





**Radiatore Tesi Cruise**

8 elementi  
larghezza 1802 mm  
potenza termica 994 Watt  
finitura Nero Opaco (cod. K1)

*Tesi Cruise radiator  
8 elements  
width 1802 mm  
thermal power 994 Watt  
Opaque Black finish (cod. K1)*

Tesi Cruise trova la sua collocazione perfetta sopra la vasca. I tubi arcuati disegnano un portasalviette unico e di forte impatto visivo e lo rendono ideale per l'ambiente bagno.

*The perfect position for the Tesi Cruise is above the bathtub. The curved pipes create a unique towel holder with strong visual impact that is particularly suited for the bathroom.*

Tesi Cruise è disponibile in:  
altezza 384 mm;  
2 larghezze di 1502 e 1802 mm;  
2 potenze termiche 824 e 994 Watt.

*Tesi Cruise is available in:  
height 384 mm;  
2 widths 1502 and 1802 mm;  
2 thermal powers 824 and 994 Watt.*

Particolare del porta salviette  
parte integrante del corpo scaldante.

*Detailed view of the towel holder  
that is an integral part of the heating element.*





Radiatore Tesi Cromato, finitura Cromato (cod. 50),  
 Accessorio Avenue Nero, finitura Nero (cod. 10).  
 Il radiatore Tesi Cromato è compatibile con gli Accessori  
 "Collezione" nei modelli Bubble, Squared, Avenue, My Way;  
 con gli stendini S e L Tondo 25 e con tutti gli appendini della  
 Serie Hang Up.

*Tesi Chrome-plated radiator, Chrome-plated finished (cod. 50),  
 Accessories Avenue Black, Black finished (cod. 10).  
 The Tesi Chrome-plated radiator is compatible with the  
 "Collection" Accessories in the models Bubble, Squared,  
 Avenue, My Way; with the towel rails S and L Tondo 25, and  
 with all hangers of the Hang Up Series.*







Radiatore Tesi Cromato  
10 elementi  
altezza 2002 mm  
potenza termica 1112 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Tesi Chrome Plated radiator*  
*10 elements*  
*height 2002 mm*  
*thermal power 1112 Watt*  
*Chrome Plated finished (cod. 50)*

Le linee arrotondate del radiatore Tesi incontrano i riflessi della finitura cromata. Tesi Cromato reinterpreta il concetto di corpo scaldante rendendolo protagonista assoluto, oggetto di desiderio e catalizzatore d'insieme.

*The rounded lines of the Tesi radiator match the reflections of the chrome-plated finish. The Tesi Chrome Plated model reinterprets the heating element concept to make it play the leading role and provide an object of desire, a catalyst for the whole.*

Tesi Cromato è disponibile in:  
2 altezze 1802 e 2002 mm;  
3 larghezze da 384 a 564 mm;  
potenze termiche da 795 a 1842 Watt.

*Tesi Chrome Plated radiator is available in:  
2 heights 1802 e 2002 mm;  
3 widths from 384 to 564 mm;  
thermal powers from 795 to 1842 Watt.*

**Radiatore Tesi 3**

10 elementi  
altezza 2200 mm  
potenza termica 2057 Watt  
finitura Nero Grafite (cod. 18)

*Tesi 3 radiator  
10 elements  
height 2200 mm  
thermal power 2057 Watt  
Graphite Black finished (cod. 18)*







Radiatore Tesi 2, finitura Nero (cod. 10).  
 Accessorio Squared Large, finitura Cromato (cod. 50).  
 Il radiatore Tesi 2 è compatibile con gli Accessori "Collezione" nei modelli:  
 Bubble (H 600), Squared (H 600), Avenue (H 1500) e My Way (H 1800).  
 È compatibile anche con gli Stendini Tondo 25 S e L della Serie Hang Up.

*Tesi 2 radiator, Black finished (cod. 10).  
 Accessory Squared Large, Chrome-plated finished (cod. 50).  
 The Tesi 2 radiator is compatible with the "Collection" Accessories in the  
 models: Bubble (H 600), Squared (H 600), Avenue (H 1500) and My Way  
 (H 1800). It is also compatible with the towel rails Tondo 25 S and L of the  
 Hang Up Series.*

Radiatori studiati per garantire  
 il massimo della sicurezza  
 grazie alle linee  
 arrotondate e prive di spigoli.

*Radiators designed to guarantee  
 maximum safety thanks to their  
 rounded lines and the absence  
 of sharp edges.*



**Radiatore Tesi 6**  
 40 elementi, altezza 500 mm  
 potenza termica 3832 Watt  
 finitura Sunstone (cod. 2D)

*Tesi 6 radiator  
 40 elements, height 500 mm  
 thermal power 3832 Watt  
 Sunstone finish (cod. 2D)*

La flessibilità è la caratteristica vincente di Tesi.  
 28 altezze, 5 profondità, lunghezze praticamente infinite  
 e grandi potenze, rendono questo prodotto ideale  
 per il riscaldamento di qualsiasi ambiente.

*Flexibility is Tesi's winning characteristic.  
 28 heights, 5 depths, practically infinite lengths and great power,  
 make this an ideal product for heating any environment.*

Tesi è disponibile in:  
28 altezze da 194 a 2502 mm;  
5 profondità da 65 a 215 mm;  
lunghezze illimitate, multiple di 45 mm;  
potenze termiche illimitate  
(da 15 a 416 Watt per elemento).

*Tesi is available on:  
28 heights from 194 to 2502 mm;  
5 depths from 65 to 215 mm;  
unlimited lengths, multiples of 45 mm;  
unlimited thermal power  
(from 15 to 416 Watt/element).*

# Tesi



Radiatore Tesi 4, finitura Nero Opaco (cod. K1)  
Accessorio Hang Up Tondo 82, finitura Cromato (cod. 50)

*Tesi 4 radiator, Opaque Black finished (cod. K1)  
Accessory Hang Up Tondo 82, Chrome-plated (cod. 50)*



Radiatore Tesi 5  
14 elementi  
altezza 2000 mm  
potenza termica 4032 Watt  
finitura Quartz2 (cod. 2C)

*Tesi 5 radiator  
14 elements  
height 2000 mm  
thermal power 4032 Watt  
Quartz2 finished (cod. 2C)*



**Radiatore Tesi 4 Interassi Alluminio**

15 elementi  
 altezza 665 mm  
 potenza termica 1301 Watt  
 finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Tesi 4 radiator Aluminium Conn. centre*

*15 elements  
 height 665 mm  
 thermal power 1301 Watt  
 Standard White finished (cod. 01)*



Tesi è la soluzione ideale per la ristrutturazione, come ad esempio le nicchie sottofinestra. Grazie alla infinita modularità e tipologia di allacciamenti questo prodotto è particolarmente adatto al recupero degli edifici evitando dispendiose opere murarie.

*Tesi is the ideal solution for restructuring, for example in niches under the window. Thanks to its infinite modular structure and the type of connections, this product is particularly suitable when refurbishing buildings, avoiding expensive masonry work.*



L'assenza di spigoli e la linea arrotondata riducono al minimo il rischio di incidenti. TESI CLEAN è particolarmente adatto all'inserimento in strutture dove sono richiesti particolari requisiti di sicurezza e igiene, come ospedali, scuole ed ambienti molto affollati.

*The absence of sharp edges and the rounded line reduce the risk of accidents to a minimum. TESI CLEAN is particularly suited for fitting in structures with particular safety and hygiene requirements, such as hospital, schools and very crowded environments.*

L'ampia gamma si completa anche da modelli solo elettrici: soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile, o conveniente, il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento.

*The wide range is completed by electric-only models: the ideal solution for living spaces where it is not possible or convenient to connect to the normal heating system.*



**Radiatore Tesi 2**

15 elementi  
altezza 2200 mm  
potenza termica 2312 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)

*Tesi 2 radiator  
15 elements  
height 2200 mm  
thermal power 2312 Watt  
Red finished (cod. 05)*







L'estetica senza tempo, il profilo elegante e armonioso conferisce a TESI una grande versatilità di inserimento in ambienti sia classici che moderni. L'elevata resa termica grazie al notevole contenuto d'acqua e l'estesa superficie radiante sono le caratteristiche che rendono TESI ideale per operare con i più moderni impianti a bassa temperatura.

*Its timeless good looks, elegant and harmonious profile, give TESI great versatility for use in both classical and modern settings. High thermal yield thanks to the considerable water content and the large radiating surface are the characteristics that make TESI ideal for use with the most modern low-temperature systems.*

TESI

Radiatore Tesi 2, finitura Bianco Standard (cod. 01). Accessorio Bubble Large, finitura Cromato (cod. 50).  
*Tesi 2 radiator, Standard White finished (cod. 01). Accessory Bubble Large, Chrome-plated finished (cod. 50).*







Radiatore Arpa12 Verticale  
30 elementi  
altezza 1820 mm  
potenza termica 1200 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

*Arpa12 Vertical radiator  
30 elements  
height 1820 mm  
thermal power 1200 Watt  
Black finished (cod. 10)*

# Arpa12

verticale/vertical

Arpa12 e Arpa12\_2 Verticale sono disponibili in:  
15 altezze da 520 a 2520 mm;  
29 larghezze da 76 a 1084 mm;  
potenze termiche da 49 a 4390 Watt.

*Arpa12 and Arpa12\_2 Vertical are available on:  
15 heights from 520 to 2520 mm;  
29 widths from 76 to 1084 mm;  
thermal powers from 49 to 4390 Watt.*



Radiatore Arpa12 Verticale Cromato  
30 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1021 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Arpa12 Vertical Chrome-plated radiator  
30 elements  
height 2020 mm  
thermal power 1021 Watt  
Chrome-plated finished (cod. 50)*

**Radiatore Arpa12 Orizzontale Cromato**

30 elementi  
lunghezza 2020 mm  
potenza termica 934 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Arpa12 Horizontal Chrome-plated radiator*

*30 elements  
width 2020 mm  
thermal power 934 Watt  
Chrome-plated finished (cod. 50)*



Una nuova entrata nella gamma IRSAP. Arpa 12 completa la scelta già vasta della gamma modulare dei termoarredo. Tubi sottili si susseguono creando una forma unica e leggera.

*A new entry in the IRSAP family, the Arpa 12 completes its already vast modular design radiator range. Slender pipes follow one another in the creation of one single lightweight form.*

# Arpa12

orizzontale/horizontal




Arpa12 e Arpa12\_2 Orizzontale sono disponibili in:  
15 larghezze da 520 a 2520 mm;  
29 altezze da 76 a 1084 mm;  
potenze termiche da 50 a 3151 Watt.

*Arpa12 and Arpa12\_2 Horizontal are available on:  
15 widths from 520 to 2520 mm;  
29 heights from 76 to 1084 mm;  
thermal powers from 50 to 3151 Watt.*

**Radiatore Arpa12 Orizzontale**  
30 elementi  
lunghezza 1820 mm  
potenza termica 1202 Watt  
finitura Grigio Medio (cod. 4D)

*Arpa12 Horizontal radiator  
30 elements  
width 1820 mm  
thermal power 1202 Watt  
Medium Grey finished (cod. 4D)*



Radiatore Arpa12\_2 Verticale  
30 elementi  
altezza 1820 mm  
potenza termica 1616 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)

*Arpa12\_2 Vertical radiator  
30 elements  
height 1820 mm  
thermal power 1616 Watt  
Quartz 2 finished (cod. 2C)*

Arpa12\_2  
verticale/vertical



Radiatore Arpa12\_2 Orizzontale,  
30 elementi, larghezza 1820 mm,  
potenza termica 1341 Watt,  
finitura Bianco Standard (cod. 01).

*Arpa12\_2 Horizontal radiator,  
30 elements, width 1820 mm,  
thermal powers 1341 Watt,  
Standard White finished (cod. 01).*





Arpa12\_2  
orizzontale/horizontal



Radiatore Arpa18 Verticale  
20 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1394 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

*Arpa18 Vertical radiator  
20 elements  
height 2020 mm  
thermal power 1394 Watt  
Quartz 1 finished (cod. 1C)*



# Arpa18

verticale/vertical

Le estremità leggermente arrotondate contribuiscono a rendere il carattere del prodotto coerente in tutti i suoi dettagli. La performance è garantita anche a bassa temperatura, la gamma dei colori Irsap offre versatilità e fantasia per i diversi ambienti abitativi della casa e dell'ufficio.

*Slightly rounded ends make the product coherent in every detail. Performance is guaranteed also for low-temperature systems, while the range of Irsap colors offers versatility and fantasy for every room in the home or office.*



Radiatore Arpa18\_2 Verticale  
20 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1873 Watt  
finitura Grigio Perla (cod. L6)

*Arpa18\_2 Vertical radiator  
20 elements  
height 2020 mm  
thermal power 1873 Watt  
Pearl Grey finished (cod. L6)*





**Radiatore Arpa18 Orizzontale**

20 elementi  
lunghezza 2020 mm  
potenza termica 1425 Watt  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

*Arpa18 Horizontal radiator  
20 elements  
width 2020 mm  
thermal power 1425 Watt  
Quartz 1 finished (cod. 1C)*



**Particolare radiatore Arpa18 Orizzontale**  
finitura Quartz 1 (cod. 1C)

*Detail Arpa18 Horizontal radiator  
Quartz 1 finished (cod. 1C)*

# Arpa18

orizzontale/horizontal



Arpa18 e Arpa18\_2 Orizzontale sono disponibili in:  
15 larghezze da 520 a 2520 mm;  
29 altezze da 109 a 1621 mm;  
potenze termiche da 77 a 5042 Watt.

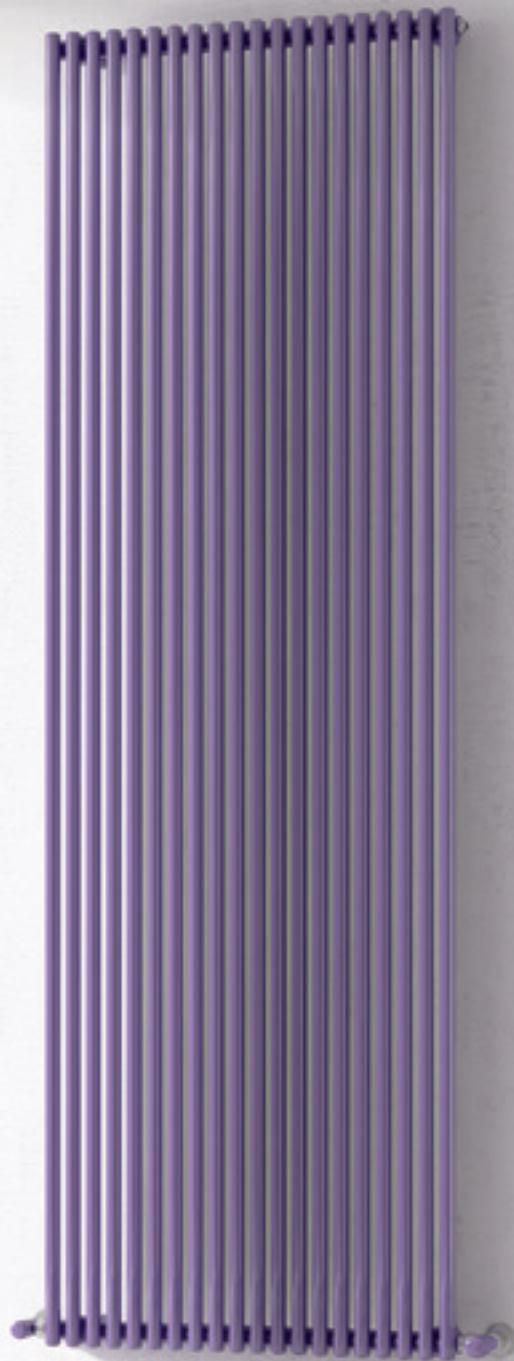
*Arpa18 and Arpa18\_2 Horizontal are available on:  
15 widths from 520 to 2520 mm;  
29 heights from 109 to 1621 mm;  
thermal powers from 77 to 5042 Watt.*

**Radiatore Arpa18\_2 Orizzontale**  
20 elementi  
lunghezza 2020 mm  
potenza termica 1767 Watt  
finitura Nero Grafite (cod. 18)

*Arpa18\_2 Horizontal radiator*  
20 elements  
width 2020 mm  
thermal power 1767 Watt  
Graphite Black finished (cod. 18)

Radiatore Arpa23 Verticale  
20 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1722 Watt  
finitura Lilla Bluastro (cod. R3)

*Arpa23 Vertical radiator  
20 elements  
height 2020 mm  
thermal power 1722 Watt  
Bluish Lilac finished (cod. R3)*





# Arpa23

verticale/vertical

Arpa23 e Arpa23\_2 Verticale sono disponibili in:  
16 altezze da 520 a 2520 mm;  
19 larghezze da 130 a 1354 mm;  
potenze termiche da 104 a 6688 Watt.

*Arpa23 and Arpa23-2 Vertical are available on:  
16 heights from 520 to 2520 mm;  
19 widths from 130 to 1354 mm;  
thermal powers from 104 to 6688 Watt.*

Dettaglio del radiatore Arpa23 Verticale finitura Lilla Bluastro (cod. R3). Accessorio Bubble Large, finitura Cromato (cod. 50). Il radiatore Arpa23 Verticale è compatibile con tutti gli stendini Tondo 20 (S e L) e tutti gli Accessori della Serie Hang Up; anche i modelli Bubble (H 1520), Avenue (H 1820) e My Way (H 1820) sono compatibili con l'installazione verticale.

*Detail Arpa23 Vertical radiator, Bluish Lilac finished (cod. R3). Accessory Bubble Large, Chrome-plated finished (cod. 50). The Arpa23 Vertical radiator is compatible with all towel rails Tondo 20 (S and L) and all Accessories of the Hang Up Series; the models Bubble (H 1520), Avenue (H 1820) and My Way (H 1820) are also compatible with the vertical installation.*





La possibilità di dimensionare il radiatore con il massimo livello di flessibilità e stile. Il radiatore ARPA23, rappresenta una soluzione pratica per ogni esigenza di potenza termica. Forma musicale che abbina personalità a funzionalità. Ideale, quindi, per piccoli e grandi ambienti, anche con impianti a bassa temperatura.

*Offering the possibility to size the radiator with the highest degree of flexibility and style, the ARPA23 radiator presents a practical solution to every heating power need. A musical shape that combines personality with practicality makes it the ideal choice for small and large rooms even when low temperature systems are used.*

**Radiatore Arpa23 Orizzontale**  
12 elementi  
altezza 1520 mm  
potenza termica 851 Watt  
finitura Marrone Ruggine (cod. E1)

*Arpa23 Horizontal radiator*  
12 elements  
height 1520 mm  
thermal power 851 Watt  
Brown Rust finished (cod. E1)



# Arpa23

orizzontale/horizontal



Arpa23 e Arpa23\_2 Orizzontale sono disponibili in:  
19 altezze da 130 a 1354 mm;  
16 larghezze da 520 a 2520 mm;  
potenze termiche da 94 a 5162 Watt.

*Arpa23 and Arpa23\_2 Horizontal are available on:  
19 heights from 130 to 1354 mm;  
16 widths from 520 to 2520 mm;  
thermal powers from 94 to 5162 Watt.*

Particolare radiatore Arpa23 Orizzontale  
finitura Marrone Ruggine (cod. E1)

*Detail Arpa23 Horizontal radiator  
Brown Rust finished (cod. E1)*



Radiatore Arpa23\_2 Verticale  
18 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 2354 Watt  
finitura Vinaccia (cod. H9)

*Arpa23\_2 Vertical radiator  
18 elements  
height 2020 mm  
thermal power 2354 Watt  
Grape Marc finished (cod. H9)*

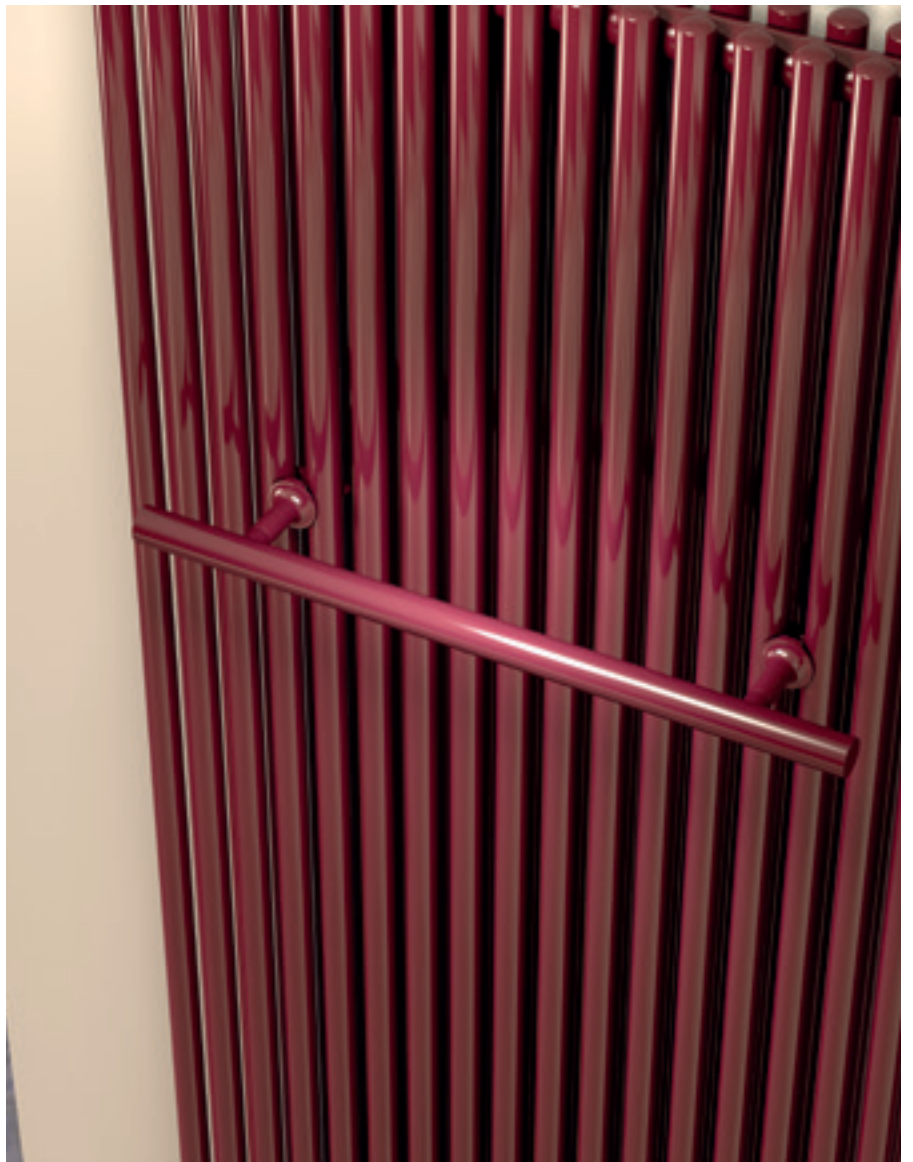


# Arpa23\_2

verticale/vertical

Particolare radiatore Arpa23\_2 Verticale, finitura Vinaccia (cod. H9). Accessorio Hang Up Tondo, finitura Vinaccia (cod. H9). Il radiatore Arpa23\_2 Verticale è compatibile con tutti gli stendini Tondo 20 e gli Accessori della Serie Hang Up. Sono compatibili con l'installazione anche i modelli Bubble e Squared (H 1520), Avenue e My Way (H 1820).

*Detail Arpa23\_2 Vertical radiator, Grape Marc finished (cod. H9). Accessory Hang Up Tondo, Grape Marc finished (cod. H9). The Arpa23\_2 Vertical radiator is compatible with all towel rails Tondo 20 and the Accessories of the Hang Up Series. The models Bubble and Squared (H 1520), Avenue and My Way (H 1820) are also compatible with the installation.*





Radiatore Arpa23\_2 Orizzontale  
14 elementi  
larghezza 1820 mm  
potenza termica 1721 Watt  
finitura Blu Pastello (cod. G7)

Arpa23\_2 Horizontal radiator  
14 elements  
width 1820 mm  
thermal power 1721 Watt  
Pastel Blue finished (cod. G7)

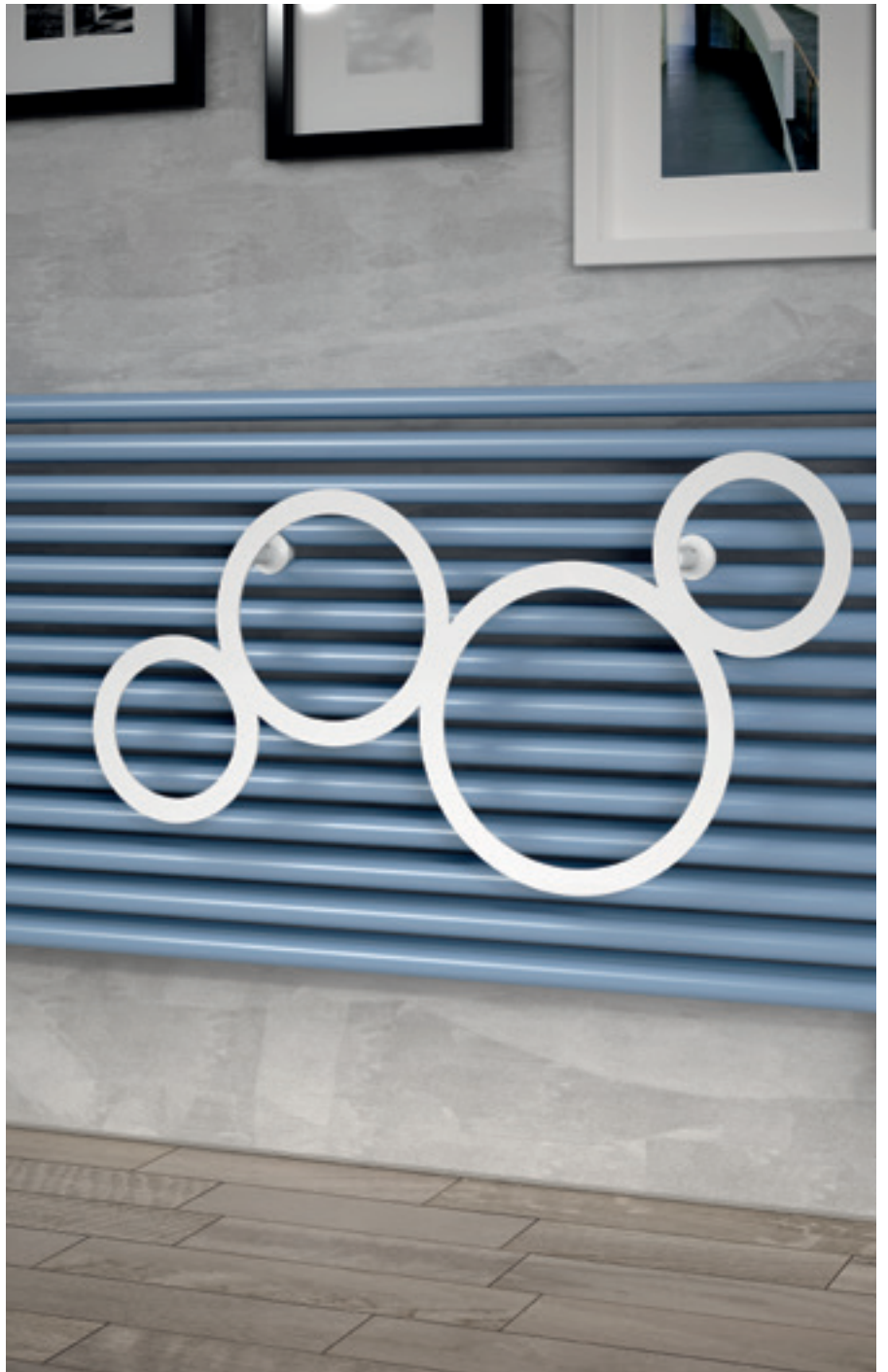


# Arpa23\_2

orizzontale/horizontal

Particolare radiatore Arpa23\_2 Orizzontale, finitura Blu Pastello (cod. G7). Accessorio Bubble Small, finitura Bianco Standard (cod. 01). Il radiatore Arpa23\_2 Orizzontale è compatibile con tutti gli Accessori e Stendini della Serie Hang Up e della Serie "Collezione".

*Detail Arpa23\_2 Horizontal radiator, Pastel Blue finished (cod. G7). Accessory Bubble Small, Standard White finished (cod. 01). The Arpa23\_2 Horizontal radiator is compatible with all Accessories and towel rails of the Hang Up Series and the "Collection" Series.*





Radiatore Piano Verticale  
12 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 1460 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)

Piano Vertical radiator  
12 elements  
height 2020 mm  
thermal power 1460 Watt  
Sunstone finished (cod. 2D)

# Piano

verticale/vertical







# Piano orizzontale/horizontal

**Radiatore Piano Orizzontale**  
10 elementi  
larghezza 1820 mm  
potenza termica 1149 Watt  
finitura Blu Colomba (cod. G9)

*Piano Horizontal radiator  
10 elements  
width 1820 mm  
thermal power 1149 Watt  
Blue Dove finished (cod. G9)*





Radiatore Piano2 Verticale  
12 elementi  
altezza 2020 mm  
potenza termica 2056 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)

*Piano2 Vertical radiator  
12 elements  
height 2020 mm  
thermal power 2056 Watt  
Purple Blue finished (cod. 1D)*

---

# Piano2

verticale/vertical

Piano, rappresenta l'evoluzione del "radiatore" nella forma e nel colore. Grande flessibilità ed alte potenze termiche rendono questo prodotto l'ideale sia per piccoli e sia per grandi ambienti, anche con impianti a bassa temperatura.

*Piano represents the evolution of the "radiator" in shape and colour.*

*Great versatility and high thermal powers make this product ideal for both small and large environments, even with low-temperature systems.*





La gamma si amplia con la versione orizzontale, ideale per caratterizzare e personalizzare lo spazio, e con i modelli a rango doppio, per soddisfare alte richieste caloriche.

*The range also includes the horizontal version, ideal for characterising and personalising space, and models with a double row, to satisfy high heating requirements.*

**Radiatore Piano2 Orizzontale**  
10 elementi  
larghezza 1520 mm  
potenza termica 1402 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Piano2 Horizontal radiator  
10 elements  
width 1520 mm  
thermal power 1402 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*

# Piano2

orizzontale/horizontal



Piano e Piano2 Orizzontale sono disponibili in:  
14 altezze da 232 a 1688 mm;  
9 larghezze da 520 a 2520 mm;  
potenze termiche da 137 a 5496 Watt.

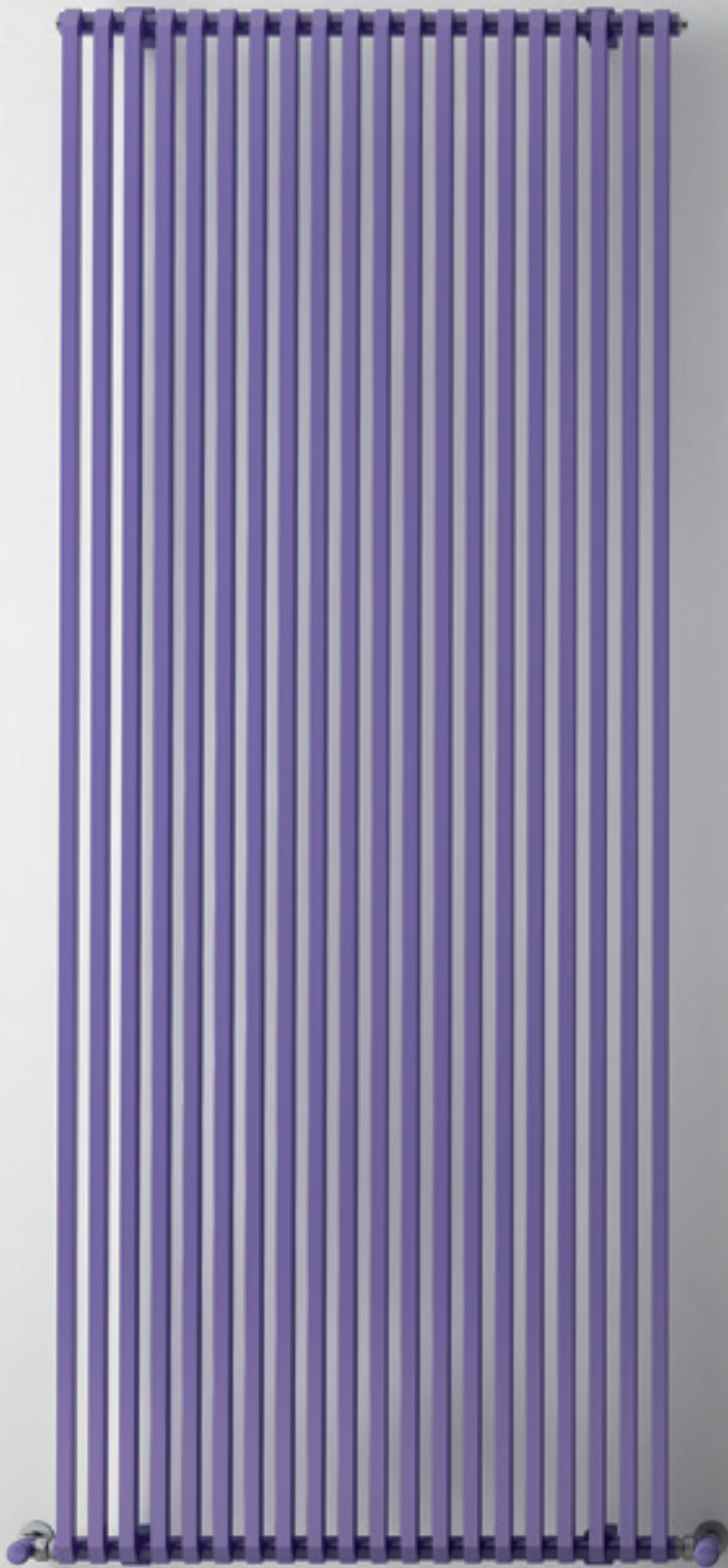
*Piano and Piano2 Horizontal are available on:  
14 heights from 232 to 1688 mm;  
9 widths from 520 to 2520 mm;  
thermal powers from 137 to 5496 Watt.*

Particolare radiatore Piano2 Orizzontale  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Detail Piano2 Horizontal radiator  
Standard White finished (cod. 01)*

Radiatore Sax Verticale  
20 elementi  
altezza 2000 mm  
potenza termica 1910 Watt  
finitura Sunstone (cod. 2D)

*Sax Vertical radiator  
20 elements  
height 2000 mm  
thermal power 1910 Watt  
Sunstone finished (cod. 2D)*



---

# Sax

verticale/vertical

Radiatore Sax Verticale, finitura Sunstone (cod. 2D),  
Accessorio Squared Large, finitura Bruno Tabacco (cod. 1B).  
Il radiatore Sax Verticale è compatibile con gli Accessori "Collezione" nei modelli Bubble e Squared.  
È anche compatibile con gli Stendini S e L Quadro 20 e con tutti gli appendini della Serie Hang Up.

*Sax Vertical radiator, Sunstone finished (cod. 2D).  
Accessory Squared Large, Tobacco Brown finished (cod. 1B). The Sax Vertical radiator  
is compatible with the "Collection" Accessories in the models: Bubble, Squared.  
It is also compatible with the towel rails S and L Quadro 20 and with all hangers of the Hang Up Series.*



Radiatore Sax Orizzontale

14 elementi  
lunghezza 1800 mm  
potenza termica 1287 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

*Sax Horizontal radiator*

*14 elements  
width 1800 mm  
thermal power 1287 Watt  
Tobacco Brown finished (cod. 1B)*





# Sax

orizzontale/horizontal





Profilo rigoroso, linee decise ed una grande modularità dimensionale sono le caratteristiche che fanno di Sax un prodotto unico e contemporaneo. La gamma dispone di modelli verticali e orizzontali e di versioni a rango singolo o doppio. Quest'ultimo ideale per ambienti che richiedono una alta resa calorica.

*A sober profile, decided lines and great dimensional modularity are the characteristics that make Sax a unique and contemporary product. The range includes both vertical and horizontal models and versions with a single or double row. The latter is ideal for environments that require a high heating performance.*



Particolare radiatore Sax2 Verticale, finitura Bianco Standard (cod. 01).

Accessorio Hang Up Quadro 20, finitura Cromato (cod. 50).

Il radiatore Sax2 Verticale è compatibile con la Serie Hang Up, con tutti gli Accessori della Serie Hang Up e con i modelli Bubble, Squared, Avenue e My Way.

*Detail Sax2 Vertical radiator, Standard White finished (cod. 01).*

*Accessory Hang Up Quadro 20, Chrome-plated finished (cod. 50).*

*The Sax2 Vertical radiator is compatible with the Hang Up Series, with all Accessories of the Hang Up Series and with the models Bubble, Squared, Avenue and My Way.*

# Sax2

verticale/vertical



Sax e Sax2 Verticale sono disponibili in:  
13 altezze da 500 a 2000 mm;  
19 larghezze da 160 a 1600 mm;  
potenze termiche da 109 a 5930 Watt.

*Sax and Sax2 Vertical are available on:  
13 heights from 500 to 2000 mm;  
19 widths from 160 to 1600 mm;  
thermal powers from 109 to 5930 Watt.*

**Radiatore Sax Elettrico con luce**  
8 elementi  
altezza 1800 mm  
larghezza 395 mm  
potenza termica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Sax Electric radiator with led  
8 elements  
height 1800 mm  
width 395 mm  
thermal power 1000 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*

**Radiatore Sax2 Orizzontale**

16 elementi  
lunghezza 2000 mm  
potenza termica 2491 Watt  
finitura Avorio (cod. 02)

*Sax2 Horizontal radiator  
16 elements  
width 2000 mm  
thermal power 2491 Watt  
Ivory finished (cod. 02)*



Sax Orizzontale  
è ideale per gli ambienti  
dalle linee architettoniche ricercate ed originali,  
dove la forma stessa del radiatore valorizza  
e personalizza l'ambiente.

*Horizontal Sax  
is ideal for settings with refined and original architectural  
lines, where the shape of the radiator enhances  
the environment, giving it a personal touch.*

# Sax2

orizzontale/horizontal



Sax e Sax2 Orizzontale sono disponibili in:  
13 altezze da 500 a 2000 mm;  
19 larghezze da 160 a 1600 mm;  
potenze termiche da 104 a 4762 Watt.

*Sax and Sax2 Horizontal are available on:  
13 heights from 500 to 2000 mm;  
19 widths from 160 to 1600 mm;  
thermal powers from 104 to 4762 Watt.*

**Particolare radiatore Sax2 Orizzontale,** finitura Bianco Standard (cod. 01)  
Accessorio Hang Up Quadro 20, finitura Bianco Standard (cod. 01).

Il radiatore Sax2 Orizzontale è compatibile con tutti gli accessori  
e con gli stendini della Serie Hang Up.  
Anche i modelli Bubble, Squared, Avenue e My Way  
possono essere installati nella versione orizzontale.

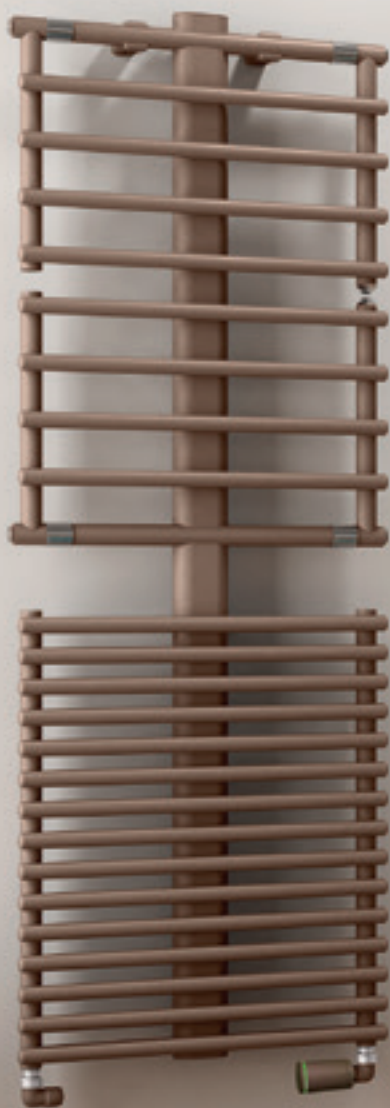
*Detail Sax2 Horizontal radiator, Standard White finished (cod. 01)  
Accessory Hang Up Quadro 20, Standard White finished (cod. 01).  
The Sax2 Horizontal radiator is compatible with all Accessories  
and towel rails of the Hang Up Series.  
The models Bubble, Squared, Avenue and My Way  
can also be installed on the horizontal version.*

Get Up è disponibile in:  
2 altezze 1076 e 1499 mm;  
larghezza 550 mm;  
2 potenze termiche di 536 e 706 Watt.

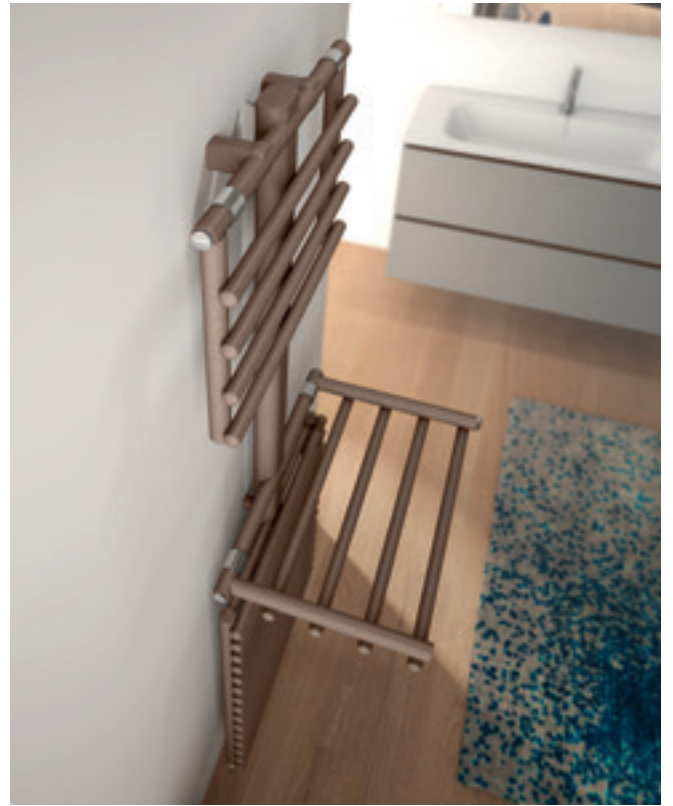
*Get Up is available on:  
2 heights 1076 and 1499 mm;  
width 550 mm;  
2 thermal powers 536 and 706 Watt.*

Radiatore Get Up  
altezza 1499 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 706 Watt  
finitura Sablé (cod. Y4)

*Get Up radiator  
height 1499 mm  
width 550 mm  
thermal power 706 Watt  
Sablé finished (cod. Y4)*



# Get Up



Il radiatore Get Up grazie alle sue caratteristiche costruttive, può essere utilizzato come stendi biancheria, grazie al doppio snodo brevettato, permette l'apertura a 90° di alcune parti riscaldanti, abbinando in questo modo funzionalità e praticità (o potenziandone ancora di più la funzionalità e la praticità).

Get Up radiator thanks to its constructional features, it can be used as a clothes horse, thanks to the patented double pivot, allows the 90° opening of some heating parts, combining in this way functionality and practicality (or even more enhancing the functionality and practicality).



Get Up Elettrico è disponibile in:  
2 altezze 1076 e 1499 mm;  
larghezza 555 mm;  
2 potenze elettriche 500 e 750 Watt.

*Get Up Electric is available in:  
2 heights 1076 and 1561 1499;  
width 555 mm;  
2 thermal powers 500 and 750 Watt.*

**Radiatore Get Up Elettrico**  
altezza 1499 mm  
larghezza 550 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Grigio Medio (cod. 4D)

*Get Up Electric radiator  
height 1499 mm  
width 500 mm  
electric power 750 Watt  
Medium Grey finished (cod. 4D)*



# Get Up



Radiatore Get Up Air  
altezza 1561 mm  
larghezza 555 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Get Up Air radiator  
height 1561 mm  
width 555 mm  
thermal power 750 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*

Get Up Air Elettrico è disponibile in: 2 altezze 1138 e 1561 mm; larghezza 555 mm; 2 potenze elettriche 500 e 750 Watt.  
*Get Up Air Electric is available in: 2 heights 1138 and 1561 mm; width 555 mm; 2 thermal powers 500 and 750 Watt.*



Radiatore Get Up Air Mix: altezza 1547 mm, larghezza 550 mm, potenza termica 706 Watt, finitura Bianco Standard (cod. 01).  
*Get Up Air Mix radiator: height 1547 mm, width 550 mm, thermal power 706 Watt, Standard White finished (cod. 01).*



# Tolé



Radiatore Tolé  
altezza 1902 mm  
larghezza 581 mm  
potenza termica 474 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

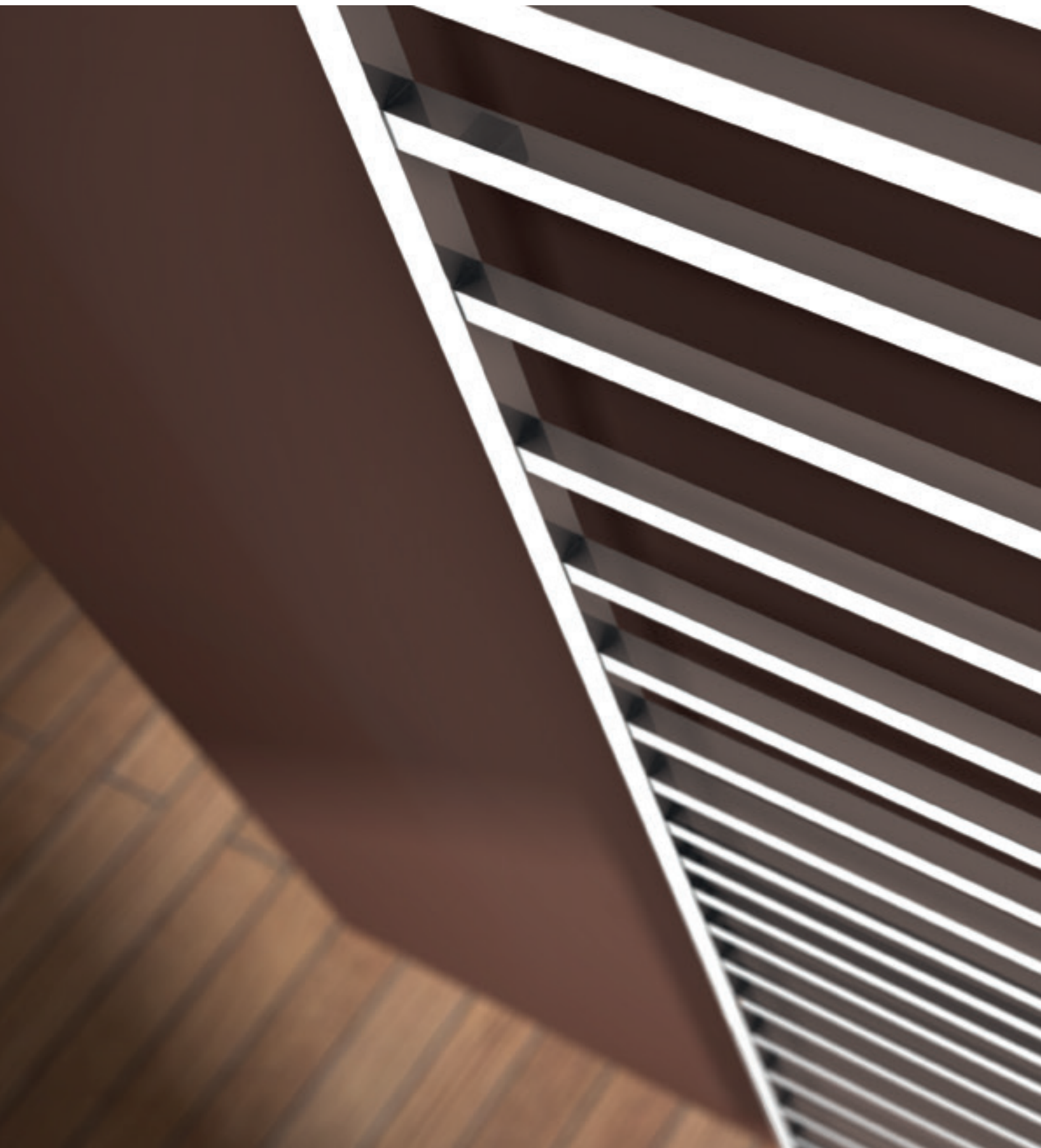
*Tolé radiator  
height 1902 mm  
width 581 mm  
thermal power 474 Watt  
Chrome-plated finished (cod. 50)*

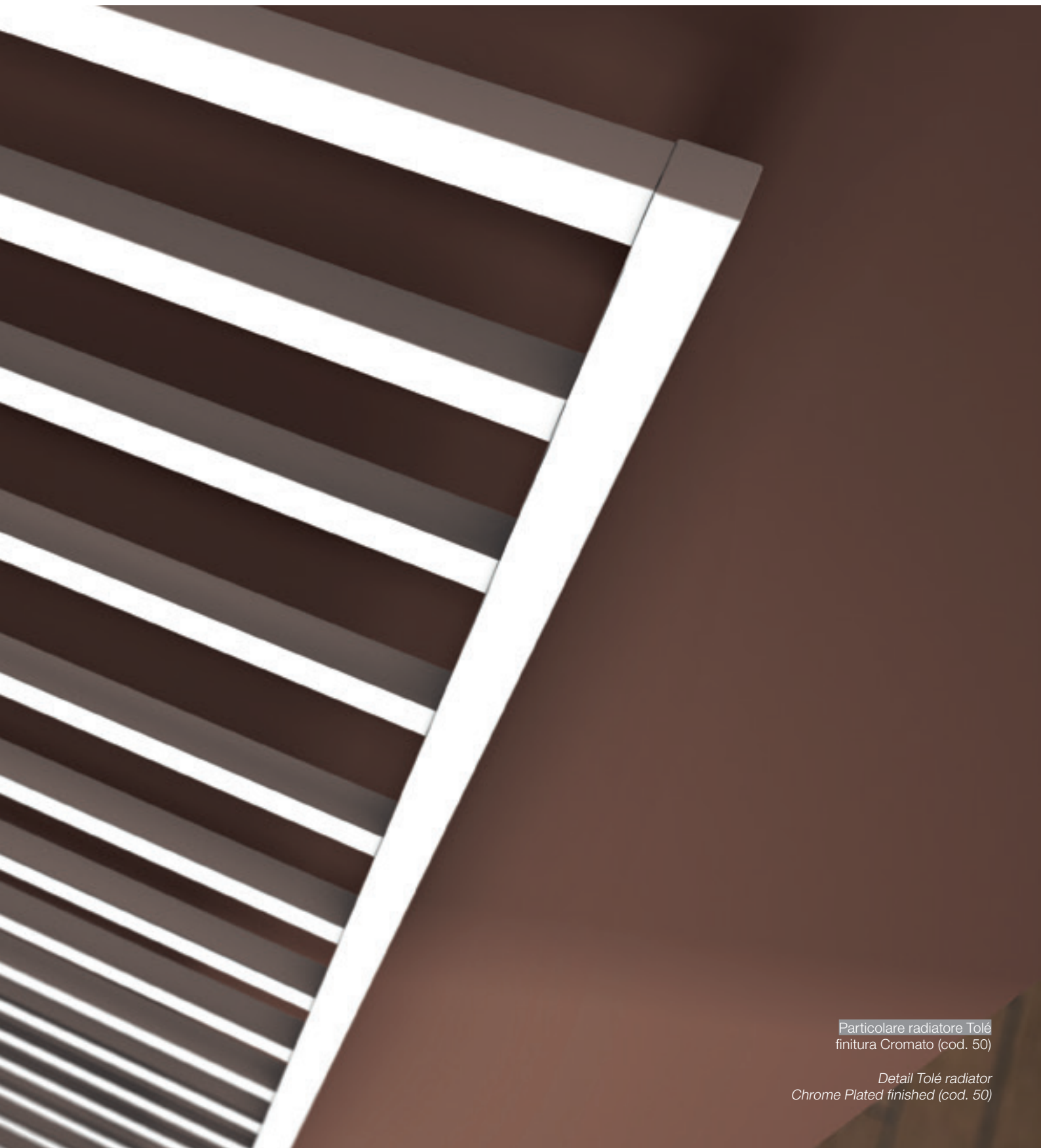
TOLÉ radiatore in ottone cromato,  
dalla spiccata forma quadrata  
la cui geometria conquista tutti gli spazi abitativi.

*TOLÉ radiator in chrome-plated brass  
with a pronounced square shape,  
with a geometry that suits every space in the home.*

Tolé è disponibile in:  
3 altezze da 842 a 1902 mm;  
2 larghezze 481 e 581 mm;  
potenze termiche da 189 a 578 Watt.

*Tolé is available in:  
3 heights from 842 to 1902 mm;  
2 widths 481 and 581 mm;  
thermal powers from 189 to 578 Watt.*





Particolare radiatore Tolé  
finitura Cromato (cod. 50)

*Detail Tolé radiator  
Chrome Plated finished (cod. 50)*

**Radiatore Stilé**

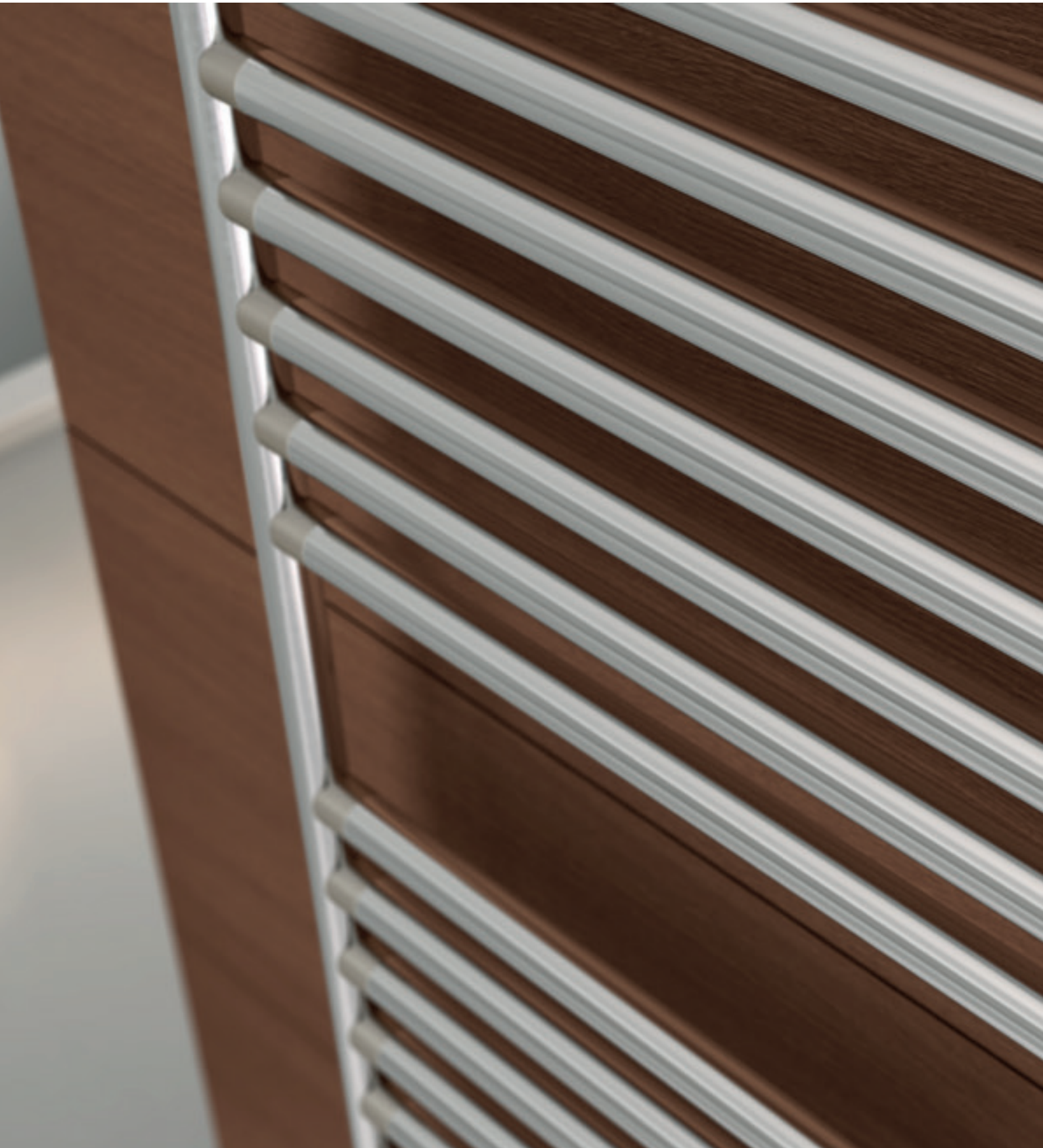
altezza 1792 mm  
larghezza 481 mm  
potenza termica 507 Watt  
finitura Acciaio Inox Satinato (cod. AS)

*Stilé radiator*

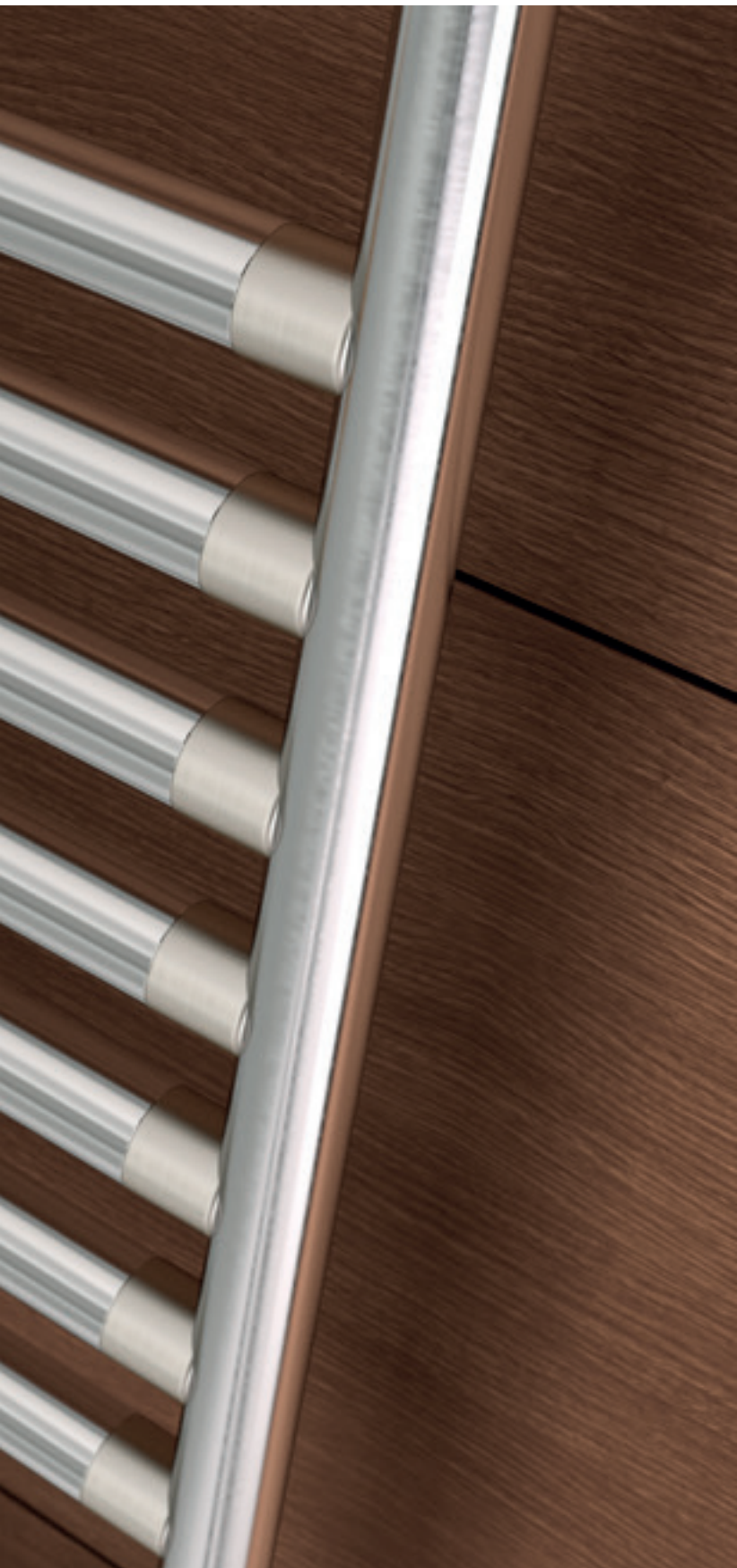
*height 1792 mm  
width 481 mm  
thermal power 507 Watt  
Satin Stainless Steel finished (cod. AS)*











## STILÉ

scaldasalviette in Acciaio Inox Satinato.

Gli abbinamenti dei materiale e delle lavorazioni lo rendono unico ed originale.

## STILÉ

*Stainless Steel towel warmer with satin finish.*

*The combinations of the material and the workmanship make it.*

Stilé è disponibile in:

3 altezze da 842 a 1792 mm;

2 larghezze 481 e 581 mm;

6 potenze termiche da 237 a 597 Watt.

*Stilé is available in:*

*3 heights from 842 to 1792 mm;*

*2 widths 481 and 581 mm;*

*6 thermal powers from 237 to 597 Watt.*





# Minuette

**MINUETTE**

Scaldasalviette in acciaio inox.  
Disponibile nelle seguenti finiture:  
Cromato, Oro, Bronzo spazzolato, Rame spazzolato  
e Nichel satinato.

**MINUETTE**

*Stainless Steel towel warmer.  
Available in the following finishes:  
Chrome-plated, Gold, Brushed Bronze, Brushed  
Copper and Satin Nickel.*

**Radiatore Minuette**  
altezza 596 mm  
larghezza 540 mm  
potenza termica 154 Watt  
finitura Oro (cod. 52)

*Minuette radiator  
height 596 mm  
width 540 mm  
thermal power 154 Watt  
Gold finished (cod. 52)*

**Radiatore Novo**

altezza 1808 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 1116 Watt  
finitura Amaranto (cod. 06)

*Novo radiator  
height 1808 mm  
width 600 mm  
thermal power 1116 Watt  
Claret finished (cod. 06)*



# Novo

Novo è disponibile in:  
4 altezze da 764 a 1808 mm;  
7 larghezze da 400 a 1000 mm;  
28 potenze termiche da 348 a 1797 Watt.

*Novo is available in:  
4 heights from 764 to 1808 mm;  
7 widths from 400 to 1000 mm;  
28 thermal powers from 348 to 1797 Watt.*



Particolare radiatore Novo, finitura Rosso (cod. 05). Accessorio Hang Up Tondo 25, finitura Cromato (cod. 50).  
Il radiatore Novo è compatibile con tutti gli Stendini e gli Accessori della Serie Hang Up. Anche Bubble può essere installato nella versione Orizzontale.

*Detail Novo radiator, Red finished (cod. 05). Accessory Hang Up Tondo 25, Chrome-plated finished (cod. 50).  
The Novo radiator is compatible with all towel rails and Accessories of the Hang Up Series. Bubble can also be installed on the Horizontal version.*

NOVO è lo scaldasalviette per eccellenza, studiato specificatamente per l'ambiente bagno. Con 4 altezze e 7 larghezze può soddisfare qualsiasi esigenza dimensionale e calorica.

*NOVO is the towel warmer for excellence, specifically designed for the bathroom. With 4 heights and 7 widths it can satisfy any demand for dimensions and heating power.*



**Radiatore Novo Cromato**

altezza 1808 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 758 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Novo Chrome Plated radiator  
height 1808 mm  
width 600 mm  
thermal power 758 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*

Novo Cromato è disponibile in:  
4 altezze da 764 a 1808 mm;  
7 larghezze da 400 a 1000 mm;  
28 potenze termiche da 243 a 1236 Watt.

*Novo Chrome Plated is available in:  
4 heights from 764 to 1808 mm;  
7 widths from 400 to 1000 mm;  
28 thermal powers from 243 to 1236 Watt.*

# Novo

cromato/*chrome plated*



Novo Cromato è il modello con finitura cromata della gamma.  
Disponibile in versione idraulica  
e in versione elettrica con comando wireless.

Novo Chrome Plated is the chrome-finished model in the range.  
Available in water-connected  
and electric versions with wireless control.

**Dettaglio radiatore Novo Cromato**  
finitura Cromato (cod. 50).

Accessorio Stendino Tondo Large, finitura Grigio Quarzo (cod. 31).

*Detail Novo Chrome-plated radiator*  
*Chrome-plated finished (cod. 50).*

*Accessory Towel rail Tondo Large, Quartz Grey finished (cod. 31)*



**Radiatore Novo Elettrico**  
altezza 1808 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Novo Electric radiator  
height 1808 mm  
width 500 mm  
electric power 1000 Watt  
Standrad White finished (cod. 01)*



NOVO nella versione solo elettrica è la soluzione ideale per gli spazi abitativi, dove non sia possibile o conveniente il normale allacciamento all'impianto di riscaldamento. Disponibile in 4 altezze e in 500 mm di larghezza.

In the electric-only version, NOVO is the ideal solution for living spaces where it is not possible or convenient to connect to the normal heating system. Available in 4 heights and width 500 mm.





Particolare radiatore Novo Elettrico, finitura Bianco Standard (cod. 01),  
Accessorio Stendino Tondo Large, finitura Bianco Standard (cod. 01).

*Detail Novo Electric radiator, Standard White finished (cod. 01),  
Accessory Towel rail Tondo Large, Standard White finished (cod. 01).*

Novo Elettrico è disponibile in:  
4 altezze da 764 a 1808 mm;  
larghezza 500 mm;  
3 potenze elettriche da 400 a 1000 Watt.

*Novo Electric is available in:  
4 heights from 764 to 1808 mm;  
width 500 mm;  
3 electric powers from 400 to 1000 Watt.*



# Quadré

Radiatore Quadré  
altezza 1517 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 914 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

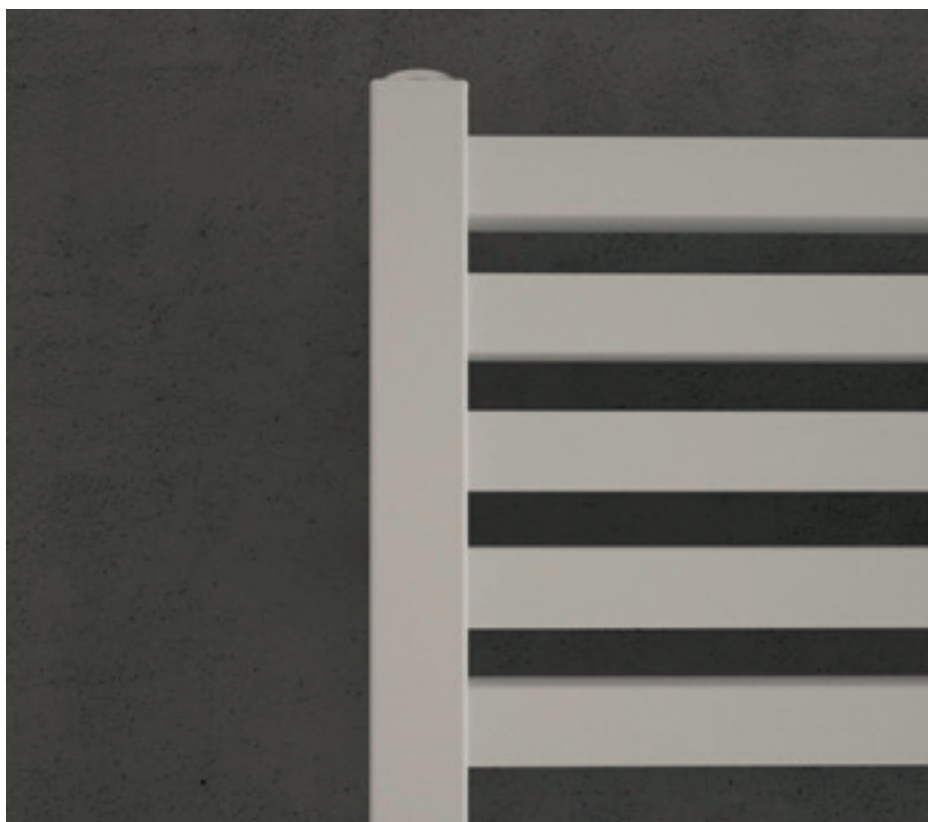
*Quadré radiator  
height 1517 mm  
width 600 mm  
thermal power 914 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*

Radiatore scaldasalviette in acciaio con elementi a tubi rettangolari, Quadré nasce da un richiamo contemporaneo allo stile della tradizione. Un Termoarredo che, grazie alla particolare cornice rettangolare, racchiude in sé tutte le caratteristiche tecniche e formali del radiatore da bagno.

*Steel towel radiator with rectangular tubular elements, Quadré represents the contemporary appeal of traditional style. A Termoarredo which, thanks to the special rectangular frame, embodies all the technical and formal features of the classic bathroom radiator.*

Quadré è disponibile in:  
4 altezze da 872 a 1818 mm;  
4 larghezze da 400 a 750 mm;  
16 potenze termiche da 350 a 1370 Watt.

*Quadré is available in:  
4 heights from 872 to 1818 mm;  
4 widths from 400 to 750 mm;  
16 thermal powers from 350 to 1370 Watt.*



Particolare degli elementi a tubi rettangolari del radiatore Quadré, finitura Bianco Standard (cod. 01).

*Detail of the rectangular tubular elements of the Quadré radiator, Standard White finished (cod. 01)*



Radiatore Ares  
altezza 1720 mm  
larghezza 530 mm  
potenza termica 853 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

Ares radiator  
height 1720 mm  
width 530 mm  
thermal power 853 Watt  
Standard White finished (cod. 01)



# Ares

ARES:  
il classico radiatore scaldaserviette di Irsap.  
Disponibile in finitura  
Bianco Standard e Cromata.

*ARES:  
the classic Irsap towel warmer radiator.  
Available in a standard White  
or Chrome Plated finished.*

Ares è disponibile in:  
4 altezze da 818 a 1720 mm;  
5 larghezze da 430 a 730 mm;  
20 potenze termiche da 324 a 1135 Watt.

*Ares is available in:  
4 heights from 818 to 1720 mm;  
5 widths from 430 to 730 mm;  
20 thermal powers from 324 to 1135 Watt.*



Radiatore Ares Cromato  
altezza 1720 mm  
larghezza 530 mm  
potenza termica 568 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Ares Chrome Plated radiator  
height 1720 mm  
width 530 mm  
thermal power 568 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*

# Ares

cromato/*chrome plated*

Ares Cromato è disponibile in:  
4 altezze da 818 a 1720 mm;  
5 larghezze da 430 a 730 mm;  
20 potenze termiche da 211 a 764 Watt.

*Ares Chrome plated is available in:  
4 heights from 818 to 1720 mm;  
5 widths from 430 to 730 mm;  
20 thermal powers from 211 to 764 Watt.*

Particolare radiatore Ares Cromato, finitura Cromato (cod. 50), accessorio Hang Up Fiore 75, finitura Cromato (cod. 50). Il radiatore Ares Cromato è compatibile con tutti gli Stendini e tutti gli Accessori della Serie Hang Up. Anche Bubble può essere installato nella versione Orizzontale.

*Detail Ares Chrome-plated radiator, Chrome-plated finished (cod. 50), accessory Hang Up Fiore 75, Chrome-plated finished (cod. 50). The Ares Chrome-plated radiator is compatible with all towel rails and Accessories of the Hang Up Series. Bubble can also be installed on the Horizontal version.*





Particolari della nuova elettronica a funzionamento wireless, posizionata al centro del radiatore, rendendolo in questo modo completamente reversibile lato destro con lato sinistro. Le finiture disponibili di questa nuova elettronica saranno bianco e cromato.

*Details of the new electronics with wireless operation, positioned in the centre of the radiator, thus making the right and left hand side totally reversible. The finishes available for this new electronic device will be white and chrome.*

**Radiatore Ares Elettrico**  
altezza 1720 mm  
larghezza 580 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Ares Electric radiator  
height 1720 mm  
width 580 mm  
electric power 1000 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*



---

# Ares

elettrico/electric

La versione elettrica,  
con resistenza on-off,  
completa la gamma di questo termoarredo.

*The electric version,  
with on-off heater,  
completes the range of this termoarredo.*



Ares Elettrico è disponibile in:  
4 altezze da 818 a 1720 mm;  
larghezza 580 mm;  
3 potenze elettriche da 400 a 1000 Watt.

*Ares Electric is available in:  
4 heights from 818 to 1720 mm;  
width 580 mm;  
3 electric powers from 400 to 1000 Watt.*

**Radiatore Ares Cromato Elettrico**  
altezza 1720 mm  
larghezza 580 mm  
potenza elettrica 700 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Ares Chrome Plated Electric radiator  
height 1720 mm  
width 580 mm  
electric power 700 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*



# Geo



**Radiatore Geo**  
altezza 1850 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 911 Watt  
finitura Grigio Medio (cod. 4D)

*Geo radiator  
height 1850 mm  
width 500 mm  
thermal power 911 Watt  
Medium Grey finished (cod. 4D)*

Geo è disponibile in:  
4 altezze da 818 a 1850 mm;  
5 larghezze da 450 a 750 mm;  
20 potenze termiche da 360 a 1262 Watt.

*Geo is available in:  
4 heights from 818 to 1850 mm;  
5 widths from 450 to 750 mm;  
20 thermal powers from 360 to 1262 Watt.*



Particolare Radiatore Geo, finitura Bianco Standard (cod. 01).  
Accessorio Hang Up Tondo 82, finitura Cromato (cod. 50).

*Detail Geo radiator, Standard White finished (cod. 01).  
Accessory Hang Up Tondo 82, Chrome-plated finished (cod. 50).*

GEO è disponibile anche nella versione  
con attacchi 50 mm.

Con l'inserimento di una speciale resistenza elettrica  
(disponibile come optional) può funzionare anche  
nei periodi in cui l'impianto di riscaldamento è spento.

GEO is also available in a version  
with 50 mm connectors.  
When fitted with a special electric heater (optional)  
it can work even in periods when  
the heating system is turned off.

Geo



Radiatore Geo  
altezza 1850 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 911 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

Geo radiator  
height 1850 mm  
width 500 mm  
thermal power 911 Watt  
Standard White finished (cod. 01)



**Radiatore Kart**  
altezza 1750 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 845 Watt  
finitura Amaranto (cod. 06)

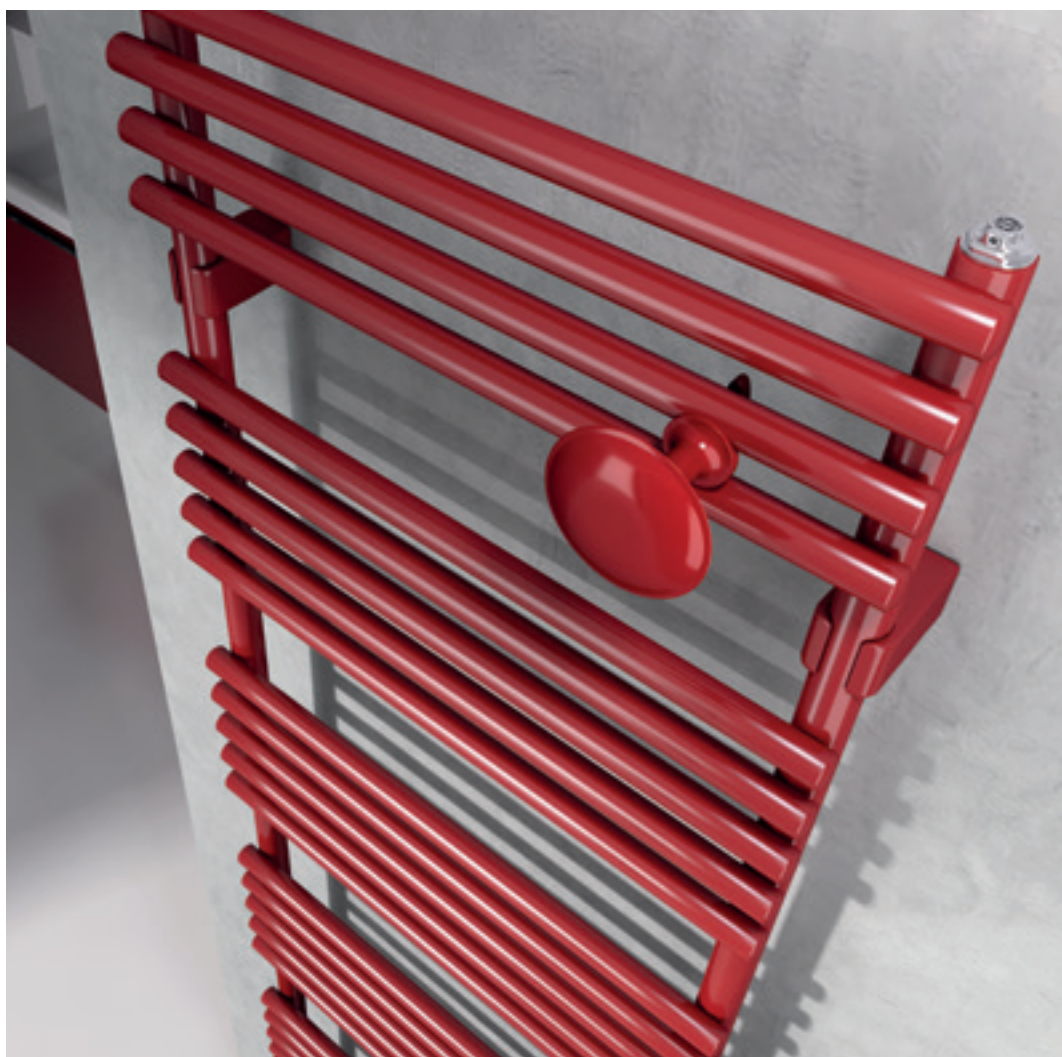
*Kart radiator*  
*height 1750 mm*  
*width 500 mm*  
*thermal power 845 Watt*  
*Claret finished (cod. 06)*

# Kart

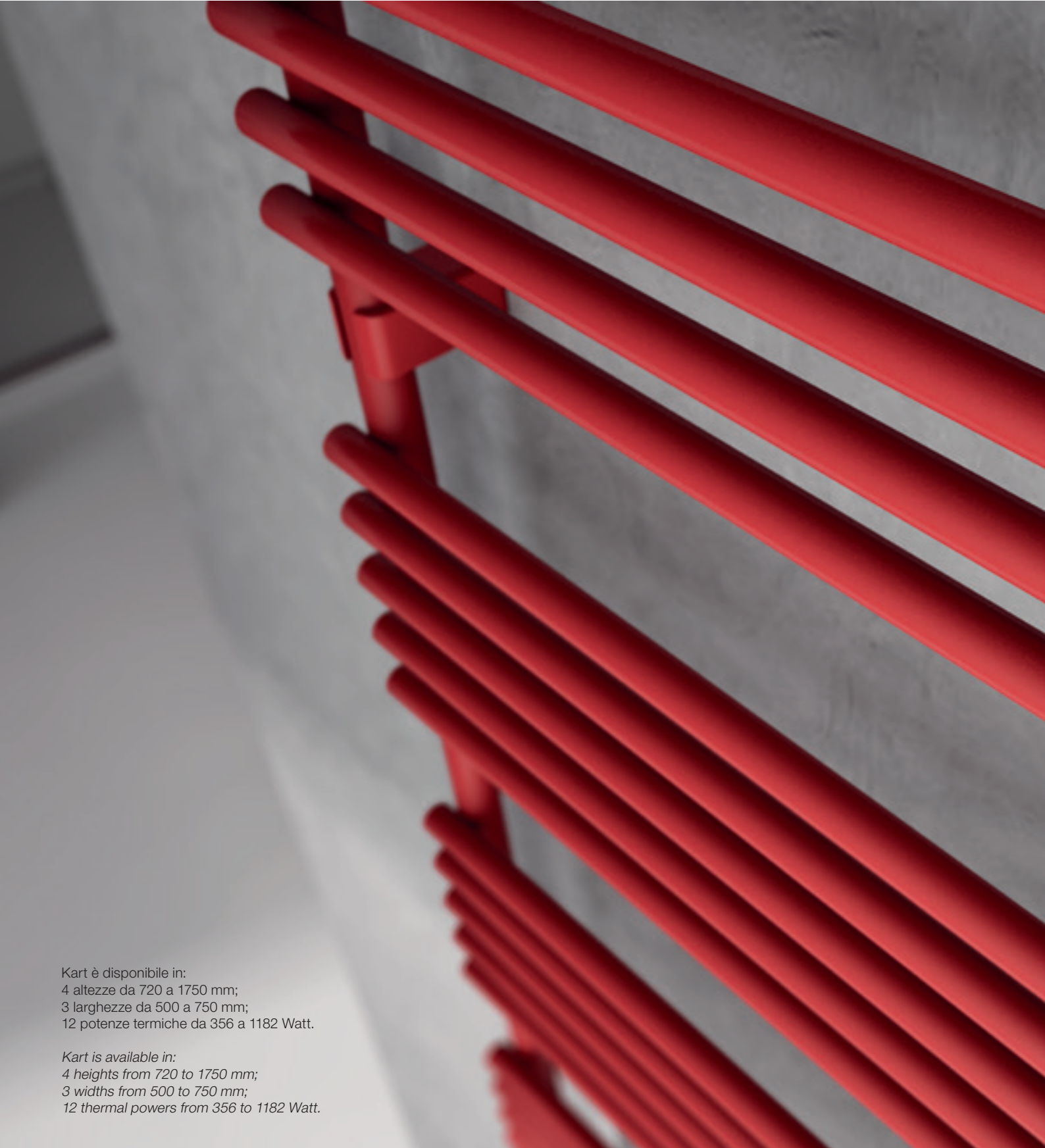


Dettaglio radiatore Kart, finitura Amaranto (cod. 06), accessorio Hang Up Tondo 82, finitura Amaranto (cod. 06).  
Il radiatore Kart è compatibile con tutti gli Stendini e gli Accessori della Serie Hang Up.

*Detail Kart radiator, Claret finished (cod. 06), accessory Hang Up Tondo 82, Claret finished (cod. 06).  
The Kart radiator is compatible with all towel rails and Accessories of the Hang Up Series.*



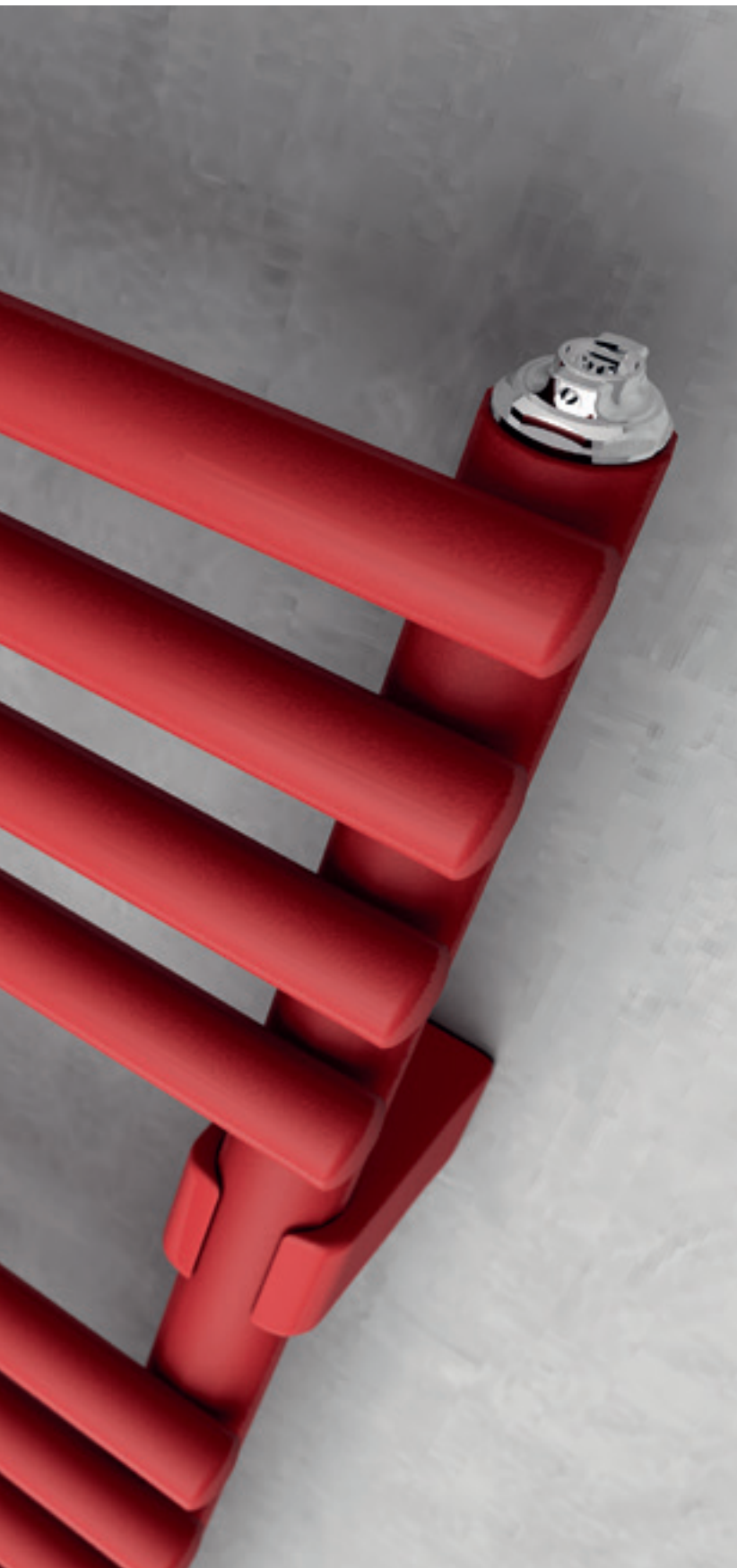
---



Kart è disponibile in:  
4 altezze da 720 a 1750 mm;  
3 larghezze da 500 a 750 mm;  
12 potenze termiche da 356 a 1182 Watt.

*Kart is available in:  
4 heights from 720 to 1750 mm;  
3 widths from 500 to 750 mm;  
12 thermal powers from 356 to 1182 Watt.*





## Il radiatore Kart

grazie alle sue elevate prestazioni è un radiatore adatto a stanze da bagno di grandi dimensioni. Gli ampi spazi tra i tubi scaldanti consentono un perfetto utilizzo come scaldia salviette.

*Kart radiator thanks to its high performance, is a radiator suitable for large bathrooms. The wide spaces between the tubes allow perfect use as a towel warmer.*

Grazie alla resistenza elettrica (disponibile come optional) Kart può funzionare anche quando l'impianto di riscaldamento è spento.

*Thanks to the electric heater (optional) it can work even when the heating system is turned off.*



# Pareo

**Radiatore Pareo**

altezza 1800 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 987 Watt  
finitura Marrone (cod. 09)

*Pareo radiator  
height 1800 mm  
width 600 mm  
thermal power 987 Watt  
Brown finished (cod. 09)*

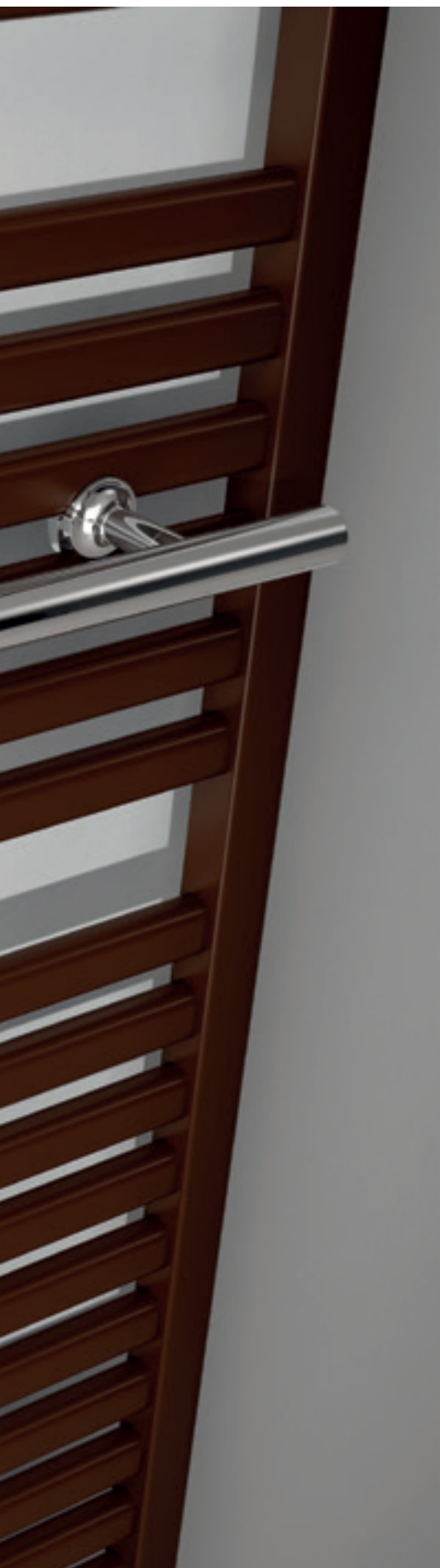




Pareo è disponibile in:  
3 altezze da 800 a 1800 mm;  
6 larghezze da 400 a 750 mm;  
18 potenze termiche da 308 a 1189 Watt.

*Pareo is available in:  
3 heights from 800 to 1800 mm;  
6 widths from 400 to 750 mm;  
18 thermal powers from 308 to 1189 Watt.*

# Pareo



Pareo è uno scaldasalviette sobrio e leggero, grazie alla geometria dei tubi ovali. Come tutta la gamma dei radiatori da bagno Irsap, Pareo è disponibile in infinite finiture cromatiche (vedi cartella colori a fine catalogo).

*Pareo is a sober and light towel warmer, thanks to the geometry of its oval tubes. Like the whole range of Irsap bathroom radiators, Pareo is available in numerous colour finishes (see colour chart at the end of the catalogue).*

Particolare radiatore Pareo, finitura Marrone (cod. 09).  
Accessorio Stendino Tondo, finitura Cromato (cod. 50).

*Detail Pareo radiator, Brown finished (cod. 09).  
Accessory Towel rail Tondo, Chrome-plated finished (cod. 50).*

Grazie alla resistenza elettrica (disponibile come optional) Pareo può funzionare anche quando l'impianto di riscaldamento è spento.

*Thanks to the electric heater (optional) it can work even when the heating system is turned off.*



**Radiatore Venus**

altezza 1720 mm, larghezza 740 mm,  
potenza termica 1163 Watt,  
finitura Bianco Standard (cod. 01).  
Accessorio Hang Up Quadro 75,  
finitura Purple Blue (cod. 1D).  
Il radiatore Venus è compatibile  
con Stendini e Accessori della Serie Hang Up.

**Venus radiator**

height 1720 mm, width 740 mm  
thermal power 1163 Watt,  
Standard White finished (cod. 01).  
Accessory Hang Up Quadro 75,  
Purple Blue finished (cod. 1D).  
The Venus radiator is compatible with towel rails  
and Accessories of the Hang Up Series.





# Venus

VENUS in versione Cromata rappresenta un termoarredo dalla forte personalità che segue lo stile moderno.

VENUS in the Chrome Plated version is a termoarredo with a strong personality that follows modern style.

Venus è disponibile in:  
4 altezze da 818 a 1720 mm;  
3 larghezze da 497 a 740 mm;  
12 potenze termiche da 366 a 1163 Watt.

*Venus is available in:  
4 heights from 818 to 1720 mm;  
3 widths from 497 to 740 mm;  
12 thermal powers from 366 to 1163 Watt.*



Venus Cromato è disponibile in:  
4 altezze da 818 a 1720 mm;  
3 larghezze da 497 a 740 mm;  
12 potenze termiche da 239 a 783 Watt.

*Venus Chrome Plated is available in:*  
*4 heights from 818 to 1720 mm;*  
*3 widths from 497 to 740 mm;*  
*12 thermal powers from 239 to 783 Watt.*



---


# Venus

cromato/*chrome plated*



Particolare radiatore Venus Cromato  
finitura Cromato (cod. 50)

*Detail Venus Chrome Plated radiator  
Chrome Plated finished (cod. 50)*



Novo Cult è disponibile in:  
4 altezze da 807 a 1807 mm;  
3 larghezze da 450 a 600 mm;  
12 potenze termiche da 391 a 1099 Watt.

*Novo Cult is available in:  
4 heights from 807 to 1807 mm;  
3 widths from 450 to 600 mm;  
12 thermal powers from 391 to 1099 Watt.*

# Novo Cult

**Radiatore Novo Cult**  
altezza 1807 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 928 Watt  
finitura Flame Red (cod. 7D)

*Novo Cult radiator*  
*height 1807 mm*  
*width 500 mm*  
*thermal power 928 Watt*  
*Flame Red finished (cod. 7D)*



NOVO CULT rappresenta il richiamo contemporaneo allo stile della tradizione. Un raffinato Termoarredo che, grazie all'importante cornice arrotondata rifinita a mano, racchiude in sé tutte le caratteristiche tecniche e formali del classico radiatore da bagno.

*NOVO CULT represents the contemporary appeal of traditional style. A refined Termoarredo which, thanks to its important hand-finished rounded cornice, embodies all the technical and formal features of the classic bathroom radiator.*



**Radiatore Novo Cult Cromato**

altezza 1807 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 769 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Novo Cult Chrome Plated radiator  
height 1807 mm  
width 600 mm  
thermal power 769 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*

# Novo Cult

cromato/*chrome plated*

Novo Cult Cromato è disponibile in:  
4 altezze da 807 a 1807 mm;  
3 larghezze da 450 a 600 mm;  
12 potenze termiche da 274 a 769 Watt.

*Novo Cult Chrome Plated is available in:  
4 heights from 807 to 1807 mm;  
3 widths from 450 to 600 mm;  
12 thermal powers from 274 to 769 Watt.*



Particolare radiatore Novo Cult Cromato  
finitura Cromato (cod. 50).

Accessorio Hang Up Fiore 75, finitura Luxury Black (cod. J3).  
Il radiatore Novo Cult Cromato è compatibile con la Serie Hang Up.

*Detail Novo Cult Chrome-plated radiator  
Chrome-plated finished (cod. 50).*

*Accessory Hang Up Fiore 75, Luxury Black finished (cod. J3).  
The Novo Cult Chrome-plated radiator is compatible  
with the Hang Up Series.*

NOVO CULT nella versione cromata  
risalta la rigorosa attenzione ai dettagli,  
particolari che fanno la differenza  
nel moderno spazio abitativo.  
Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze.  
Grazie alla resistenza elettrica  
(disponibile come optional)  
può funzionare anche quando l'impianto è spento.

*NOVO CULT in the chrome plated version  
stresses the rigorous attention to details,  
particulars that make the difference  
in modern living space.  
Available in 4 heights and 3 widths.  
Thanks to the electric heater (optional)  
it can work even when the heating system is turned off.*



# Jazz

## Radiatore Jazz

altezza 1290 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 636 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

*Jazz radiator  
height 1290 mm  
width 600 mm  
thermal power 636 Watt  
Black finished (cod. 10)*



Jazz è disponibile in:  
3 altezze da 890 a 1770 mm;  
2 larghezze 500 e 600 mm;  
5 potenze termiche da 438 a 859 Watt.

*Jazz is available in:  
3 heights from 890 to 1770 mm;  
2 widths 500 and 600 mm;  
5 thermal powers from 438 to 859 Watt.*

Un'Armonia di forme intrise di tecnica ed improvvisazione nata dall'incontro tra due differenti sensibilità, Jazz è uno scaldasalviette estremamente versatile. Rigorosamente squadrato nelle sue forme sobrie ed essenziali ben rappresenta la tendenza contemporanea.

*A harmony of forms full of technique and improvisation coming from two different sensibilities, Jazz is an extremely versatile towel warmer. Strictly squared in its sober and essential shape, it well represents the contemporary trend.*



Jazz Elettrico è disponibile in:  
3 altezze da 890 a 1770 mm;  
larghezza 500 mm;  
3 potenze elettriche da 500 a 750 Watt.

*Jazz Electric is available in:  
3 heights from 890 to 1770 mm;  
width 500 mm;  
3 electric powers from 500 to 750 Watt.*

**Radiatore Jazz Elettrico**  
altezza 1290 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Rosso Fragola (cod. Y3)

*Jazz Electric radiator  
height 1290 mm  
width 500 mm  
electric power 750 Watt  
Strawberry Red finished (cod. Y3)*



# Jazz



Particolare radiatore Jazz, finitura Rosso Fragola (cod. Y3).  
Accessorio Hang Up Quadro, finitura Cromato (cod. 50).

*Detail Jazz radiator, Strawberry Red finish (cod. Y3).  
Accessory Hang Up Quadro, Chrome plated finished (cod. 50).*



# Soul

Soul è disponibile in:  
3 altezze da 1054 a 1754 mm;  
larghezza 550 mm;  
3 potenze termiche da 478 a 821 Watt.

*Soul is available in:  
3 heights from 1054 to 1754 mm;  
width 550 mm;  
3 thermal powers from 478 to 821 Watt.*



**Radiatore Soul**  
altezza 1418 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 633 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Soul radiator  
height 1418 mm  
width 550 mm  
thermal power 633 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*



**Radiatore Soul Elettrico**

altezza 1418 mm  
 larghezza 550 mm  
 potenza elettrica 750 Watt  
 finitura Verde Greenwich (cod. 28).

*Soul Electric radiator  
 height 1418 mm  
 width 550 mm  
 electric power 750 Watt  
 Greenwich Green finished (cod. 28).*

Leggero, minimale ed essenziale,  
 Soul reinterpreta ogni ambiente.  
 Le sue prospettive lineari sono l'espressione  
 dell'evoluzione, coinvolgente incrocio  
 tra un collettore tondo ed un profilo piano,  
 capace di influenzare e caratterizzare  
 l'ambiente bagno, valorizzandone la personalità.

*Light, minimal and essential,  
 SOUL reinterprets any environment.  
 Its linear perspectives are the expression of the evolution,  
 fascinating encounter between a round collector and a flat profile, able to influence  
 and characterize  
 the bathroom's environment enhancing its personality.*



**Radiatore Soul Air**

altezza 1418 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 750 + 1000 Watt  
finitura Grigio Medio (cod. 4D)

*Soul Air radiator  
height 1418 mm  
width 550 mm  
thermal power 750 + 1000 Watt  
Medium Grey finished (cod. 4D)*

Soul Air è disponibile in:  
3 altezze da 1054 a 1754 mm;  
larghezza 550 mm;  
3 potenze elettriche da 500 a 750 Watt.

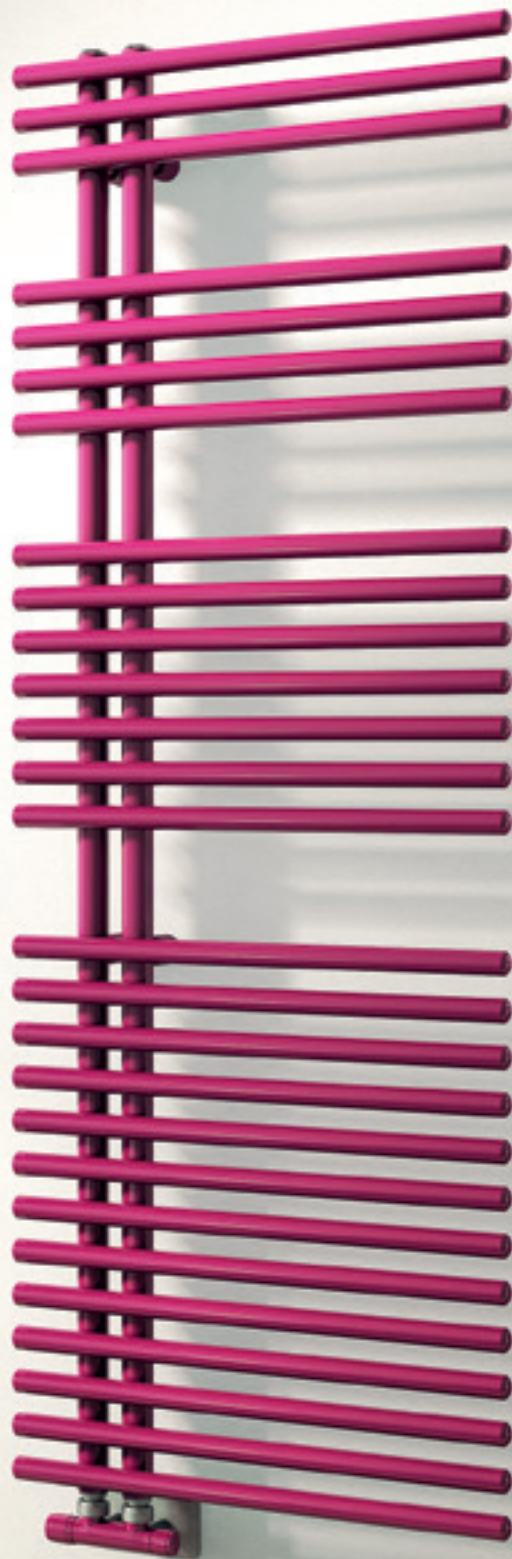
*Soul Air is available in:  
3 heights from 1054 to 1754 mm;  
width 550 mm;  
3 electric powers from 500 to 750 Watt.*

Radiatore Funky  
altezza 1423 mm  
larghezza 600 mm  
potenza termica 721 Watt  
finitura Porpora Traffico (cod. R6)

*Funky radiator  
height 1423 mm  
width 600 mm  
thermal power 721 Watt  
Purple Trafic finished (cod. R6)*



Funky



Caratteristiche originali, ricche di personalità e creatività, danno forma a questo scaldasalviette dalle linee essenziali. Funky prende l'ispirazione dal ritmo che permea le sue forme creando un approccio libero e versatile, in grado di trasformare ed arredare ogni ambiente bagno rendendolo protagonista.

*Original features full of personality and creativity, give shape to this towel warmer of essential lines. FUNKY takes inspiration from the rhythm pervading its forms and creating a free and versatile approach, able to transform and decorate any bathroom's space, making it the leading actor.*



Funky è disponibile in:  
3 altezze da 907 a 1810 mm;  
2 larghezze 500 e 600 mm;  
5 potenze termiche da 403 a 892 Watt.

*Funky is available in:  
3 heights from 907 to 1810 mm;  
2 widths 500 and 600 mm;  
5 thermal powers from 403 to 892 Watt.*

**Radiatore Funky Elettrico**  
altezza 1423 mm  
larghezza 600 mm  
potenza elettrica 750 Watt  
finitura Blu Hewi (cod. 11)

*Funky Electric radiator  
height 1423 mm  
width 600 mm  
electric power 750 Watt  
Hewi Blue finished (cod. 11)*





Particolare radiatore Funky, finitura Porpora Traffico (cod. R6).  
Accessorio Hang Up Fiore, finitura Lilla Bluastro (cod. R3).

*Detail Funky radiator, Purple Traffic finish (cod. R6).  
Accessory Hang Up Fiore, Bluish Lilac finished (cod. R3).*



# Oddo



**Radiatore Oddo**  
altezza 1884 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 903 Watt  
finitura Quartz 2 (cod. 2C)

*Oddo radiator  
height 1884 mm  
width 500 mm  
thermal power 903 Watt  
Quartz 2 finished (cod. 2C)*

**Radiatore Oddo**

particolare dei collettori  
e dei tubi lato semiovale  
finitura Quartz 2 (cod. 2C).

*Oddo radiator  
detail of the manifolds and tubes,  
semi-oval side  
Quartz 2 finished (cod. 2C).*

ODDO, scaldasalviette con cornice,  
caratterizzato dalla doppia personalità.  
La scelta del lato estetico  
s'interpreta al momento dell'installazione,  
lato con tubo piatto, lato con tubo arrotondato.  
Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze.

*ODDO, the towel warmer with a cornice,  
has a dual personality.  
Its appearance is decided at the moment of installation,  
choosing to present the side with flat tubes  
or the side with rounded tubes.  
Available in 4 heights and 3 widths.*



**Radiatore Oddo**

dettaglio dei collettori e dei tubi lato piatto  
finitura Quartz 2 (cod. 2C).

*Oddo radiator  
detail of the manifolds and tubes,  
right side  
Quartz 2 finished (cod. 2C).*



Oddo è disponibile in:  
 4 altezze da 804 a 1884 mm;  
 3 larghezze da 450 a 600 mm;  
 12 potenze termiche da 374 a 1058 Watt.

*Oddo is available in:  
 4 heights from 804 to 1884 mm  
 3 widths from 450 to 600 mm  
 12 thermal powers from 374 to 1058 Watt.*



Particolare radiatore Oddo finitura Quartz 2 (cod. 2C).  
 Accessorio Hang Up Quadro 20 Large, finitura Ottone Vintage Luxury (cod. K7).  
 Il radiatore Oddo è compatibile con gli stendini e con tutti gli Accessori della Serie Hang Up.  
 In versione Orizzontale può essere installato Bubble.

*Detail Oddo radiator, Quartz 2 finished (cod. 2C).  
 Accessory Hang Up Quadro 20 Large, Vintage Brass Luxury (cod. K7).  
 The Oddo radiator is compatible with the towel rails and all Accessories of the Hang Up Series.  
 Bubble can be installed on the Horizontal version.*



# Like



**Radiatore Like**  
altezza 1806 mm  
larghezza 632 mm  
potenza termica 1129 Watt  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

*Like radiator*  
height 1806 mm  
width 632 mm  
thermal power 1129 Watt  
Tobacco Brown finished (cod. 1B)

Like è disponibile in:

4 altezze da 882 a 1806 mm;  
3 larghezze da 482 a 632 mm;  
12 potenze termiche da 435 a 1129 Watt.

*Like is available in:*

*4 heights from 882 to 1806 mm;  
3 widths from 482 to 632 mm;  
12 thermal powers from 435 to 1129 Watt.*



LIKE radiatore elegante, discreto e con una personalità decisa, grazie alla cornice e alla leggerezza dei tubi, un vero e proprio elemento d'arredo. Disponibile in 4 altezze e 3 larghezze.

*LIKE is an elegant radiator, discreet and with a decided personality, thanks to its cornice and lightweight tubes, a real item of furnishing. Available in 4 heights and 3 widths.*

Particolare radiatore Like  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B)

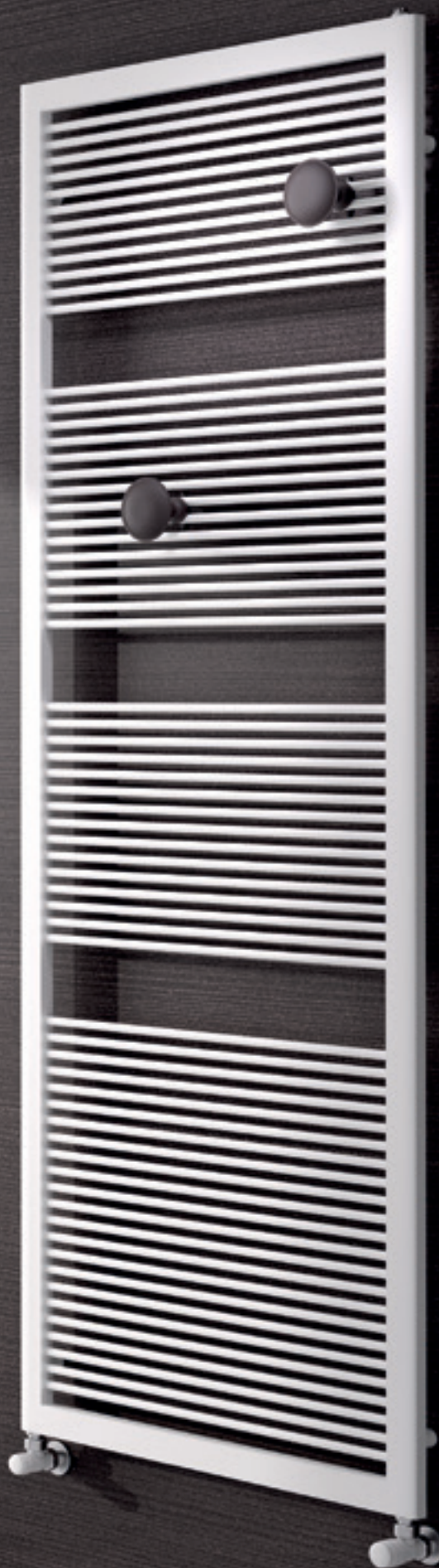
*Detail Like radiator  
Tobacco Brown finished (cod. 1B)*



Like

Radiatore Like  
altezza 1806 mm, larghezza 632 mm,  
potenza termica 1129 Watt,  
finitura Bianco Perla (cod. 16).  
Accessorio Hang Up Tondo 55,  
finitura Bruno Tabacco (cod. 1B).  
Il radiatore Like è compatibile con la Serie  
Hang Up e nella versione Orizzontale può  
essere installato Bubble.

Like Radiator  
height 1806 mm, width 632 mm  
thermal power 1129 Watt,  
Pearl White finished (cod. 16).  
Accessory Hang Up Tondo 55,  
Tobacco Brown finished (cod. 1B).  
The Like radiator is compatible with the Hang  
Up Series; Bubble can be installed on the  
Horizontal version.





Radiatore Net  
altezza 1760 mm  
larghezza 500 mm  
potenza termica 942 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)

Net radiator  
height 1760 mm  
width 500 mm  
thermal power 942 Watt  
Purple Blue finished (cod. 1D)

# Net

Il radiatore Net  
cambia la geometria del profilo dei tubi orizzontali.  
La forma rettangolare conferisce  
a questo scaldasalviette una spiccata personalità  
valorizzando l'ambiente bagno.

*Net changes the geometry  
of the profile of horizontal tubes.  
Its rectangular shape gives this towel warmer  
a pronounced personality  
that enhances the bathroom environment.*



Net è disponibile in:  
4 altezze da 800 a 1760 mm;  
3 larghezze da 500 a 750 mm;  
12 potenze termiche da 447 a 1377 Watt.

*Net is available in:  
4 heights from 800 to 1760 mm;  
3 widths from 500 to 750 mm  
12 thermal powers from 447 to 1377 Watt.*



**Radiatore Net Elettrico**  
altezza 1830 mm  
larghezza 500 mm  
potenza elettrica 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Net Electric radiator  
height 1830 mm  
width 500 mm  
electric power 1000 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*

# Net

elettrico/electric

Net Elettrico è disponibile in:  
3 altezze da 870 a 1830 mm;  
larghezza 500 mm;  
3 potenze elettriche da 500 a 1000 Watt.

*Net Electric is available in:  
3 heights from 870 to 1830 mm;  
width 500 mm  
3 electric powers from 500 to 1000 Watt.*



**Particolare radiatore Net,** finitura Bianco Standard (cod. 01). Accessorio Hang Up Fiore 75, finitura Porpora Traffico (cod. R6). Il radiatore Net è compatibile con tutti gli Accessori e gli Stendini della Serie Hang Up.

*Detail Net radiator, Standard White finished (cod. 01). Accessory Hang Up Fiore 75, Purple Traffic finished (cod. R6). The Net radiator is compatible with all Accessories and towel rails of the Hang Up Series.*



**Radiatore Rigo**

14 elementi  
altezza 543 mm  
larghezza 1520 mm  
potenza termica 967 Watt  
finitura Rosso (cod. 05)

*Rigo radiator  
14 elements  
height 543 mm  
width 1520 mm  
thermal power 967 Watt  
Red finished (cod. 05)*



Rigo



Rigo è disponibile in:  
3 altezze da 373 a 985 mm;  
3 larghezze da 520 a 1520 mm;  
9 potenze termiche da 240 a 1716 Watt.

*Rigo is available in:  
3 heights from 373 to 985 mm;  
3 widths from 520 to 1520 mm;  
9 thermal powers from 240 to 1716 Watt.*



**Particolare radiatore Rigo,** finitura Porpora Traffico (cod. R6).  
Accessorio Bubble Small, finitura Cromato (cod. 50).  
Il radiatore Rigo è compatibile con tutti gli Stendini  
e gli Accessori della linea Hang Up.  
Anche Bubble può essere installato nella versione Orizzontale.

*Detail Rigo radiator, Purple Trafic (cod. R6).  
Accessory Bubble Small, Chrome-plated finished (cod. 50).  
The Rigo radiator is compatible with all towel rails  
and Accessories of the Hang Up Series.  
Bubble can also be installed on the Horizontal version.*

Rigo, è un radiatore in acciaio  
che si presenta con linee semplici, ma non banali.  
Proporzione, eleganza e stile, caratterizzano Rigo  
collocandolo specialmente in sala da bagno o cucina.  
Le misure e la forma, rispondono ad esigenze molto precise di spazio  
con un'attenzione particolare alle proporzioni.

*Rigo is a steel radiator with simple lines that avoid cliché.  
Proportion, elegance, and style all characterize Rigo  
and make insertion particularly appropriate in the bathroom or kitchen.  
The dimensions and shapes provide response  
to extremely precise requirements in terms of space  
with extra attention dedicated to proportion.*




# Rigo



Particolare radiatore Rigo  
finitura Porpora Traffico (cod. R6)

*Detail Rigo radiator  
Purple Traffic finished (cod. R6)*



Flauto è disponibile in:  
4 altezze da 810 a 1762 mm;  
5 larghezze da 456 a 756 mm;  
20 potenze termiche da 411 a 1324 Watt.

*Flauto is available in:  
4 heights from 810 to 1762 mm;  
5 widths from 456 to 756 mm;  
20 thermal powers from 411 to 1324 Watt.*

# Flauto



Flauto è uno scalda salviette la cui geometria segue le moderne tendenze dell'arredo. Grazie alla sobrietà del disegno e alle sue prestazioni è ideale per ogni ambiente o spazio abitativo.

*Flauto is a towel warmer with a geometrical shape that follows modern furnishing trends. Thanks to the sobriety of its design and to its performance, it is ideal for any environment or living space.*

#### **Radiatore Flauto**

altezza 1558 mm  
larghezza 606 mm  
potenza termica 969 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Flauto radiator  
height 1558 mm  
width 606 mm  
thermal power 969 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*

**Radiatore Flauto 2**

altezza 1762 mm  
larghezza 606 mm  
potenza termica 1623 Watt  
finitura Purple Blue (cod. 1D)

*Flauto 2 radiator*

*height 1762 mm  
width 606 mm  
thermal power 1623 Watt  
Purple Blue finished (cod. 1D)*



# Flauto 2





Particolare radiatore Flauto Cromato, finitura Cromato (cod. 50).  
Accessorio Hang Up Fiore, finitura Nero (cod. 10).

*Detail Flauto Chrome Plated radiator, Chrome-plated finished (cod. 50).  
Accessory Hang Up Fiore, Black finished (cod. 10).*

La versione cromata di Flauto  
è una moderna alternativa  
per un design di qualità  
in grado di valorizzare  
ogni contesto in cui viene inserito.

*The Chrome Plated version of Flauto  
is a modern alternative offering quality design  
to enhance any setting where it is installed.*

# Flauto

cromato/chrome plated

Radiatore Flauto Cromato  
altezza 1558 mm  
larghezza 556 mm  
potenza termica 613 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Flauto Chrome Plated radiator  
height 1558 mm  
width 613 mm  
thermal power 613 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*





Filo è disponibile in:  
4 altezze da 785 a 1709 mm;  
3 larghezze da 466 a 616 mm;  
12 potenze termiche da 376 a 1035 Watt.

*Filo is available in:  
4 heights from 785 to 1709 mm;  
3 widths from 466 to 616 mm;  
12 thermal powers from 376 to 1035 Watt.*



# Filo



Radiatore Filo  
altezza 1709 mm  
larghezza 616 mm  
potenza termica 1035 Watt  
finitura Flame Red (cod. 7D)

*Filo radiator  
height 1709 mm  
width 616 mm  
thermal power 1035 Watt  
Flame Red finished (cod. 7D)*

Radiatore Filo Cromato  
altezza 1709 mm  
larghezza 616 mm  
potenza termica 702 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Filo Chrome Plated radiator  
height 1709 mm  
width 616 mm  
thermal power 702 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*



Filo è uno scalda salviette dalle linee inconfondibili, grazie alla fusione di elementi in acciaio estremamente proporzionati. La leggerezza delle linee e dei riflessi si esprime con carattere nella versione cromata.

*Filo is a towel warmer with unmistakable lines, thanks to the combination of extremely well proportioned steel elements. The lightness of the lines and the reflections is strongly expressed in the Chrome Plated version.*

# Filo

cromato/*chrome plated*

Filo Cromato è disponibile in:  
4 altezze da 785 a 1709 mm;  
3 larghezze da 466 a 616 mm;  
12 potenze termiche da 241 a 702 Watt.

*Filo Chrome Plated is available in:  
4 heights from 785 to 1709 mm;  
3 widths from 466 to 616 mm;  
12 thermal powers from 241 to 702 Watt.*



Particolare radiatore Filo Cromato, finitura Cromato (cod. 50).  
Accessorio Stendino Tondo, finitura Blu Hewi Soft Touch (cod. W4).  
*Detail Filo Chrome Plated radiator, Chrome Plated finished (cod. 50).  
Accessory Towel rail Tondo, Blue Hewi Soft Touch finished (cod. W4).*



# Vela



Vela è disponibile in:  
4 altezze da 700 a 1820 mm;  
4 larghezze da 460 a 760 mm;  
16 potenze termiche da 314 a 1172 Watt.

*Vela is available in:  
4 heights from 700 to 1820 mm;  
4 widths from 460 to 760 mm;  
16 thermal powers from 314 to 1172 Watt.*

**Radiatore Vela**  
altezza 1820 mm  
larghezza 660 mm  
potenza termica 1038 Watt  
finitura Nero (cod. 10)

*Vela radiator  
height 1820 mm  
width 660 mm  
thermal power 1038 Watt  
Black finished (cod. 10)*



VELA nella versione cromata è un'innovativa ispirazione per questo termoarredo dalle linee essenziali. L'unicità e la proporzione degli elementi scaldanti valorizzano il carattere di questo radiatore nato specificatamente per l'ambiente bagno.

*VELA in the Chrome Plated version, innovative inspiration in this termoarredo with essential lines. The uniqueness and proportion of the heating elements enhance the character of this radiator specifically created for the bathroom.*

**Radiatore Vela Cromato**

altezza 1820 mm  
larghezza 560 mm  
potenza termica 539 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Vela Chrome Plated radiator  
height 1820 mm  
width 560 mm  
thermal power 539 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 09)*

---

# Vela

*cromato/chrome plated*

Vela Cromato è disponibile in:  
4 altezze da 700 a 1820 mm;  
4 larghezze da 460 a 760 mm;  
16 potenze termiche da 190 a 713 Watt.

*Vela Chrome Plated is available in:  
4 heights from 700 to 1820 mm;  
4 widths from 460 to 760 mm;  
16 thermal powers from 190 to 713 Watt.*



Particolare radiatore Vela Cromato  
finitura Cromato (cod. 50)

*Detail Vela Chrome Plated radiator  
Chrome Plated finished (cod. 50)*

Vela Elettrico è disponibile in:  
4 altezze da 700 a 1820 mm;  
larghezza 560 mm;  
3 potenze elettriche da 400 a 1000 Watt.

*Vela Electric is available in:  
4 heights from 700 to 1820 mm;  
width 560 mm;  
3 electric powers from 400 to 1000 Watt.*





Vela  
elettrico/electric

VELA è disponibile anche nella versione elettrica con comando wireless che permette il controllo a distanza e la programmazione di tutte le funzioni del radiatore.

*VELA is also available in the electric version with wireless control which allows remote control and programming of all the radiator functions.*



# Alatherm

*cromato/chrome plated*



Radiatore Alatherm Cromato  
altezza 525 mm  
larghezza 550 mm  
potenza termica 127 Watt  
finitura Cromato (cod. 50)

*Alatherm Chrome Plated radiator  
height 525 mm  
width 550 mm  
thermal power 127 Watt  
Chrome Plated finished (cod. 50)*





# Alatherm

cromato/*chrome plated*

ALATHERM  
singolare scalda salviette snodato:  
con movimento a 180 gradi  
è la soluzione pratica  
ed intuitiva collegabile sia all'impianto  
di riscaldamento che a quello idrico-sanitario.  
È realizzato in ottone cromato  
e disponibile in due modelli.

*ALATHERM,  
an unusual articulated towel warmer:  
with a 180-degree movement,  
it is a practical and intuitive solution  
and can be connected to either the heating  
or the plumbing system.  
It is made of chrome plated brass  
and available in two models.*


Alatherm Cromato è disponibile in:  
2 altezze 325 e 525 mm;  
2 larghezze 450 e 550 mm;  
2 potenze termiche 89 e 127 Watt.

*Alatherm Chrome Plated is available in:  
2 heights 325 and 525 mm;  
2 widths 450 and 550 mm;  
2 thermal powers 89 and 127 Watt.*

# Flèche Air

elettrico/electric



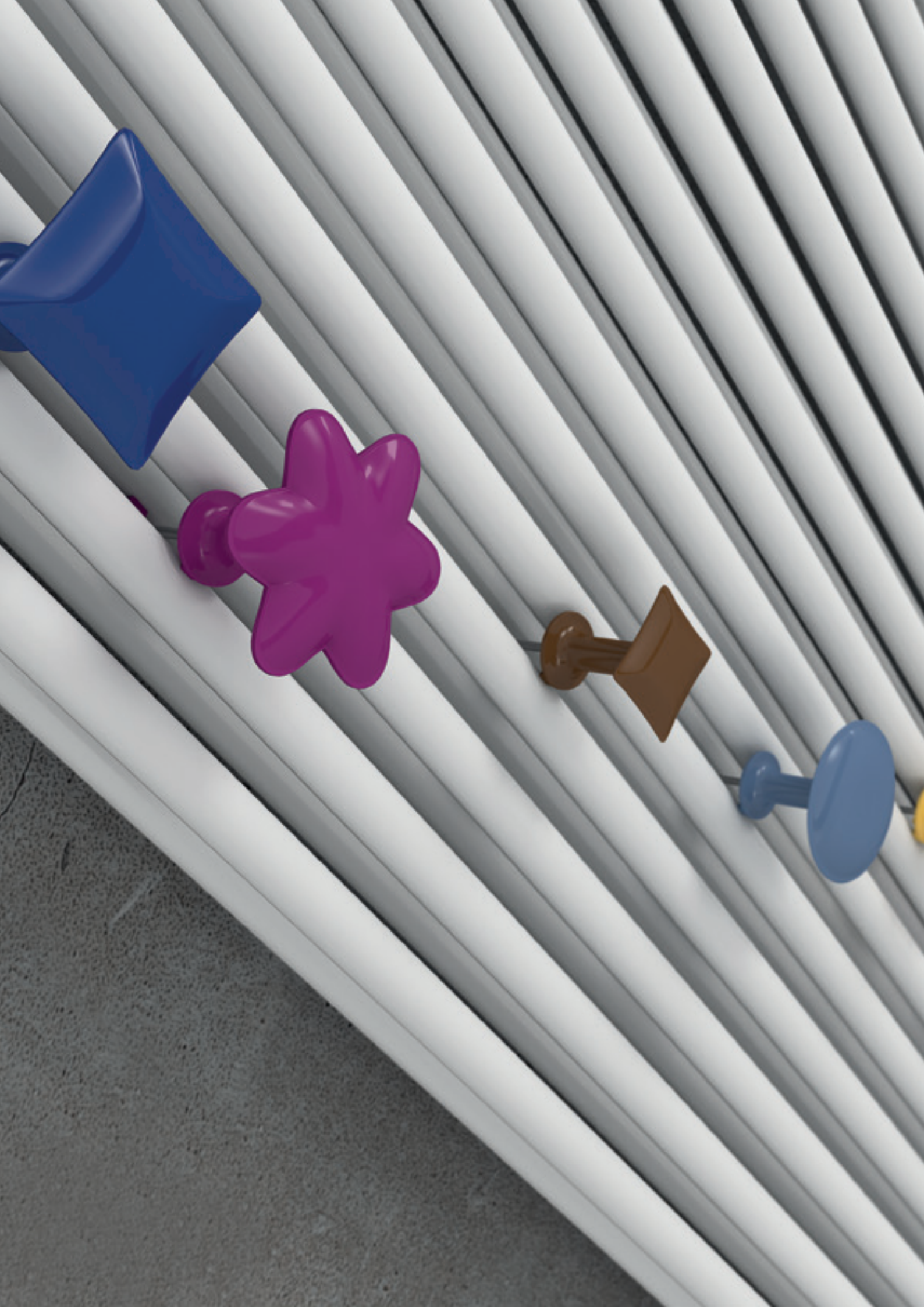


Flèche Air Elettrico è sia pratico che funzionale.  
Grazie alle sue forme semplici ed essenziali,  
può essere installato in qualsiasi ambiente.

*Flèche Air Electric is both practical and functional.  
Thanks to its simple and essential forms,  
can be installed in any environment.*

**Radiatore Flèche Air Elettrico**  
altezza 1658 mm  
larghezza 600 mm  
potenza elettrica 1000 + 1000 Watt  
finitura Bianco Standard (cod. 01)

*Flèche Air Electric radiator  
height 1658 mm  
width 600 mm  
electric power 1000 + 1000 Watt  
Standard White finished (cod. 01)*





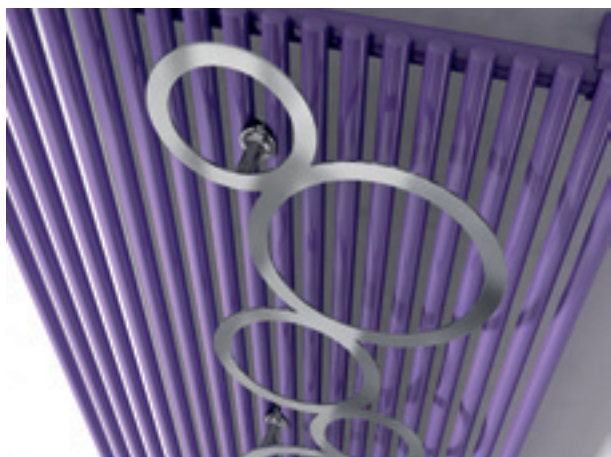


ACCESSORI IRSAP:  
GRAZIE ALLA LIBERTÀ CREATIVA DI COLORI,  
FORME E FINITURE QUESTI ACCESSORI  
REINTERPRETANO IL TERMOARREDO.  
REALIZZATI CON MATERIALI RICERCATI CON UN  
SEMPLICE GESTO SONO IN GRADO DI  
PERSONALIZZARE IL PROPRIO RADIATORE  
RENDENDOLO UN PRODOTTO UNICO.  
ACCESSORI DISPONIBILI DELLO STESSO  
COLORE DEL RADIATORE.  
ESSI SONO REALIZZATI CON MATERIALI  
RICERCATI E CON UNA TECNOLOGIA  
ADATTA A GARANTIRE UN PRODOTTO PERFETTO.

*IRSAP ACCESSORIES:  
Thanks to the creative freedom of colors,  
Shapes and finishes, these accessories  
Reinterpret the radiator.  
Made with high quality materials,  
With a simple movement  
They can customize your radiator  
Making it a unique product.  
Accessories are available of the same  
Colour of the radiator.  
They are made with high quality materials  
And high-tech suitable  
To ensure a perfect product.*

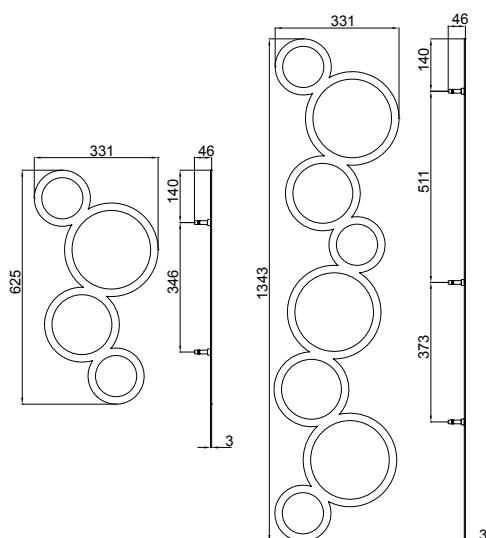
# Complementi "Collezione"

Collezione Components



Bubble S

Bubble L



## Bubble

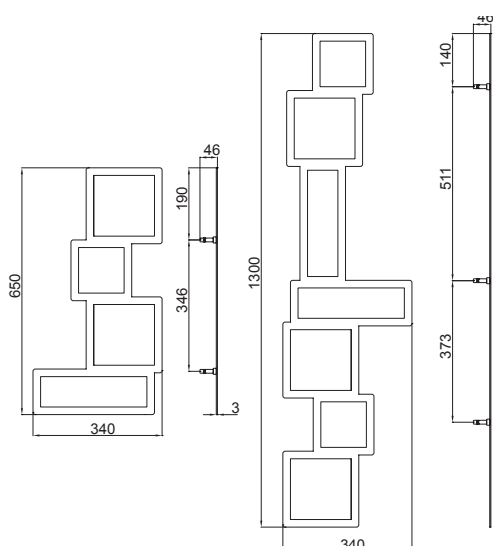
Descrizione / Description	Codice / Code
<b>ACCESSORIO / COMPONENT BUBBLE S</b>	
Accessorio Bubble Small finitura Bianco - Classic - Special Component Bubble Small finish White - Classic - Special	<b>A Y BUBBLES xx</b>
Accessorio Bubble Small Cromato Accessory Bubble Small Chrome-plated	<b>A Y BUBBLES 50</b>
<b>ACCESSORIO / COMPONENT BUBBLE L</b>	
Accessorio Bubble Large finitura Bianco - Classic - Special Component Bubble Large finish White - Classic - Special	<b>A Y BUBBLEL xx</b>
Accessorio Bubble Large Cromato Component Bubble Large Chrome-plated	<b>A Y BUBBLEL 50</b>

**Y = T** per accessorio abbinabile ai prodotti linea Tesi, **U** per accessorio abbinabile agli altri prodotti (vedi tabella compatibilità pag. 236); **xx** = codice colore diverso da Bianco Standard - vedi pagine 290-29; **50** = codice finitura Cromato

**Y = T** for accessory that is combined with Tesi radiators, **U** for accessory that is combined with other products (see compatibility chart p. 236); **xx** = color code different from Standard White - see pages 290-29; **50** = Chrome-plated finished

Squared S

Squared L



## Squared

Descrizione / Description	Codice / Code
<b>ACCESSORIO / COMPONENT SQUARED S</b>	
Accessorio Squared Small finitura Bianco - Classic - Special Component Squared Small finish White - Classic - Special	<b>A Y SQUAREDS xx</b>
Accessorio Squared Small Cromato Accessory Squared Small Chrome-plated	<b>A Y SQUAREDS 50</b>
<b>ACCESSORIO / COMPONENT SQUARED L</b>	
Accessorio Squared Large finitura Bianco - Classic - Special Component Squared Large finish White - Classic - Special	<b>A Y SQUAREDL xx</b>
Accessorio Squared Large Cromato Component Squared Large Chrome-plated	<b>A Y SQUAREDL 50</b>

**Y = T** per accessorio abbinabile ai prodotti linea Tesi, **U** per accessorio abbinabile agli altri prodotti (vedi tabella compatibilità pag. 236); **xx** = codice colore diverso da Bianco Standard - vedi pagine 290-29; **50** = codice finitura Cromato

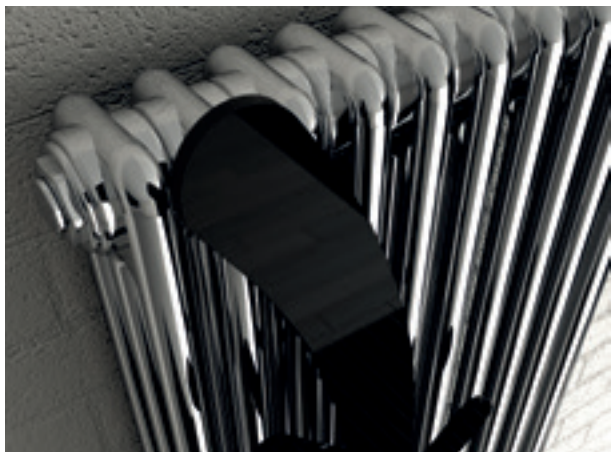
**Y = T** for accessory that is combined with Tesi radiators, **U** for accessory that is combined with other products (see compatibility chart p. 236); **xx** = color code different from Standard White - see pages 290-29; **50** = Chrome-plated finished

Gli accessori COLLEZIONE sono il complemento perfetto per risaltare l'estetica dei radiatori Irsap.

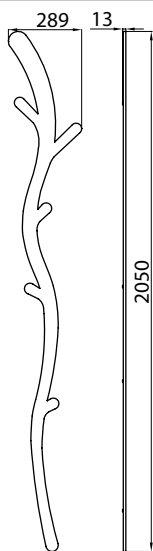
Fabbricati in **acciaio** (Bubble e Squared) e in **Metalcristallo** (Avenue e My Way) si possono collocare durante l'installazione del radiatore o in qualunque momento successivo.

COLLEZIONE Accessories are the ideal complement to enhance the aesthetic attraction of Irsap radiators.

These accessories come in steel for BUBBLE and SQUARED models and in Methacrylate for AVENUE and MY WAY models, and can be mounted both during and after the installation of the radiator.



Avenue



## Avenue

### Descrizione / Description

### Codice / Code

ACCESSORIO AVENUE BIANCO  
COMPONENT AVENUE WHITE

**A Y AVENUEB**

ACCESSORIO AVENUE NERO  
COMPONENT AVENUE BLACK

**A Y AVENUEN**

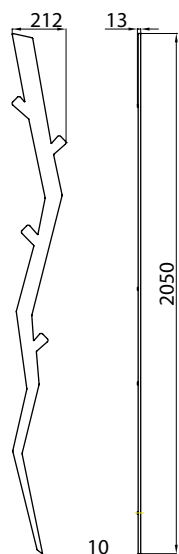
ACCESSORIO AVENUE ROSSO  
COMPONENT AVENUE RED

**A Y AVENUER**

**Y = T** per accessorio abbinabile ai prodotti linea Tesi, **U** per accessorio abbinabile agli altri prodotti (vedi tabella compatibilità pag. 252)

**Y = T** for accessory that is combined with Tesi radiators, **U** for accessory that is combined with other products (see compatibility chart p. 252)

My Way



## My Way

### Descrizione / Description

### Codice / Code

ACCESSORIO MY WAY BIANCO  
COMPONENT MY WAY WHITE

**A Y MYWAYB**

ACCESSORIO MY WAY NERO  
COMPONENT MY WAY BLACK

**A Y MYWAYN**

ACCESSORIO MY WAY ROSSO  
COMPONENT MY WAY RED

**A Y MYWAYR**

**Y = T** per accessorio abbinabile ai prodotti linea Tesi, **U** per accessorio abbinabile agli altri prodotti (vedi tabella compatibilità pag. 252)

**Y = T** for accessory that is combined with Tesi radiators, **U** for accessory that is combined with other products (see compatibility chart p. 252)

Avenue e My Way sono disponibili nei colori / Avenue and My Way are availables in colors:



# Complementi HANG<sup>UP</sup>



• **Versione Universale (Univ.), e Tesi (Tesi)**

## Hang Up Tondo 20, 25 - Quadro 20

	<b>Descrizione Porta salviette</b> <i>Description Towel rails</i>	<b>Codice / Code</b>
	Univ. "TONDO 20 small" Univ. Bianco / <i>White</i>	<b>ASTEUTONDO20S 01</b>
	Univ. "TONDO 20 small" Univ. Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTEUTONDO20S XX</b>
	Univ. "TONDO 20 small" Univ. Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTEUTONDO20S 50</b>
	Univ. "TONDO 20 large" Univ. Bianco / <i>White</i>	<b>ASTEUTONDO20L 01</b>
	Univ. "TONDO 20 large" Univ. Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTEUTONDO20L XX</b>
	Univ. "TONDO 20 large" Univ. Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTEUTONDO20L 50</b>
	Univ. "TONDO 25 small" Univ. Bianco / <i>White</i>	<b>ASTEUTONDO25S 01</b>
	Univ. "TONDO 25 small" Univ. Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTEUTONDO25S XX</b>
	Univ. "TONDO 25 small" Univ. Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTEUTONDO25S 50</b>
	Tesi "TONDO 25 small" per TESI Bianco / <i>White</i>	<b>ASTETTONDO25S 01</b>
	Tesi "TONDO 25 small" per TESI Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTETTONDO25S XX</b>
	Tesi "TONDO 25 small" per TESI Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTETTONDO25S 50</b>
	Univ. "TONDO 25 large" Univ. Bianco / <i>White</i>	<b>ASTEUTONDO25L 01</b>
	Univ. "TONDO 25 large" Univ. Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTEUTONDO25L XX</b>
	Univ. "TONDO 25 large" Univ. Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTEUTONDO25L 50</b>
	Tesi "TONDO 25 large" per TESI Bianco / <i>White</i>	<b>ASTETTONDO25L 01</b>
	Tesi "TONDO 25 large" per TESI Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTETTONDO25L XX</b>
	Tesi "TONDO 25 large" per TESI Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTETTONDO25L 50</b>
	Univ. "QUADRO 20 small" Universale Bianco / <i>White</i>	<b>ASTEUQUAD20S 01</b>
	Univ. "QUADRO 20 small" Universale Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTEUQUAD20S XX</b>
	Univ. "QUADRO 20 small" Universale Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTEUQUAD20S 50</b>
	Univ. "QUADRO 20 large" Universale Bianco / <i>White</i>	<b>ASTEUQUAD20L 01</b>
	Univ. "QUADRO 20 large" Universale Colorato / <i>Colored</i> •	<b>ASTEUQUAD20L XX</b>
	Univ. "QUADRO 20 large" Universale Cromato / <i>Chrome plated</i>	<b>ASTEUQUAD20L 50</b>

Misure / *Dimensions* in mm

**U** = Universale / *Universal*

**T** = Tesi

• Disponibile esclusivamente per Serie Classic e Special / *Available only for Serie Classic and Special*

Gli accessori Hang Up sono il complemento perfetto per risaltare l'estetica dei radiatori IRSAP. Fabbricati in acciaio, si possono collocare durante l'installazione del radiatore o in qualunque momento successivo. Hang Up include due pezzi: l'elemento esterno, decorativo e pratico; il sistema di fissazione, facile da montare ed elegante. Esistono quindi due versioni di Hang UP:

- la versione TESI (con sistema di fissaggio compatibile per TESI 2,3,4,5,6 colonne, per Tesi 3 Ef elettrico, per Tesi Cromato, Tesi Join, Tesi Memory e Tesi Runner).
- la versione UNIVERSALE, (con sistema di fissaggio compatibile con quasi tutti gli altri radiatori - vedere pagina seguente).

HANG UP Accessories are the ideal complement to enhance the aesthetic attraction of Irsap radiators. These accessories come in steel and can be mounted both during and after the installation of the radiator. HANG UP is composed of two parts: the practical and decorative external element and the elegant, easy-to-mount fixing system. There are two versions of HANG UP:

- the TESI version, with fixing system compatible with TESI (2,3,4,5, 6 col. and Electric Tesi 3 EF) and the TESI COLLEZIONE range radiators (Chrome-plated Tesi, Tesi Cruise, Tesi Joint, Tesi Memory and Tesi Runner).
- the UNIVERSAL version (with fixing system compatible with almost all the radiators in the Irsap range - see the Table on the next page).



• **Versione Universale (Univ.), e Tesi (Tesi)**

## Hang Up Fiore 75 - Quadro 50, 75 - Tondo 55, 82

	Descrizione Appendini <i>Description Hangers</i>		Codice / Code	
	<b>Univ.</b>	"FIORE 75" Univ. Bianco / White	<b>APPUFIORE</b>	<b>01</b>
		"FIORE 75" Univ. Colorato / Colored •	<b>APPUFIORE</b>	<b>XX</b>
		"FIORE 75" Univ. Cromato / Chrome-plated	<b>APPUFIORE</b>	<b>50</b>
	<b>Tesi</b>	"FIORE" per TESI Bianco / White	<b>APPTFIORE</b>	<b>01</b>
		"FIORE" per TESI Colorato / Colored •	<b>APPTFIORE</b>	<b>XX</b>
		"FIORE" per TESI Cromato / Chrome-plated	<b>APPTFIORE</b>	<b>50</b>
	<b>Univ.</b>	"QUADRO 75" Univ. Bianco / White	<b>APPUQUADRO75</b>	<b>01</b>
		"QUADRO 75" Univ. Colorato / Colored •	<b>APPUQUADRO75</b>	<b>XX</b>
		"QUADRO 75" Univ. Cromato / Chrome-plated	<b>APPUQUADRO75</b>	<b>50</b>
	<b>Tesi</b>	"QUADRO 75" per TESI Bianco / White	<b>APPTQUADRO75</b>	<b>01</b>
		"QUADRO 75" per TESI Colorato / Colored •	<b>APPTQUADRO75</b>	<b>XX</b>
		"QUADRO 75" per TESI Cromato / Chrome-plated	<b>APPTQUADRO75</b>	<b>50</b>
	<b>Univ.</b>	"QUADRO 50" Univ. Bianco / White	<b>APPUQUADRO50</b>	<b>01</b>
		"QUADRO 50" Univ. Colorato / Colored •	<b>APPUQUADRO50</b>	<b>XX</b>
		"QUADRO 50" Univ. Cromato / Chrome-plated	<b>APPUQUADRO50</b>	<b>50</b>
	<b>Tesi</b>	"QUADRO 50" per TESI Bianco / White	<b>APPTQUADRO50</b>	<b>01</b>
		"QUADRO 50" per TESI Colorato / Colored •	<b>APPTQUADRO50</b>	<b>XX</b>
		"QUADRO 50" per TESI Cromato / Chrome-plated	<b>APPTQUADRO50</b>	<b>50</b>
	<b>Univ.</b>	"TONDO 82" Univ. Bianco / White	<b>APPUTONDO82</b>	<b>01</b>
		"TONDO 82" Univ. Colorato / Colored •	<b>APPUTONDO82</b>	<b>XX</b>
		"TONDO 82" Univ. Cromato / Chrome-plated	<b>APPUTONDO82</b>	<b>50</b>
	<b>Tesi</b>	"TONDO 82" per TESI Bianco / White	<b>APPTTONDO82</b>	<b>01</b>
		"TONDO 82" per TESI Colorato / Colored •	<b>APPTTONDO82</b>	<b>XX</b>
		"TONDO 82" per TESI Cromato / Chrome-plated	<b>APPTTONDO82</b>	<b>50</b>
	<b>Univ.</b>	"TONDO 55" Univ. Bianco / White	<b>APPUTONDO55</b>	<b>01</b>
		"TONDO 55" Univ. Colorato / Colored •	<b>APPUTONDO55</b>	<b>XX</b>
		"TONDO 55" Univ. Cromato / Chrome-plated	<b>APPUTONDO55</b>	<b>50</b>
	<b>Tesi</b>	"TONDO 55" per TESI Bianco / White	<b>APPTTONDO55</b>	<b>01</b>
		"TONDO 55" per TESI Colorato / Colored •	<b>APPTTONDO55</b>	<b>XX</b>
		"TONDO 55" per TESI Cromato / Chrome-plated	<b>APPTTONDO55</b>	<b>50</b>

**Misure / Dimensions in mm**

**U** = Universale / Universal

**T** = Tesi

- Disponibile esclusivamente per Serie Classic e Special / Available only for Serie Classic and Special

# Compatibilità degli Accessori

## Compatibility of Accessories

### Hang up Universali e Accessori "Collezione"

MODELLO / MODEL	Accessori / Accessories						Complem. Collezione			
	TONDO 20 Tubo rotondo / round ø 20 mm Small 370 mm Large 480 mm		TONDO 25 Tubo rotondo / round ø 25 mm Small 370 mm Large 480 mm		QUADRO 20 rettangolare / rectangular 25 x 20 mm Small 450 mm Large 550 mm		Appendini (Tutti) Hangers (All)	Bubble Squared Small	Bubble Squared Large	Avenue My Way 2050 mm
<b>RADIATORI IDRAULICI / HYDRAULIC RADIATORS</b>										
Ares, Ares Cromato / Chrome-plated	✓	min. largh. 480 mm	✓	min. largh. 480 mm	✓	min. largh. 530 mm	✓	■ L min 480	✗	✗
Arpa12 - Arpa12_2 Orizz. / Horiz.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Arpa12 - Arpa12_2 Vert. / Vert.	✗	✗	min. 18 el.	min. 22 el.	✗	✗	✓	H min 1520	H min 1520	H min 1520
Arpa18 - Arpa12_2 Orizz. / Horiz.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Arpa18 - Arpa12_2 Vert. / Vert.	✗	✗	min. 18 el.	min. 22 el.	✗	✗	✓	H min 1520	H min 1520	H min 1520
Filo, Filo Cromato / Chrome-plated	✓	min. largh. 516 mm	✓	min. largh. 516 mm	✓	min. largh. 516 mm	✓	■ L min 516	✗	✗
Flauto, Flauto2, Flauto Cromato / Chrome-pl.	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	■	✗	✗
Funky	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	■	✗	✗
Jazz	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	■	✗	✗
Geo	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 500 mm	✓	■ L min 500	✗	✗
Kart	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✗	✗
Like	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 532 mm	✓	■	✗	✗
Net	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■ L min 500	✗	✗
Novo, Novo Cromato	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	■ L min 500	✗	✗
Novo Cult, Novo Cult Cromato / Chrome-pl.	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	■ L min 500	✗	✗
Oddo	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	■ L min 500	✗	✗
Pareo	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 500 mm	✓	min. largh. 506 mm	✗	✗
Rigo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■ L min 1200	✗	✗
Sax Orizz., Sax2 Orizz. / Horizontal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■ L min 1500	■ L min 1800	■ L min 1800
Sax Verticale, Sax2 Verticale	✗	✗	✗	✗	min. 10 el.	min. 12 el.	✓	✓	H min 1500	H min 1800
Arpa23 Orizz., Sitar2 Orizz. / Horizontal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■ L min 1520	■ L min 1820	■ L min 1820
Arpa23 Verticale, Sitar2 Verticale / Vertical	min. 10 el.	min. 12 el.	min. 10 el.	✗	✗	✗	✓	✓	H min 1520	H min 1820
Stilé	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 581 mm	✓	■	✗	✗
Vela, Vela Cromato / Chrome-plated	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 560 mm	✓	■ L min 560	✗	✗
Venus, Venus Cromato / Chrome-plated	✓	✓	✓	✓	✓	min. largh. 595 mm	✓	■	✗	✗
<b>RADIATORI ELETTRICI / ELECTRIC RADIATORS</b>										
Ares El., Ares Cromato El.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✗	✗
Flèche Air Elettrico / Electric	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✗	✗
Funky Elettrico / Electric	✓	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	min. largh. 506 mm	✗	✗
Jazz Elettrico / Electric	✓	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	✓	min. largh. 506 mm	■	✗	✗
Net Elettrico / Electric	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✗	✗
Novo El., Novo Crom. El.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✗	✗
Sax Elettrico / Electric	✗	✗	✗	✗	solo 1500 e 1800 watt	✗	✓	✓	H min 1800	H min 1800
Vela Elettrico / Electric	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✗	✗

Gli Accessori Hang up Universali **non sono compatibili con i seguenti modelli:** /

Universal Hang Up accessories are **not compatible with the following models**

Alatherm Cromato, Curval, Dedalo, Get Up, Get Up Air Mix, Immagina, Medusa, Piano O, Piano V, Piano2 O, Piano2 V, Quadraqua, Relax Power, Relax Over Power, Relax Renova, Sequenze, Step, Soul, Soul Air, Soul Elettrico, Tolé, Tratto, Dedalo el., Quadraqua el., Relax el., Sequenze el., Tratto el.

**LEGENDA:** ✓ Accessorio compatibile con i radiatori / Accessory compatible with the radiator  
 ✗ Accessorio non compatibile con i radiatori / Accessory not compatible with the radiator  
 ■ Accessorio con installazione in orizzontale / Accessory with horizontal installation

# Hang up Tesi

MODELLO / MODEL	Accessori / Accessories						Complem. Collezione			
	TONDO 20 Tubo rotondo / round ø 20 mm Small 370 mm   Large 480 mm		TONDO 25 Tubo rotondo / round ø 25 mm Small 370 mm   Large 480 mm		QUADRO 20 rettangolare / rectangular 25 x 20 mm Small 450 mm   Large 550 mm		Appendini (Tutti) Hangers (All)	Bubble Squared Small	Bubble Squared Large	Avenue My Way 2050 mm
<b>RADIATORI IDRAULICI / HYDRAULIC RADIATORS</b>										
Tesi Cromato / Chrome-plated	X	X	min. 8 el.	min. 10 el.	X	X	✓	✓	✓	✓
Tesi Cruise	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X
Tesi Join	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X
Tesi Memory	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X
Tesi Runner	X	X	min. 8 el.	min. 10 el.	X	X	✓	X	X	X
Tesi 2,3,4,5,6	X	X	min. 8 el.	min. 10 el.	X	X	✓	H min 600	H min 1500	H min 1800
<b>RADIATORI ELETTRICI / ELECTRIC RADIATORS</b>										
Tesi 3 Ef Elettrico / Electric	X	X	✓	min. 10 el.	X	X	✓	X	X	X

Gli Accessori **Hang up Tesi non sono compatibili con i seguenti modelli:** / Hang Up Tesi Accessories are not compatible with the following models:  
Tesi Clean.

- LEGENDA:**
- ✓ Accessorio compatibile con i radiatori / Accessory compatible with the radiator
  - X Accessorio non compatibile con i radiatori / Accessory not compatible with the radiator
  - Accessorio con installazione in orizzontale / Accessory with horizontal installation

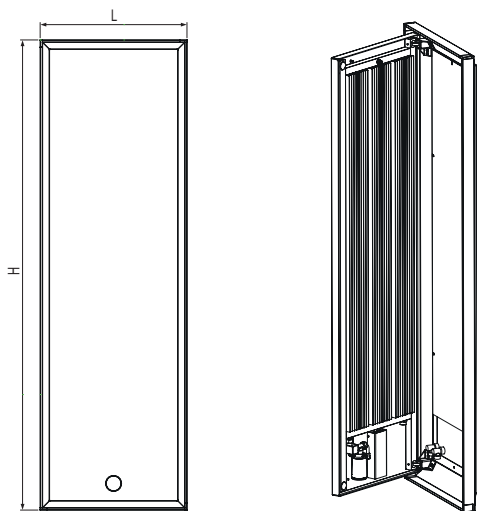






INFORMAZIONI TECNICHE  
TECHNICAL INFORMATION

# Face



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (°)	
FACE 1600 x 500	75	1597	500	50	30,4	1,2	464	<b>540</b>	<b>287</b>	1,240
FACE 1600 x 600	75	1597	598	50	36,1	1,6	619	<b>720</b>	<b>384</b>	1,240
FACE 1800 x 500	75	1797	500	50	34,4	1,4	593	<b>690</b>	<b>366</b>	1,230
FACE 1800 x 600	75	1797	598	50	40,9	1,8	774	<b>900</b>	<b>480</b>	1,230

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 2 detentori 1/2" M, 1/2"F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; 2 batterie per sistema Now; 1 testa termostatica modulante.

**Finiture disponibili:** Fabric Blue (cod. 1G), Nero Dots (cod. 2G), Nero Satinato (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Colori disponibili:** vedi Cartella colori pag. 290

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

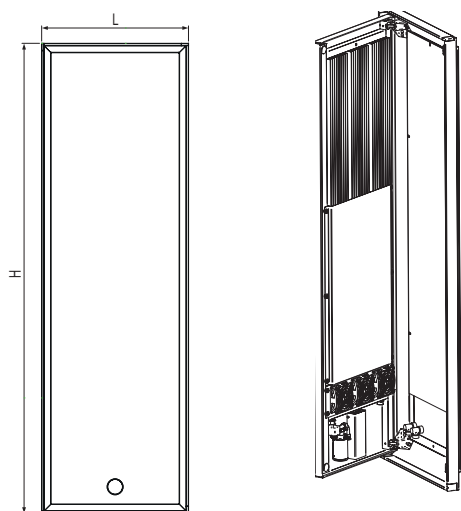
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 2 lockshield valve 1/2 "M 1/2" F attachment FE; flexible tubes for easy installation; wall fixing system; 2 batteries for Now system; modulating thermostatic head.

**Available finishes:** Fabric Blue (cod. 1G), Black Dots (cod. 2G), Satin Black (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Available colors:** see Chart colors pag. 290

# Face\_Air



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (°)	
FACE_AIR 1600 x 500	75	1597	500	50	31,9	1,2	645	<b>750</b>	<b>398</b>	1,240
FACE_AIR 1600 x 600	75	1597	598	50	38,8	1,6	860	<b>1000</b>	<b>533</b>	1,240
FACE_AIR 1800 x 500	75	1797	500	50	36,7	1,4	808	<b>940</b>	<b>499</b>	1,230
FACE_AIR 1800 x 600	75	1797	598	50	43,6	1,8	1049	<b>1220</b>	<b>651</b>	1,230

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 2 detentori 1/2" M, 1/2"F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; 1 alimentatore e 1 testa termostatica modulante.

**Finiture disponibili:** Fabric Blue (cod. 1G), Nero Dots (cod. 2G), Nero Satinato (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Colori disponibili:** vedi Cartella colori pag. 290.

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

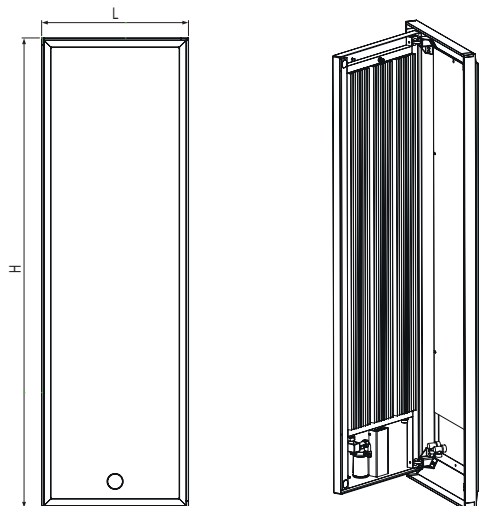
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 2 lockshield valve 1/2 "M 1/2" F attachment FE; flexible tubes for easy installation; wall fixing system; power supply; modulating thermostatic head.

**Available finishes:** Fabric Blue (cod. 1G), Black Dots (cod. 2G), Satin Black (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Available colors:** see Chart colors pag. 290

# Face Zero



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (°)	
FACE ZERO 1600 x 500	75	1597	500	50	30,4	1,2	464	<b>540</b>	<b>287</b>	1,240
FACE ZERO 1600 x 600	75	1597	598	50	36,1	1,6	619	<b>720</b>	<b>384</b>	1,240
FACE ZERO 1800 x 500	75	1797	500	50	34,4	1,4	593	<b>690</b>	<b>366</b>	1,230
FACE ZERO 1800 x 600	75	1797	598	50	40,9	1,8	774	<b>900</b>	<b>480</b>	1,230

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 2 detentori 1/2" M, 1/2"F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; 2 batterie per sistema Now; 1 testa termostatica modulante.

**Finiture disponibili:** Fabric Blue (cod. 1G), Nero Dots (cod. 2G), Nero Satinato (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Colori disponibili:** vedi Cartella colori pag. 290

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

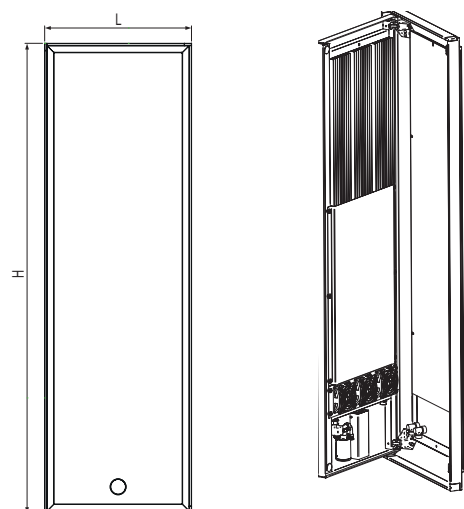
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 2 lockshield valve 1/2 "M 1/2" F attachment FE; flexible tubes for easy installation; wall fixing system; 2 batteries for Now system; modulating thermostatic head.

**Available finishes:** Fabric Blue (cod. 1G), Black Dots (cod. 2G), Satin Black (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Available colors:** see Chart colors pag. 290

# Face Zero\_Air



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (°)	
FACE ZERO_AIR 1600 x 500	75	1597	500	50	31,9	1,2	645	<b>750</b>	<b>398</b>	1,240
FACE ZERO_AIR 1600 x 600	75	1597	598	50	38,8	1,6	860	<b>1000</b>	<b>533</b>	1,240
FACE ZERO_AIR 1800 x 500	75	1797	500	50	36,7	1,4	808	<b>940</b>	<b>499</b>	1,230
FACE ZERO_AIR 1800 x 600	75	1797	598	50	43,6	1,8	1049	<b>1220</b>	<b>651</b>	1,230

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 2 detentori 1/2" M, 1/2"F attacco FE; flessibili per facilitare l'installazione; sistema di fissaggio a muro; 1 alimentatore e 1 testa termostatica modulante.

**Finiture disponibili:** Fabric Blue (cod. 1G), Nero Dots (cod. 2G), Nero Satinato (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Colori disponibili:** vedi Cartella colori pag. 290.

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

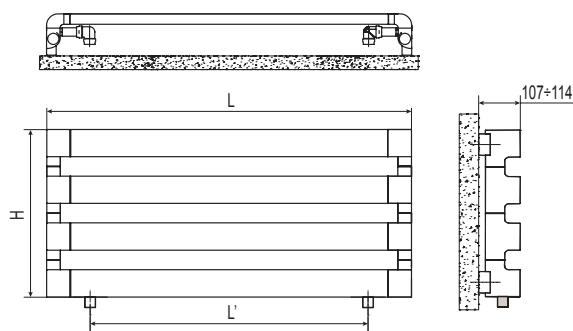
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 2 lockshield valve 1/2 "M 1/2" F attachment FE; flexible tubes for easy installation; wall fixing system; power supply; modulating thermostatic head.

**Available finishes:** Fabric Blue (cod. 1G), Black Dots (cod. 2G), Satin Black (cod. 3G), Glossy Linen (cod. 4G).

**Available colors:** see Chart colors pag. 290

# Step\_H *Orizzontale* Horizontal



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (°)	
1500 - 3 el.	107	310	1500	1276	9,07	1,98	466	<b>243</b>	<b>1,269</b>	1,269
1500 - 4 el.	107	430	1500	1276	12,28	2,65	624	<b>327</b>	<b>1,266</b>	1,266
1800 - 3 el.	107	310	1800	1576	10,26	2,37	559	<b>292</b>	<b>1,269</b>	1,269
1800 - 4 el.	107	430	1800	1576	13,86	3,17	749	<b>392</b>	<b>1,266</b>	1,266

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 4 attacchi per fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvole; kit idraulico premontato della stessa finitura del radiatore.

**Finiture disponibili:** Cromato, Nero Cromato, Bianco Perla, Jasmine Opaco, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Bruno Tabacco, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Grigio Medio, Grigio Silver, Grigio Perla, Grigio Martellato, Nero Grafite, Nero Satinato.

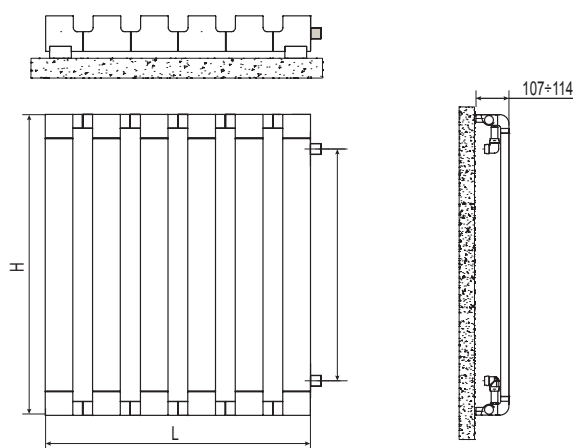
Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 4 wall fixing brackets the same finish as the radiator; 2 air vents chrome-plated; pre-mounted hydraulic connection kit in the same finish as the radiator.

**Available finishes:** Chrome plated, Chrome Black, Pearl White, Opaque Jasmine, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Tobacco Brown, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Medium Grey, Grey Silver, Pearl Grey, Hammered Grey Metallic, Graphite Black, Satin Black.

# Step\_V *Verticale* Vertical



Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt. Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (°)	
600 6 el.	107	600	670	376	11,58	1,66	357	<b>415</b>	<b>221</b>	1,232
600 8 el.	107	600	910	376	15,62	2,22	476	<b>554</b>	<b>295</b>	1,232
600 10 el.	107	600	1150	376	19,65	2,79	595	<b>692</b>	<b>369</b>	1,232
1800 4 el.	107	1800	430	1576	13,86	3,17	599	<b>696</b>	<b>371</b>	1,234
1800 6 el.	107	1800	670	1576	21,05	4,77	898	<b>1045</b>	<b>556</b>	1,234
1800 8 el.	107	1800	910	1576	28,25	6,37	1198	<b>1393</b>	<b>741</b>	1,234
2000 4 el.	107	2000	430	1776	14,91	3,51	658	<b>765</b>	<b>406</b>	1,238
2000 6 el.	107	2000	670	1776	22,63	5,29	987	<b>1147</b>	<b>610</b>	1,238
2000 8 el.	107	2000	910	1776	30,36	7,06	1315	<b>1529</b>	<b>813</b>	1,238

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 4 attacchi per fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvole; kit idraulico premontato della stessa finitura del radiatore.

**Finiture disponibili:** Cromato, Nero Cromato, Bianco Perla, Jasmine Opaco, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Bruno Tabacco, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Grigio Medio, Grigio Silver, Grigio Perla, Grigio Martellato, Nero Grafite, Nero Satinato.

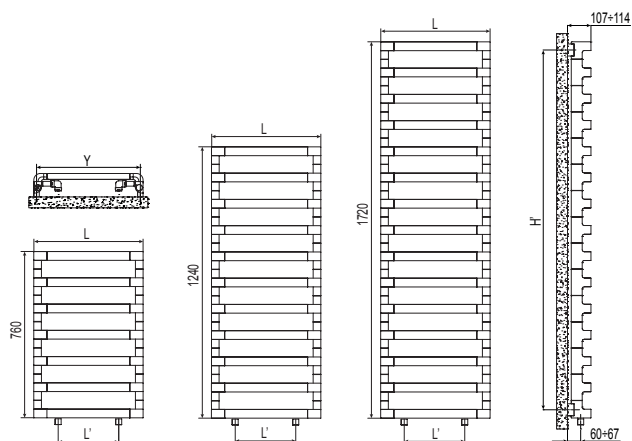
Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 4 wall fixing brackets the same finish as the radiator; 2 air vents chrome-plated; pre-mounted hydraulic connection kit in the same finish as the radiator.

**Available colors:** Chrome plated, Chrome Black, Pearl White, Opaque Jasmine, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Tobacco Brown, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Medium Grey, Grey Silver, Pearl Grey, Hammered Grey Metallic, Graphite Black, Satin Black.

# Step\_B



Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt. Height mm	Largh. Length mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt		
760 7 el.	107	760	500	276	10,20	1,60	279	<b>324</b>	<b>177</b>	1,184
760 7 el.	107	760	600	376	10,80	1,90	314	<b>365</b>	<b>200</b>	1,177
1240 11 el.	107	1240	500	276	16,30	2,60	438	<b>509</b>	<b>275</b>	1,203
1240 11 el.	107	1240	600	376	17,30	3,10	495	<b>576</b>	<b>314</b>	1,190
1720 15 el.	107	1720	500	276	22,50	3,50	602	<b>700</b>	<b>376</b>	1,216
1720 15 el.	107	1720	600	376	23,90	4,20	677	<b>787</b>	<b>426</b>	1,203

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 4 attacchi per fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore; 2 valvole sfiato da 1/2" a scomparsa e coprivalvole; kit idraulico premontato della stessa finitura del radiatore.

**Finiture disponibili:** Cromato, Nero Cromato, Bianco Perla, Jasmine Opaco, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Bruno Tabacco, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Grigio Medio, Grigio Silver, Grigio Perla, Grigio Martellato, Nero Grafite, Nero Satinato.

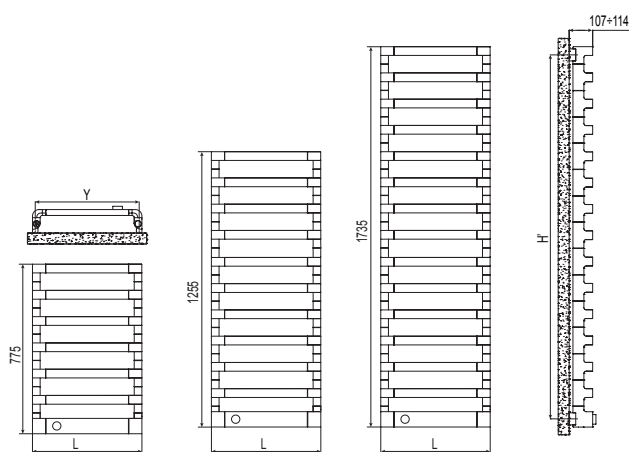
Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** 4 wall fixing brackets the same finish as the radiator; 2 air vents chrome-plated; pre-mounted hydraulic connection kit in the same finish as the radiator.

**Available finishes:** Chrome plated, Chrome Black, Pearl White, Opaque Jasmine, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Tobacco Brown, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Medium Grey, Grey Silver, Pearl Grey, Hammered Grey Metallic, Graphite Black, Satin Black.

# Step\_E Elettrico Electric



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Width H' mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
775 - 7 el.	107	775	500	15,50	<b>250</b>
1255 - 11 el.	107	1255	500	24,60	<b>450</b>
1735 - 15 el.	107	1735	500	33,80	<b>650</b>

**LAVORAZIONI SPECIALI:** 4 attacchi per fissaggio a muro della stessa finitura del radiatore.

**Finiture disponibili:** Cromato, Nero Cromato, Bianco Perla, Jasmine Opaco, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Bruno Tabacco, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Grigio Medio, Grigio Silver, Grigio Perla, Grigio Martellato, Nero Grafite, Nero Satinato.

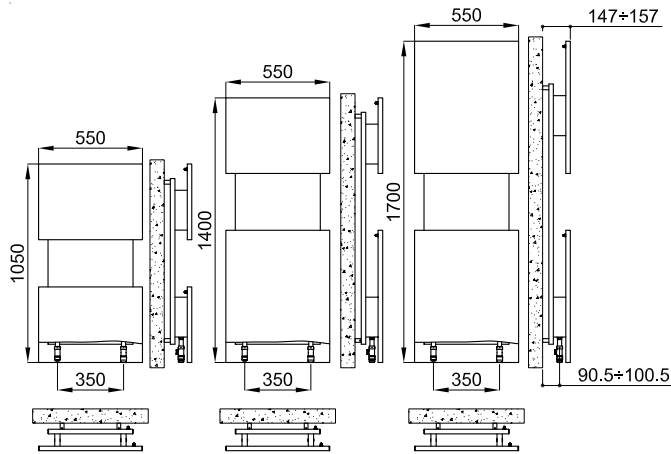
**SPECIAL PROCESSING:** 4 wall fixing brackets the same finish as the radiator.

**Available finishes:** Chrome plated, Chrome Black, Pearl White, Opaque Jasmine, Quartz 1, Quartz 2, Sablé, Sunstone, Petra, Tobacco Brown, Flame Red, Purple Blue, Azurite, Azurite 3, Medium Grey, Grey Silver, Pearl Grey, Hammered Grey Metallic, Graphite Black, Satin Black.

# M'ama

CE 17  
EN442-1

\*\*\*  
EURONORM  
EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt		
1050 x 550	113,5	1050	550	350	13,7	1,4	538	<b>625</b>	<b>337</b>	1,210
1400 x 550	113,5	1400	550	350	17,5	1,7	722	<b>840</b>	<b>448</b>	1,230
1700 x 550	113,5	1700	550	350	20,4	2,0	879	<b>1022</b>	<b>534</b>	1,270

(\* **Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori M'ama, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$** )

(\* **Thanks to the high performance of Irsap M'ama radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$** )

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12 e 14 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2); sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; valvole sfiato.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**Standard supply:** water connection system installed on the product, complete with couplings for connection to copper pipes (diameters 12 and 14 mm) and multilayer pipes (14 thick 2 and 16 thick 2); wall fixing system built into the product column; ventings valve.

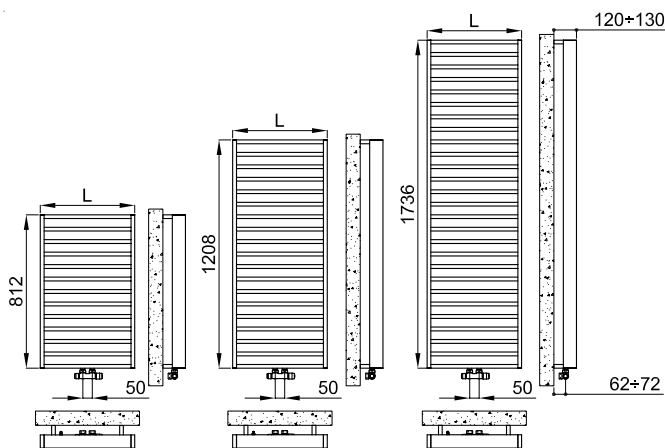
**Available colors:** see chart on pag. 290.

Angeletti & Ruzza

# It Is

CE 17  
EN442-1

\*\*\*  
EURONORM  
EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt		
812	70	812	500	50	11,1	1,4	289	<b>336</b>	<b>177</b>	1,250
	70	812	600	50	13,0	1,6	351	<b>408</b>	<b>218</b>	1,230
1208	70	1208	500	50	16,3	2,0	436	<b>507</b>	<b>270</b>	1,230
	70	1208	600	50	19,0	2,3	498	<b>579</b>	<b>309</b>	1,230
1736	70	1736	500	50	23,2	2,8	638	<b>742</b>	<b>394</b>	1,240
	70	1736	600	50	27,1	3,3	701	<b>815</b>	<b>433</b>	1,240

(\* **Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori It Is, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$** )

Pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
Temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo nelle finiture Cromato e Nero Cromato.

(\* **Thanks to the high performance of Irsap It Is radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$** )

Maximum working pressure allowed: 4 bar  
Maximum working temperature allowed: 95°C

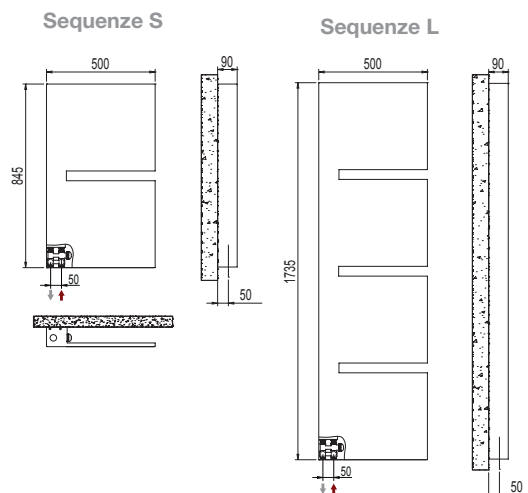
Available only in Chrome Plated and Chrome Black finish.

Angeletti & Ruzza

# Sequenze

CE 08  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Sequenze S	90	845	500	50	16,2	0,8	332	<b>386</b>	<b>207</b>	1,225
Sequenze L	90	1735	500	50	32,2	1,7	635	<b>738</b>	<b>392</b>	1,236

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sequenze, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .  
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Sequenze radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .  
For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2); sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; valvola sfiato.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

**Standard supply:** water connection system installed on the product, complete with couplings for connection to copper pipes (diameters 12, 14 and 16 mm) and multilayer pipes (14 thick 2 and 16 thick 2); wall fixing system built into the product column; venting valve.

Available colors: see chart on pag. 290.

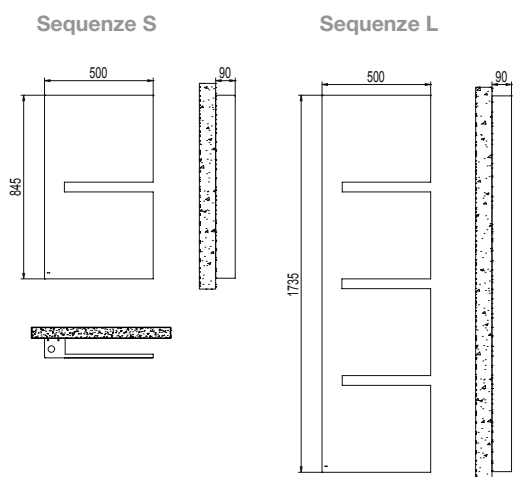
**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

**Concealed water connection system  
INCLUDED IN THE STANDARD SUPPLY**

Angeletti & Ruzza

# Sequenze *Elettrico Electric*

CE



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
Sequenze S Elettrico / Electric	90	845	500	19,7	<b>260</b>
Sequenze L Elettrico / Electric	90	1735	500	38,9	<b>520</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligent Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

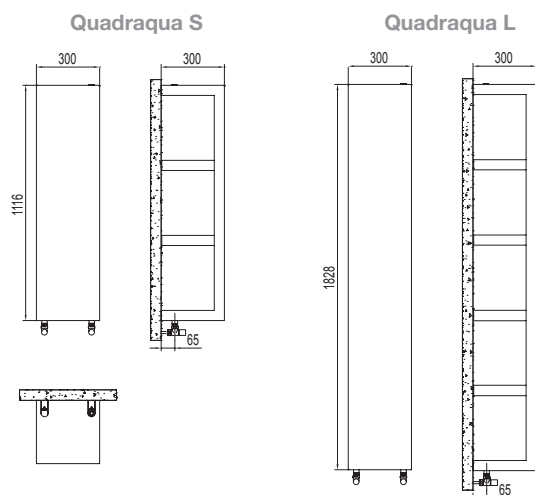
Available colors: see chart on pag. 290.

Angeletti & Ruzza

# Quadraqua

CE 09  
EN442-1

EN 442  
TECNOLOGIA



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Quadraqua S	300	1116	300	224	29,0	2,3	359	417	223	1,222
Quadraqua L	300	1828	300	224	44,3	3,5	564	656	348	1,240

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Quadraqua, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .  
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Quadraqua radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .  
For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** valvola e detentore a squadra, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2); kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore); 4 supporti a muro; valvola sfiato.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

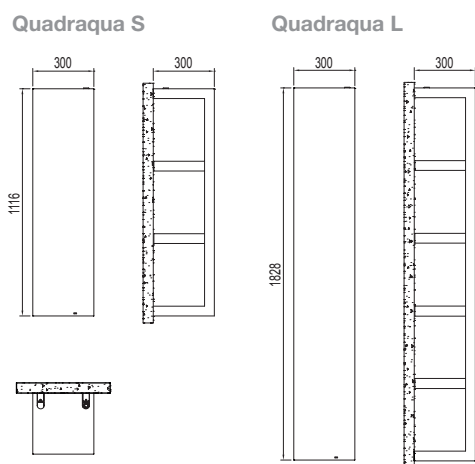
**Standard supply:** angle pattern valve and lockshield valve assembly complete with copper fitting (12, 14 and 16 mm diameter) multilayer (14 thick 2 and 16 thick 2); kit of pipe covers (suitable for pipes up to 16 mm thick); 4 wall brackets; air vent.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

Domenico De Palo

# Quadraqua Elettrico Electric

CE



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
Quadraqua S Elettrico / Electric	300	1116	300	15,5	330
Quadraqua L Elettrico / Electric	300	1828	300	24,9	500

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

Domenico De Palo

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligent Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

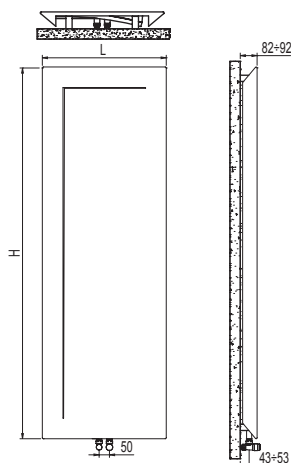
**Available colors:** see chart on pag. 290.



# Immagina

CE 08  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Immagina S	70	1800	500	50	26,3	1,4	661	769	410	1,234
Immagina L	70	2000	600	50	33,3	1,9	868	1009	540	1,224
Immagina S con luce / with light	70	1800	500	50	26,3	1,4	585	769	410	1,234
Immagina L con luce / with light	70	2000	600	50	33,3	1,9	791	1009	540	1,224

(\*). Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Immagina, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .  
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*). Thanks to the high performance of Irsap Immagina radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .  
For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** valvola e detentore a squadro, in tinta con il radiatore, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2); kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore); 4 supporti a muro; valvola sfiato; sistema di illuminazione a led opzionale.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

**Standard supply:** valve and lockshield assembly, pitch 50 mm, straight, complete with copper (diameters 10, 12, 14 and 16 mm) and multilayer (14 thick 2 and 16 thick 2) fittings; tube cover kit (suitable for tubes up to 16 mm thick); 4 wall supports; air vent.

Available colors: see chart on pag. 290.

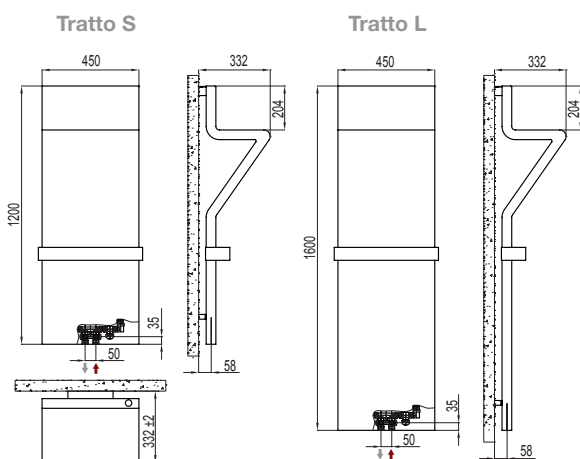
Domenico De Palo

## Synthesis Design

# Tratto

CE 14  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Tratto	326	1200	450	50	26,9	1,8	477	555	301	1,199
	326	1600	450	50	33,1	2,0	593	690	374	1,197
Tratto con luce with light	326	1200	450	50	26,9	1,8	477	555	301	1,199
	326	1600	450	50	33,1	2,0	593	690	374	1,197

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 10, 12, 14 e 16 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2), sistema per fissaggio a muro; maniglione porta accessori; sistema di illuminazione a led opzionale; valvola sfiato.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

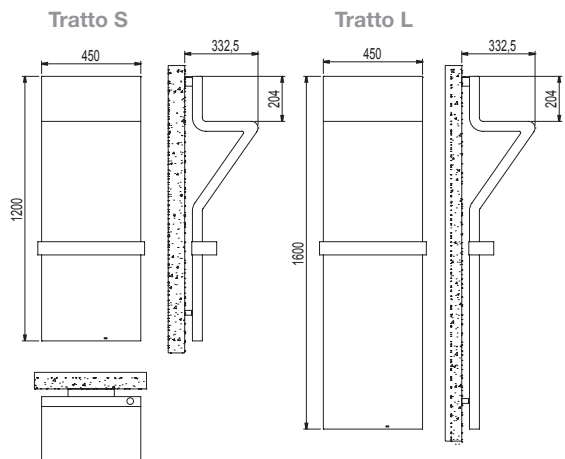
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

**Standard supply:** innovative concealed water connection system installed on the product, complete with couplings for connection with copper (diameters 10, 12, 14 and 16 mm) and multilayer (14 thick 2 and 16 thick 2) pipes, system for fixing to the wall; handle for holding accessories, flush mounted LED lighting system; air vent.

Available colors: see chart on pag. 290.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

**Concealed water connection system  
INCLUDED IN THE STANDARD SUPPLY**



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
Tratto Elettrico/Electric	326	1200	450	19,0	<b>430</b>
	326	1600	450	23,0	<b>550</b>
Tratto Elettrico/Electric con luce / with light	326	1200	450	19,0	<b>430</b>
	326	1600	450	23,0	<b>550</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligence Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

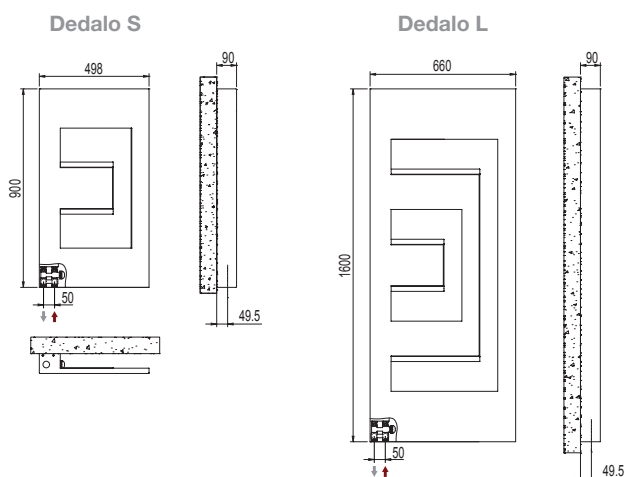
**Available colors:** see chart on pag. 290.

## Synthesis Design

# Dedalo

## Synthesis Design

CE 13  
EN442-1



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Dedalo	90	900	498	50	18,0	0,7	213	<b>248</b>	<b>122</b>	1,386
	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	<b>655</b>	<b>356</b>	1,194
Dedalo con luce with light	90	900	498	50	18,0	0,7	213	<b>248</b>	<b>122</b>	1,386
	90	1600	660	50	23,2	1,4	563	<b>655</b>	<b>356</b>	1,194

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** innovativo sistema di collegamento idraulico a scomparsa, installato sul prodotto, completo di raccordi per allacciamento con tubi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) e multistrato (14 sp. 2 e 16 sp. 2), sistema per fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; sistema di illuminazione a led opzionale; valvola sfiato.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

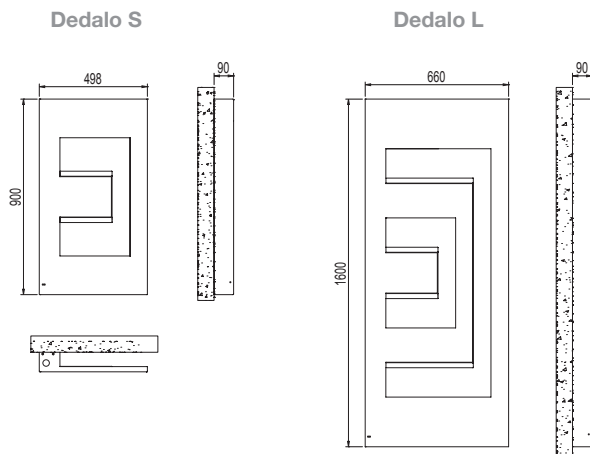
For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

**Standard supply:** innovative concealed water connection system installed on the product, complete with couplings for connection with copper (diameters 10, 12, 14 and 16 mm) and multilayer (14 thick 2 and 16 thick 2) pipes, wall fixing system built into the product column; flush mounted LED lighting system; air vent.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

**Concealed water connection system  
INCLUDED IN THE STANDARD SUPPLY**



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
Dedalo Elettrico/ <i>Electric</i>	90	900	498	17,2	<b>300</b>
	90	1600	660	22,5	<b>700</b>
Dedalo Elettrico/ <i>Electric</i> con luce / <i>with light</i>	90	900	498	17,2	<b>300</b>
	90	1600	660	22,5	<b>700</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

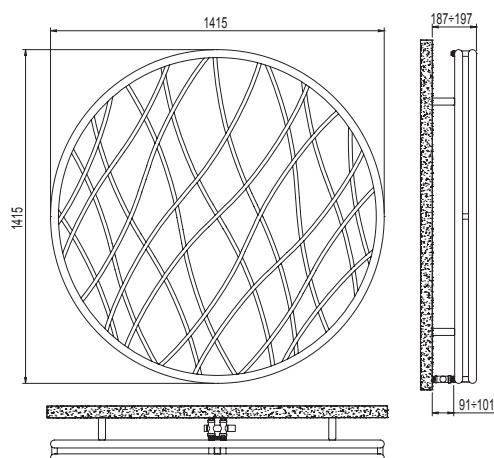
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligent Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

## Synthesis Design

# Medusa



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Medusa	92	1415	1415	50	28,1	8,0	1037	<b>1206</b>	<b>633</b>	1,261

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Medusa, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .**  
Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Medusa radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .**  
For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

**Dotazione di serie:** gruppo valvola e detentore passo 50 mm dritto, completi di raccordi rame (diametri 12, 14 e 16 mm) multistrato (14 spessore 2 e 16 spessore 2); kit copri tubi (adatto per tubi fino a 16 mm di spessore); 4 supporti a muro; valvola sfiato.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

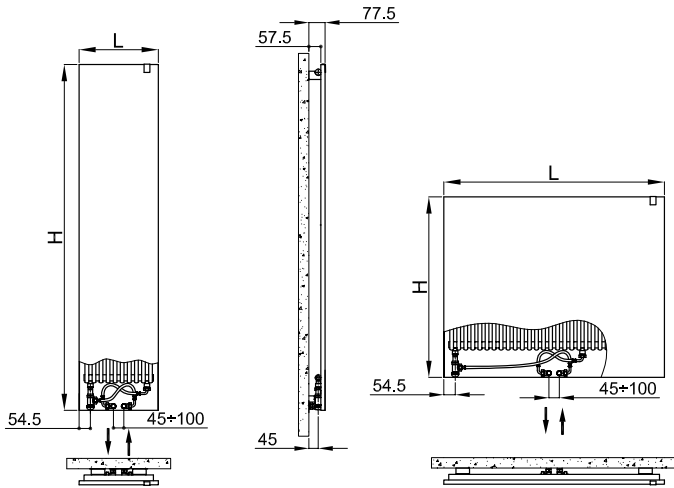
**Standard supply:** valve and lockshield assembly, pitch 50 mm, straight, complete with copper (diameters 10, 12, 14 and 16 mm) and multilayer (14 thick 2 and 16 thick 2) fittings; tube cover kit (suitable for tubes up to 16 mm thick); 4 wall supports; air vent.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

# Relax Power

CE 15 - C -s2, d0 EN442-1

EN 442



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Power, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

- Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)		
Relax P. 688 x 663	47,5	688	653	45÷100	12,1	2,6	373	434	234	1,212
Relax P. 688 x 857	47,5	688	857	45÷100	15,7	3,4	490	570	307	1,212
Relax P. 688 x 1061	47,5	688	1061	45÷100	19,3	4,3	606	705	380	1,212
Relax P. 688 x 1197	47,5	688	1197	45÷100	21,7	4,8	685	796	429	1,212
Relax P. 688 x 1401	47,5	688	1401	45÷100	25,3	5,7	801	931	501	1,212
Relax P. 868 x 663	47,5	868	653	45÷100	15,2	3,2	470	546	290	1,239
Relax P. 868 x 857	47,5	868	857	45÷100	19,7	4,3	617	717	381	1,239
Relax P. 868 x 1061	47,5	868	1061	45÷100	24,3	5,3	763	887	471	1,239
Relax P. 868 x 1197	47,5	868	1197	45÷100	27,3	6,0	861	1001	532	1,239
Relax P. 868 x 1401	47,5	868	1401	45÷100	31,9	7,1	1007	1171	622	1,239
Relax P. 1663 x 381	47,5	1663	381	45÷100	17,0	3,4	523	608	318	1,270
Relax P. 1663 x 517	47,5	1663	517	45÷100	22,9	4,7	710	825	431	1,270
Relax P. 1663 x 653	47,5	1663	653	45÷100	28,8	6,1	896	1042	545	1,270
Relax P. 1963 x 381	47,5	1963	381	45÷100	20,0	4,0	598	695	361	1,282
Relax P. 1963 x 517	47,5	1963	517	45÷100	26,9	5,5	811	943	490	1,282
Relax P. 1963 x 653	47,5	1963	653	45÷100	33,9	7,1	1024	1191	619	1,282
Relax P. 2163 x 381	47,5	2163	381	45÷100	21,9	4,4	634	737	385	1,273
Relax P. 2163 x 517	47,5	2163	517	45÷100	29,6	6,1	861	1001	522	1,273
Relax P. 2163 x 653	47,5	2163	653	45÷100	37,3	7,8	1087	1264	660	1,273

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Relax Power radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

- The thermal power of Mirror finish and Satin stainless steel finish is reduced by about 30%.

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

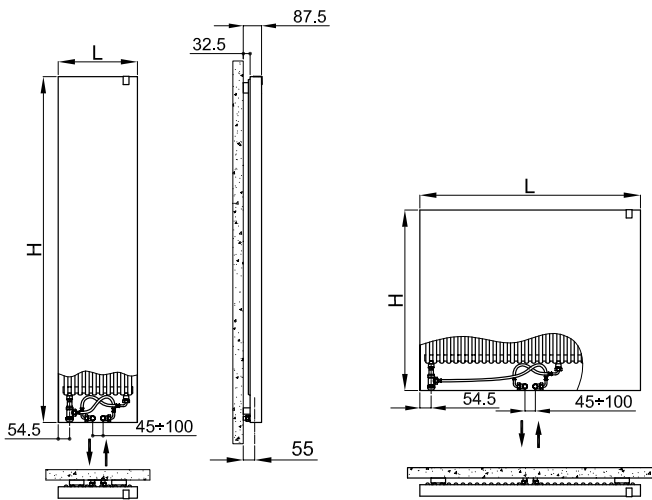
Available colors: see chart on pag. 290.

**Concealed water connection system  
INCLUDED IN THE STANDARD SUPPLY**

# Relax Over Power

CE 15 - C -s2, d0 EN442-1

EN 442



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Over Power, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

- Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)		
Relax O. P. 688 x 663	63,5	688	653	45÷100	17,3	4,4	587	682	359	1,255
Relax O. P. 688 x 857	63,5	688	857	45÷100	22,4	5,9	770	895	471	1,255
Relax O. P. 688 x 1061	63,5	688	1061	45÷100	27,5	7,3	953	1108	584	1,255
Relax O. P. 688 x 1197	63,5	688	1197	45÷100	31,0	8,3	1075	1250	658	1,255
Relax O. P. 688 x 1401	63,5	688	1401	45÷100	36,1	9,8	1258	1463	770	1,255
Relax O. P. 868 x 663	63,5	868	653	45÷100	22,0	5,7	731	850	445	1,266
Relax O. P. 868 x 857	63,5	868	857	45÷100	28,6	7,5	960	1116	584	1,266
Relax O. P. 868 x 1061	63,5	868	1061	45÷100	35,1	9,4	1188	1381	723	1,266
Relax O. P. 868 x 1197	63,5	868	1197	45÷100	39,5	10,7	1340	1558	816	1,266
Relax O. P. 868 x 1401	63,5	868	1401	45÷100	46,0	12,6	1569	1824	955	1,266
Relax O. P. 1663 x 381	63,5	1663	381	45÷100	25,6	6,4	798	928	480	1,291
Relax O. P. 1663 x 517	63,5	1663	517	45÷100	34,3	8,9	1084	1260	651	1,291
Relax O. P. 1663 x 653	63,5	1663	653	45÷100	43,1	11,4	1368	1591	823	1,291
Relax O. P. 1963 x 381	63,5	1963	381	45÷100	30,1	7,5	912	1060	551	1,281
Relax O. P. 1963 x 517	63,5	1963	517	45÷100	40,5	10,5	1238	1439	748	1,281
Relax O. P. 1963 x 653	63,5	1963	653	45÷100	50,8	13,6	1563	1817	944	1,281
Relax O. P. 2163 x 381	63,5	2163	381	45÷100	33,2	8,3	1001	1164	606	1,279
Relax O. P. 2163 x 517	63,5	2163	517	45÷100	44,6	11,6	1359	1580	822	1,279
Relax O. P. 2163 x 653	63,5	2163	653	45÷100	56,0	15,0	1716	1995	1038	1,279

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Relax Over Power radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

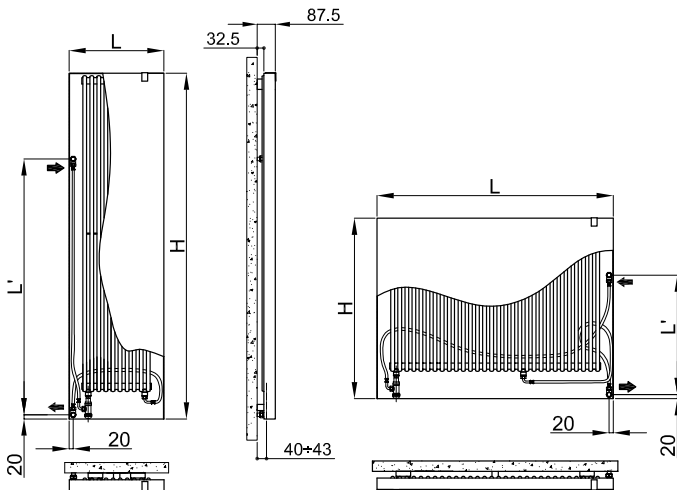
- The thermal power of Mirror finish and Satin stainless steel finish is reduced by about 30%.

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

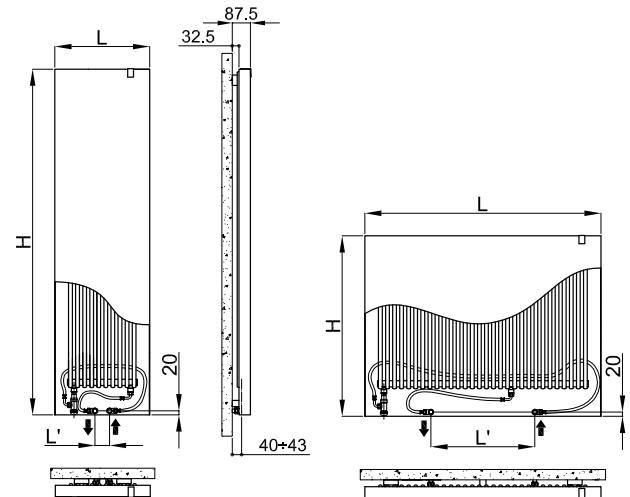
Available colors: see chart on pag. 290.

**Concealed water connection system  
INCLUDED IN THE STANDARD SUPPLY**

# Relax Renova



**Collegamenti idraulici laterali**



**Collegamenti idraulici dal basso**

Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt		
Relax R. 688 x 728	63,5	688	728	Vedi tab.	19,3	4,4	587	<b>682</b>	<b>359</b>	1,255
Relax R. 688 x 932	63,5	688	932	Vedi tab.	24,4	5,9	770	<b>895</b>	<b>471</b>	1,255
Relax R. 688 x 1136	63,5	688	1136	Vedi tab.	29,4	7,3	953	<b>1108</b>	<b>584</b>	1,255
Relax R. 688 x 1272	63,5	688	1272	Vedi tab.	32,8	8,3	1075	<b>1250</b>	<b>658</b>	1,255
Relax R. 688 x 1476	63,5	688	1476	Vedi tab.	37,9	9,8	1258	<b>1463</b>	<b>770</b>	1,255
Relax R. 868 x 728	63,5	868	728	Vedi tab.	24,1	5,7	731	<b>850</b>	<b>445</b>	1,266
Relax R. 868 x 932	63,5	868	932	Vedi tab.	30,6	7,5	960	<b>1116</b>	<b>584</b>	1,266
Relax R. 868 x 1136	63,5	868	1136	Vedi tab.	37,2	9,4	1188	<b>1381</b>	<b>723</b>	1,266
Relax R. 868 x 1272	63,5	868	1272	Vedi tab.	41,5	10,7	1340	<b>1558</b>	<b>816</b>	1,266
Relax R. 868 x 1476	63,5	868	1476	Vedi tab.	48,0	12,6	1569	<b>1824</b>	<b>955</b>	1,266
Relax R. 1663 x 456	63,5	1663	456	Vedi tab.	28,4	6,4	798	<b>928</b>	<b>480</b>	1,291
Relax R. 1663 x 592	63,5	1663	592	Vedi tab.	37,2	8,9	1084	<b>1260</b>	<b>651</b>	1,291
Relax R. 1663 x 728	63,5	1663	728	Vedi tab.	45,9	11,4	1368	<b>1591</b>	<b>823</b>	1,291
Relax R. 1963 x 456	63,5	1963	456	Vedi tab.	33,3	7,5	912	<b>1060</b>	<b>551</b>	1,281
Relax R. 1963 x 592	63,5	1963	592	Vedi tab.	43,6	10,5	1238	<b>1439</b>	<b>748</b>	1,281
Relax R. 1963 x 728	63,5	1963	728	Vedi tab.	53,9	13,6	1563	<b>1817</b>	<b>944</b>	1,281
Relax R. 2163 x 456	63,5	2163	456	Vedi tab.	36,5	8,3	1001	<b>1164</b>	<b>606</b>	1,279
Relax R. 2163 x 592	63,5	2163	592	Vedi tab.	47,9	11,6	1359	<b>1580</b>	<b>822</b>	1,279
Relax R. 2163 x 728	63,5	2163	728	Vedi tab.	59,3	15,0	1716	<b>1995</b>	<b>1038</b>	1,279

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Relax Renova, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ . Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

• Le rese termiche nei modelli con finitura Specchio e Acciaio Inox Satinato si riducono circa del 30%.

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa:  $95^{\circ}\text{C}$

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Relax Renova radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

• The thermal power of Mirror finish and Satin stainless steel finish is reduced by about 30%.

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

Available colors: see chart on pag. 290.

**Interassi disponibili per la sostituzione di radiatori con collegamenti idraulici lato destro o sinistro**

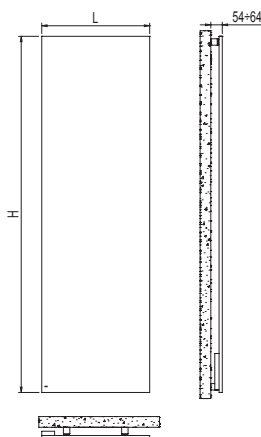
Modello Renova Renova Model	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interassi disponibili suddivisi per altezza				
			da 500 a 600 from 500 to 600 mm	da 601 a 800 from 601 to 800 mm	da 801 a 1600 from 801 to 1600 mm	da 1601 a 1900 from 1601 to 1900 mm	da 1901 a 2000 from 1901 to 2000 mm
688 x 728	688	728	✓	✗	✗	✗	✗
688 x 932	688	932	✓	✗	✗	✗	✗
688 x 1136	688	1136	✓	✗	✗	✗	✗
688 x 1272	688	1272	✓	✗	✗	✗	✗
688 x 1476	688	1476	✓	✗	✗	✗	✗
868 x 728	868	728	✓	✓	✗	✗	✗
868 x 932	868	932	✓	✓	✗	✗	✗
868 x 1136	868	1136	✓	✓	✗	✗	✗
868 x 1272	868	1272	✓	✓	✗	✗	✗
868 x 1476	868	1476	✓	✓	✗	✗	✗
1663 x 456	1663	456	✓	✓	✓	✗	✗
1663 x 592	1663	592	✓	✓	✓	✗	✗
1663 x 728	1663	728	✓	✓	✓	✗	✗
1963 x 456	1963	456	✓	✓	✓	✓	✗
1963 x 592	1963	592	✓	✓	✓	✓	✗
1963 x 728	1963	728	✓	✓	✓	✓	✗
2163 x 456	2163	456	✓	✓	✓	✓	✗
2163 x 592	2163	592	✓	✓	✓	✓	✓
2163 x 728	2163	728	✓	✓	✓	✓	✓

**Allacciamento idraulico a scomparsa  
COMPRESO NELLA DOTAZIONE DI SERIE**

**Interassi disponibili per la sostituzione di radiatori con collegamenti idraulici dal basso**

Modello Renova Renova Model	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interassi per sostituzioni dal basso				
			da 100 a 200 from 100 to 200 mm	da 201 a 320 from 201 to 320 mm	da 321 a 450 from 321 to 450 mm	da 451 a 500 from 451 to 500 mm	da 501 a 700 from 501 to 700 mm
688 x 728	688	728	✓	✓	✓	✗	✗
688 x 932	688	932	✓	✓	✓	✓	✗
688 x 1136	688	1136	✓	✓	✓	✓	✓
688 x 1272	688	1272	✓	✓	✓	✓	✓
688 x 1476	688	1476	✓	✓	✓	✓	✓
868 x 728	868	728	✓	✓	✓	✗	✗
868 x 932	868	932	✓	✓	✓	✓	✗
868 x 1136	868	1136	✓	✓	✓	✓	✓
868 x 1272	868	1272	✓	✓	✓	✓	✓
868 x 1476	868	1476	✓	✓	✓	✓	✓
1663 x 456	1663	456	✓	✗	✗	✗	✗
1663 x 592	1663	592	✓	✓	✗	✗	✗
1663 x 728	1663	728	✓	✓	✓	✗	✗
1963 x 456	1963	456	✓	✗	✗	✗	✗
1963 x 592	1963	592	✓	✓	✗	✗	✗
1963 x 728	1963	728	✓	✓	✓	✗	✗
2163 x 456	2163	456	✓	✗	✗	✗	✗
2163 x 592	2163	592	✓	✓	✗	✗	✗
2163 x 728	2163	728	✓	✓	✓	✗	✗

**Concealed water connection system  
INCLUDED IN THE STANDARD SUPPLY**



Modello Model	Prof. Depth mm	Altezza Height mm	Largh. Length mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
Relax Elettrico / Electric 580	35	663	1064	21,6	<b>580</b>
Relax Elettrico / Electric 770	35	663	1400	28,0	<b>770</b>
Relax Elettrico / Electric 1100	35	1963	616	34,3	<b>1100</b>
Relax Elettrico / Electric 1320	35	2163	616	37,7	<b>1320</b>

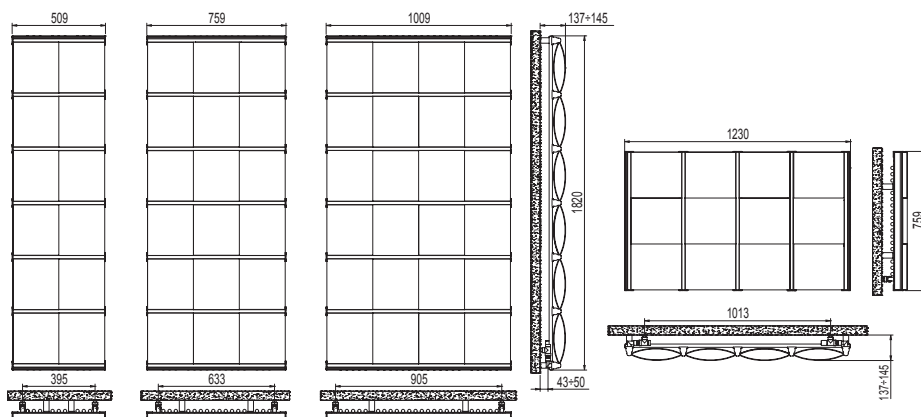
**Sistema di controllo elettronico:** Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligent Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

## Curval



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Curval, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  
 **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Curval radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  
 **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

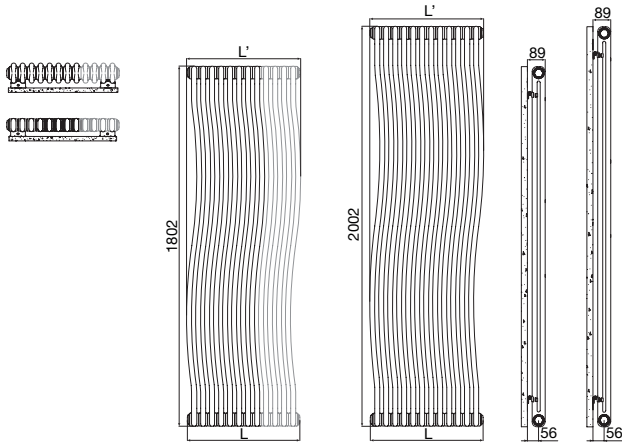
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**Available colors:** see chart on pag. 290.

Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)		
Curval 1820x509	107	1820	509	395	21,0	3,6	516	<b>600</b>	<b>328</b>	1,181
Curval 1820x759	107	1820	759	633	33,5	6,3	906	<b>1054</b>	<b>544</b>	1,294
Curval 1820x1009	107	1820	1009	905	46,5	9,4	1247	<b>1450</b>	<b>746</b>	1,300
Curval 759x1230	107	759	1230	1013	23,0	4,5	736	<b>856</b>	<b>467</b>	1,185

(1) Gli interassi idraulici sono misurati con le valvole, di serie, installate sul radiatore.  
Connection centres measured with the built-in lock shield and gate valves fit on the radiator.

# Tesi Runner



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Width L mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
TESI Runner	65	1802	391	1735	19,3	13,1	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329
	65	1802	481	1735	24,1	16,4	1069	<b>1243</b>	<b>630</b>	1,329
	65	1802	571	1735	28,9	19,7	1283	<b>1491</b>	<b>756</b>	1,329
	65	2002	391	1935	21,4	14,4	956	<b>1112</b>	<b>567</b>	1,319
	65	2002	481	1935	26,7	18,0	1195	<b>1390</b>	<b>709</b>	1,319
	65	2002	571	1935	32,0	21,6	1434	<b>1668</b>	<b>850</b>	1,319

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

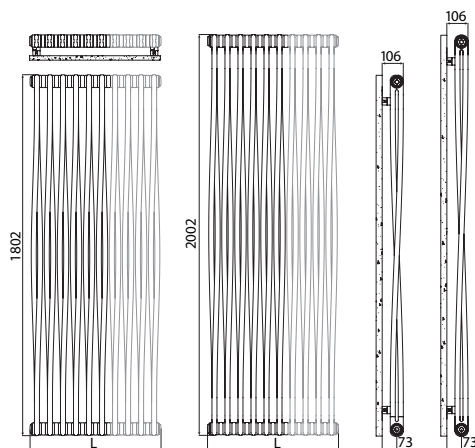
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi Memory



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Width L mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
TESI Memory	65	1802	394	1735	15,2	10,5	771	<b>896</b>	<b>459</b>	1,311
	65	1802	524	1735	20,3	14,0	1028	<b>1195</b>	<b>612</b>	1,311
	65	1802	654	1735	25,4	17,5	1285	<b>1494</b>	<b>765</b>	1,311
	65	2002	394	1935	16,8	11,5	855	<b>994</b>	<b>510</b>	1,306
	65	2002	524	1935	22,4	15,4	1140	<b>1326</b>	<b>680</b>	1,306
	65	2002	654	1935	28,0	19,2	1425	<b>1657</b>	<b>850</b>	1,306

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

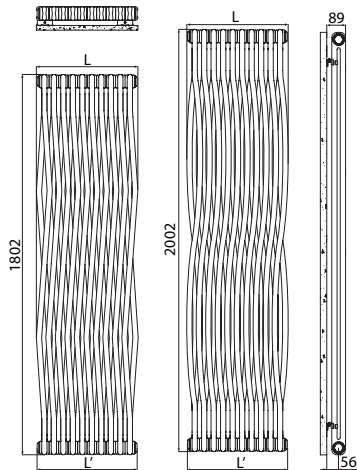
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi Join



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Width L mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
TESI Join	65	1802	391	1735	19,3	13,1	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329
	65	1802	481	1735	24,1	16,4	1069	<b>1243</b>	<b>630</b>	1,329
	65	1802	571	1735	28,9	19,7	1283	<b>1491</b>	<b>756</b>	1,329
	65	2002	391	1935	21,4	14,4	956	<b>1112</b>	<b>567</b>	1,319
	65	2002	481	1935	26,7	18,0	1195	<b>1390</b>	<b>709</b>	1,319
65	2002	571	1935	32,0	21,6	1434	<b>1668</b>	<b>850</b>	1,319	

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

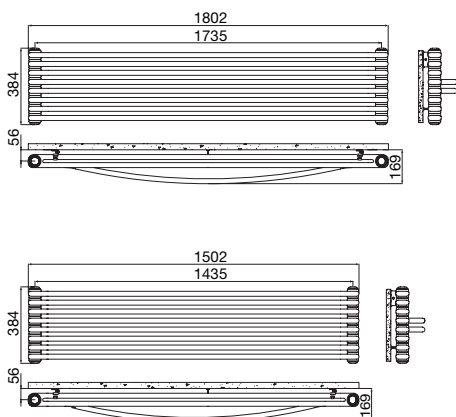
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi Cruise



Modello Model	Prof. Depth P mm	Larghezza Width L mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
TESI Cruise	145	1502	384	1435	16,0	11,2	709	<b>824</b>	<b>417</b>	1,333
	145	1802	384	1735	19,3	13,1	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

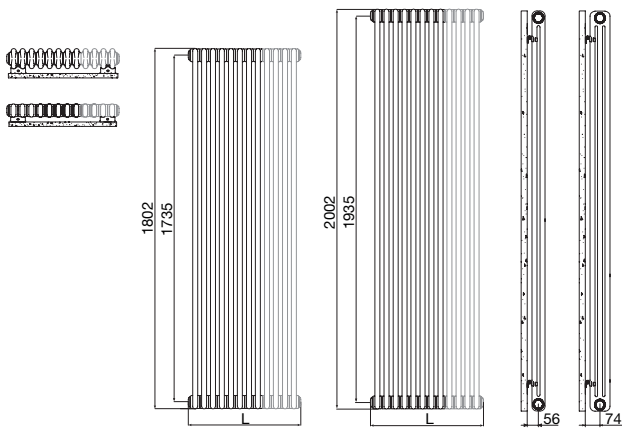
Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.



# Tesi Cromato



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Width L mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
TESI2 Cromato	65	1802	384	1735	26,6	13,1	684	<b>795</b>	<b>403</b>	1,329
	65	1802	474	1735	33,2	16,4	855	<b>994</b>	<b>504</b>	1,329
	65	1802	564	1735	39,8	19,7	1026	<b>1193</b>	<b>605</b>	1,329
	65	2002	384	1935	28,6	14,4	765	<b>890</b>	<b>453</b>	1,319
	65	2002	474	1935	35,8	18,0	956	<b>1112</b>	<b>567</b>	1,319
TESI3 Cromato	65	2002	564	1935	43,0	21,6	1148	<b>1334</b>	<b>680</b>	1,319
	101	1802	384	1735	35,6	19,4	929	<b>1081</b>	<b>549</b>	1,325
	101	1802	474	1735	44,5	24,3	1162	<b>1351</b>	<b>687</b>	1,325
	101	1802	564	1735	53,4	29,2	1394	<b>1621</b>	<b>824</b>	1,325
	101	2002	384	1935	38,7	21,4	1056	<b>1228</b>	<b>626</b>	1,318
	101	2002	474	1935	48,4	26,8	1320	<b>1535</b>	<b>783</b>	1,318
101	2002	564	1935	58,1	32,2	1584	<b>1842</b>	<b>939</b>	1,318	

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Disponibile solo nella finitura Cromata.

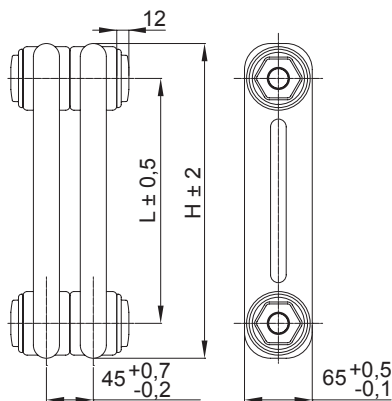
(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

Available only in Chrome Plated finish.

# Tesi2



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	
200	65	200	127	0,30	0,30	12,8	<b>14,9</b>	<b>7,9</b>	1,250
300	65	300	235	0,50	0,40	20,2	<b>23,4</b>	<b>12,5</b>	1,240
400	65	400	335	0,60	0,50	25,9	<b>30,1</b>	<b>15,9</b>	1,250
500	65	500	435	0,70	0,60	31,5	<b>36,7</b>	<b>19,3</b>	1,250
600	65	600	535	0,80	0,70	37,1	<b>43,2</b>	<b>22,6</b>	1,260
750	65	750	685	1,00	0,80	45,5	<b>52,9</b>	<b>27,6</b>	1,270
900	65	900	835	1,20	0,90	53,9	<b>62,7</b>	<b>32,5</b>	1,290
1000	65	1000	935	1,40	1,00	59,5	<b>69,2</b>	<b>35,7</b>	1,290
1200	65	1200	1135	1,60	1,10	71,0	<b>82,5</b>	<b>42,3</b>	1,310
1500	65	1500	1435	2,00	1,40	88,6	<b>103,0</b>	<b>52,2</b>	1,330
1800	65	1800	1735	2,41	1,64	106,9	<b>124,3</b>	<b>63,0</b>	1,330
2000	65	2000	1935	2,67	1,80	119,5	<b>139,0</b>	<b>70,9</b>	1,320
2200	65	2200	2135	2,93	1,97	132,6	<b>154,2</b>	<b>79,0</b>	1,310
2500	65	2500	2435	3,30	2,20	152,9	<b>177,8</b>	<b>91,9</b>	1,290

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi2, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a  $30^{\circ}\text{C}$ .

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^{\circ}\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa  $95^{\circ}\text{C}$

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi2 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at  $30^{\circ}\text{C}$ .

For  $\Delta t$  different from  $50^{\circ}\text{C}$  use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed:  $95^{\circ}\text{C}$

Available colors: see chart on pag. 290.

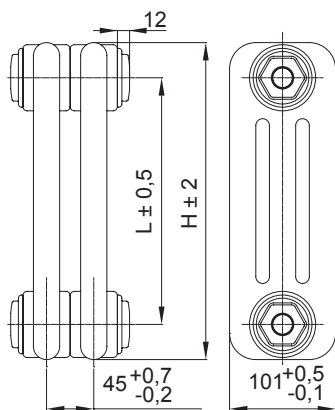
### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi3



CE 01  
EN442-1 EN 442



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
						Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=30°C Watt (*)	
200	101	200	127	0,40	0,50	17,5	20,3	10,5	1,290
300	101	300	235	0,60	0,60	28,0	32,5	17,2	1,250
400	101	400	335	0,80	0,70	36,2	42,0	22,1	1,260
500	101	500	435	1,00	0,80	44,2	51,4	26,9	1,270
600	101	600	535	1,10	1,00	52,1	60,6	31,5	1,280
750	101	750	685	1,40	1,20	64,0	74,4	38,3	1,300
900	101	900	835	1,70	1,30	75,5	87,8	44,9	1,310
1000	101	1000	935	2,00	1,50	83,2	96,8	49,4	1,320
1200	101	1200	1135	2,40	1,70	98,7	114,8	58,4	1,320
1500	101	1500	1435	2,95	2,07	121,9	141,7	71,9	1,330
1800	101	1800	1735	3,54	2,43	145,3	168,9	85,8	1,330
2000	101	2000	1935	3,93	2,68	161,0	187,2	95,5	1,318
2200	101	2200	2135	4,32	2,92	176,9	205,7	105,3	1,310
2500	101	2500	2435	4,90	3,29	201,0	233,7	120,4	1,299

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi3, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi3 radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

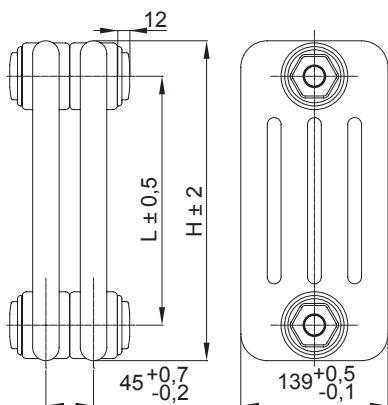
#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi4



CE 01  
EN442-1 EN 442



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
						Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=30°C Watt (*)	
200	139	200	127	0,57	0,60	22,3	26,0	13,2	1,326
300	139	300	235	0,83	0,78	36,2	42,1	22,1	1,258
400	139	400	335	1,07	0,95	47,0	54,6	28,5	1,272
500	139	500	435	1,30	1,11	57,5	66,9	34,7	1,286
600	139	600	535	1,54	1,28	67,9	79,0	40,7	1,300
750	139	750	685	1,89	1,53	83,2	96,8	49,3	1,322
900	139	900	835	2,25	1,78	98,3	114,3	57,6	1,343
1000	139	1000	935	2,67	1,92	108,3	125,9	63,5	1,340
1200	139	1200	1135	3,19	2,25	128,0	148,8	75,2	1,335
1500	139	1500	1435	3,96	2,74	157,1	182,6	92,7	1,328
1800	139	1800	1735	4,74	3,23	185,8	216,0	110,0	1,321
2000	139	2000	1935	5,26	3,55	204,8	238,1	121,5	1,317
2200	139	2200	2135	5,78	3,88	223,6	260,0	133,0	1,312
2500	139	2500	2435	6,55	4,37	251,8	292,8	150,2	1,306

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi4, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi4 radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

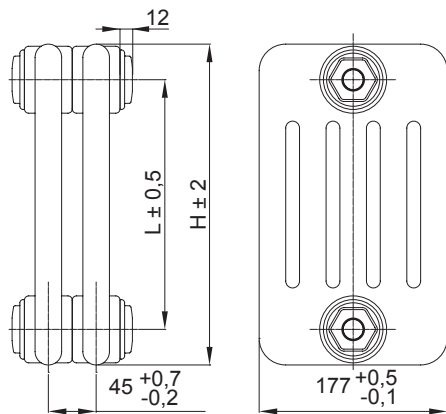
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi5



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
200	177	200	127	0,81	0,73	27,2	<b>31,7</b>	<b>15,9</b>	1,350
300	177	300	235	1,13	0,95	44,2	<b>51,4</b>	<b>26,8</b>	1,276
400	177	400	335	1,43	1,16	57,2	<b>66,5</b>	<b>34,4</b>	1,291
500	177	500	435	1,72	1,36	70,0	<b>81,3</b>	<b>41,7</b>	1,307
600	177	600	535	2,02	1,57	82,5	<b>95,9</b>	<b>48,8</b>	1,322
750	177	750	685	2,46	1,88	100,9	<b>117,4</b>	<b>59,0</b>	1,346
900	177	900	835	2,91	2,20	119,1	<b>138,5</b>	<b>68,8</b>	1,369
1000	177	1000	935	3,20	2,40	131,1	<b>152,4</b>	<b>75,9</b>	1,364
1200	177	1200	1135	4,08	2,78	154,8	<b>180,0</b>	<b>90,2</b>	1,353
1500	177	1500	1435	5,05	3,40	189,9	<b>220,9</b>	<b>111,6</b>	1,337
1800	177	1800	1735	6,02	4,01	224,7	<b>261,3</b>	<b>132,6</b>	1,327
2000	177	2000	1935	6,67	4,42	247,7	<b>288,0</b>	<b>146,5</b>	1,323
2200	177	2200	2135	7,32	4,82	270,6	<b>314,7</b>	<b>160,4</b>	1,320
2500	177	2500	2435	8,29	5,44	304,9	<b>354,5</b>	<b>181,2</b>	1,314

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi5, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi5 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

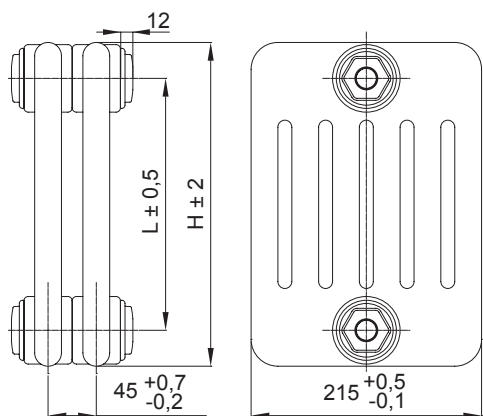
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi6



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
200	215	200	127	0,97	0,86	32,1	<b>37,4</b>	<b>18,5</b>	1,374
300	215	300	235	1,35	1,13	52,2	<b>60,7</b>	<b>31,4</b>	1,293
400	215	400	335	1,71	1,38	67,5	<b>78,5</b>	<b>40,2</b>	1,310
500	215	500	435	2,06	1,63	82,4	<b>95,8</b>	<b>48,6</b>	1,327
600	215	600	535	2,42	1,88	97,0	<b>112,8</b>	<b>56,8</b>	1,345
750	215	750	685	2,95	2,25	118,6	<b>137,9</b>	<b>68,5</b>	1,370
900	215	900	835	3,49	2,62	139,9	<b>162,6</b>	<b>79,7</b>	1,396
1000	215	1000	935	3,84	2,87	153,9	<b>178,9</b>	<b>88,1</b>	1,388
1200	215	1200	1135	4,89	3,33	181,6	<b>211,2</b>	<b>104,9</b>	1,371
1500	215	1500	1435	6,06	4,06	222,8	<b>259,1</b>	<b>130,3</b>	1,346
1800	215	1800	1735	7,22	4,80	263,6	<b>306,5</b>	<b>155,1</b>	1,334
2000	215	2000	1935	8,00	5,29	290,6	<b>337,9</b>	<b>171,3</b>	1,330
2200	215	2200	2135	8,78	5,78	317,6	<b>369,3</b>	<b>187,5</b>	1,327
2500	215	2500	2435	9,94	6,51	357,9	<b>416,2</b>	<b>211,9</b>	1,322

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi6, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

#### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi6 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

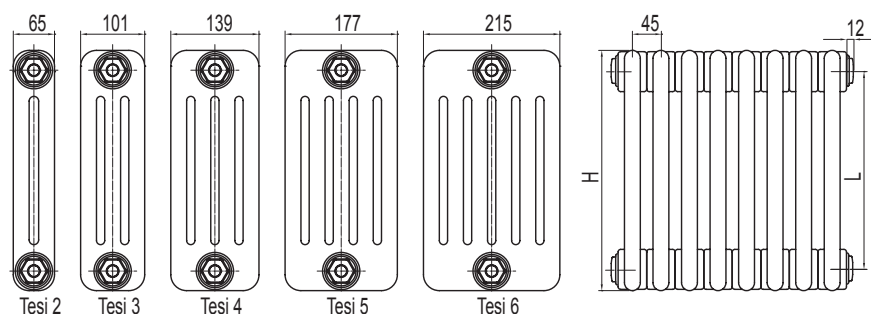
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

#### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Tesi Interassi Ghisa Cast Iron connection centre



pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.	
						Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=30°C Watt (*)		
TESI2	685	65	685	620	0,90	0,70	41,9	<b>48,7</b>	<b>25,5</b>	1,270
	885	65	885	820	1,10	0,90	53,0	<b>61,7</b>	<b>32,0</b>	1,290
TESI3	685	101	685	620	1,30	1,10	58,8	<b>68,3</b>	<b>35,4</b>	1,290
	885	101	885	820	1,60	1,30	74,3	<b>86,4</b>	<b>44,2</b>	1,310
TESI4	685	139	685	620	1,74	1,42	76,6	<b>89,1</b>	<b>45,6</b>	1,312
	885	139	885	820	2,21	1,75	96,8	<b>112,6</b>	<b>56,8</b>	1,341
TESI5	685	177	685	620	2,27	1,75	93,0	<b>108,1</b>	<b>54,6</b>	1,336
	885	177	885	820	2,86	2,16	117,3	<b>136,4</b>	<b>67,8</b>	1,367
TESI6	685	215	685	620	2,72	2,09	109,3	<b>127,1</b>	<b>63,5</b>	1,359
	885	215	885	820	3,43	2,59	137,7	<b>160,2</b>	<b>78,6</b>	1,394

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:

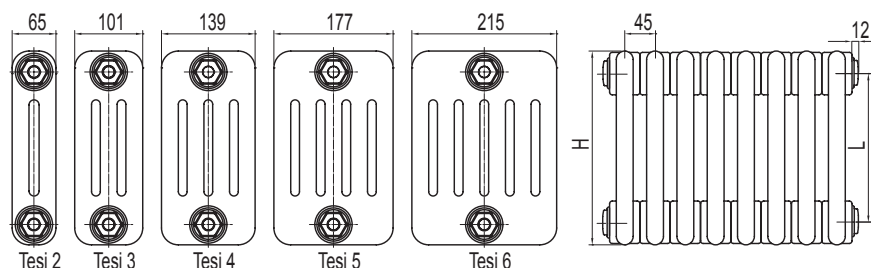
$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

# Tesi Interassi Alluminio 500-600-700-800 500-600-700-800 Aluminium connection centre



pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

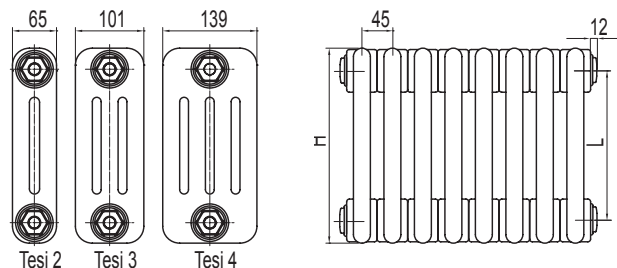
For Δt different from 50°C use the formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.	
						Δt=50°C kcal/h	Watt	Δt=30°C Watt (*)		
TESI2	565	65	565	500	0,80	0,60	35,2	<b>40,9</b>	<b>21,5</b>	1,260
	665	65	665	600	0,90	0,70	40,7	<b>47,4</b>	<b>24,8</b>	1,270
	765	65	765	700	1,00	0,80	46,3	<b>53,9</b>	<b>28,1</b>	1,280
	865	65	865	800	1,10	0,90	51,9	<b>60,4</b>	<b>31,3</b>	1,280
TESI3	565	101	565	500	1,10	0,90	49,3	<b>57,4</b>	<b>29,9</b>	1,280
	665	101	665	600	1,30	1,10	57,2	<b>66,5</b>	<b>34,5</b>	1,290
	765	101	765	700	1,40	1,20	65,0	<b>75,6</b>	<b>38,9</b>	1,300
TESI4	565	139	565	500	1,46	1,22	64,3	<b>74,8</b>	<b>38,6</b>	1,296
	665	139	665	600	1,69	1,39	74,6	<b>86,7</b>	<b>44,4</b>	1,310
	765	139	765	700	1,93	1,55	84,8	<b>98,6</b>	<b>50,1</b>	1,324
TESI5	565	177	565	500	2,17	1,72	94,8	<b>110,3</b>	<b>55,7</b>	1,338
	665	177	665	600	2,21	1,71	90,5	<b>105,2</b>	<b>53,3</b>	1,333
	765	177	765	700	2,51	1,92	102,8	<b>119,5</b>	<b>60,0</b>	1,348
TESI6	565	215	565	500	2,30	1,79	91,9	<b>106,9</b>	<b>54,6</b>	1,339
	665	215	665	600	2,65	2,04	106,4	<b>123,7</b>	<b>61,9</b>	1,356
	765	215	765	700	3,01	2,29	120,7	<b>140,4</b>	<b>69,6</b>	1,373
	865	215	865	800	3,36	2,54	134,9	<b>156,9</b>	<b>77,1</b>	1,390

# Tesi

Interassi Alluminio 1600-1800-2000  
1600-1800-2000 Aluminium  
connection centre



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.		
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
TESI2	1665	65	1665	1600	2,23	1,53	98,6	<b>114,6</b>	<b>57,9</b>	1,340
	1865	65	1865	1800	2,49	1,69	111,0	<b>129,0</b>	<b>65,5</b>	1,330
	2065	65	2065	2000	2,75	1,86	123,7	<b>143,9</b>	<b>73,5</b>	1,320
TESI3	1665	101	1665	1600	3,28	2,27	134,7	<b>156,7</b>	<b>79,4</b>	1,330
	1865	101	1865	1800	3,66	2,51	150,4	<b>174,9</b>	<b>89,0</b>	1,320
	2065	101	2065	2000	4,05	2,76	166,1	<b>193,2</b>	<b>98,7</b>	1,315
TESI4	1665	139	1665	1600	4,39	3,01	172,9	<b>201,1</b>	<b>102,3</b>	1,324
	1865	139	1865	1800	4,91	3,33	192,0	<b>223,2</b>	<b>113,8</b>	1,319
	2065	139	2065	2000	5,43	3,66	210,9	<b>245,2</b>	<b>125,3</b>	1,315

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi  
ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**Extension of the Guarantee:**  
Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS  
with the exception of the electric components and the chrome-  
plated finishes.

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per  
la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

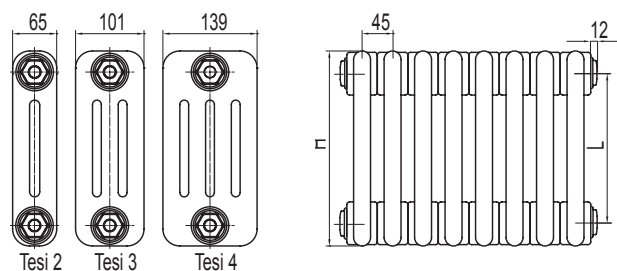
(\* Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  
 $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

# Tesi

Interassi Stampati e Lamellari  
Printed and Laminated Aluminium  
connection centre



## Tesi interassi Lamellari

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.		
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
TESI2	595	65	595	530	0,80	0,70	36,9	<b>42,9</b>	<b>22,5</b>	1,280
	795	65	795	730	1,00	0,80	48,0	<b>55,9</b>	<b>29,1</b>	1,280
TESI3	595	101	595	530	1,10	1,00	51,8	<b>60,2</b>	<b>31,3</b>	1,280
	795	101	795	730	1,50	1,20	67,4	<b>78,4</b>	<b>40,3</b>	1,300
TESI4	595	139	595	530	1,63	1,27	67,5	<b>78,5</b>	<b>40,4</b>	1,298
	795	139	795	730	2,00	1,60	87,9	<b>102,2</b>	<b>51,9</b>	1,326

## Tesi interassi Stampati

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.		
						$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
TESI2	635	65	635	570	0,80	0,70	39,1	<b>45,4</b>	<b>23,8</b>	1,270
	935	65	935	870	1,20	0,90	55,9	<b>65,0</b>	<b>33,6</b>	1,290
TESI3	635	101	635	570	1,20	1,00	54,9	<b>63,8</b>	<b>33,1</b>	1,280
	935	101	935	870	1,70	1,40	78,2	<b>91,0</b>	<b>46,5</b>	1,310
TESI4	635	139	635	570	1,62	1,34	71,5	<b>83,2</b>	<b>42,7</b>	1,305
	935	139	935	870	2,33	1,83	101,8	<b>118,4</b>	<b>59,7</b>	1,342

pressione di esercizio massima ammessa 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Tesi  
ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**Extension of the Guarantee:**  
Irsap guarantees all the products in the Tesi line for 10 YEARS  
with the exception of the electric components and the chrome-  
plated finishes.

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tesi, il  $\Delta t$  ideale per  
la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

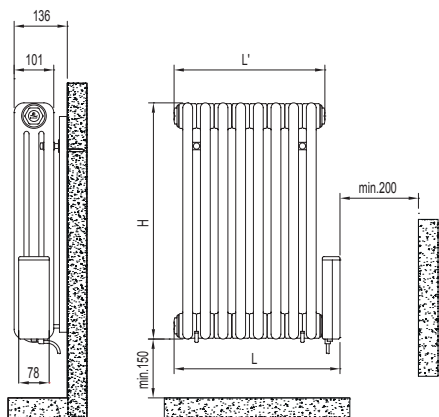
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$

(\* Thanks to the high performance of Irsap Tesi radiators, the ideal  
 $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:

$$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$$



**Caratteristiche costruttive:** completo di liquido termovettore, la resistenza elettrica ha una regolazione elettronica con: controllo fil-pilote, comando d'arresto, confort, funzionamento ridotto notturno (-3,5°C), antigelo (7°C), cavo di alimentazione privo di presa elettrica, alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, Classe II, IP 24.

(\*) Peso comprensivo di regolazione elettrica.

**Dotazione di serie:** mensole per fissaggio a muro colore Bianco Standard.

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.

Modello Model	Elem. nr.	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Lungh. Totale Total length L mm	Largh. Length L' mm	Peso (*) Weig. (*) Kg	Pot. elettrica Electric Power Watt
TESI3EF-600-8	8	101	602	422	384	17,8	<b>400</b>
TESI3EF-600-12	12	101	602	602	564	26,2	<b>600</b>
TESI3EF-600-14	14	101	602	692	654	30,4	<b>800</b>
TESI3EF-600-17	17	101	602	827	789	36,7	<b>1000</b>
TESI3EF-600-20	20	101	602	962	924	43,0	<b>1200</b>
TESI3EF-600-23	23	101	602	1097	1059	49,3	<b>1500</b>
TESI3EF-600-29	29	101	602	1367	1329	61,9	<b>2000</b>

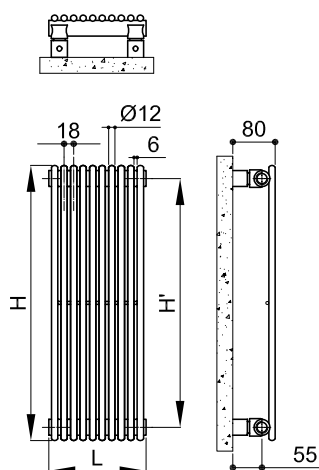
**Technical specifications:** complete with thermal carrier fluid, the heating element features electronic control with: pilot-wire control, off, comfort, night economy (-3.5°C) and antifreeze function (7°C), power supply cable without power outlet pursuant, single phase power supply 230 V, 50 Hz, Class II, IP 24.

(\*) Weight includes electric control.

**Standard supply:** White Standard wall brackets included.

Available only in Standard White finish.

# Arpa12 Verticale Vertical



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)		
520	40	520	470	0,23	0,06	10,6	<b>12,3</b>	<b>6,6</b>	1,238
550	40	550	500	0,24	0,06	11,2	<b>13,0</b>	<b>6,9</b>	1,240
650	40	650	600	0,27	0,07	13,0	<b>15,1</b>	<b>8,0</b>	1,243
670	40	670	620	0,27	0,07	13,4	<b>15,5</b>	<b>8,2</b>	1,246
700	40	700	650	0,28	0,07	13,9	<b>16,2</b>	<b>8,5</b>	1,249
750	40	750	700	0,29	0,07	14,8	<b>17,2</b>	<b>9,1</b>	1,252
850	40	850	800	0,33	0,08	16,7	<b>19,4</b>	<b>10,2</b>	1,255
870	40	870	820	0,34	0,08	17,0	<b>19,8</b>	<b>10,4</b>	1,257
920	40	920	870	0,35	0,09	17,9	<b>20,9</b>	<b>11,0</b>	1,260
1220	40	1220	1170	0,45	0,10	23,4	<b>27,2</b>	<b>14,3</b>	1,263
1520	40	1520	1470	0,54	0,13	28,9	<b>33,6</b>	<b>17,6</b>	1,265
1820	40	1820	1770	0,64	0,15	34,4	<b>40,0</b>	<b>20,9</b>	1,272
2020	40	2020	1970	0,70	0,17	38,1	<b>44,3</b>	<b>23,1</b>	1,270
2220	40	2220	2170	0,77	0,18	41,7	<b>48,5</b>	<b>25,3</b>	1,275
2520	40	2520	2470	0,87	0,20	47,2	<b>54,9</b>	<b>28,6</b>	1,277

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa12 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

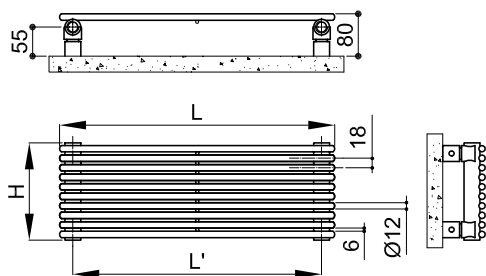
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

# Arpa12 *Orizzontale* *Horizontal*

CE 17  
EN442-1

EN 442



pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt
520	40	520	470	0,23	0,06
550	40	550	500	0,24	0,06
650	40	650	600	0,27	0,07
670	40	670	620	0,27	0,07
700	40	700	650	0,28	0,07
750	40	750	700	0,29	0,07
850	40	850	800	0,33	0,08
870	40	870	820	0,34	0,08
920	40	920	870	0,35	0,09
1220	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	40	2020	1970	0,70	0,17
2220	40	2220	2170	0,77	0,18
2520	40	2520	2470	0,87	0,20

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\* Thanks to the high performance of Irsap Arpa12 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

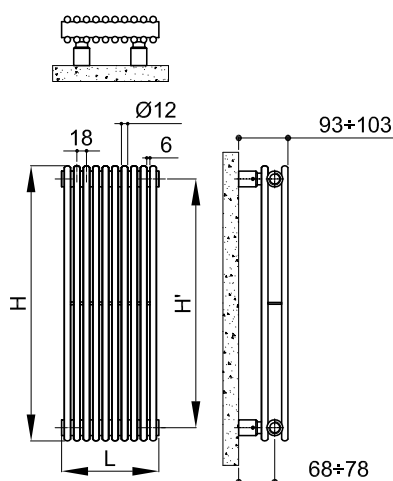
## Arpa12 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

N. Elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	83,3	125,2	166,6	207,3	247,3	286,5	324,9	362,4	399,1	434,8	469,6	503,4	536,3	568,1	598,8	628,5	657,1	684,6	710,9	739,0	766,4	793,2	819,5	845,1	870,1	894,5	918,4	941,6	964,4
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	96,9	145,6	193,7	241,0	287,5	333,1	377,8	421,4	464,0	505,6	546,1	585,4	623,6	660,5	696,3	730,8	764,1	796,0	826,6	859,3	891,2	922,4	952,9	982,6	1011,7	1040,1	1067,9	1094,9	1121,4
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}$ *	50,1	75,4	100,5	125,2	149,7	174,4	198,9	223,1	245,5	267,3	288,4	307,7	326,3	344,0	369,1	388,1	406,5	424,2	441,3	459,1	476,6	493,7	512,4	530,9	544,0	569,2	585,4	601,4	617,0
Esponente/Exponent	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,250	1,259	1,268	1,277	1,243	1,239	1,236	1,232	1,229	1,227	1,225	1,224	1,215	1,205	1,215	1,180	1,177	1,173	1,170

# Arpa12\_2 *Verticale* *Vertical*

CE 17  
EN442-1

EN 442



(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12\_2, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$		$\Delta t=30^\circ\text{C}$		
						kcal/h	Watt	Watt (*)		
520	50	520	470	0,39	0,10	15,5	18,0	9,3	1,291	
550	50	550	500	0,41	0,10	16,2	18,9	9,8	1,291	
650	50	650	600	0,47	0,11	18,6	21,6	11,2	1,291	
670	50	670	620	0,49	0,12	19,1	22,2	11,5	1,291	
700	50	700	650	0,51	0,12	19,8	23,0	11,9	1,291	
750	50	750	700	0,54	0,13	21,0	24,4	12,6	1,291	
850	50	850	800	0,60	0,14	23,3	27,1	14,0	1,291	
870	50	870	820	0,62	0,15	23,8	27,7	14,3	1,291	
920	50	920	870	0,65	0,15	25,0	29,1	15,0	1,290	
1220	50	1220	1170	0,94	0,20	32,1	37,3	19,3	1,290	
1520	50	1520	1470	1,03	0,24	39,2	45,6	23,6	1,289	
1820	50	1820	1770	1,22	0,28	46,3	53,9	27,9	1,288	
2020	50	2020	1970	1,35	0,31	51,1	59,4	30,7	1,291	
2220	50	2220	2170	1,48	0,34	55,8	64,9	33,6	1,291	
2520	50	2520	2470	1,67	0,39	62,9	73,2	37,7	1,298	

(\* Thanks to the high performance of Irsap Arpa12\_2 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

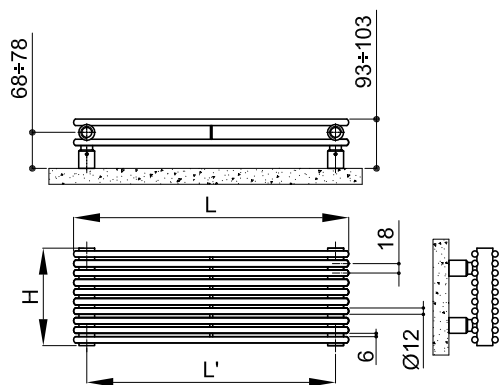
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Arpa12\_2 Orizzontale Horizontal

CE 17  
EN442-1

EURO NORM  
EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt
520	40	520	470	0,39	0,10
550	40	550	500	0,41	0,10
650	40	650	600	0,47	0,11
670	40	670	620	0,49	0,12
700	40	700	650	0,51	0,12
750	40	750	700	0,54	0,13
850	40	850	800	0,60	0,14
870	40	870	820	0,62	0,15
920	40	920	870	0,65	0,15
1220	40	1220	1170	0,94	0,20
1520	40	1520	1470	1,03	0,24
1820	40	1820	1770	1,22	0,28
2020	40	2020	1970	1,35	0,31
2220	40	2220	2170	1,48	0,34
2520	40	2520	2470	1,67	0,39

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12\_2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\* Thanks to the high performance of Irsap Arpa12\_2 Horizontal radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

LAVORAZIONI SPECIALI: predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

SPECIAL PROCESSING: arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Available colors: see chart on pag. 290.

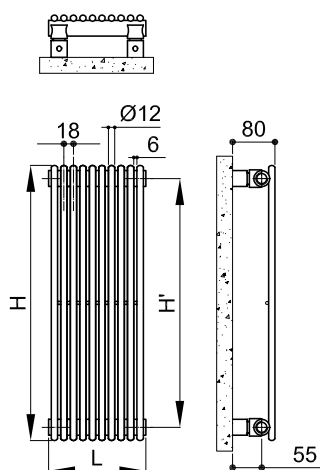
## Arpa12\_2 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

N. Elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a Δt= 50°C	157,4	206,3	250,1	290,7	329,1	365,9	401,5	436,2	470,2	503,6	536,5	569,2	601,5	633,6	665,6	697,4	729,2	761,0	792,8	824,1	854,7	884,6	913,8	942,4	970,3	997,5	1024,1	1050,1	1075,4
Watt a Δt= 50°C	183,0	239,9	290,8	338,0	382,6	425,5	466,9	507,2	546,7	585,6	623,9	661,8	699,4	736,7	773,9	810,9	847,9	884,9	921,8	958,2	993,8	1028,6	1062,6	1095,8	1128,2	1159,9	1190,9	1221,0	1250,5
Watt a Δt= 30°C*	98,0	128,4	155,4	180,0	205,9	231,2	251,3	270,4	287,4	303,6	330,2	349,8	369,2	388,5	407,6	426,6	445,5	464,4	483,2	499,9	516,1	537,8	555,4	572,5	589,2	605,5	621,4	636,9	652,0
Esponente/Exponent	1,222	1,224	1,227	1,233	1,213	1,194	1,213	1,232	1,259	1,286	1,246	1,248	1,250	1,253	1,255	1,258	1,260	1,262	1,265	1,274	1,283	1,269	1,270	1,271	1,272	1,272	1,273	1,274	1,275

# Arpa12 Verticale Cromato Vertical Chrome Plated

CE 17  
EN442-1

EURO NORM  
EN 442



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						Δt=50°C kcal/h	Δt=30°C Watt (*)		
520	40	520	470	0,23	0,06	8,2	<b>9,5</b>	<b>5,0</b>	1,238
550	40	550	500	0,24	0,06	8,6	<b>10,0</b>	<b>5,3</b>	1,240
650	40	650	600	0,27	0,07	10,0	<b>11,6</b>	<b>6,2</b>	1,243
670	40	670	620	0,27	0,07	10,3	<b>11,9</b>	<b>6,3</b>	1,246
700	40	700	650	0,28	0,07	10,7	<b>12,4</b>	<b>6,6</b>	1,249
750	40	750	700	0,29	0,07	11,4	<b>13,3</b>	<b>7,0</b>	1,252
850	40	850	800	0,33	0,08	12,8	<b>14,9</b>	<b>7,8</b>	1,255
870	40	870	820	0,34	0,08	13,1	<b>15,2</b>	<b>8,0</b>	1,257
920	40	920	870	0,35	0,09	13,8	<b>16,0</b>	<b>8,4</b>	1,260
1220	40	1220	1170	0,45	0,10	18,0	<b>21,0</b>	<b>11,0</b>	1,263
1520	40	1520	1470	0,54	0,13	22,2	<b>25,9</b>	<b>13,6</b>	1,265
1820	40	1820	1770	0,64	0,15	26,5	<b>30,8</b>	<b>16,1</b>	1,272
2020	40	2020	1970	0,70	0,17	29,3	<b>34,0</b>	<b>17,8</b>	1,270

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

(\* Thanks to the high performance of Irsap Arpa12 Chrome Plated radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

LAVORAZIONI SPECIALI: predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

SPECIAL PROCESSING: arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

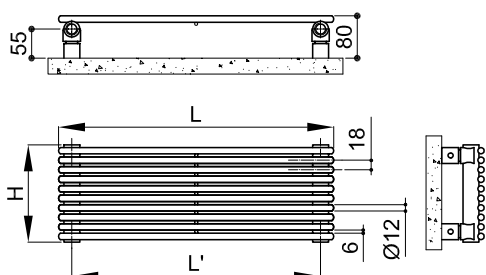
Available colors: see chart on pag. 290.



# Arpa12 *Orizzontale Cromato* *Horizontal Chrome Plated*

CE<sup>17</sup>  
EN442-1

EUROBOR  
EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt
520	40	520	470	0,23	0,06
550	40	550	500	0,24	0,06
650	40	650	600	0,27	0,07
670	40	670	620	0,27	0,07
700	40	700	650	0,28	0,07
750	40	750	700	0,29	0,07
850	40	850	800	0,33	0,08
870	40	870	820	0,34	0,08
920	40	920	870	0,35	0,09
1220	40	1220	1170	0,45	0,10
1520	40	1520	1470	0,54	0,13
1820	40	1820	1770	0,64	0,15
2020	40	2020	1970	0,70	0,17

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa12 Orizzontale Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa12 Horizontal Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

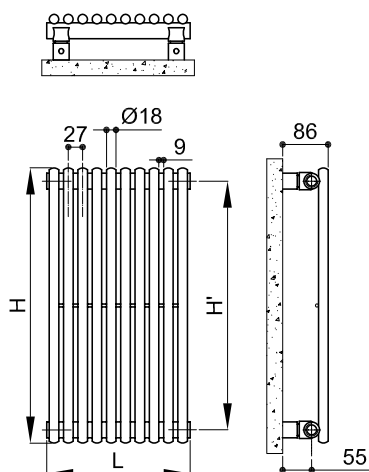
## Arpa12 Oriz. Cromato: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

N. Elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	58,3	87,6	116,6	145,1	173,1	200,5	227,4	253,7	279,3	304,4	328,7	352,4	375,4	397,6	419,2	439,9	460,0	479,2	497,6	517,3	536,5	555,3	573,6	591,5	609,1	626,2	642,9	659,2	675,1
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	67,8	101,9	135,6	168,7	201,3	233,2	264,5	295,0	324,8	353,9	382,2	409,7	436,5	462,4	487,4	511,6	534,8	557,2	578,6	601,5	623,8	645,7	667,0	687,8	708,2	728,1	747,5	766,5	785,0
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}^*$	35,1	52,8	70,3	87,7	104,8	122,1	139,2	156,2	171,9	187,1	201,9	215,4	228,4	240,8	258,3	271,6	284,5	296,9	308,9	321,4	333,6	345,6	358,7	371,6	380,8	398,4	409,8	421,0	431,9
Esponente/Exponent	1,292	1,289	1,285	1,282	1,277	1,267	1,256	1,245	1,246	1,248	1,250	1,259	1,268	1,277	1,243	1,239	1,236	1,232	1,229	1,227	1,225	1,224	1,215	1,205	1,215	1,180	1,177	1,173	1,170

# Arpa18 *Verticale* *Vertical*

CE<sup>17</sup>  
EN442-1

EUROBOR  
EN 442



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$		$\Delta t=30^\circ\text{C}$	
						kcal/h	Watt	Watt (*)	
520	46	520	470	0,30	0,13	16,7	19,4	10,3	1,238
550	46	550	500	0,32	0,13	17,6	20,4	10,8	1,240
650	46	650	600	0,36	0,15	20,5	23,8	12,6	1,243
670	46	670	620	0,37	0,16	21,0	24,5	12,9	1,246
700	46	700	650	0,39	0,16	21,9	25,5	13,5	1,249
750	46	750	700	0,41	0,17	23,3	27,1	14,3	1,252
850	46	850	800	0,45	0,19	26,2	30,5	16,1	1,255
870	46	870	820	0,46	0,20	26,8	31,2	16,4	1,257
920	46	920	870	0,49	0,20	28,2	32,8	17,3	1,260
1220	46	1220	1170	0,62	0,26	36,9	42,9	22,5	1,263
1520	46	1520	1470	0,76	0,32	45,5	52,9	27,8	1,265
1820	46	1820	1770	0,90	0,38	54,2	63,0	32,9	1,272
2020	46	2020	1970	0,99	0,42	59,9	69,7	36,4	1,270
2220	46	2220	2170	1,08	0,46	65,7	76,4	39,8	1,275
2520	46	2520	2470	1,22	0,52	74,4	86,5	45,0	1,277

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa18 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

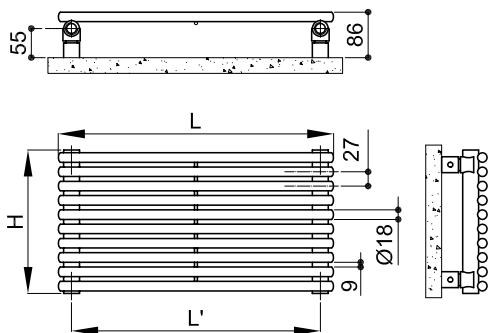
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Arpa18 Orizzontale Horizontal

CE 17  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit
520	46	520	470	0,30	0,13
550	46	550	500	0,32	0,15
650	46	650	600	0,36	0,15
670	46	670	620	0,37	0,16
700	46	700	650	0,39	0,16
750	46	750	700	0,41	0,17
850	46	850	800	0,45	0,19
870	46	870	820	0,46	0,20
920	46	920	870	0,49	0,20
1220	46	1220	1170	0,62	0,26
1520	46	1520	1470	0,76	0,32
1820	46	1820	1770	0,90	0,38
2020	46	2020	1970	0,99	0,42
2220	46	2220	2170	1,08	0,46
2520	46	2520	2470	1,22	0,52

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa18 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

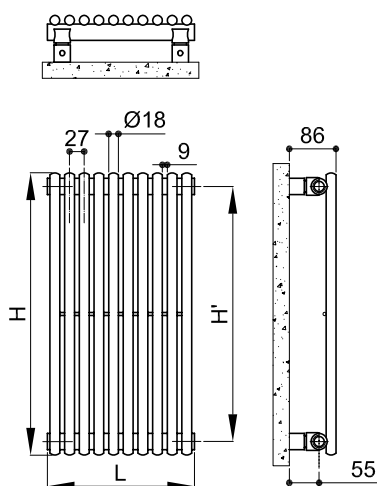
## Arpa18 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

N. Elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	126,7	190,3	253,2	315,0	375,9	435,5	493,8	550,9	606,6	660,9	713,8	765,2	815,1	863,5	910,2	955,3	998,8	1040,5	1080,6	1123,2	1165,0	1205,7	1245,6	1284,5	1322,5	1359,6	1395,9	1431,3	1465,8
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	147,3	221,3	294,4	366,3	437,0	506,4	574,2	640,5	705,3	768,5	830,0	889,7	947,8	1004,0	1058,4	1110,8	1161,4	1209,9	1256,5	1306,1	1354,6	1402,0	1448,3	1493,6	1537,8	1581,0	1623,1	1664,3	1704,5
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}$ *	76,9	115,7	154,1	192,1	229,7	267,6	305,2	342,3	376,6	410,0	442,4	472,1	500,6	527,8	566,1	595,2	623,4	650,6	676,8	704,1	730,9	757,1	785,7	814,0	834,3	872,7	897,5	921,9	945,9
Esponente/Exponent	1,274	1,270	1,267	1,263	1,259	1,248	1,238	1,227	1,228	1,230	1,232	1,241	1,250	1,259	1,225	1,221	1,218	1,215	1,211	1,209	1,208	1,206	1,197	1,188	1,197	1,163	1,160	1,156	1,153

# Arpa18\_2 Verticale Vertical

CE 17  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$	$\Delta t=30^\circ\text{C}$		
520	62	520	470	0,54	0,23	24,5	<b>28,5</b>	<b>14,7</b>	1,291
550	62	550	500	0,57	0,24	25,6	<b>29,8</b>	<b>15,4</b>	1,291
650	62	650	600	0,66	0,28	29,3	<b>34,1</b>	<b>17,6</b>	1,291
670	62	670	620	0,68	0,29	30,1	<b>35,0</b>	<b>18,1</b>	1,291
700	62	700	650	0,71	0,30	31,2	<b>36,3</b>	<b>18,8</b>	1,291
750	62	750	700	0,75	0,32	33,1	<b>38,5</b>	<b>19,9</b>	1,291
850	62	850	800	0,84	0,36	36,8	<b>42,8</b>	<b>22,1</b>	1,291
870	62	870	820	0,86	0,37	37,6	<b>43,7</b>	<b>22,6</b>	1,291
920	62	920	870	0,91	0,39	39,4	<b>45,8</b>	<b>23,7</b>	1,290
1220	62	1220	1170	1,18	0,50	50,6	<b>58,9</b>	<b>30,5</b>	1,290
1520	62	1520	1470	1,46	0,62	61,8	<b>71,9</b>	<b>37,2</b>	1,289
1820	62	1820	1770	1,73	0,74	73,1	<b>85,0</b>	<b>44,0</b>	1,288
2020	62	2020	1970	1,92	0,82	80,5	<b>93,6</b>	<b>48,4</b>	1,291
2220	62	2220	2170	2,10	0,90	88,0	<b>102,3</b>	<b>52,9</b>	1,291
2520	62	2520	2470	2,37	1,01	99,2	<b>115,4</b>	<b>59,5</b>	1,298

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18\_2, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa18\_2 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

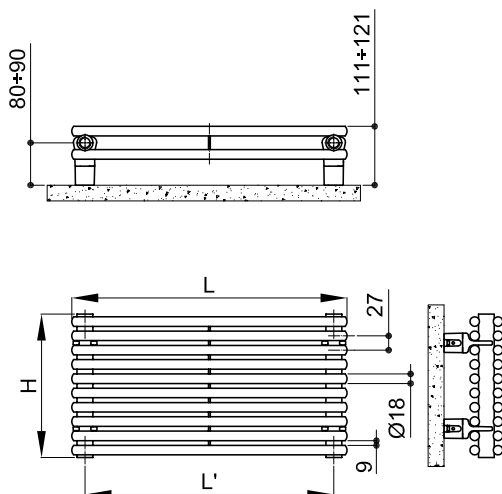
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Arpa18\_2 *Orizzontale* *Horizontal*

CE<sup>17</sup>  
EN442-1

EUROBOR  
EN 442



pressione di esercizio massima ammessa: 10 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Modello	Prof.	Lunghezza	Interasse	Peso	Cap.
Model	Depth	Length	Con. cent.	Weighth	Cap.
	P mm	L mm	L' mm	Kg	lit
520	62	520	470	1,10	0,47
550	62	550	500	1,15	0,49
650	62	650	600	1,33	0,57
670	62	670	620	1,37	0,58
700	62	700	650	1,43	0,61
750	62	750	700	1,52	0,65
850	62	850	800	1,70	0,72
870	62	870	820	1,74	0,74
920	62	920	870	1,83	0,78
1220	62	1220	1170	2,38	1,01
1520	62	1520	1470	2,93	1,25
1820	62	1820	1770	3,48	1,48
2020	62	2020	1970	3,84	1,64
2220	62	2220	2170	4,21	1,80
2520	62	2520	2470	4,76	2,03

maximum working pressure allowed: 10 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa18\_2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa18\_2 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

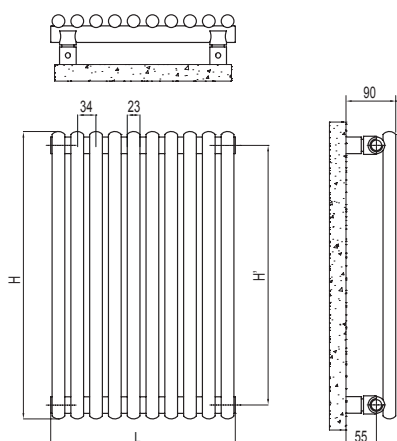
## Arpa18\_2 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

N. Elem.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Kcal/h a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	251,8	330,1	400,1	465,1	526,5	585,5	642,4	698,0	752,3	805,8	858,5	910,7	962,4	1013,8	1064,9	1115,9	1166,8	1217,6	1268,4	1318,5	1367,5	1415,4	1462,1	1507,8	1552,5	1596,1	1638,6	1680,2	1720,7
Watt a $\Delta t=50^\circ\text{C}$	292,8	383,8	465,3	540,8	612,2	680,8	747,0	811,6	874,7	936,9	998,2	1058,9	1119,0	1178,8	1238,3	1297,5	1356,7	1415,8	1474,9	1533,2	1590,1	1645,8	1700,2	1753,3	1805,2	1855,9	1905,4	1953,7	2000,8
Watt a $\Delta t=30^\circ\text{C}$ *	158,3	207,2	250,9	290,7	332,3	373,2	405,6	436,5	464,0	490,3	533,1	564,9	596,2	627,3	658,2	688,8	719,4	749,8	780,2	807,3	833,5	868,6	896,9	924,6	951,6	977,9	1003,6	1028,6	1053,0
Esponente/Exponent	1,204	1,207	1,209	1,215	1,196	1,177	1,195	1,214	1,241	1,268	1,228	1,230	1,233	1,235	1,237	1,240	1,242	1,244	1,247	1,256	1,264	1,251	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,257

# Arpa23 *Verticale* *Vertical*

CE<sup>14</sup>  
EN442-1

EUROBOR  
EN 442



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Modello	Profond.	Altezza	Interasse	Peso	Cap.	Pot. Termica/Thermal power		Esponente	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$	$\Delta t=30^\circ\text{C}$		
Model	Depth	Height	Con. cent.	Weighth	Cap.	kcal/h	Watt	Watt (*)	Exponent
	P mm	H mm	H' mm	Kg	lit				n.
520	50	520	470	0,34	0,20	22,5	26,1	13,8	1,250
550	50	550	500	0,35	0,20	23,6	27,4	14,5	1,250
650	50	650	600	0,39	0,24	27,2	31,6	16,6	1,260
670	50	670	620	0,40	0,24	28,0	32,5	17,1	1,260
700	50	700	650	0,42	0,25	29,0	33,7	17,7	1,260
750	50	750	700	0,44	0,27	30,8	35,8	18,8	1,260
850	50	850	800	0,49	0,30	34,4	40,0	20,9	1,270
870	50	870	820	0,50	0,31	35,1	40,8	21,3	1,270
920	50	920	870	0,52	0,33	36,8	42,8	22,4	1,270
1220	50	1220	1170	0,66	0,42	47,2	54,9	28,7	1,270
1520	50	1520	1470	0,79	0,52	57,4	66,7	34,8	1,270
1820	50	1820	1770	0,93	0,62	67,4	78,4	40,6	1,290
2020	50	2020	1970	1,02	0,69	74,1	86,1	44,4	1,300
2520	50	2520	2470	1,25	0,85	90,6	105,3	54,8	1,280

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa23 Vertical radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

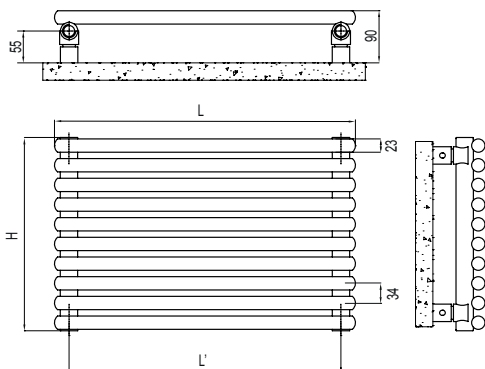
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Arpa23 *Orizzontale* *Horizontal*

CE<sup>14</sup>  
EN442-1

EURO Norm  
**EN 442**



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa23 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt.
520	50	520	470	0,34	0,20
550	50	550	500	0,35	0,20
650	50	650	600	0,39	0,24
670	50	670	620	0,40	0,24
700	50	700	650	0,42	0,25
750	50	750	700	0,44	0,27
850	50	850	800	0,49	0,30
870	50	870	820	0,50	0,31
920	50	920	870	0,52	0,33
1220	50	1220	1170	0,66	0,42
1520	50	1520	1470	0,79	0,52
1820	50	1820	1770	0,93	0,62
2020	50	2020	1970	1,02	0,69
2520	50	2520	2470	1,25	0,85

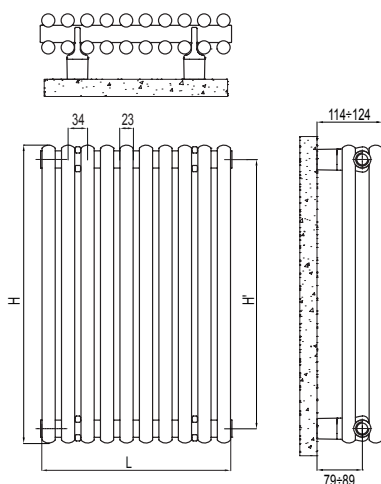
## Arpa23 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

Elementi / Elements	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	155,5	238,5	320,6	401,7	481,3	559,5	636,2	711,3	784,8	856,5	926,7	995,1	1061,9	1127,0	1190,6	1252,5	1312,8	1371,4	1428,6
Watt $\Delta t=50^\circ\text{C}$	180,8	277,3	372,8	467,1	559,7	650,6	739,8	827,1	912,5	995,9	1077,5	1157,1	1234,8	1310,5	1384,4	1456,4	1526,5	1594,7	1661,2
Watt $\Delta t=30^\circ\text{C}$ (*)	96,4	148,2	199,5	250,3	300,6	351,4	401,6	451,5	497,6	542,8	586,7	627,2	666,2	704,2	756,1	797,1	836,7	875,9	913,8
Esponente / Exponent	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170

# Arpa23\_2 *Verticale* *Vertical*

CE<sup>14</sup>  
EN442-1

EURO Norm  
**EN 442**



(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23\_2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt.	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)	
520	70	520	470	0,57	0,37	34,6	40,2	20,9	1,280
550	70	550	500	0,60	0,38	36,1	42,0	21,8	1,280
650	70	650	600	0,69	0,45	41,0	47,7	24,7	1,290
670	70	670	620	0,71	0,46	42,0	48,8	25,3	1,290
700	70	700	650	0,74	0,48	43,4	50,5	26,2	1,290
750	70	750	700	0,78	0,52	45,8	53,3	27,6	1,290
850	70	850	800	0,88	0,58	50,7	59,0	30,5	1,290
870	70	870	820	0,89	0,59	51,7	60,1	31,0	1,290
920	70	920	870	0,94	0,63	54,1	62,9	32,4	1,300
1220	70	1220	1170	1,21	0,82	69,0	80,2	40,9	1,320
1520	70	1520	1470	1,49	1,02	84,5	98,3	49,6	1,340
1820	70	1820	1770	1,76	1,21	100,9	117,3	59,7	1,320
2020	70	2020	1970	1,95	1,35	112,5	130,8	66,9	1,310
2520	70	2520	2470	2,41	1,67	143,8	167,2	82,9	1,370

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa23\_2 Vertical radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

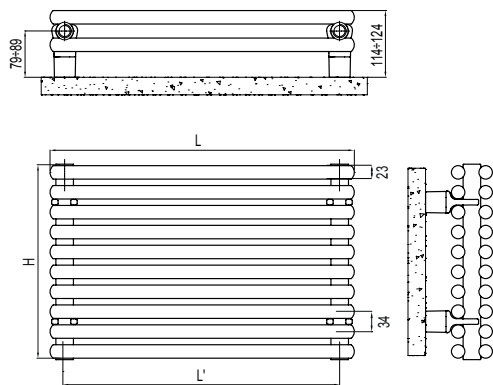
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Arpa23\_2 *Orizzontale* *Horizontal*

CE<sup>14</sup>  
EN442-1

EURONORM  
EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lit
520	70	520	470	0,57	0,37
550	70	550	500	0,60	0,38
650	70	650	600	0,69	0,45
670	70	670	620	0,71	0,46
700	70	700	650	0,74	0,48
750	70	750	700	0,78	0,52
850	70	850	800	0,88	0,58
870	70	870	820	0,89	0,59
920	70	920	870	0,94	0,63
1220	70	1220	1170	1,21	0,82
1520	70	1520	1470	1,49	1,02
1820	70	1820	1770	1,76	1,21
2020	70	2020	1970	1,95	1,35
2520	70	2520	2470	2,41	1,67

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Arpa23\_2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Arpa23\_2 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

## Arpa23\_2 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

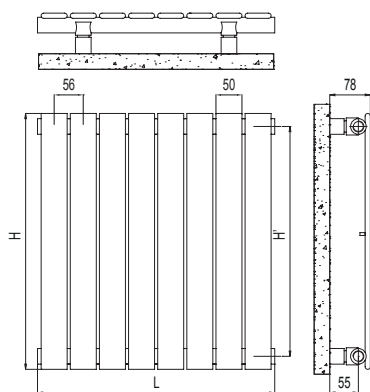
Elementi / Elements	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	349,8	458,5	555,7	645,9	731,3	813,1	892,3	969,4	1044,8	1119,1	1192,3	1264,8	1336,6	1408,0	1479,0	1549,8	1620,5	1691,1	1761,7
<b>Watt <math>\Delta t=50^\circ\text{C}</math></b>	<b>406,7</b>	<b>533,1</b>	<b>646,2</b>	<b>751,1</b>	<b>850,3</b>	<b>945,5</b>	<b>1037,5</b>	<b>1127,2</b>	<b>1214,9</b>	<b>1301,3</b>	<b>1386,4</b>	<b>1470,7</b>	<b>1554,2</b>	<b>1637,2</b>	<b>1719,8</b>	<b>1802,1</b>	<b>1884,3</b>	<b>1966,4</b>	<b>2048,5</b>
Watt $\Delta t=30^\circ\text{C}$ (*)	224,4	228,3	355,8	412,3	471,1	529,0	575,1	619,1	658,5	696,0	756,4	801,2	845,8	890,1	934,0	977,2	1020,8	1064,2	1107,5
Esponente / Exponent	1,164	1,660	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193	1,195	1,198	1,200	1,202	1,204

# Piano *Verticale* *Vertical*



CE<sup>01</sup>  
EN442-1

EURONORM  
EN 442



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power			Esponente Exponent n.
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)	
520	38	520	470	0,64	0,25	29,3	34,1	17,7	1,280
700	38	700	650	0,82	0,31	38,5	44,8	23,1	1,300
920	38	920	870	1,04	0,39	49,2	57,2	29,3	1,310
1220	38	1220	1170	1,39	0,48	64,5	75,0	38,4	1,310
1520	38	1520	1470	1,64	0,60	79,5	92,4	47,4	1,310
1820	38	1820	1770	1,94	0,70	94,5	109,9	56,5	1,300
2020	38	2020	1970	2,14	0,77	104,6	121,6	62,6	1,300
2220	38	2220	2170	2,39	0,83	114,8	133,5	68,8	1,300
2520	38	2520	2470	2,64	0,94	130,2	151,4	78,2	1,290

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$   
pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

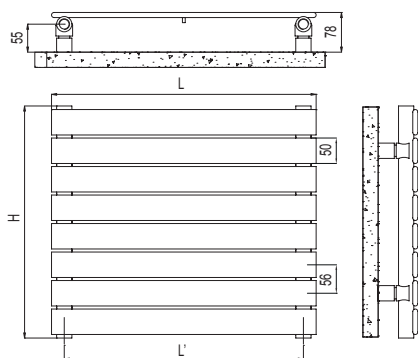
Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Piano Vertical radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$   
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Piano Orizzontale Horizontal



Modello Model	Prof. Depth Pmm	Lunghezza Length Lmm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt
520	38	520	470	0,64	0,25
700	38	700	650	0,82	0,31
920	38	920	870	1,04	0,39
1220	38	1220	1170	1,39	0,48
1520	38	1520	1470	1,64	0,60
1820	38	1820	1770	1,94	0,70
2020	38	2020	1970	2,14	0,77
2220	38	2220	2170	2,39	0,83
2520	38	2520	2470	2,64	0,94

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Piano Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con lacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

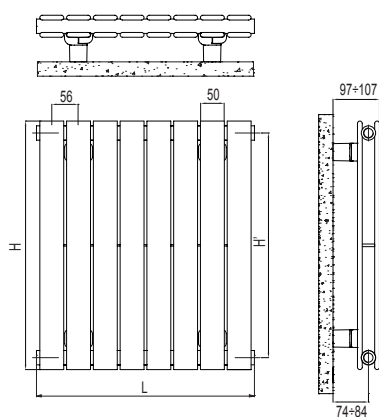
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

## Piano Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

Elementi / Elements	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	226,5	334,4	439,8	542,7	643,2	741,3	837,0	930,2	1021,1	1109,7	1196,1	1280,2	1362,2	1442,7
<b>Watt <math>\Delta t= 50^\circ\text{C}</math></b>	<b>263,4</b>	<b>388,8</b>	<b>511,4</b>	<b>631,1</b>	<b>747,9</b>	<b>862,0</b>	<b>973,2</b>	<b>1081,6</b>	<b>1187,3</b>	<b>1290,4</b>	<b>1390,8</b>	<b>1488,6</b>	<b>1583,9</b>	<b>1677,5</b>
<b>Watt <math>\Delta t= 30^\circ\text{C}</math> (*)</b>	<b>140,7</b>	<b>206,3</b>	<b>273,3</b>	<b>339,7</b>	<b>405,4</b>	<b>470,6</b>	<b>535,2</b>	<b>599,0</b>	<b>662,3</b>	<b>718,0</b>	<b>772,0</b>	<b>824,3</b>	<b>875,0</b>	<b>924,4</b>
Esponente / Exponent	1,228	1,241	1,227	1,213	1,199	1,185	1,171	1,157	1,143	1,148	1,152	1,157	1,162	1,167

# Piano2 Verticale Vertical



Modello Model	Profond. Depth P mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt (*)		
520	46	520	470	1,16	0,43	43,2	<b>50,2</b>	<b>25,9</b>	1,300
700	46	700	650	1,52	0,55	56,4	<b>65,5</b>	<b>33,6</b>	1,310
920	46	920	870	1,96	0,71	72,1	<b>83,8</b>	<b>42,8</b>	1,320
1220	46	1220	1170	2,61	0,91	93,0	<b>108,1</b>	<b>55,2</b>	1,320
1520	46	1520	1470	3,16	1,13	113,6	<b>132,1</b>	<b>67,5</b>	1,310
1820	46	1820	1770	3,76	1,34	133,9	<b>155,7</b>	<b>79,6</b>	1,310
2020	46	2020	1970	4,16	1,48	147,3	<b>171,3</b>	<b>87,3</b>	1,320
2220	46	2220	2170	4,61	1,61	160,7	<b>186,9</b>	<b>95,0</b>	1,320
2520	46	2520	2470	5,16	1,82	180,7	<b>210,1</b>	<b>106,4</b>	1,330

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

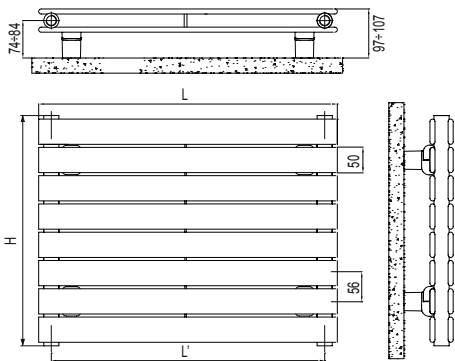
Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Piano2 Vertical radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$   
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Piano2 *Orizzontale* *Horizontal*



pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

Modello Model	Prof. Depth Pmm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt
520	46	520	470	1,16	0,43
700	46	700	650	1,52	0,55
920	46	920	870	1,96	0,71
1220	46	1220	1170	2,61	0,91
1520	46	1520	1470	3,16	1,13
1820	46	1820	1770	3,76	1,34
2020	46	2020	1970	4,16	1,48
2220	46	2220	2170	4,61	1,61
2520	46	2520	2470	5,16	1,82

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Piano2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Piano2 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

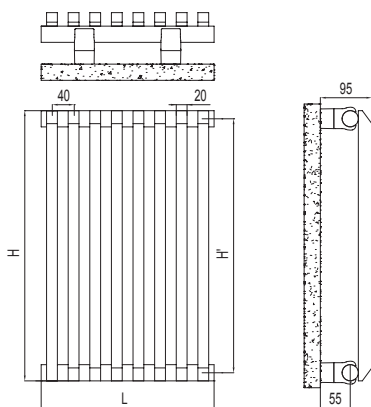
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

## Piano2 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

Elementi / Elements	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	372,6	521,4	660,9	793,2	919,6	1040,9	1157,6	1270,2	1379,1	1515,5	1586,7	1685,8	1782,0	1875,5
<b>Watt <math>\Delta t=50^\circ\text{C}</math></b>	<b>433,3</b>	<b>606,3</b>	<b>768,5</b>	<b>922,3</b>	<b>1069,3</b>	<b>1210,3</b>	<b>1346</b>	<b>1477</b>	<b>1603,6</b>	<b>1762,2</b>	<b>1845</b>	<b>1960,2</b>	<b>2072,1</b>	<b>2180,8</b>
<b>Watt <math>\Delta t=30^\circ\text{C}</math> (*)</b>	<b>230,9</b>	<b>321,8</b>	<b>414,6</b>	<b>505,8</b>	<b>586,7</b>	<b>664,8</b>	<b>740,0</b>	<b>812,9</b>	<b>883,5</b>	<b>971,4</b>	<b>1018,0</b>	<b>1082,7</b>	<b>1145,7</b>	<b>1207,0</b>
Esponente / Exponent	1,232	1,240	1,208	1,176	1,175	1,173	1,171	1,169	1,167	1,166	1,164	1,162	1,160	1,158

# Sax *Verticale* *Vertical*



Modello Model	Profond. Depth mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt		
500	55	500	470	0,47	0,24	23,5	<b>27,3</b>	<b>14,5</b>	1,230
530	55	530	500	0,49	0,25	24,7	<b>28,7</b>	<b>15,3</b>	1,230
630	55	630	600	0,56	0,29	28,6	<b>33,2</b>	<b>17,7</b>	1,240
650	55	650	620	0,57	0,30	29,4	<b>34,2</b>	<b>18,1</b>	1,240
680	55	680	650	0,59	0,32	30,5	<b>35,5</b>	<b>18,8</b>	1,240
730	55	730	700	0,63	0,34	32,5	<b>37,8</b>	<b>20,0</b>	1,240
830	55	830	800	0,70	0,38	36,3	<b>42,2</b>	<b>22,3</b>	1,250
850	55	850	820	0,71	0,38	37,1	<b>43,1</b>	<b>22,8</b>	1,250
900	55	900	870	0,75	0,40	39,0	<b>45,4</b>	<b>23,9</b>	1,250
1200	55	1200	1170	0,96	0,53	50,5	<b>58,8</b>	<b>30,8</b>	1,270
1500	55	1500	1470	1,17	0,65	62,2	<b>72,3</b>	<b>37,7</b>	1,270
1800	55	1800	1770	1,38	0,77	74,1	<b>86,1</b>	<b>44,9</b>	1,280
2000	55	2000	1970	1,52	0,85	82,1	<b>95,5</b>	<b>49,8</b>	1,270

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Vertical Sax radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

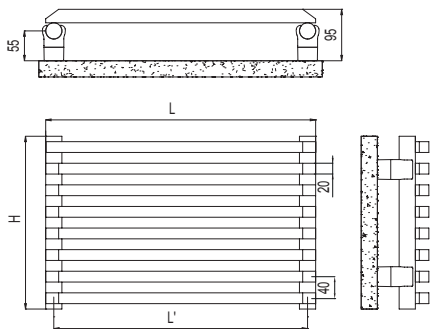
maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con allacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

**Available colors:** see chart on pag. 290.



Modello Model	Prof. Depth P mm	Lunghezza Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt
500	55	500	470	0,47	0,24
530	55	530	500	0,49	0,25
630	55	630	600	0,56	0,29
650	55	650	620	0,57	0,30
680	55	680	650	0,59	0,32
730	55	730	700	0,63	0,34
830	55	830	800	0,70	0,38
850	55	850	820	0,71	0,38
900	55	900	870	0,75	0,40
1200	55	1200	1170	0,96	0,53
1500	55	1500	1470	1,17	0,65
1800	55	1800	1770	1,38	0,77
2000	55	2000	1970	1,52	0,85

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Sax Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con lacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

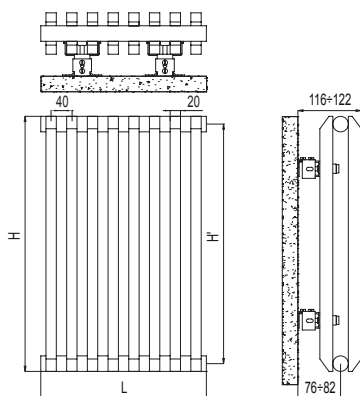
**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Available colors: see chart on pag. 290.

## Sax Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

Elementi / Elements	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t=50^\circ\text{C}$	179,1	269,0	357,8	445,1	531,0	615,1	697,5	778,0	856,9	934,0	1009,4	1082,9	1154,8	1224,9	1293,3	1359,9	1424,9	1488,2	1549,9
<b>Watt <math>\Delta t=50^\circ\text{C}</math></b>	<b>208,2</b>	<b>312,8</b>	<b>416,1</b>	<b>517,6</b>	<b>617,4</b>	<b>715,2</b>	<b>811</b>	<b>904,7</b>	<b>996,4</b>	<b>1086,1</b>	<b>1173,7</b>	<b>1259,2</b>	<b>1342,8</b>	<b>1424,3</b>	<b>1503,8</b>	<b>1581,3</b>	<b>1656,9</b>	<b>1730,5</b>	<b>1802,2</b>
Watt $\Delta t=30^\circ\text{C}$ (*)	108,9	163,8	218,3	271,9	324,9	377,1	433,8	483,6	532,4	579,7	626,2	671,4	715,3	757,9	799,8	840,2	879,4	918,0	955,1
Esponente / Exponent	1,269	1,266	1,263	1,260	1,257	1,253	1,225	1,226	1,227	1,229	1,230	1,231	1,233	1,235	1,236	1,238	1,240	1,241	1,243



Modello Model	Profond. Depth mm	Altezza Height H mm	Interasse Con. cent. H' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esponente Exponent n.	
						$\Delta t=50^\circ\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^\circ\text{C}$ Watt		
500	80	500	470	0,82	0,44	37,5	<b>43,6</b>	<b>22,7</b>	1,280
530	80	530	500	0,86	0,47	39,5	<b>46,0</b>	<b>23,9</b>	1,280
630	80	630	600	1,00	0,55	46,2	<b>53,7</b>	<b>27,9</b>	1,280
650	80	650	620	1,03	0,57	47,5	<b>55,3</b>	<b>28,7</b>	1,280
680	80	680	650	1,07	0,59	49,5	<b>57,6</b>	<b>29,9</b>	1,280
730	80	730	700	1,14	0,63	52,8	<b>61,3</b>	<b>31,8</b>	1,290
830	80	830	800	1,28	0,71	59,2	<b>68,8</b>	<b>35,6</b>	1,290
850	80	850	820	1,31	0,73	60,5	<b>70,3</b>	<b>36,4</b>	1,290
900	80	900	870	1,38	0,77	63,6	<b>74,0</b>	<b>38,3</b>	1,290
1200	80	1200	1170	1,80	1,01	82,0	<b>95,4</b>	<b>49,2</b>	1,300
1500	80	1500	1470	2,22	1,26	99,7	<b>115,9</b>	<b>59,7</b>	1,300
1800	80	1800	1770	2,64	1,50	116,6	<b>135,6</b>	<b>69,8</b>	1,300
2000	80	2000	1970	2,92	1,66	127,5	<b>148,3</b>	<b>76,3</b>	1,300

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Vertical Sax2 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Qn (\Delta t / 50)^n$

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi dal basso con lacciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the bottom with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

Available colors: see chart on pag. 290.

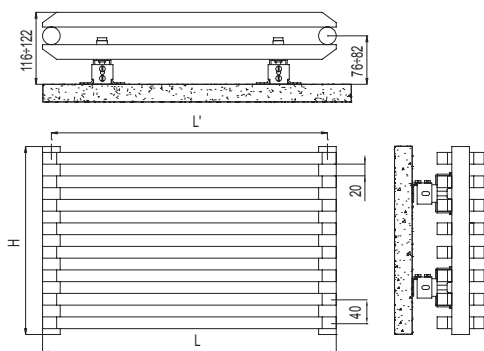


# Sax2 Orizzontale

## Horizontal

CE 10  
EN442-1

EURO NORM  
EN 442



Modello	Prof.	Lunghezza	Interasse	Peso	Cap.
Model	Depth	Length	Con. cent.	Weighth	Cap.
	P mm	L mm	L' mm	Kg	lit
500	80	500	470	0,82	0,44
530	80	530	500	0,86	0,47
630	80	630	600	1,00	0,55
650	80	650	620	1,03	0,57
680	80	680	650	1,07	0,59
730	80	730	700	1,14	0,63
830	80	830	800	1,28	0,71
850	80	850	820	1,31	0,73
900	80	900	870	1,38	0,77
1200	80	1200	1170	1,80	1,01
1500	80	1500	1470	2,22	1,26
1800	80	1800	1770	2,64	1,50
2000	80	2000	1970	2,92	1,66

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Sax2 Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Sax2 Horizontal radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**LAVORAZIONI SPECIALI:** predisposizione per attacchi laterali con acciamenti idraulici 1/2" saldati; diaframma interno.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**SPECIAL PROCESSING:** arranged for connections at the lateral with welded 1/2" couplings; internal baffle.

Available colors: see chart on pag. 290.

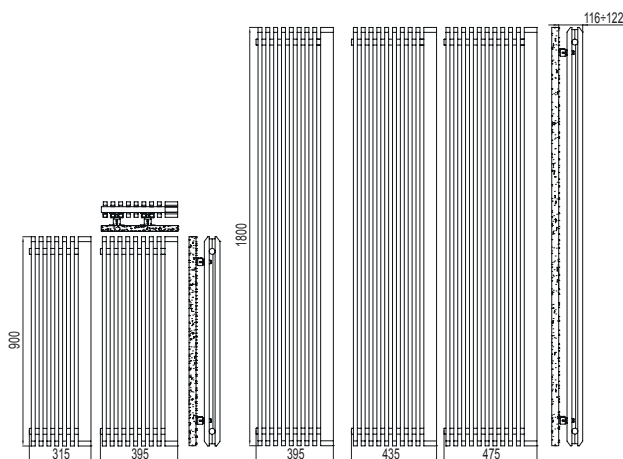
### Sax2 Orizzontale: resa termica a metro lineare - Power in Watt for linear metre for Horizontal installation

Elementi / Elements	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Kcal/h $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	352,3	491,7	621,1	742,5	857,5	966,9	1071,3	1171,2	1267,0	1359,0	1447,4	1532,4	1614,3	1693,3	1769,3	1842,6	1913,4	1981,6	2047,5
Watt $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	409,7	571,8	722,2	863,4	997,1	1124,3	1245,7	1361,9	1473,2	1580,2	1683,0	1781,9	1877,1	1968,9	2057,3	2142,6	2224,9	2304,2	2380,8
Watt $\Delta t= 30^\circ\text{C}$ (*)	212,1	296,4	375,0	449,0	519,1	586,2	651,5	715,5	777,2	833,6	887,4	939,0	989,2	1037,1	1083,1	1128,0	1170,7	1211,8	1251,5
Esponente / Exponent	1,289	1,286	1,283	1,280	1,278	1,275	1,269	1,260	1,252	1,252	1,253	1,254	1,254	1,255	1,256	1,256	1,257	1,258	1,259

# Sax Elettrico

## Electric

CE



Modello	Profond.	Altezza	Larghezza	Peso	Potenza Elettrica
Model	Depth	Height	Length	Weighth	Electric Power
	mm	H mm	L mm	Kg	Watt
Sax elettrico / electric 500 Watt	80	900	315	17,7	500
Sax elettrico / electric 750 Watt	80	900	395	21,8	750
Sax elettrico / electric 1000 Watt	80	1800	395	38,6	1000
Sax elettrico / electric 1500 Watt	80	1800	435	42,7	1500
Sax elettrico / electric 1800 Watt	80	1800	475	46,8	1800
Sax elet. con luce / elect. with led 500 Watt	80	900	315	17,7	500
Sax elet. con luce / elect. with led 750 Watt	80	900	395	21,8	750
Sax elet. con luce / elect. with led 1000 Watt	80	1800	395	38,6	1000
Sax elet. con luce / elect. with led 1500 Watt	80	1800	435	42,7	1500
Sax elet. con luce / elect. with led 1800 Watt	80	1800	475	46,8	1800

**Sistema di controllo elettronico:** Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

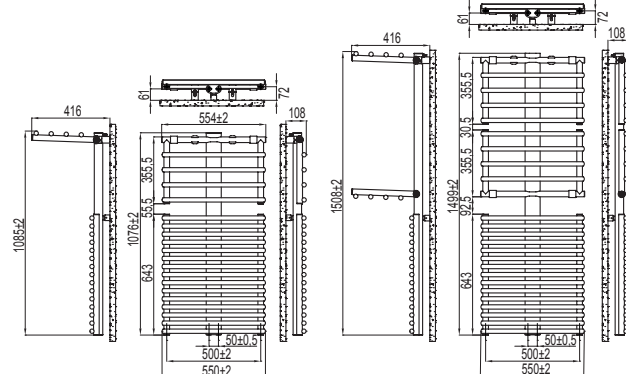
**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligent Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Get Up

CE 16  
EN442-1

TEURONORM  
EN442



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C  
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

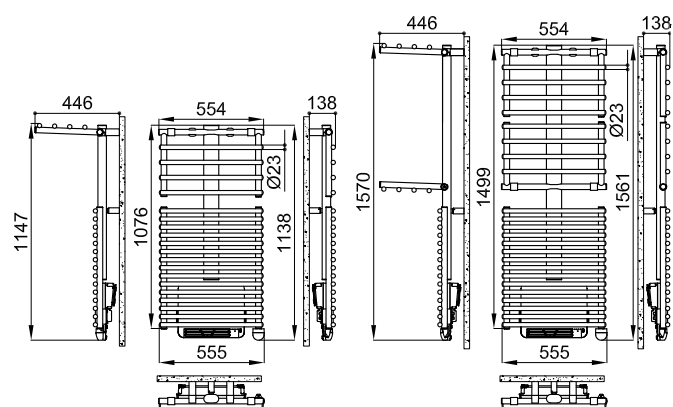
maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C  
**Available colors:** see chart on pag. 290.

Modello Model	Prof. aperto/chiuso Depth open/close Pmm	Alt. Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse aperto/chiuso Con. cent. open/close L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power aperto/chiuso $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ open/close kcal/h	Esp. Expon. n.		
							$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
1076	385/70	1076	550	500/50	12,9	8,0	538/461	<b>625/536</b>	<b>330/268</b>	1,250
1499	385/70	1499	550	500/50	17,0	10,6	667/607	<b>775/706</b>	<b>403/362</b>	1,280

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Get Up, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**  
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Get Up radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**  
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Get Up Air Mix



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Dotazione di serie:** 3 fissaggio a muro incorporato alla colonna del prodotto; 1 valvola sfiato da 1/8" per radiatore modello M (altezza 1076 mm); 1 valvola sfiato da 1/8" e 1 valvola sfiato da 1/2" per radiatore modello L (altezza 1499 mm).

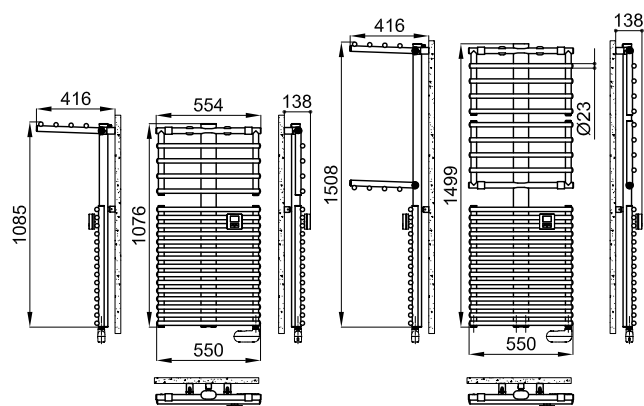
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

Modello Model	Prof. aperto/chiuso Depth open/close Pmm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weig. Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power aperto/chiuso $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ open/close kcal/h	Esp. Expon. n.		Res. suppl. booster El. power booster Watt
							$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
1076	385/122	550	550	500	14,4	7,0	538/461	<b>625/536</b>	<b>330/268</b>	1,251 + 1000
1499	385/122	550	550	500	18,4	9,5	667/607	<b>775/706</b>	<b>403/362</b>	1,278 + 1000

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**Standard supply:** 3 wall fixings; 1 1/8" air vent for model radiator M (height 1076 mm); 1 1/8" air vent and 1 1/2" air vent for model radiator L (height 1499 mm).

**Available colors:** see chart on pag. 290.



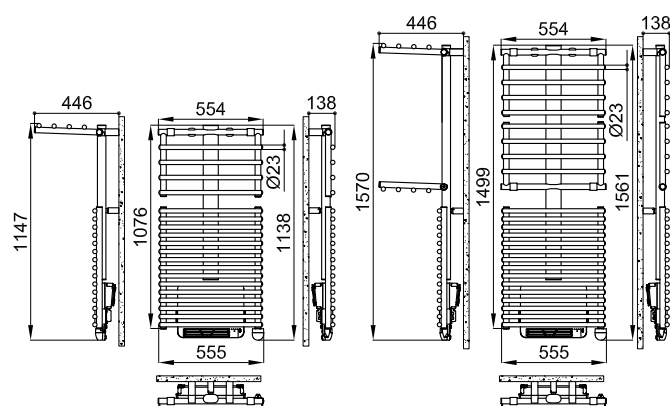
Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
1076	77	1076	550	18,3	500
1499	77	1499	550	24,7	750

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligence Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

**Available colors:** see chart on pag. 290.



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Res. Elettrica Electric Power Watt	Res. supp con booster Electric Power with booster Watt
1076	122	1138	555	500	+ 1000
1499	122	1561	555	750	+ 1000

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

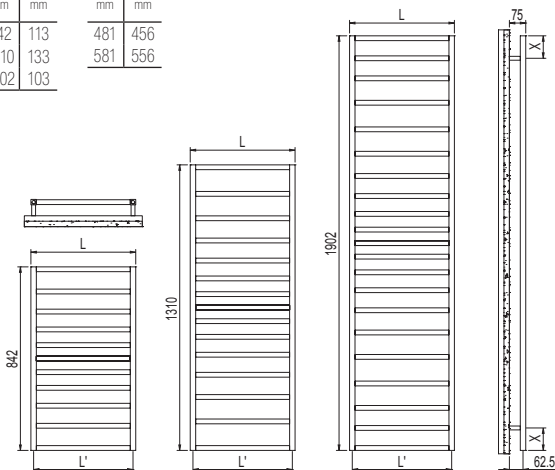
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligence Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

# Tolé

H mm	X mm	L mm	L' mm
842	113	481	456
1310	133	581	556
1902	103		



CE 05  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
<b>Tolé DHW</b>											
842	47,4	842	481	456	8,8	2,0	163	189	100	1,250	-
	47,4	842	581	556	10,1	2,2	193	224	119	1,237	-
1310	47,4	1310	481	456	12,4	2,8	243	282	150	1,236	300
	47,4	1310	581	556	14,1	3,2	279	325	173	1,234	300
1902	47,4	1902	481	456	17,5	4,0	353	410	217	1,248	400
	47,4	1902	581	556	19,9	4,5	408	474	251	1,248	400
<b>Tolé O</b>											
842	47,4	842	481	456	4,7	1,8	199	231	122	1,250	-
	47,4	842	581	556	5,3	2,1	235	273	145	1,237	-
1310	47,4	1310	481	456	6,7	2,5	296	344	183	1,236	300
	47,4	1310	581	556	7,5	2,9	341	396	211	1,234	300
1902	47,4	1902	481	456	9,5	3,5	430	501	265	1,248	400
	47,4	1902	581	556	10,7	4,1	497	578	306	1,248	400

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo nelle finiture Cromato e Nero Cromato.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Chrome Plated and Chrome Black finish.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Tolé, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

• Tolé DHW: grazie alle sue caratteristiche costruttive, può essere collegato all'impianto idrico sanitario sia ad un impianto chiuso/tradizionale.

• Tolé O: può essere invece inserito in un impianto chiuso/tradizionale.

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Tolé radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

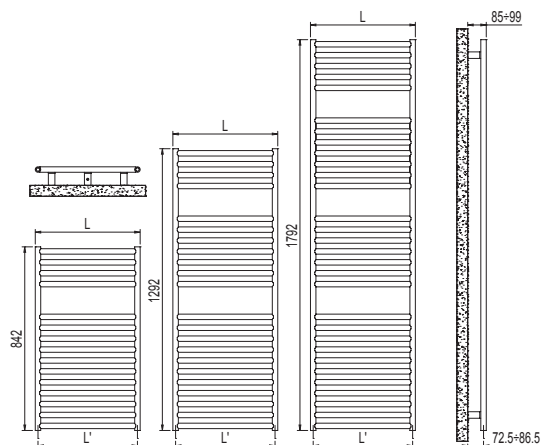
• Tolé DHW: thanks to its construction, it can be connected to the water system health is a closed/traditional system.

• Tolé O: can instead be placed in a closed/traditional system.

# Stilé

CE 05  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
842	25	842	481	456	8,7	2,9	204	237	124	1,270	-
	25	842	581	556	9,6	3,5	240	279	147	1,252	300
1292	25	1292	481	456	13,0	4,3	310	361	192	1,234	400
	25	1292	581	556	14,3	5,2	365	424	225	1,243	400
1792	25	1792	481	456	17,8	5,9	436	507	264	1,276	400
	25	1792	581	556	19,6	7,1	513	597	311	1,274	700

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura Acciaio Inox Satinato.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Satined Stainless Steel finish.

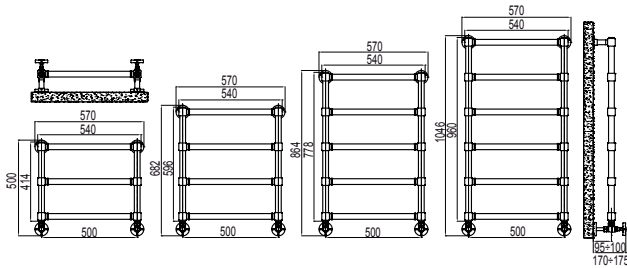
(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Stilé, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Stilé radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Minuette



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
414	60	414	540	500	5,8	1,2	99	116	62	1,203
596	60	596	540	500	7,8	1,7	132	154	83	1,203
778	60	778	540	500	9,7	2,1	166	193	102	1,252
969	60	969	540	500	11,7	2,6	199	232	121	1,263

pressione di esercizio massima ammessa: 15 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo nelle finiture: Cromato, Oro, Bronzo Spazzolato, Rame Spazzolato e Nichel Satinato.

maximum working pressure allowed: 15 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in: Chrome Plated, Gold, Brushed Bronze finish, Brushed Copper finished and Satin Nickel.

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Minuette, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

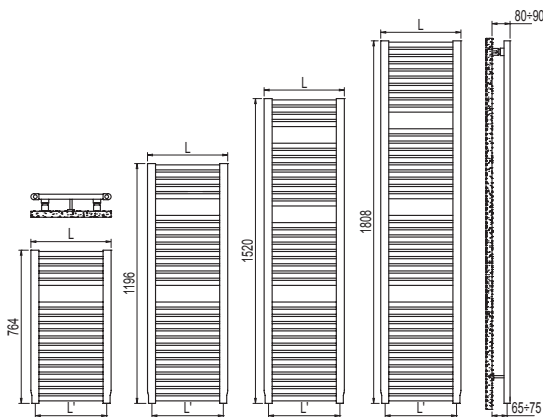
(\* Thanks to the high performance of Irsap Minuette radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Novo

CE 00  
EN442-1

EN 442



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Estensione della Garanzia:**

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Novo ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**Extension of the Guarantee:**

Irsap guarantees all the products in the Novo line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt. Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weig. Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
764	30	764	400	356	5,1	4,0	299	348	188	1,209	300
	30	764	450	406	5,6	4,4	331	385	208	1,206	400
	30	764	500	456	6,2	4,8	363	422	229	1,203	400
	30	764	550	506	6,7	5,2	395	460	249	1,199	400
	30	764	600	556	7,2	5,6	427	497	270	1,196	400
	30	764	750	706	10,1	6,7	523	609	332	1,185	400
1196	30	1196	400	356	7,8	6,2	424	493	268	1,190	400
	30	1196	450	406	8,6	6,8	475	552	301	1,190	400
	30	1196	500	456	9,4	7,4	526	611	333	1,190	700
	30	1196	550	506	10,2	8,0	577	671	365	1,190	700
	30	1196	600	556	10,9	8,7	628	730	397	1,190	700
	30	1196	750	706	15,5	10,2	780	908	494	1,190	1000
1520	30	1520	400	356	9,8	7,8	533	620	329	1,242	400
	30	1520	450	406	10,7	8,5	598	695	369	1,241	700
	30	1520	500	456	11,7	9,3	663	771	409	1,240	700
	30	1520	550	506	12,7	10,1	728	847	450	1,239	700
	30	1520	600	556	13,6	10,8	793	922	490	1,237	1000
	30	1520	750	706	19,2	12,8	988	1149	612	1,234	1000
1808	30	1808	400	356	11,8	9,4	667	775	414	1,228	700
	30	1808	450	406	13,0	10,3	740	860	461	1,223	700
	30	1808	500	456	14,2	11,3	813	946	508	1,218	1000
	30	1808	550	506	15,3	12,2	886	1031	555	1,213	1000
	30	1808	600	556	16,5	13,1	960	1116	602	1,208	1000
	30	1808	750	706	23,4	15,5	1179	1372	746	1,193	1000
30	1808	1000	956	30,5	20,0	1546	1797	990	1,167	1000	

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

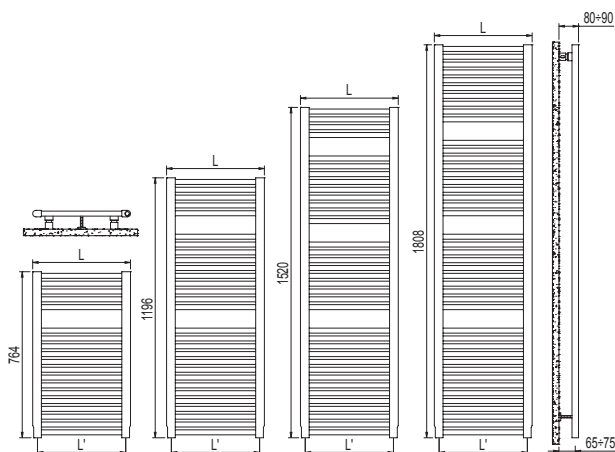
(\* Thanks to the high performance of Irsap Novo radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Novo Cromato Chrome plated

CE 01  
EN442-1

EN 442



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C  
Disponibile solo in finitura cromata.

### Estensione della Garanzia:

**Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Novo ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.**

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C  
Available only in Chrome Plated finish.

### Extension of the Guarantee:

**Irsap guarantees all the products in the Novo line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.**

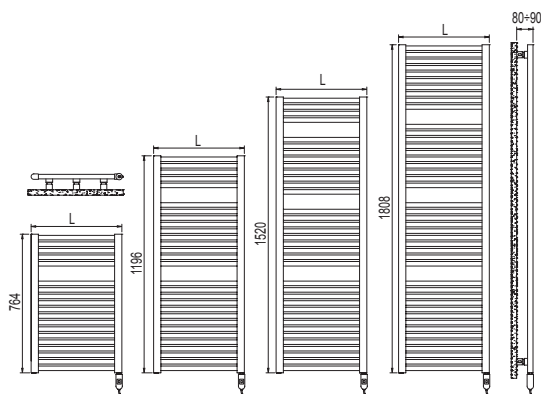
Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weig. Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt			
764	30	764	400	356	4,9	3,6	209	<b>243</b>	<b>128</b>	1,245	-
	30	764	450	406	5,3	3,9	230	<b>268</b>	<b>142</b>	1,245	-
	30	764	500	456	5,8	4,3	252	<b>293</b>	<b>155</b>	1,244	300
	30	764	550	506	6,3	4,6	274	<b>319</b>	<b>169</b>	1,243	300
	30	764	600	556	6,7	4,9	296	<b>344</b>	<b>183</b>	1,243	300
	30	764	750	706	10,7	5,6	362	<b>420</b>	<b>223</b>	1,241	400
	30	764	1000	956	14,0	7,2	471	<b>517</b>	<b>291</b>	1,238	400
1196	30	1196	400	356	7,4	5,6	272	<b>316</b>	<b>165</b>	1,277	300
	30	1196	450	406	8,1	6,1	307	<b>357</b>	<b>186</b>	1,275	300
	30	1196	500	456	8,8	6,6	341	<b>397</b>	<b>207</b>	1,272	400
	30	1196	550	506	9,6	7,1	376	<b>437</b>	<b>228</b>	1,269	400
	30	1196	600	556	10,3	7,6	410	<b>477</b>	<b>250</b>	1,267	400
	30	1196	750	706	16,4	8,6	514	<b>598</b>	<b>314</b>	1,259	400
	30	1196	1000	956	21,4	11,0	687	<b>799</b>	<b>423</b>	1,245	700
1520	30	1520	400	356	9,3	7,0	376	<b>437</b>	<b>227</b>	1,282	400
	30	1520	450	406	10,1	7,6	417	<b>485</b>	<b>252</b>	1,279	400
	30	1520	500	456	11,0	8,2	459	<b>534</b>	<b>278</b>	1,277	400
	30	1520	550	506	11,9	8,9	501	<b>582</b>	<b>304</b>	1,275	400
	30	1520	600	556	12,8	9,5	542	<b>630</b>	<b>329</b>	1,273	700
	30	1520	750	706	20,4	10,8	667	<b>776</b>	<b>406</b>	1,266	700
	30	1520	1000	956	26,7	13,7	875	<b>1018</b>	<b>536</b>	1,254	1000
1808	30	1808	400	356	11,2	8,4	447	<b>519</b>	<b>271</b>	1,276	400
	30	1808	450	406	12,3	9,2	498	<b>579</b>	<b>302</b>	1,272	400
	30	1808	500	456	13,3	10,0	549	<b>639</b>	<b>334</b>	1,269	700
	30	1808	550	506	14,4	10,8	601	<b>699</b>	<b>366</b>	1,266	700
	30	1808	600	556	15,5	11,5	652	<b>758</b>	<b>398</b>	1,262	700
	30	1808	750	706	24,8	13,1	806	<b>937</b>	<b>494</b>	1,252	1000
	30	1808	1000	956	32,5	16,7	1063	<b>1236</b>	<b>657</b>	1,236	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Novo Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Novo Elettrico Electric

CE



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
764	30	764	500	11,4	<b>400</b>
1196	30	1196	500	17,2	<b>700</b>
1520	30	1520	500	21,3	<b>700</b>
1808	30	1808	500	25,7	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

### Estensione della Garanzia:

**Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Novo ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.**

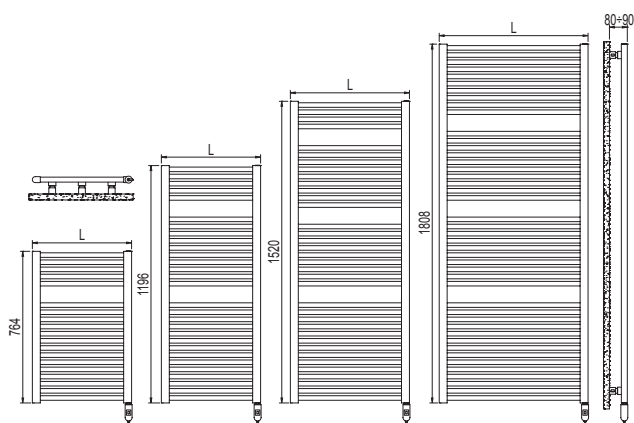
**Electric heaters availables:** electric heater with switch control, electric heater with thermostatic electronic control, electric heater with Wireless electronic control.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

### Extension of the Guarantee:

**Irsap guarantees all the products in the Novo line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.**

# Novo *Cromato elettrico* Electric Chrome plated



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
764	30	764	500	10,4	<b>300</b>
1196	30	1196	500	15,7	<b>400</b>
1520	30	1520	600	22,5	<b>700</b>
1808	30	1808	750	38,0	<b>1000</b>

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless.

Disponibile solo in finitura cromata.

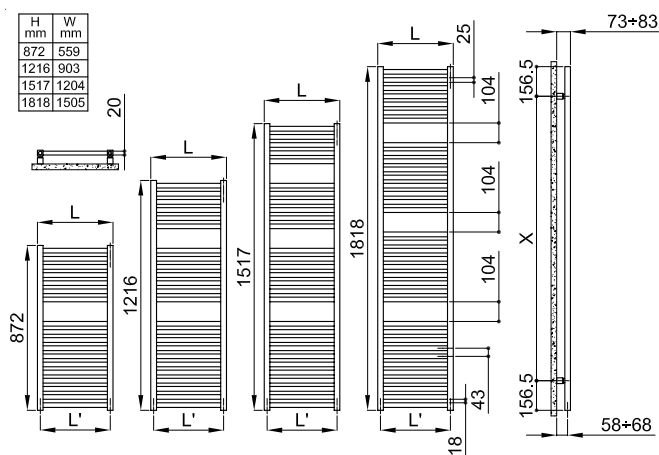
**Estensione della Garanzia:**  
Irsap garantisce **10 ANNI** tutti i prodotti della linea Novo ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

**Electric heaters available:** electric heater with switch control, electric heater with thermostatic electronic control, electric heater with Wireless electronic control.

Available only in Chrome plated finish.

**Extension of the Guarantee:**  
Irsap guarantees all the products in the Novo line for **10 YEARS** with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

# Quadré



Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt. Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weig. Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
872	37	872	400	370	7,0	3,8	301	<b>350</b>	<b>189</b>	1,209	400
	37	872	500	470	8,3	4,5	377	<b>438</b>	<b>237</b>	1,203	400
	37	872	600	570	9,5	5,2	452	<b>526</b>	<b>285</b>	1,196	400
	37	872	750	720	11,4	1,3	565	<b>657</b>	<b>359</b>	1,185	700
1216	37	1216	400	370	9,4	5,1	420	<b>489</b>	<b>266</b>	1,190	400
	37	1216	500	470	11,1	6,1	525	<b>611</b>	<b>333</b>	1,190	700
	37	1216	600	570	12,8	7,0	630	<b>733</b>	<b>399</b>	1,190	700
	37	1216	750	720	15,3	1,8	788	<b>916</b>	<b>499</b>	1,190	1000
1517	37	1517	400	370	11,5	6,2	524	<b>610</b>	<b>323</b>	1,242	700
	37	1517	500	470	13,5	7,4	655	<b>762</b>	<b>405</b>	1,240	700
	37	1517	600	570	15,5	8,6	786	<b>914</b>	<b>486</b>	1,237	1000
	37	1517	750	720	18,6	2,2	983	<b>1143</b>	<b>608</b>	1,234	1000
1818	37	1818	400	370	14,0	7,6	628	<b>731</b>	<b>390</b>	1,228	700
	37	1818	500	470	16,5	9,1	785	<b>913</b>	<b>490</b>	1,218	1000
	37	1818	600	570	19,1	10,5	942	<b>1096</b>	<b>591</b>	1,208	1000
	37	1818	750	720	22,8	2,7	1178	<b>1370</b>	<b>745</b>	1,193	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C  
**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C  
**Available colors:** see chart on pag. 290.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Quadré, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

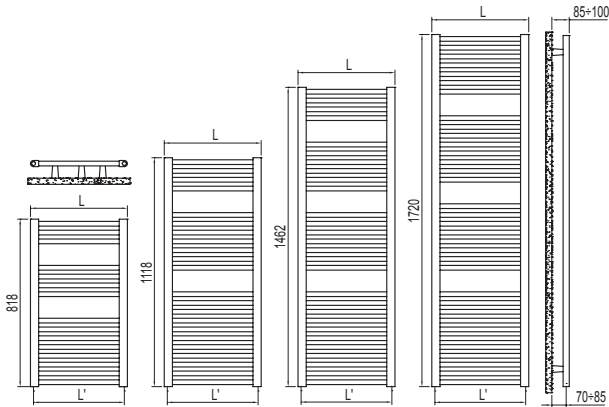
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Quadré radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Ares

CE<sup>03</sup> EN<sup>442</sup>  
EN442-1



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
818	30	818	430	400	4,6	3,4	279	324	175	1,207	300
	30	818	480	450	4,9	3,7	304	354	191	1,207	300
	30	818	530	500	5,3	4,0	330	384	207	1,206	400
	30	818	580	550	5,7	4,2	356	414	223	1,206	400
	30	818	730	700	8,8	4,8	433	503	272	1,206	400
1118	30	1118	430	400	6,4	4,9	392	456	243	1,233	400
	30	1118	480	450	7,0	5,2	431	501	268	1,228	400
	30	1118	530	500	7,5	5,6	470	547	293	1,224	400
	30	1118	580	550	8,1	6,0	510	593	318	1,220	400
	30	1118	730	700	12,6	6,8	629	731	395	1,206	700
1462	30	1462	430	400	8,3	6,3	509	592	316	1,227	400
	30	1462	480	450	8,9	6,8	560	651	348	1,226	700
	30	1462	530	500	9,6	7,2	611	710	380	1,225	700
	30	1462	580	550	10,3	7,7	661	769	411	1,224	700
	30	1462	730	700	16,1	8,7	814	946	507	1,222	1000
1720	30	1720	430	400	9,9	7,5	612	712	380	1,227	700
	30	1720	480	450	10,7	8,1	673	782	418	1,225	700
	30	1720	530	500	11,6	8,7	734	853	457	1,223	700
	30	1720	580	550	12,4	9,3	794	923	495	1,220	700
	30	1720	730	700	19,4	10,5	976	1135	610	1,214	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Standard White finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ares, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

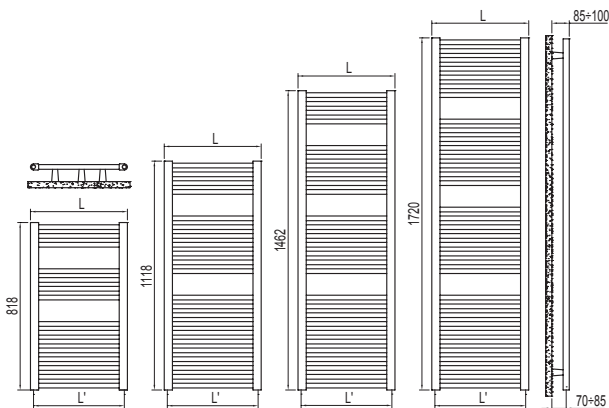
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Ares radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Ares *Chromium plated* *Cromato*

CE<sup>06</sup> EN<sup>442</sup>  
EN442-1



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
818	30	818	430	400	4,6	3,4	181	211	110	1,271	-
	30	818	480	450	4,9	3,7	198	231	121	1,267	-
	30	818	530	500	5,3	4,0	216	251	131	1,263	-
	30	818	580	550	5,7	4,2	233	271	142	1,260	300
	30	818	730	700	8,8	4,8	284	331	175	1,249	300
1118	30	1118	430	400	6,4	4,9	261	303	159	1,260	300
	30	1118	480	450	7,0	5,2	287	334	176	1,257	300
	30	1118	530	500	7,5	5,6	314	365	192	1,255	400
	30	1118	580	550	8,1	6,0	340	396	209	1,253	400
	30	1118	730	700	12,6	6,8	420	488	258	1,247	400
1462	30	1462	430	400	8,3	6,3	332	386	205	1,244	400
	30	1462	480	450	8,9	6,8	367	426	226	1,246	400
	30	1462	530	500	9,6	7,2	401	466	246	1,247	400
	30	1462	580	550	10,3	7,7	435	506	267	1,249	400
	30	1462	730	700	16,1	8,7	538	625	330	1,253	700
1720	30	1720	430	400	9,9	7,5	404	470	248	1,251	400
	30	1720	480	450	10,7	8,1	446	519	274	1,250	400
	30	1720	530	500	11,6	8,7	488	568	300	1,250	400
	30	1720	580	550	12,4	9,3	530	617	326	1,249	700
	30	1720	730	700	19,4	10,5	657	764	404	1,247	700

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura cromata.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Chrome plated finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Ares Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

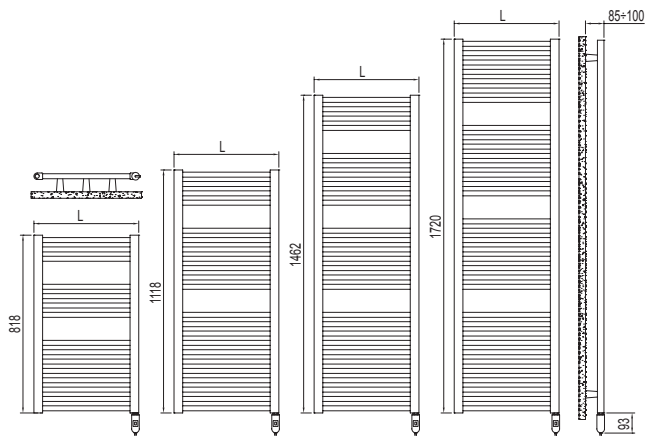
Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Ares Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$



# Ares *Elettrico* Electric



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
818	30	818	580	10,3	400
1118	30	1118	580	14,4	700
1462	30	1462	580	18,4	700
1720	30	1720	580	22,0	1000

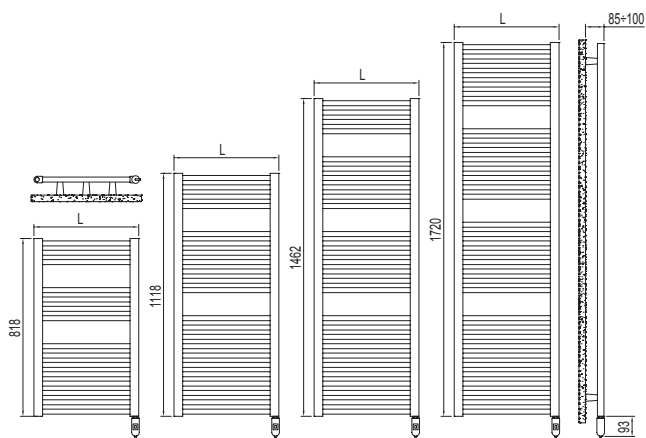
**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless.

**Electric heaters available:** electric heater with switch control, electric heater with thermostatic electronic control, electric heater with Wireless electronic control.

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.

Available only in Standard White finish.

# Ares *Cromato elettrico* Electric Chromium plated



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
818	30	818	580	10,3	300
1118	30	1118	580	14,4	400
1462	30	1462	580	18,4	400
1720	30	1720	580	22,0	700

**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless.

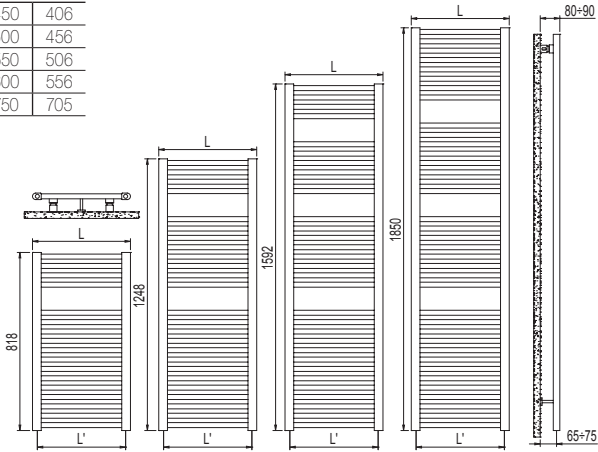
**Electric heaters available:** electric heater with switch control, electric heater with thermostatic electronic control, electric heater with Wireless electronic control.

Disponibile solo in finitura cromata.

Available only in Chrome plated finish.

# Geo

L mm	L' mm
450	406
500	456
550	506
600	556
750	705



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

CE<sup>99</sup> EN442-1



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							Δt=50°C kcal/h	Δt=30°C Watt (*)			
818	30	818	450	406	5,1	3,8	309	360	192	1,231	300
	30	818	500	456	5,5	4,1	338	393	210	1,228	400
	30	818	550	506	5,9	4,4	367	427	228	1,225	400
	30	818	600	556	6,3	4,7	396	461	247	1,222	400
1248	30	818	750	706	9,9	5,3	483	561	302	1,213	400
	30	1248	450	406	7,5	5,7	462	538	286	1,235	400
	30	1248	500	456	8,1	6,1	506	588	313	1,234	400
	30	1248	550	506	8,7	6,5	549	638	340	1,232	400
1592	30	1248	600	556	9,3	7,0	592	689	367	1,230	700
	30	1248	750	706	14,6	7,9	722	840	449	1,224	700
	30	1592	450	406	9,4	7,1	604	703	369	1,263	700
	30	1592	500	456	10,1	7,6	655	762	401	1,258	700
1850	30	1592	550	506	10,9	8,2	706	821	433	1,252	700
	30	1592	600	556	11,7	8,7	757	880	466	1,246	700
	30	1592	750	706	18,2	9,8	909	1057	564	1,228	1000
	30	1850	450	406	11,1	8,4	723	841	447	1,238	700
1850	30	1850	500	456	12,0	9,0	783	911	485	1,233	700
	30	1850	550	506	12,9	9,7	844	981	524	1,227	700
	30	1850	600	556	13,8	10,3	904	1051	563	1,222	1000
	30	1850	750	706	21,6	11,6	1085	1262	681	1,206	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Geo, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

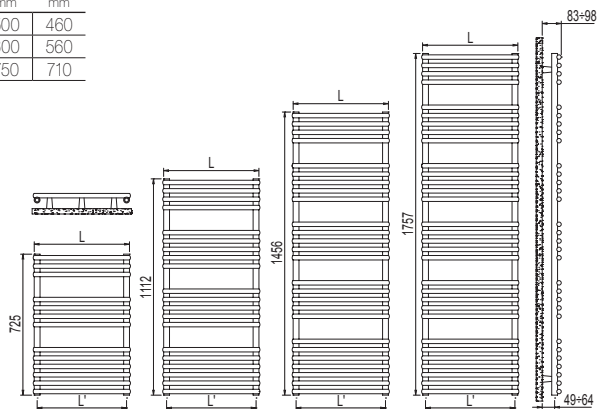
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Geo radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Kart

L mm	L' mm
500	460
600	560
750	710



pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

CE<sup>08</sup> EN442-1



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							Δt=50°C kcal/h	Δt=30°C Watt (*)			
720	50	725	500	460	5,8	3,0	306	356	194	1,184	400
	50	725	600	560	6,7	3,4	360	419	230	1,177	400
	50	725	750	710	8,1	4,1	442	514	283	1,165	400
1110	50	1112	500	460	8,9	4,6	458	533	288	1,203	400
	50	1112	600	560	10,3	5,2	538	625	340	1,190	700
	50	1112	750	710	12,4	6,2	656	763	420	1,169	700
1450	50	1456	500	460	11,6	6,0	599	696	374	1,216	700
	50	1456	600	560	13,4	6,8	698	812	439	1,203	700
	50	1456	750	710	16,1	8,1	848	986	539	1,182	1000
1750	50	1757	500	460	13,8	7,2	727	845	454	1,215	1000
	50	1757	600	560	16,0	8,2	843	980	530	1,204	1000
	50	1757	750	710	19,2	9,7	1017	1182	645	1,187	1000

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Kart, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.

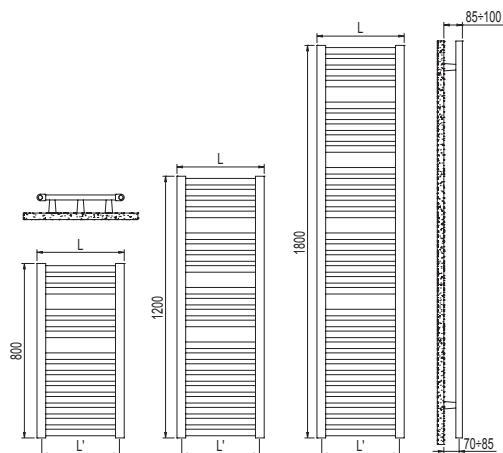
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Kart radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.

For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Pareo

CE<sub>06</sub> EN442-1



Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt. Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
800	30	400	356	5,6	3,4	265	308	166	1,213	300	
	30	800	450	406	6,1	3,7	339	183	1,211	300	
	30	800	500	456	6,7	4,0	319	200	1,208	400	
	30	800	550	506	7,3	4,3	346	402	217	1,206	400
	30	800	600	556	7,8	4,6	373	434	235	1,203	400
	30	800	750	706	9,5	5,5	454	528	287	1,195	400
1200	30	400	356	8,3	5,1	401	467	244	1,268	400	
	30	450	406	9,2	5,6	441	512	269	1,260	400	
	30	500	456	10,0	6,0	480	558	294	1,253	400	
	30	550	506	10,9	6,4	519	604	320	1,246	400	
	30	600	556	11,7	6,9	559	650	345	1,238	700	
	30	750	706	14,3	8,2	677	788	423	1,216	700	
1800	30	400	356	12,5	7,7	616	716	379	1,248	700	
	30	450	406	13,8	8,4	674	784	415	1,246	700	
	30	500	456	15,1	9,1	732	851	451	1,243	700	
	30	550	506	16,4	9,8	790	919	488	1,240	1000	
	30	600	556	17,7	10,4	848	987	524	1,238	1000	
	30	750	706	21,6	12,4	1023	1189	631	1,240	1000	

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Pareo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Pareo radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

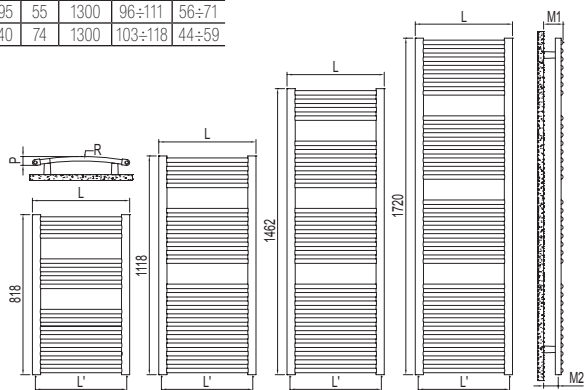
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Venus

CE<sub>05</sub> EN442-1



L	P	R	M1	M2
497	45	1300	92÷107	62÷77
595	55	1300	96÷111	56÷71
740	74	1300	103÷118	44÷59



Modello Model	Prof. Depth P mm	Alt. Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
818	48	818	497	467	5,0	3,8	315	366	198	1,207	400
	57	818	595	565	5,8	4,3	366	426	230	1,206	400
	76	818	740	710	8,9	4,8	443	515	278	1,206	400
1118	48	1118	497	467	7,2	5,4	447	520	278	1,227	400
	57	1118	595	565	8,2	6,1	526	612	329	1,218	700
	76	1118	740	710	12,8	6,9	644	749	405	1,205	700
1462	48	1462	497	467	9,2	6,9	580	674	360	1,226	700
	57	1462	595	565	10,5	7,9	681	792	424	1,224	700
	76	1462	740	710	16,3	8,8	833	969	519	1,221	1000
1720	48	1720	497	467	11,0	8,3	697	811	434	1,224	700
	57	1720	595	565	12,6	9,5	819	952	511	1,220	1000
	76	1720	740	710	19,7	10,6	1000	1163	626	1,213	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura Bianco Standard.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Standard white finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Venus, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Venus radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

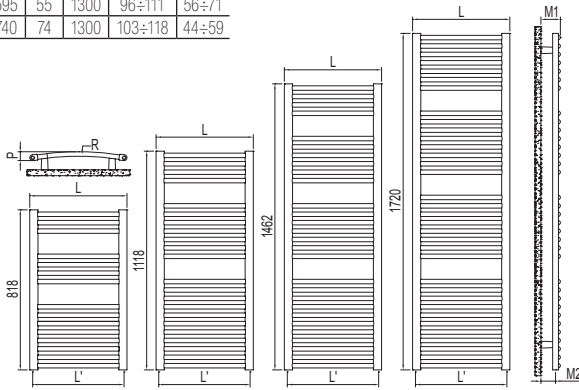
# Venus Cromato

Chromium plated

CE<sup>05</sup>  
EN442-1



L	P	R	M1	M2
497	45	1300	92±107	62±77
595	55	1300	96±111	56±71
740	74	1300	103±118	44±59



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							Δt=50°C kcal/h	Δt=30°C Watt (*)			
818	48	818	497	467	5,0	3,8	205	<b>239</b>	<b>125</b>	1,266	-
	57	818	595	565	5,8	4,3	240	<b>279</b>	<b>147</b>	1,258	300
	76	818	740	710	8,9	4,8	291	<b>339</b>	<b>179</b>	1,247	300
1118	48	1118	497	467	7,2	5,4	298	<b>346</b>	<b>182</b>	1,257	400
	57	1118	595	565	8,2	6,1	351	<b>408</b>	<b>215</b>	1,253	400
	76	1118	740	710	12,8	6,9	430	<b>500</b>	<b>265</b>	1,246	400
1462	48	1462	497	467	9,2	6,9	380	<b>442</b>	<b>234</b>	1,247	400
	57	1462	595	565	10,5	7,9	449	<b>522</b>	<b>276</b>	1,249	400
	76	1462	740	710	16,3	8,8	551	<b>641</b>	<b>338</b>	1,254	700
1720	48	1720	497	467	11,0	8,3	463	<b>538</b>	<b>284</b>	1,250	400
	57	1720	595	565	12,6	9,5	547	<b>636</b>	<b>336</b>	1,249	700
	76	1720	740	710	19,7	10,6	674	<b>783</b>	<b>414</b>	1,246	700

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura cromata.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Chrome plated finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Venus Cromato, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.**  
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

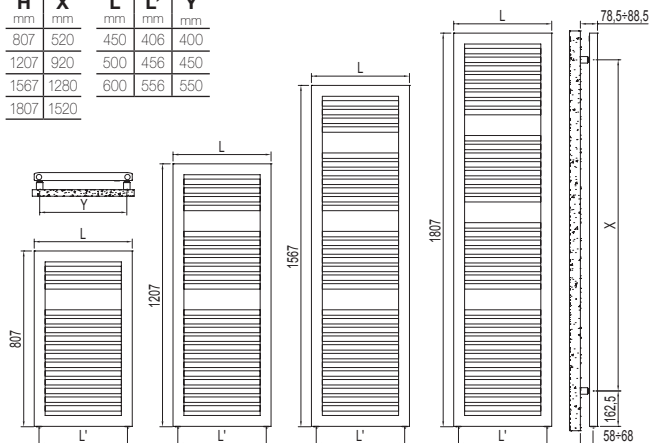
**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Venus Chrome Plated radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.**  
For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Novo Cult

CE<sup>11</sup>  
EN442-1



H	X	L	L'	Y
807	520	450	406	400
1207	920	500	456	450
1567	1280	600	556	550
1807	1520			



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							Δt=50°C kcal/h	Δt=30°C Watt (*)			
807	44	807	450	406	7,8	5,6	336	<b>391</b>	<b>209</b>	1,226	400
	44	807	500	456	8,4	6,1	370	<b>430</b>	<b>229</b>	1,229	400
	44	807	600	556	9,6	7,0	436	<b>507</b>	<b>270</b>	1,236	400
1207	44	1207	450	406	11,0	8,0	479	<b>557</b>	<b>292</b>	1,262	400
	44	1207	500	456	11,8	8,6	525	<b>610</b>	<b>320</b>	1,260	400
	44	1207	600	556	13,5	9,9	617	<b>718</b>	<b>378</b>	1,258	700
1567	44	1567	450	406	13,9	10,1	622	<b>723</b>	<b>379</b>	1,265	700
	44	1567	500	456	14,9	10,8	683	<b>794</b>	<b>416</b>	1,264	700
	44	1567	600	556	16,9	12,4	805	<b>936</b>	<b>491</b>	1,263	1000
1807	44	1807	450	406	16,0	11,7	724	<b>842</b>	<b>443</b>	1,258	700
	44	1807	500	456	17,2	12,6	798	<b>928</b>	<b>489</b>	1,255	1000
	44	1807	600	556	19,6	14,4	945	<b>1099</b>	<b>580</b>	1,250	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 6 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Estensione della Garanzia:**

**Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Novo ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.**

maximum working pressure allowed: 6 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**Extension of the Guarantee:**

**Irsap guarantees all the products in the Novo line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.**

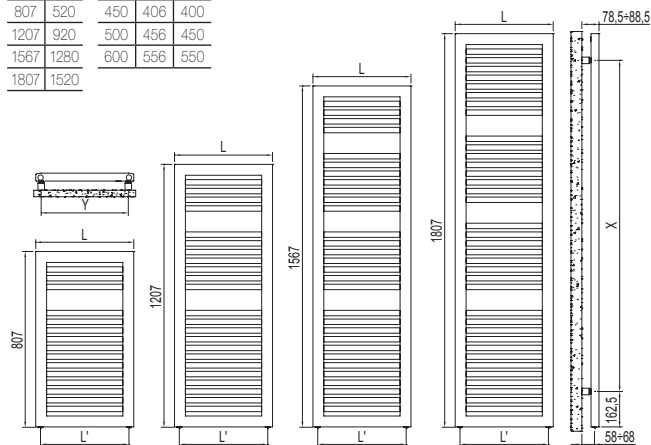
**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo Cult, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.**  
Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con Δt 50°C. Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Novo Cult radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.**  
Heat output are estimated and are undergoing certification. For Δt different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Novo Cult *Cromato* Chrome plated



H	X	L	L'	Y
mm	mm	mm	mm	mm
807	520	450	406	400
1207	920	500	456	450
1567	1280	600	556	550
1807	1520			



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
807	44	807	450	406	7,8	5,6	235	274	146	1,226	300
	44	807	500	456	8,4	6,1	259	301	161	1,229	300
	44	807	600	556	9,6	7,0	305	355	189	1,236	400
1207	44	1207	450	406	11,0	8,0	335	390	205	1,262	400
	44	1207	500	456	11,8	8,6	367	427	224	1,260	400
	44	1207	600	556	13,5	9,9	432	503	264	1,258	400
1567	44	1567	450	406	13,9	10,1	435	506	265	1,265	400
	44	1567	500	456	14,9	10,8	478	556	291	1,264	400
	44	1567	600	556	16,9	12,4	563	655	344	1,263	700
1807	44	1807	450	406	16,0	11,7	507	589	310	1,258	400
	44	1807	500	456	17,2	12,6	559	650	342	1,255	700
	44	1807	600	556	19,6	14,4	662	769	406	1,250	700

pressione di esercizio massima ammessa: 6 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C  
Disponibile solo in finitura cromata.

### Estensione della Garanzia:

Irsap garantisce 10 ANNI tutti i prodotti della linea Novo ad esclusione dei componenti elettrici e delle finiture cromate.

maximum working pressure allowed: 6 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C  
Available only in Chrome plated finish

### Extension of the Guarantee:

Irsap guarantees all the products in the Novo line for 10 YEARS with the exception of the electric components and the chrome-plated finishes.

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Novo Cult Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

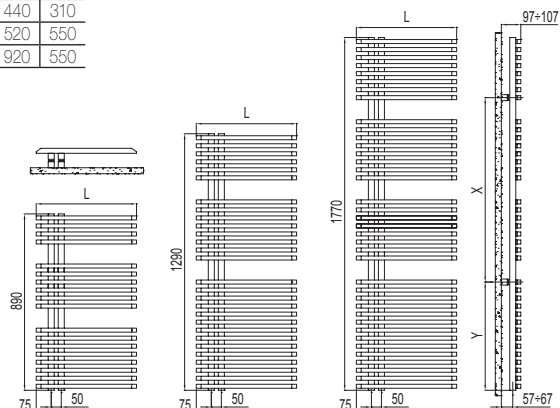
(\* Thanks to the high performance of Irsap Novo Cult Chrome plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Jazz



H	X	Y
mm	mm	mm
890	440	310
1290	520	550
1770	920	550



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigh Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
890	62	890	500	50	10,1	4,4	377	438	239	1,189	400
1290	62	1290	500	50	15,4	6,7	432	502	271	1,206	400
	62	1290	600	50	17,4	7,8	547	636	342	1,216	700
1770	62	1770	500	50	20,9	9,1	629	731	392	1,219	700
	62	1770	600	50	23,6	10,6	739	859	458	1,231	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

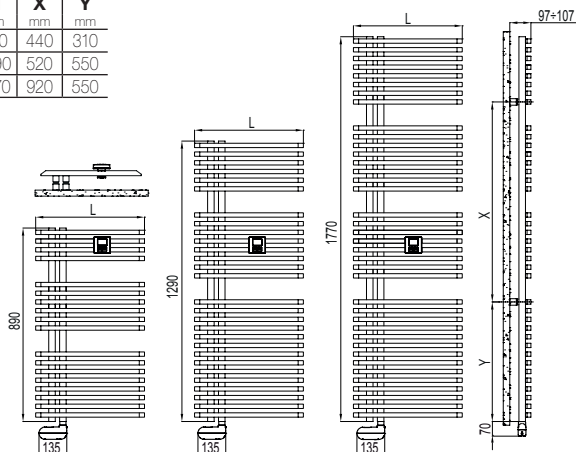
(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Jazz, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\* Thanks to the high performance of Irsap Jazz radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

H mm	X mm	Y mm
890	440	310
1290	520	550
1770	920	550



**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

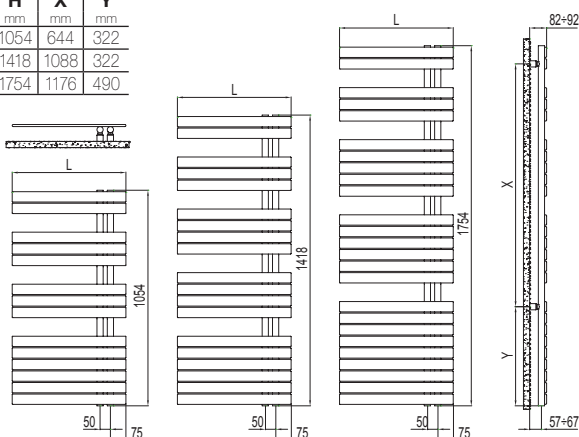
Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
890	62	890	500	14,5	<b>500</b>
1290	62	1290	500	22,0	<b>750</b>
1770	62	1770	500	30,0	<b>1000</b>

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligence Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

# Soul

H mm	X mm	Y mm
1054	644	322
1418	1088	322
1754	1176	490



pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

**Available colors:** see chart on pag. 290.

Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							Δt=50°C kcal/h	Δt=30°C Watt (°)			
1054	45	1054	550	50	9,6	3,9	411	<b>478</b>	<b>253</b>	1,249	400
1418	45	1418	550	50	12,9	5,3	544	<b>633</b>	<b>334</b>	1,253	700
1754	45	1754	550	50	16,8	6,9	706	<b>821</b>	<b>433</b>	1,252	1000

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Soul, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è il Δt a 30°C.**

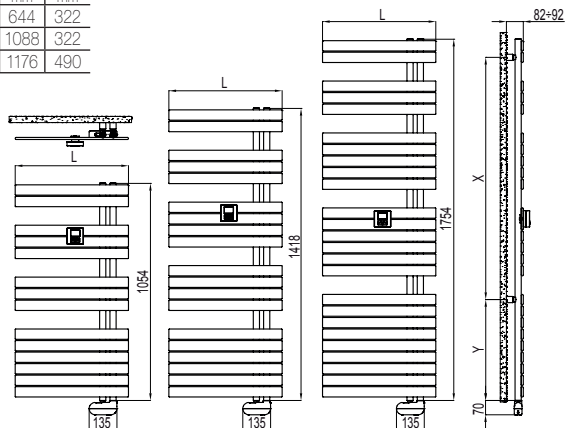
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: **Q=Qn (Δt / 50)<sup>n</sup>**

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Soul radiators, the ideal Δt for low temperature projects is Δt at 30°C.**

For Δt different from 50°C use the formula: **Q=Qn (Δt / 50)<sup>n</sup>**

# Soul *Electric*

H	X	Y
mm	mm	mm
1054	644	322
1418	1088	322
1754	1176	490



**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.



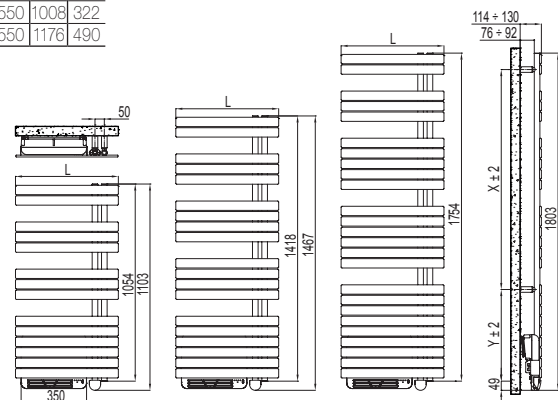
Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
1054	45	1054	550	13,6	<b>500</b>
1418	45	1418	550	18,3	<b>750</b>
1754	45	1754	550	23,7	<b>1000</b>

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligence Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

# Soul Air *Electric*

H	L	X	Y
mm	mm	mm	mm
1054	550	644	322
1418	550	1008	322
1754	550	1176	490



**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; modalità di selezione: Manuale, Automatico, Comfort, Economico, Festivo; si possono attivare tre programmi preimpostati e due modificabili dall'utente; temperatura di comfort settabile da 5°C a 35°C.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt	Res. Elettrica con Booster Electric Power with Booster Watt
1054	109	1103	550	16,1	<b>500</b>	<b>+ 1000</b>
1418	109	1467	550	20,8	<b>750</b>	<b>+ 1000</b>
1754	109	1803	550	26,2	<b>1000</b>	<b>+ 1000</b>

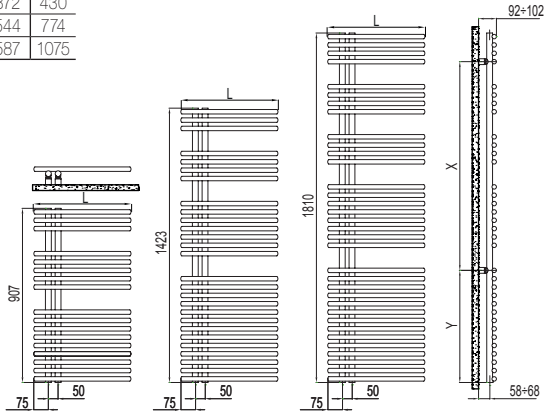
**Electronic control system:** wireless connection cable, for transmitting the information to the receiver connected to the installation; communication RF line with European standards; you can activate the manual functions, automatic, comfort, economy and holiday; you can activate three preset programs and two user modifiable; can be set comfort temperature of 5°C to 35°C.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

# Funky



H mm	X mm	Y mm
907	372	430
1423	544	774
1810	587	1075



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weighth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
907	57	907	500	50	8,8	3,3	347	<b>403</b>	<b>223</b>	1,157	400
1423	57	1423	500	50	13,9	5,3	533	<b>620</b>	<b>331</b>	1,229	700
	57	1423	600	50	15,7	6,2	620	<b>721</b>	<b>387</b>	1,219	700
1810	57	1810	500	50	17,5	6,7	675	<b>785</b>	<b>418</b>	1,235	700
	57	1810	600	50	19,8	7,8	767	<b>892</b>	<b>474</b>	1,238	700

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Funky, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

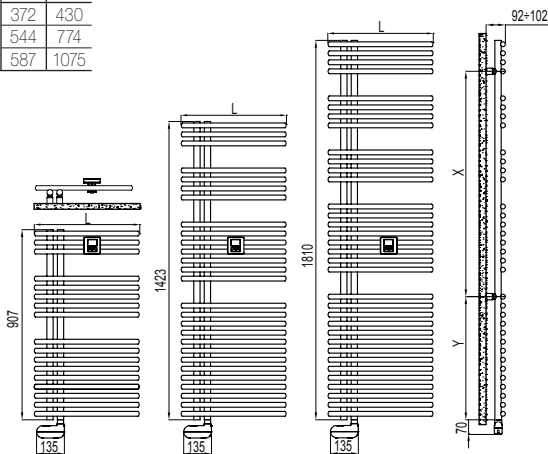
Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Funky radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  **$Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$**

# Funky Elettrico Electric

H mm	X mm	Y mm
907	372	430
1423	544	774
1810	587	1075



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weighth Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
907	57	907	500	14,7	<b>400</b>
1423	57	1423	500	21,6	<b>500</b>
	57	1423	600	24,3	<b>750</b>
1810	57	1810	600	30,1	<b>1000</b>

**Sistema di controllo elettronico:** comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligence Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

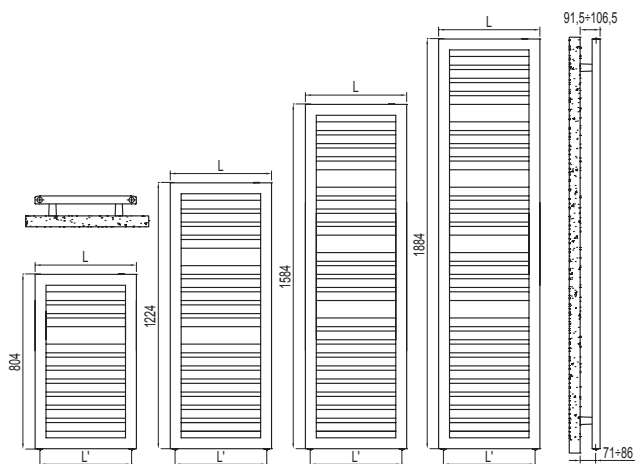
Available colors: see chart on pag. 290.



# Oddo

CE 14  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
804	36,5	804	450	406	8,9	5,9	322	<b>374</b>	<b>200</b>	1,224	300
	36,5	804	500	456	9,7	6,4	352	<b>409</b>	<b>218</b>	1,229	400
	36,5	804	600	556	11,2	7,5	412	<b>479</b>	<b>254</b>	1,238	400
1224	36,5	1224	450	406	13,1	8,7	474	<b>551</b>	<b>289</b>	1,265	400
	36,5	1224	500	456	14,2	9,4	519	<b>604</b>	<b>317</b>	1,265	400
	36,5	1224	600	556	16,4	10,9	611	<b>710</b>	<b>372</b>	1,263	700
1584	36,5	1584	450	406	16,6	11,0	588	<b>684</b>	<b>360</b>	1,258	700
	36,5	1584	500	456	17,9	11,9	648	<b>753</b>	<b>396</b>	1,259	700
	36,5	1584	600	556	20,7	13,8	767	<b>892</b>	<b>469</b>	1,259	700
1884	36,5	1884	450	406	19,4	12,9	710	<b>825</b>	<b>430</b>	1,274	700
	36,5	1884	500	456	21,0	14,0	777	<b>903</b>	<b>471</b>	1,273	700
	36,5	1884	600	556	24,2	16,1	910	<b>1058</b>	<b>553</b>	1,269	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Oddo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

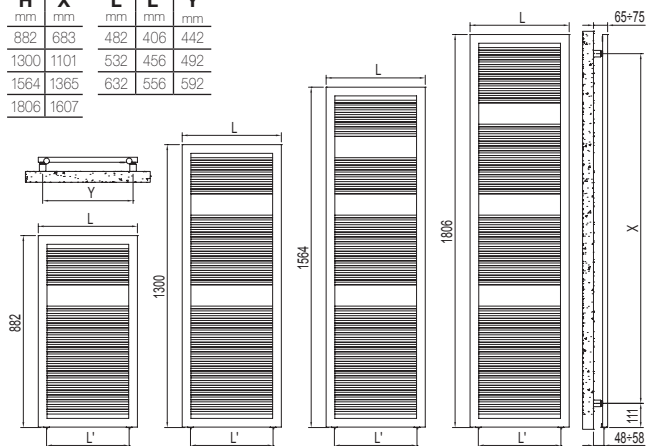
(\* Thanks to the high performance of Irsap Oddo radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Like



H	X	L	L'	Y
mm	mm	mm	mm	mm
882	683	482	406	442
1300	1101	532	456	492
1564	1365	632	556	592
1806	1607			



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
882	30	882	482	406	6,9	2,8	374	<b>435</b>	<b>229</b>	1,254
	30	882	532	456	7,5	3,0	415	<b>482</b>	<b>255</b>	1,245
	30	882	632	556	8,7	3,3	494	<b>574</b>	<b>307</b>	1,228
1300	30	1300	482	406	9,8	3,8	551	<b>641</b>	<b>337</b>	1,260
	30	1300	532	456	10,6	4,1	603	<b>701</b>	<b>369</b>	1,256
	30	1300	632	556	12,3	4,5	706	<b>821</b>	<b>434</b>	1,246
1564	30	1564	482	406	11,4	4,4	665	<b>773</b>	<b>406</b>	1,261
	30	1564	532	456	12,4	4,7	724	<b>842</b>	<b>443</b>	1,257
	30	1564	632	556	14,3	5,2	843	<b>980</b>	<b>518</b>	1,249
1806	30	1806	482	406	13,3	5,1	739	<b>859</b>	<b>451</b>	1,262
	30	1806	532	456	14,5	5,4	837	<b>973</b>	<b>512</b>	1,259
	30	1806	632	556	16,8	6,0	971	<b>1129</b>	<b>595</b>	1,253

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Like, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\* Thanks to the high performance of Irsap Like radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

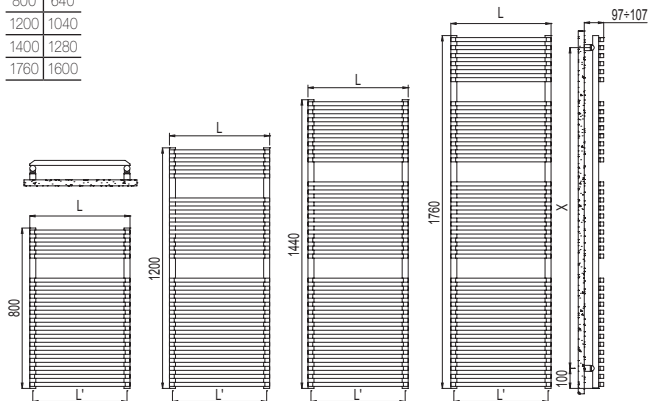
# Net

CE 10  
EN442-1

EN 442



H mm	x mm
800	640
1200	1040
1400	1280
1760	1600



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lit	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt			
800	62	800	500	470	4,6	7,7	384	<b>447</b>	<b>239</b>	1,230	400
	62	800	600	570	5,3	9,0	463	<b>538</b>	<b>293</b>	1,192	400
	62	800	750	720	6,4	10,9	580	<b>674</b>	<b>370</b>	1,176	700
1200	62	1200	500	470	6,7	11,2	568	<b>660</b>	<b>355</b>	1,211	700
	62	1200	600	570	7,8	13,0	676	<b>786</b>	<b>426</b>	1,197	700
	62	1200	750	720	9,3	15,8	839	<b>975</b>	<b>535</b>	1,175	1000
1440	62	1440	500	470	8,2	13,7	673	<b>783</b>	<b>421</b>	1,216	700
	62	1440	600	570	9,5	16,0	800	<b>930</b>	<b>504</b>	1,200	1000
	62	1440	750	720	11,4	19,3	989	<b>1150</b>	<b>631</b>	1,175	1000
1760	62	1760	500	470	9,8	16,4	810	<b>942</b>	<b>507</b>	1,214	1000
	62	1760	600	570	11,3	19,0	960	<b>1116</b>	<b>605</b>	1,198	1000
	62	1760	750	720	13,7	23,0	1184	<b>1377</b>	<b>756</b>	1,174	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Net, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Net radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

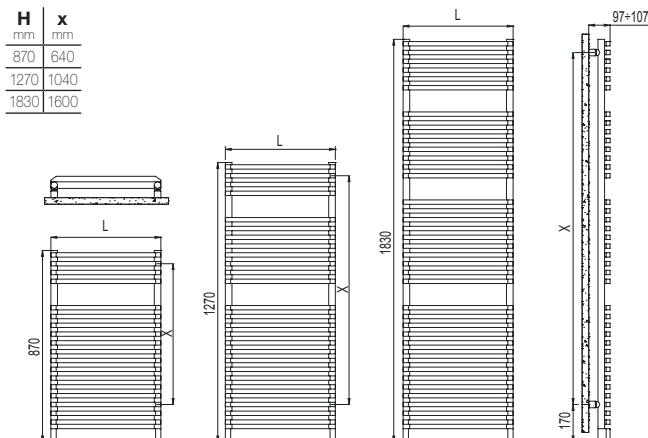
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Net Elettrico Electric

CE



H mm	x mm
870	640
1270	1040
1830	1600



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
870	62	870	500	12,8	<b>500</b>
1270	62	1270	500	18,3	<b>750</b>
1830	62	1830	500	26,5	<b>1000</b>

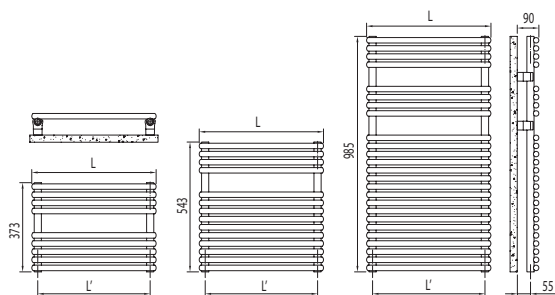
**Sistema di controllo elettronico:** Comunicazione senza cavi di collegamento, mediante segnali radio trasmessi al ricevitore collegato all'impianto; raggio di azione di ca. 30-50 metri in ambienti residenziali (433 MHz); comunicazione in radiofrequenza conforme alla normativa europea; FUNZIONE ITCS (Intelligence Temperature Control System) opzionale, per il controllo intelligente della temperatura. Questa tecnologia consente di avere l'esatta temperatura desiderata all'ora impostata.

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

**Electronic control system:** wireless communication by means of radio signals transmitted to the receiver connected to the system; radius of action about 30-50 metres in residential environments (433 MHz); radio frequency communication complying with European regulations; optional ITCS FUNCTION (Intelligent Temperature Control System), for intelligent temperature control. This technology allows the exact desired temperature at the set time.

Available colors: see chart on pag. 290.

# Rigo



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
373	50	373	520	470	4,0	2,0	206	240	131	1,184	-
	50	373	1220	1170	8,3	4,0	445	517	283	1,177	-
	50	373	1520	1470	10,2	4,9	556	647	357	1,165	-
543	50	543	520	470	6,1	3,0	310	360	195	1,203	400
	50	543	1220	1170	12,9	6,2	667	776	423	1,190	400
	50	543	1520	1470	15,8	7,6	832	967	532	1,169	400
985	50	985	520	470	10,8	5,4	556	646	347	1,216	700
	50	985	1220	1170	23,0	11,1	1189	1383	748	1,203	1000
	50	985	1520	1470	28,2	13,6	1476	1716	938	1,182	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Rigo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

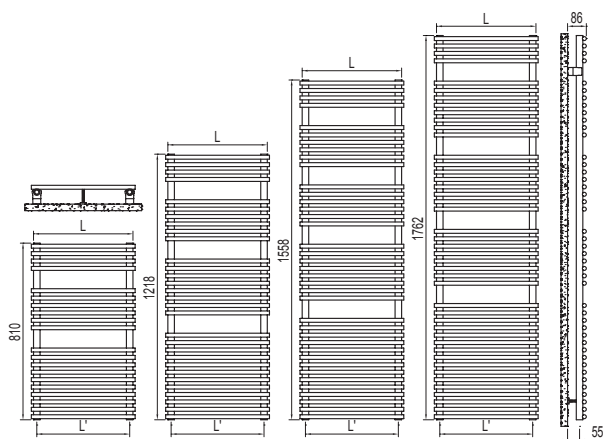
Le rese sono calcolate ed in fase di certificazione. Potenza calcolata con  $\Delta t$  50°C. Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Rigo radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

Heat output are estimated and are undergoing certification. For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Flauto

CE 01 EN442-1  
EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
810	46	810	456	406	5,6	2,8	353	411	225	1,179	400
	46	810	506	456	6,1	3,0	384	446	244	1,177	400
	46	810	556	506	6,5	3,1	414	481	264	1,175	400
	46	810	606	556	7,0	3,3	445	517	284	1,173	400
	46	810	756	706	8,4	3,9	536	623	343	1,167	400
1218	46	1218	456	406	8,4	4,1	515	599	327	1,187	400
	46	1218	506	456	9,1	4,4	558	648	354	1,184	700
	46	1218	556	506	9,8	4,7	600	698	382	1,181	700
	46	1218	606	556	10,5	5,0	642	747	409	1,177	700
	46	1218	756	706	12,5	5,9	769	894	492	1,168	700
1558	46	1558	456	406	10,6	5,3	659	766	415	1,200	700
	46	1558	506	456	11,5	5,6	717	834	454	1,191	700
	46	1558	556	506	12,4	6,0	775	901	493	1,181	700
	46	1558	606	556	13,3	6,4	833	969	533	1,172	1000
	46	1558	756	706	15,9	7,5	1008	1173	654	1,144	1000
1762	46	1762	456	406	12,2	6,0	768	893	482	1,207	700
	46	1762	506	456	13,3	6,5	830	965	523	1,199	1000
	46	1762	556	506	14,3	6,9	892	1037	565	1,190	1000
	46	1762	606	556	15,3	7,3	953	1109	606	1,181	1000
	46	1762	756	706	18,3	8,6	1139	1324	734	1,155	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Flauto, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

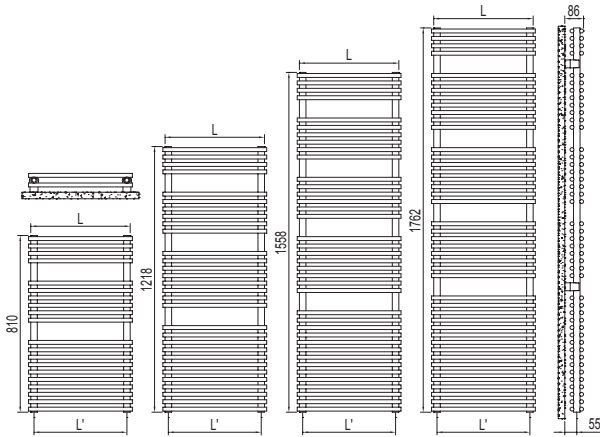
**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Flauto radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Flauto2

CE<sup>01</sup>  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
810	62	810	456	406	9,8	4,5	498	579	315	1,192	400
	62	810	506	456	10,7	4,9	552	642	349	1,196	400
	62	810	556	506	11,6	5,3	607	706	382	1,199	700
	62	810	606	556	12,5	5,7	662	769	416	1,203	700
1218	62	810	756	706	15,3	6,9	826	960	516	1,214	1000
	62	1218	456	406	14,7	6,8	705	820	439	1,221	700
	62	1218	506	456	16,0	7,4	783	911	488	1,221	700
	62	1218	556	506	17,4	8,0	862	1002	537	1,220	1000
1558	62	1218	606	556	18,8	8,6	940	1093	586	1,220	1000
	62	1218	756	706	22,9	10,3	1175	1367	733	1,219	1000
	62	1558	456	406	18,6	8,7	909	1057	563	1,232	1000
	62	1558	506	456	20,3	9,4	1004	1168	625	1,223	1000
1762	62	1558	556	506	22,1	10,1	1100	1279	688	1,215	1000
	62	1558	606	556	23,8	10,9	1195	1390	751	1,206	1000
	62	1558	756	706	29,0	13,1	1482	1723	943	1,181	1000
	62	1762	456	406	21,4	10,0	1035	1204	638	1,242	1000
1762	62	1762	506	456	23,5	10,8	1155	1343	717	1,230	1000
	62	1762	556	506	25,5	11,7	1276	1483	796	1,219	1000
	62	1762	606	556	27,5	12,6	1396	1623	876	1,207	1000
	62	1762	756	706	33,5	15,1	1756	2042	1122	1,173	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Flauto2, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

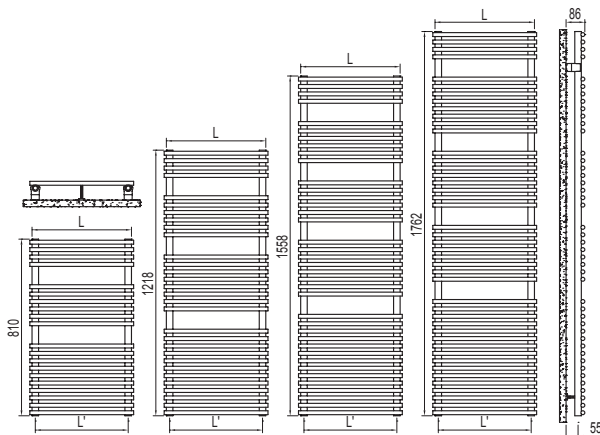
**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Flauto2 radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Flauto Cromato Chrome plated

CE<sup>02</sup>  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
810	46	810	456	406	5,6	2,8	233	271	149	1,180	300
	46	810	506	456	6,1	3,0	258	300	164	1,178	300
	46	810	556	506	6,5	3,1	282	328	180	1,177	300
	46	810	606	556	7,0	3,3	307	357	196	1,176	300
	46	810	756	706	8,4	3,9	380	442	243	1,172	400
1218	46	1218	456	406	8,4	4,1	343	398	214	1,220	400
	46	1218	506	456	9,1	4,4	373	434	233	1,218	400
	46	1218	556	506	9,8	4,7	403	469	252	1,217	400
	46	1218	606	556	10,5	5,0	434	505	271	1,215	400
1558	46	1218	756	706	12,5	5,9	525	611	329	1,209	400
	46	1558	456	406	10,6	5,3	444	516	274	1,243	400
	46	1558	506	456	11,5	5,6	486	565	301	1,232	400
	46	1558	556	506	12,4	6,0	527	613	328	1,222	400
1762	46	1558	606	556	13,3	6,4	569	662	356	1,212	700
	46	1558	756	706	15,9	7,5	694	807	442	1,180	700
	46	1762	456	406	12,2	6,0	499	580	307	1,243	400
	46	1762	506	456	13,3	6,5	545	634	337	1,237	700
1762	46	1762	556	506	14,3	6,9	591	687	367	1,230	700
	46	1762	606	556	15,3	7,3	637	741	397	1,223	700
	46	1762	756	706	18,3	8,6	775	902	488	1,203	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 8 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura cromata.

maximum working pressure allowed: 8 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Chrome plated finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Flauto Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Flauto Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

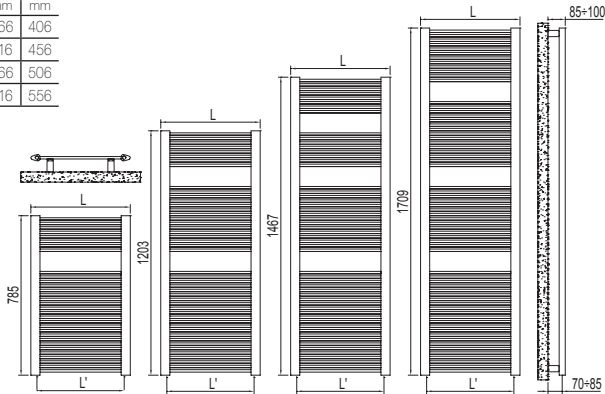
# Filo

CE 06  
EN442-1

EN442



L	L'
mm	mm
466	406
516	456
566	506
616	556



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weighth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
785	30	785	466	406	6,1	2,2	324	376	201	1,223	400
	30	785	516	456	6,5	2,3	357	415	222	1,223	400
	30	785	616	556	7,5	2,5	424	493	264	1,223	400
1203	30	1203	466	406	9,0	3,3	479	557	295	1,241	400
	30	1203	516	456	9,8	3,5	528	614	326	1,241	400
	30	1203	616	556	11,3	3,8	627	730	387	1,241	700
1467	30	1467	466	406	10,8	4,0	569	661	351	1,241	700
	30	1467	516	456	11,6	4,2	627	730	387	1,241	700
	30	1467	616	556	13,3	4,6	744	865	459	1,241	700
1709	30	1709	466	406	12,8	4,7	679	789	414	1,263	700
	30	1709	516	456	13,8	5,0	749	871	457	1,263	700
	30	1709	616	556	15,9	5,4	890	1035	543	1,263	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Filo, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Filo radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

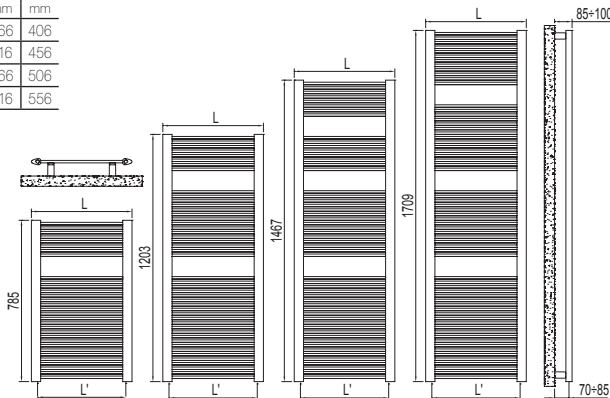
# Filo Cromato Chromium plated

CE 06  
EN442-1

EN442



L	L'
mm	mm
466	406
516	456
566	506
616	556



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weighth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
785	30	785	466	406	6,1	2,2	207	241	127	1,252	-
	30	785	516	456	6,5	2,3	230	268	141	1,252	300
	30	785	616	556	7,5	2,5	276	321	169	1,252	300
1203	30	1203	466	406	9,0	3,3	313	364	190	1,273	400
	30	1203	516	456	9,8	3,5	347	404	211	1,273	400
	30	1203	616	556	11,3	3,8	417	485	253	1,273	400
1467	30	1467	466	406	10,8	4,0	569	661	351	1,241	400
	30	1467	516	456	11,6	4,2	627	730	387	1,241	400
	30	1467	616	556	13,3	4,6	744	865	459	1,241	400
1709	30	1709	466	406	12,8	4,7	454	528	272	1,299	400
	30	1709	516	456	13,8	5,0	504	586	302	1,299	400
	30	1709	616	556	15,9	5,4	604	702	362	1,299	700

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura cromata.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Chrome plated finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Filo Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

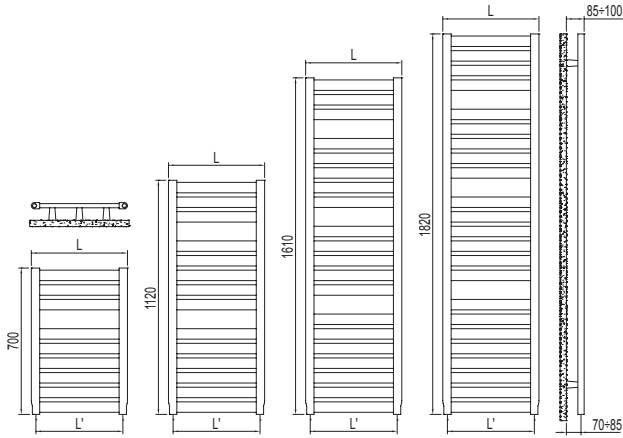
**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Filo Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Vela

CE 01  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Lenght L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
700	30	700	460	416	6,5	3,9	270	314	169	1,215	300
	30	700	560	516	7,8	4,5	309	359	192	1,225	400
	30	700	660	616	9,1	5,2	348	405	216	1,235	400
	30	700	760	716	10,4	5,9	388	451	239	1,245	400
1120	30	1120	460	416	10,2	6,1	404	470	248	1,247	400
	30	1120	560	516	12,2	7,1	475	552	292	1,244	400
	30	1120	660	616	14,2	8,1	546	635	336	1,242	700
	30	1120	760	716	16,2	9,2	616	717	381	1,239	700
1610	30	1610	460	416	14,6	8,7	582	676	359	1,240	700
	30	1610	560	516	17,4	10,2	692	805	428	1,238	700
	30	1610	660	616	20,3	11,6	803	933	497	1,235	1000
	30	1610	760	716	23,1	13,1	913	1062	566	1,232	1000
1820	30	1820	460	416	16,7	9,9	660	768	404	1,254	700
	30	1820	560	516	20,0	11,6	776	903	475	1,257	1000
	30	1820	660	616	23,2	13,3	892	1038	545	1,259	1000
	30	1820	760	716	26,5	15,0	1008	1172	615	1,262	1000

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Colori disponibili: vedere tabella a pag. 290.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available colors: see chart on pag. 290.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Vela, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Vela radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

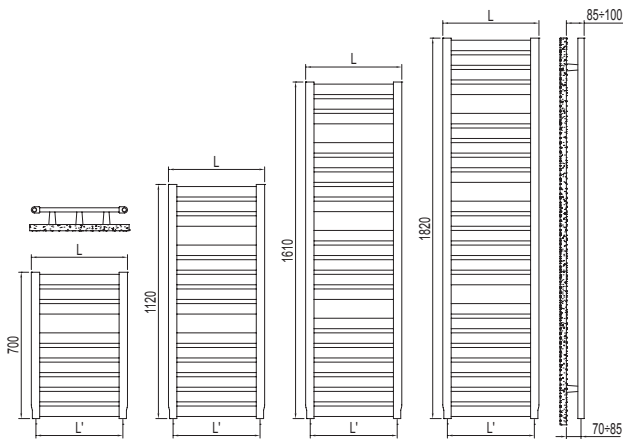
For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Vela Cromato

Chromium plated

CE 01  
EN442-1

EN 442



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Lenght L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weigth Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	Funz. misto Dual Power Watt	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)			
700	30	700	460	416	6,5	3,9	163	190	102	1,220	-
	30	700	560	516	7,8	4,5	192	223	118	1,248	-
	30	700	660	616	9,1	5,2	221	257	134	1,276	300
	30	700	760	716	10,4	5,9	249	290	149	1,304	300
1120	30	1120	460	416	10,2	6,1	248	289	147	1,319	300
	30	1120	560	516	12,2	7,1	297	346	177	1,309	300
	30	1120	660	616	14,2	8,1	346	402	207	1,298	400
	30	1120	760	716	16,2	9,2	395	459	238	1,287	400
1610	30	1610	460	416	14,6	8,7	345	402	209	1,280	400
	30	1610	560	516	17,4	10,2	412	479	248	1,291	400
	30	1610	660	616	20,3	11,6	479	556	286	1,301	400
	30	1610	760	716	23,1	13,1	545	634	324	1,312	700
1820	30	1820	460	416	16,7	9,9	389	452	233	1,301	400
	30	1820	560	516	20,0	11,6	463	539	276	1,309	400
	30	1820	660	616	23,2	13,3	538	626	319	1,318	700
	30	1820	760	716	26,5	15,0	613	713	362	1,327	700

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura cromata.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

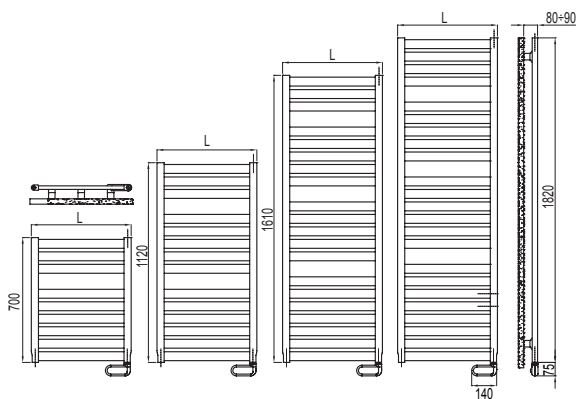
Available only in Chrome plated finish.

**(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Vela Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.**

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

**(\*) Thanks to the high performance of Irsap Vela Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.**

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$



Modello Model	Profondità Depth P mm	Altezza Height H mm	Larghezza Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt
700	30	700	560	12,6	400
1120	30	1120	560	19,3	400
1610	30	1610	560	27,3	700
1820	30	1820	560	30,8	1000

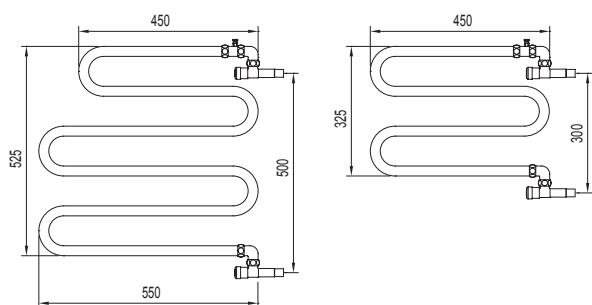
**Resistenze elettriche disponibili:** resistenza elettrica con interruttore, resistenza elettrica con controllo elettronico termostato, resistenza elettrica con controllo elettronico Wireless

**Electric heaters available:** electric heater with switch control, electric heater with thermostatic electronic control, electric heater with Wireless electronic control.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**Available colors:** see chart on pag. 290.

Alatherm *Cromato*  
*Chromium plated*



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Interasse Con. cent. L' mm	Peso Weight Kg	Cap. Cap. lt	Pot. Termica/Thermal power		Esp. Expon. n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)		
Alatherm Mini	25	325	450	300	3,0	0,8	77	89	48	1,212
Alatherm Maxi	25	525	550	500	4,3	1,3	109	127	68	1,212

pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar  
temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Disponibile solo in finitura cromata.

maximum working pressure allowed: 4 bar  
maximum working temperature allowed: 95°C

Available only in Chrome plated finish.

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori Alatherm Cromato, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è il  $\Delta t$  a 30°C.

Per  $\Delta t$  diversi da 50°C utilizzare la formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

(\*) Thanks to the high performance of Irsap Alatherm Chrome Plated radiators, the ideal  $\Delta t$  for low temperature projects is  $\Delta t$  at 30°C.

For  $\Delta t$  different from 50°C use the formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

# Flèche Air *Elettrico* *Electric*

H	L	LT	Y	X
mm	mm	mm	mm	mm
944	500	515	325	462
1322	500	515	325	840
1658	600	615	325	1176



Modello Model	Prof. Depth P mm	Altezza Height H mm	Largh. Length L mm	Peso Weight Kg	Res. Elettrica Electric Power Watt	Res. Elettrica con Booster Electric Power with Booster Watt
944	130	1007	500	13,0	500	+ 1000
1322	130	1358	500	17,1	750	+ 1000
1658	130	1721	600	22,8	1000	+ 1000



**LAVORAZIONI SPECIALI:** 4 attacchi per fissaggio a muro in tinta con il radiatore; controllo remoto Wireless.

**Colori disponibili:** vedere tabella a pag. 290.

**SPECIAL PROCESS/SPECIAL PROCESSING:** 4 wall fixing brackets the same finish as the radiator; Wireless remote control.

**Available colors:** see chart on pag. 290.



---

Colori  
*Colors*

# COLORI DISPONIBILI

	Bianco Standard Cod. 01	Serie Classic	Serie Special	Surfaces					
				Cod. 6B	Cod. AS	Cod. 50	Cod. IS	Cod. TR	Cod. 2E
Ares	●								
Ares Elettrico	●								
Arpa12, Arpa18, Arpa23	●	●						●	
Curval			B4						
Dedalo			●						
Dedalo Elettrico			●						
Face, Face Zero		●	●						
Filo	●	●	●						
Flauto e Flauto2	●	●	●					●	
Flèche Air Elettrico	●	●	●					●	
Funky	●	●	●					●	
Funky Elettrico	●	●	●					●	
Geo	●	●	●					●	
Get Up Air Elettrico	●	●	●						
Get Up Elettrico	●	●	●						
Get Up	●	●	●						
Get Up Air Mix	●	●	●						
Immagina			●						
It Is						●			●
Jazz	●	●	●					●	
Jazz Elettrico	●	●	●					●	
Kart	●	●	●					●	
Like	●	●	●					●	
M'ama	●	●	●						
Medusa			●						
Minuette						●			
Net	●	●	●					●	
Net Elettrico	●	●	●					●	
Novo	●	●	●					●	
Novo Cult	●	●	●					●	
Novo Elettrico	●	●	●					●	
Oddo	●	●	●					●	
Pareo	●	●	●					●	
Piano e Piano2	●	●	●					●	
Quadraqua	●	●	●						
Quadraqua Elettrico	●	●	●						
Quadré	●	●	●					●	
Relax Power, Over P.	●	●	●	●	●		●		
Relax Renova	●	●	●	●					
Relax Elettrico	●	●	●						
Rigo	●	●	●					●	
Sax e Sax2	●	●	●					●	
Sax Elettrico	●	●	●					●	
Sequenze	●	●	●						
Sequenze Elettrico	●	●	●						
Soul	●	●	●					●	
Soul Air Elettrico	●	●	●					●	
Soul Elettrico	●	●	●					●	
Step V, H, B, E		35	16 1C Y4 2C 2D 3D 1B 7D 1D 6D 6C 4D 5D L6 18 32 30			●			●
Stilé					●				
Tesi	●	●	●					●	
Tesi 3 Ef	●								
Tesi Collezione	●	●	●					●	
Tolé						●			●
Tratto			●						
Tratto Elettrico			●						
Vela	●	●	●					●	
Vela Elettrico	●	●	●					●	
Venus	●								

\*I Radiatori Cromati sono disponibili solo nella finitura Cromato (cod. 50): Alatherm Cromato, Ares Cromato, Arpa12 V Cromato, Arpa12 O Cromato, Filo Cromato, Flauto Cromato, Novo Cromato, Novo Cult Cromato, Tesi Cromato, Vela Cromato, Venus Cromato, Ares Cromato Elettrico, Novo Cromato Elettrico.

**Surfaces**

Cod. K4	Cod. K3	Cod. K2	Cod. X6	Cod. 52	Cod. 54	Cod. 5F	Cod. 6E	Cod. 1G	Cod. 2G	Cod. 3G	Cod. 4G	Cod. 9G	Cod. 1H	Cod. 2H	Cod. 3H	Altri colori RAL
																Ares
•	•	•	•													• Ares Elettrico
																• Arpa12, Arpa18, Arpa23
•	•	•	•													• Curval
•	•	•	•													• Dedalo
•	•	•	•													• Dedalo Elettrico
								•	•	•	•					• Face, Face Zero
																• Filo
•	•	•	•													• Flauto e Flauto2
•	•	•	•													• Flèche Air Elettrico
•	•	•	•													• Funky
•	•	•	•													• Funky Elettrico
•	•	•	•													• Geo
																• Get Up Air Elettrico
																• Get Up Elettrico
																• Get Up
																• Get Up Air Mix
•	•	•	•													• Immagina
																It Is
•	•	•	•													• Jazz
•	•	•	•													• Jazz Elettrico
•	•	•	•													• Kart
•	•	•	•													• Like
																• M'ama
•	•	•	•													• Medusa
				•	•	•	•									Minuette
•	•	•	•													• Net
•	•	•	•													• Net Elettrico
•	•	•	•													• Novo
•	•	•	•													• Novo Cult
•	•	•	•													• Novo Elettrico
•	•	•	•													• Oddo
•	•	•	•													• Pareo
•	•	•	•													• Piano e Piano2
•	•	•	•													• Quadraqua
•	•	•	•													• Quadraqua Elettrico
•	•	•	•													• Quadré
•	•	•	•									•	•	•	•	• Relax Power, Over P.
•	•	•	•													• Relax Renova
•	•	•	•													• Relax Elettrico
•	•	•	•													• Rigo
•	•	•	•													• Sax e Sax2
•	•	•	•													• Sax Elettrico
•	•	•	•													• Sequenze
•	•	•	•													• Sequenze Elettrico
•	•	•	•													• Soul
•	•	•	•													• Soul Air Elettrico
•	•	•	•													• Soul Elettrico
																Step V, H, B, E
																Stilé
•	•	•	•													• Tesi
																Tesi 3 Ef
•	•	•	•													• Tesi Collezione
																Tolé
•	•	•	•													• Tratto
•	•	•	•													• Tratto Elettrico
•	•	•	•													• Vela
•	•	•	•													• Vela Elettrico
																Venus

Classic: 34, 36, 02, 35, 38, 03, 10, 26, 04, E7, 17, E1, 09, H9, 06, 05, Y3, R2, 28, E6, N3, 19, G7, G9, 11, R3, R6.  
 Special: J7, J8, 1C, Y4, 2C, 3D, 2D, 1B, 16, B4, 5D, L3, 4D, 18, J3, K1, 30, 31, 32, J9, J4, 7D, 6D, 6C, 2F, 1D.



**Bianco Standard/Standard White** ①  
STANDARD Cod. 01

**Manutenzione consigliata:**

- Pulire la superficie dei radiatori utilizzando panni morbidi per non graffiare la verniciatura.
- Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia che possano intaccare la verniciatura.
- Non utilizzare umidificatori in terracotta porosa.

**Recommended maintenance:**

- Clean the surfaces of the radiators using soft cloths so as not to scratch the paint.
- Do not use chemical products for cleaning as they could corrode the paint.
- Do not use porous terracotta humidifiers.

**FINITURE CLASSIC & SPECIAL / CLASSIC & SPECIAL FINISHES**



**Bianco Edelweiss Opaco/Edelweiss Op. White** ①  
CLASSIC Cod. 34



**Luxury White** ①  
SPECIAL Cod. J7



**Bianco Opaco/Opaque White** ①  
SPECIAL Cod. J8



**Bianco Whisper Peach/Whisper Peach White** ①  
CLASSIC Cod. 36



**Quartz 1** ①  
SPECIAL Cod. 1C



**Avorio/Ivory** · Ral 1013 ①  
CLASSIC Cod. 02



**Jasmin Opaco/Opaque Jasmine** ①  
CLASSIC Cod. 35



**Beige Naturale/Natural Beige** ①  
CLASSIC Cod. 38



**Sablé** ①  
SPECIAL Cod. Y4



**Quartz 2** ①  
SPECIAL Cod. 2C



**Petra** ①  
SPECIAL Cod. 3D



**Sunstone** ①  
SPECIAL Cod. 2D



**Bruno Tabacco/Tobacco Brown** ①  
SPECIAL Cod. 1B



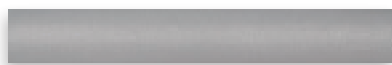
**Bianco Perla/Pearl White** ①  
SPECIAL Cod. 16



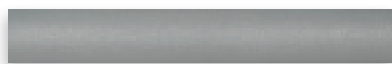
**Grigio Manhattan/Manhattan Grey** ①  
CLASSIC Cod. 03



**Grigio Alluminio/Aluminium Grey** · Ral 9006 ①  
SPECIAL Cod. B4



**Grigio Perla/Pearl Grey** ①  
SPECIAL Cod. L6



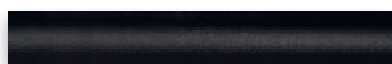
**Grigio Silver/Silver Grey** ①  
SPECIAL Cod. 5D



**Grigio Titanio Metallizzato/Titanium Grey Met.** · Ral 9023 ①  
SPECIAL Cod. L3



**Grigio Medio/Medium Grey** ①  
SPECIAL Cod. 4D



**Nero Grafite/Graphite Black** ①  
SPECIAL Cod. 18



**Nero/Balck** · Ral 9005 ①  
CLASSIC Cod. 10



**Luxury Black** ①  
SPECIAL Cod. J3



**Nero Opaco/Opaque Black** ①  
SPECIAL Cod. K1



**Nero Satinato/Satin Black** ①  
SPECIAL Cod. 30



**Grigio Quarzo/Quartz Grey** ①  
SPECIAL Cod. 31



**Grigio Martellato/Hammered Grey Metallic** ①  
SPECIAL Cod. 32



**Beige Cream** ①  
CLASSIC Cod. 26



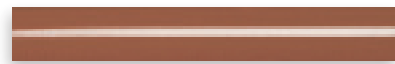
**Giallo/Yellow** · Ral 1021 ①  
CLASSIC Cod. 04



**Giallo Melone/Melon Yellow** · Ral 1028 ①  
CLASSIC Cod. E7



**Arancio/Orange** · Ral 2004 ①  
CLASSIC Cod. 17



**Marrone Ruggine/Brown Rust** · Ral 8004 ①  
CLASSIC Cod. E1



**Bronzo/Bronze** ①  
SPECIAL Cod. J9



**Rame Martellato/Hammered Copper** ①  
SPECIAL Cod. J4



**Marrone/Brown** · Ral 8017 ①  
CLASSIC Cod. 09



**Vinaccia/Grape Marc** · Ral 3005 ①  
CLASSIC Cod. H9



**Amaranto/Claret** · Ral 3003 ①  
CLASSIC Cod. 06



**Flame Red** ①  
SPECIAL Cod. 7D



**Rosso/Red** · Ral 3000 ①  
CLASSIC Cod. 05



**Rosso Fragola/Strawberry Red** · Ral 3018 ①  
CLASSIC Cod. Y3



**Rosa/Pink** · Ral 3015 ①  
CLASSIC Cod. R2

I colori rappresentati in questa cartella non sono da considerarsi impegnativi. I diversi processi tecnologici di verniciatura ed i materiali utilizzati per la realizzazione possono non avere una perfetta corrispondenza cromatica con il prodotto consegnato. L'azienda Irsap si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Altri **Colori RAL** disponibili con maggiorazione del 40% previa fattibilità tecnica.

The colours represented on this page are not be considered definitive. The different technological painting processes and the materials used for applying it may not correspond perfectly to the colour tone of the product delivered. The company Irsap reserves the right to make any modifications it deems necessary for improving the product at any time.

**RAL COLOURS:** RAL colour range available on request (RAL 90 +/- 5 gloss series wad)

## FINITURE SURFACES\* / SURFACES FINISHES



Verde Greenwich/Greenwich Green **1**  
CLASSIC Cod. 28



Verde Salvia/Sage Green · Ral 6021 **1**  
CLASSIC Cod. E6



Verde Erba/Green Grass · Ral 6018 **1**  
CLASSIC Cod. N3



Verde Bosco/Woodland Green Ral · 6005 **1**  
CLASSIC Cod. 19



Azurite **2**  
SPECIAL Cod. 6D



Blu Pastello/Pastel Blue · Ral 5024 **1**  
CLASSIC Cod. G7



Blu Colomba/Blue Dove · Ral 5014 **1**  
CLASSIC Cod. G9



Blu Hewi/Hewi Blue **1**  
CLASSIC Cod. 11



Azurite 3 **2**  
SPECIAL Cod. 6C



Deep Blue **1**  
CLASSIC Cod. 27



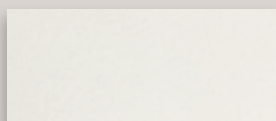
Purple Blue **2**  
SPECIAL Cod. 1D



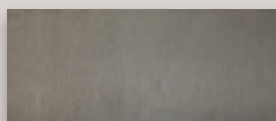
Lilla Bluastro/Bluish Lilac · Ral 4005 **1**  
CLASSIC Cod. R3



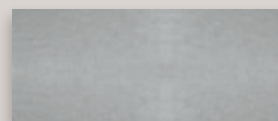
Porpora Traffico/Trafic Purple · Ral 4006 **1**  
CLASSIC Cod. R6



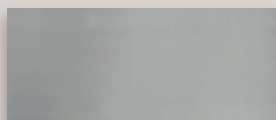
Wall Finished **2**  
SURFACES Cod. 6B



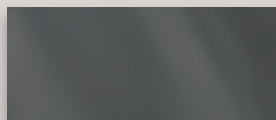
Trattamento Loft/Loft Finishing **1**  
SURFACES Cod. TR



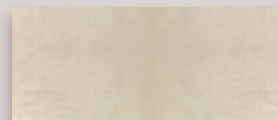
Taftah Argento/Silver Taftah **2**  
SURFACES Cod. K4



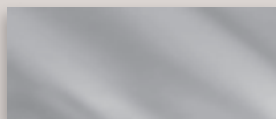
Satinato/Satin **0**  
SURFACES Cod. AS



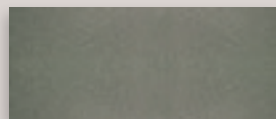
Nero Cromato/Chrome Black **1**  
SURFACES Cod. 2E



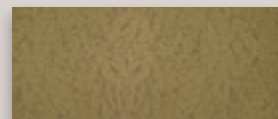
Taftah Platino/Platinum Taftah **2**  
SURFACES Cod. K3



Cromato-Specchio/Chrome-Mirror **1**  
SURFACES Cod. 50/IS

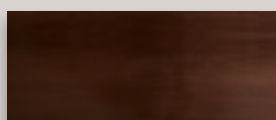


Grey Shadow **2**  
SURFACES Cod. X6

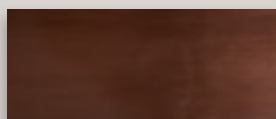


Taftah Oro/Gold Taftah **2**  
SURFACES Cod. K2

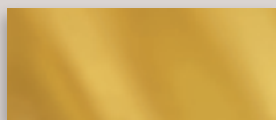
### Finiture solo per / Only available for Minuette



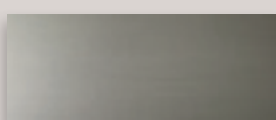
Bronzo Spazzolato/Antique Bronze **1**  
SURFACES Cod. 54



Rame Spazzolato/Brushed Copper **1**  
SURFACES Cod. 5F

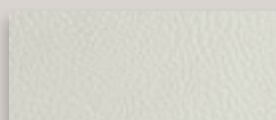


Oro/Gold **1**  
SURFACES Cod. 52

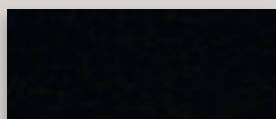


Nickel Satinato/Satin Nickel **1**  
SURFACES Cod. 6E

### Finiture solo per / Only available for Relax



Skin White **2**  
SURFACES Cod. 1H



Skin Black **2**  
SURFACES Cod. 9G



Candy White **0**  
SURFACES Cod. 3H

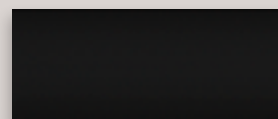


Candy Black **0**  
SURFACES Cod. 2H

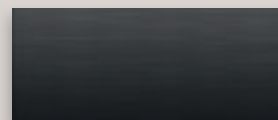
### Finiture solo per / Only available for Face, Face\_Air e Face Zero, Face Zero\_Air



Acciaio Inox - Fabric Blue  
Stainless Steel - Fabric Blue  
SURFACES Cod. 1G



Acciaio Inox - Nero Dots  
Stainless Steel - Black Dots  
SURFACES Cod. 2G



Acciaio Inox - Nero Satinato  
Stainless Steel - Satin Black  
SURFACES Cod. 3G



Acciaio Inox - Glossy Linen  
Stainless Steel - Glossy Linen  
SURFACES Cod. 4G

\*Le finiture Surfaces vengono ottenute attraverso lavorazioni particolari.

Per la fattibilità delle finiture Surfaces ed il relativo prezzo consultare le singole schede prodotto.

Le finiture Surfaces, come gli altri colori, prevedono solo la finitura senza accessori.

\*Surfaces finishings are obtained through special machining.

For the feasibility of Surfaces finishes and the relative price consult the individual product sheets.

Surfaces Finishes, like other colors, only feature finishes without accessories.

**Legenda delle superfici:** **1** Lucido **0** Opaco; **2** Ruvido

**Legenda of surfaces:** **1** Glossy **0** Matt; **2** Rough

**IRSAP**  
creating your comfort



Irsap SPA tutela le proprie innovazioni tecniche ed estetiche con il deposito di brevetti e modelli in sede nazionale ed internazionale. Irsap tutela i propri marchi con la registrazione in sede nazionale ed internazionale.

La riproduzione anche parziale del catalogo è vietata. I dati tecnici riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. IRSAP SPA si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.  
Informativa privacy: [www.irsap.com](http://www.irsap.com)



**Cod. DPCATA4ITA0716**

**IRSAP**  
creating your comfort



[www.irsap.com](http://www.irsap.com)

**IRSAP SPA** 45031 Arquà Polesine (RO)  
Tel. 0425.466611 - Fax 0425.466662  
e-mail: [info@irsap.it](mailto:info@irsap.it)  
Web: <http://www.irsap.com>

