



BASAMENTO



BASAMENTO A CONDENSAZIONE

SUPREMA-TECH • 24 / 28 / 34 KW

40 / 100 LITRI

UN DIVERSO MODO
DI CONCEPIRE PRODOTTO
E DISTRIBUZIONE

COMBI-TECH®

DUAL-TECH®



COMBI-TECH®

IL TOP DELLA QUALITÀ OGGI PRESENTE SUL MERCATO



IERI

Dal 1959 Radiant progetta e produce al suo interno la componentistica principale di tutti i suoi prodotti. Oggi come ieri le evoluzioni tecnologiche atte alla maggiore efficienza energetica e affidabilità vengono **garantite dal 100% made in Radiant**.



OGGI

Fiore all'occhiello della nostra produzione è lo scambiatore **COMBI-TECH®**, composto dalla spirale in acciaio INOX Ø 28 mm, che grazie ad un'elevata superficie di scambio, garantisce un maggior rendimento termico, una minor perdita di carico e una maggior facilità di pulizia.

Il top della qualità presente sul mercato. 55 anni di esperienza consentono a Radiant di possedere l'indispensabile know-how necessario per progettare e produrre al proprio interno lo scambiatore con cui sono equipaggiate le caldaie a condensazione a basamento nella gamma **SUPREMA-TECH®**.





SPIRALE INOX Ø 28 mm
AUTOPULENTE

**IERI COME OGGI PER IL DOMANI:
IL 100% DEL MADE IN RADIANT
PER UN VERO MADE IN ITALY**



SCAMBIATORE COMBI-TECH®

Il miglioramento costante e la continua ricerca di soluzioni innovative sono fattori determinanti per un'azienda. Radiant è riuscita a sintetizzare tutti i vantaggi di una caldaia istantanea con quelli tipici delle caldaie ad accumulo. L'utilizzo dello scambiatore COMBI-TECH® con doppio serpentino integrato dal generoso Ø 28 mm, insieme al concetto di preriscaldamento ACS utilizzato nelle precedenti versioni di caldaie ad accumulo Radiant, sono stati determinanti ai fini dello sviluppo del nuovo progetto di caldaia. Nasce così DUAL-TECH® il concetto di doppio scambio "Made in Radiant" che assicura alla caldaia un funzionamento regolare in produzione di acqua calda sanitaria, senza variazioni di temperatura nel tempo e grandi portate. DUAL-TECH® rende la caldaia molto efficiente, facendola condensare anche in produzione ACS con dei rendimenti oltre il 105%, a tutto vantaggio dei minori consumi di combustibile e minori emissioni di gas nocivi.

Il **sistema brevettato DUAL-TECH®** sfrutta un ingegnoso sistema per preriscaldare l'acqua di rete prima di immetterla nel boiler, tale da garantire un ripristino immediato dell'acqua calda prelevata. Questo brevetto permette alla caldaia di lavorare con temperature di andata e di ritorno più basse, migliorando l'efficienza generale.

DUAL-TECH®

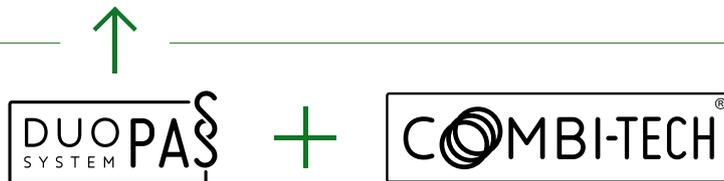


SPIRALE INOX Ø 28 mm AUTOPULENTE

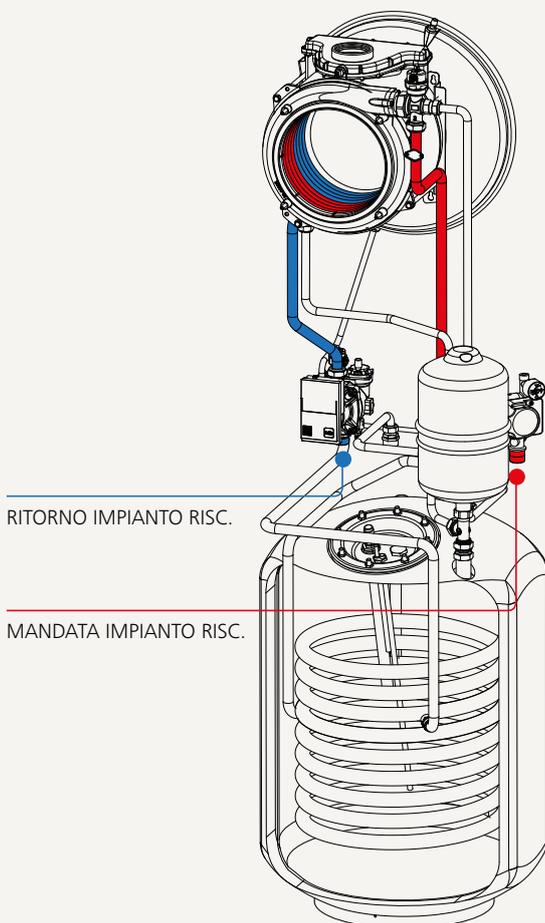
ALTA EFFICIENZA GRANDI PRESTAZIONI CON ACCUMULI RIDOTTI

DUAL-TECH[®]

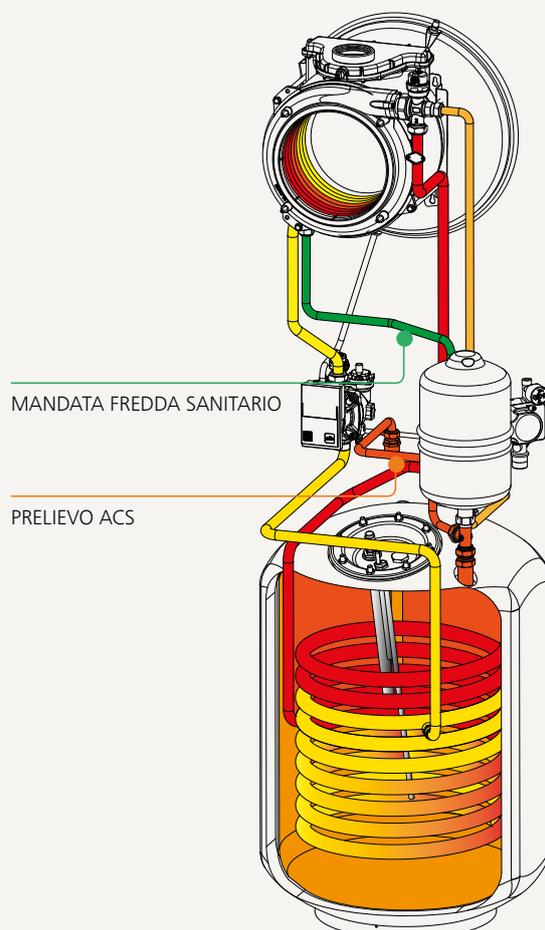
Unendo **COMBI-TECH[®]**, il nostro scambiatore "made in Radiant" e **DUOPASS[®]**, il nostro sistema ad accumulo brevettato, abbiamo ottenuto un sistema innovativo, **DUAL-TECH[®]**.



FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO



FUNZIONAMENTO IN SANITARIO





★★★★ 92/42/CEE / IP X4D

BASAMENTO A CONDENSAZIONE SUPREMA-TECH R2KA - 24 / 28 / 34 KW 40 LITRI

DUAL-TECH COMFORT E TECNOLOGIA TUTTO IN UN PRODOTTO

Radiant presenta SUPREMA-TECH, la serie di caldaie a condensazione con accumulo di 40 litri proposta nella versione a basamento da 24, 28 e 34 kW, create per ottimizzare il comfort domestico e per soddisfare la necessità del posizionamento a terra o in spazi ove l'installazione murale non sia possibile.

SUPREMA-TECH è un prodotto dalle innumerevoli caratteristiche tecnologiche e costruttive, come lo scambiatore COMBI-TECH® in acciaio INOX con spire a sezioni più ampie Ø 28 mm, 100% made in Radiant e il nuovo sistema DUAL-TECH®, brevetto esclusivo Radiant, che permette di ottenere un comfort molto elevato con accumuli ridotti (40 lt.). Un concentrato di comfort, tecnologia e prestazioni 100% made in Radiant.

SUPREMA-TECH è disponibile anche nella versione solo riscaldamento, nelle potenze di 24, 25 e 34 kW, ed è concepita per ottimizzare il comfort evitando gli sprechi e per la collocazione a terra in spazi ristretti come soffitte o cantine, grazie alle dimensioni estremamente compatte (solo 65 cm di profondità). SUPREMA-TECH è equipaggiata con lo scambiatore COMBI-TECH® 100% made in Radiant, Ø 28 mm in acciaio inox, fiore all'occhiello del nostro know-how tecnologico.



DUAL-TECH®



SPIRALE INOX Ø 28 mm AUTOPULENTE

COMBI-TECH®





rapporto di
modulazione 1:9



dimensioni
ridotte



sistema
antilegionella

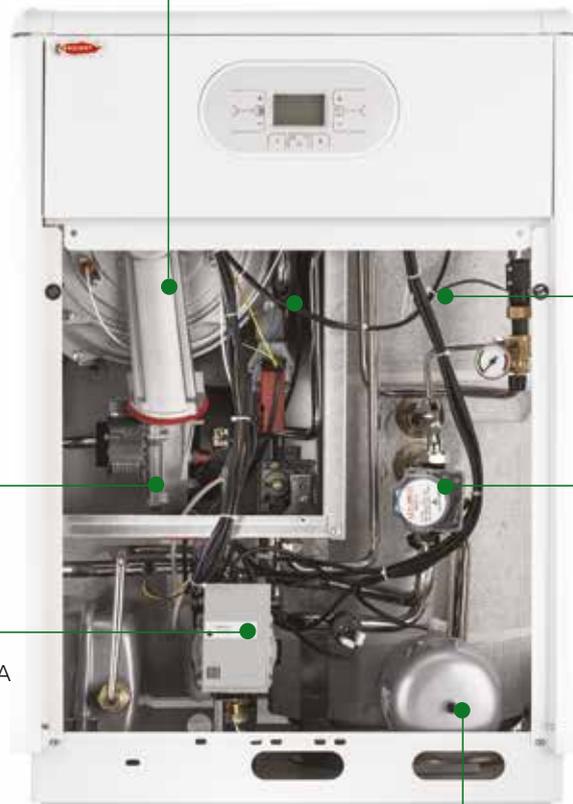


facilità
di accesso

SCAMBIATORE COMBI-TECH®

**OPTIONAL:
CIRCOLATORE DI RILANCIO
E SEPARATORE**

- Manutenzione più facile.
- Risparmio energetico.
- Maggiore silenziosità.
- Maggiore resistenza.
- Facilità di ispezione.
- Maggiore praticità.



BOILER 40 LT

VALVOLA DEVIATRICE

VENTILATORE AD ALTA PREVALENZA

CIRCOLATORE MODULANTE AD ALTA EFFICIENZA

VASO D'ESPANSIONE SANITARIO



★★★★ 92/42/CEE / IP X4D

BASAMENTO A CONDENSAZIONE SUPREMA-TECH R2KA - 24 / 28 / 34 KW 100 LITRI

DUAL-TECH COMFORT E TECNOLOGIA TUTTO IN UN PRODOTTO

Con SUPREMA-TECH /100, la serie di caldaie a condensazione ad accumulo da 100 litri disponibile in 3 potenze 24, 28 e 34 kW, Radiant propone una soluzione compatta per offrire comfort in riscaldamento e abbondanti quantità di ACS, caratteristiche che la rendono ideale per soluzioni abitative indipendenti con ampia metratura, oppure per attività commerciali con richiesta di ACS elevata.

Grazie al nuovo boiler da 100 litri in acciaio INOX, più resistente alle corrosioni e con maggior affidabilità nel tempo rispetto alla precedente versione e al nuovo sistema brevettato DUAL-TECH®, la serie di caldaie SUPREMA-TECH garantisce quantità d'acqua superiori rispetto a generatori dotati della stessa capacità di accumulo. SUPREMA-TECH /100 è equipaggiata con il nuovo scambiatore COMBI-TECH® 100% MADE IN RADIANT con spire a sezioni più ampie Ø 28 mm in acciaio INOX, per elevati rendimenti e per ridurre sostanzialmente la possibilità di intasamenti e al tempo stesso facilitare le manutenzioni.



DUAL-TECH®



SPIRALE INOX Ø 28 mm AUTOPULENTE



rapporto di
modulazione 1:9



dimensioni
ridotte



sistema
antilegionella



facilità
di accesso

SCAMBIATORE COMBI-TECH®

VENTILATORE AD ALTA PREVALENZA

CIRCOLATORE MODULANTE AD ALTA EFFICIENZA

- Manutenzione più facile.
- Risparmio energetico.
- Maggiore silenziosità.
- Maggiore resistenza.
- Facilità di ispezione.
- Maggiore praticità.



MIXER AD ALTA SILENZIOSITÀ

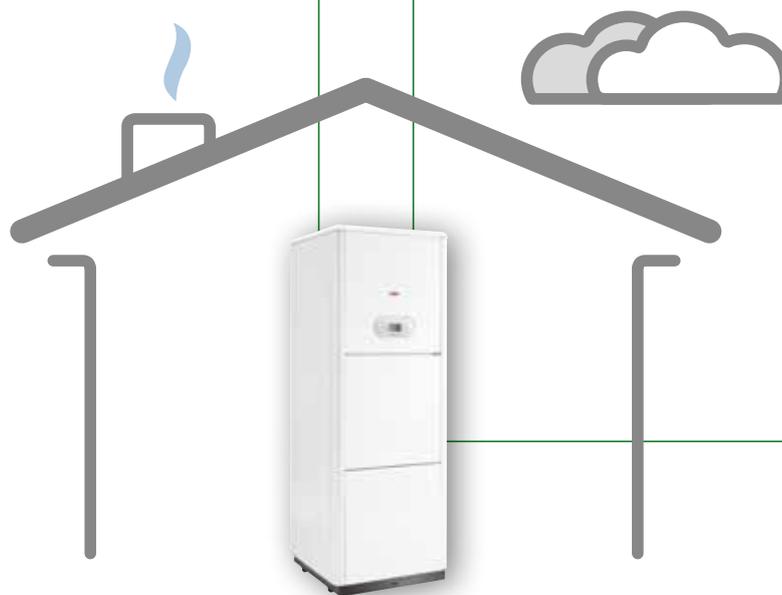
VASO D'ESPANSIONE ALTA VELOCITÀ

BOILER 100 LT IN ACCIAIO INOX



DUAL-TECH 3 VIE PER CIRCUITI AD ALTA E BASSA TEMPERATURA

ALL INCLUSIVE[®]
SYSTEM



Disponibili anche le versioni ALL INCLUSIVE SYSTEM
per impianti multi zona ad alta/bassa temperatura.

ALL INCLUSIVE : IL COMFORT COMPLETO IN UN UNICO PRODOTTO



impianto
riscaldamento



impianto
riscaldamento



impianto
sanitario

ALL INCLUSIVE SYSTEM garantisce un sostanziale risparmio energetico, offrendo la possibilità di gestire zone di bassa temperatura per riscaldamento radiante e zone di alta temperatura per riscaldamento a radiatori o ventilconvettori, tutto integrato in una caldaia senza l'utilizzo di unità idrauliche esterne.

ALL INCLUSIVE SYSTEM offre un sistema più economico rispetto al classico separatore idraulico e più facile nell'installazione, permettendo alla caldaia di modulare perfettamente alle richieste in alta e bassa temperatura, consentendo sostanziali risparmi energetici.





DIGITECH® CS

L'INTELLIGENZA SEMPLICE



L'EVOLUZIONE ELETTRONICA RADIANT



- FUNZIONE MEMORY VISUALIZZAZIONE
ULTIMI 5 ERRORI DELLA CALDAIA
- ELEVATO GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA
- SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Disegnata per piacere e per essere utilizzata in maniera intuitiva, la scheda elettronica DIGITECH® CS racchiude contenuti funzionali ed estetici. Grazie alle linee morbide, il colore leggermente a contrasto con il mantello della caldaia, la leggibilità dei tasti e la semplicità di funzionamento, si adatta a tutti gli ambienti della casa e rende la regolazione da parte dell'utente un'esperienza semplice ed intuitiva. Ricca di funzioni in autodiagnostica DIGITECH® permette un controllo costante sui parametri di funzionamento e l'individuazione rapida delle eventuali anomalie mediante codici specifici, e con la funzione Memory permette al tecnico manutentore di risalire agli ultimi 5 codici di errore visualizzati nel pannello LCD. DIGITECH® CS Indica le temperature di funzionamento della caldaia con possibilità di regolazione delle temperature con avanzamenti di un grado e integra la possibilità di controllo di sonde esterne, pannelli solari e sonde esterne per boiler. DIGITECH® CS è la scheda elettronica per tutta la serie di caldaie Radiant a condensazione.



RADIANT CLOUDWARM

CONTROLLO REMOTO MODULANTE DELLA CALDAIA

GESTISCI IL TUO BENESSERE CON UN DITO E RISPARMIA

Con la nuova applicazione Cloudwarm puoi gestire il confort di casa a distanza, comodamente dal tuo smartphone o tablet. Semplicemente, con un dito, puoi controllare, regolare e programmare tutti i parametri per gestire il tuo benessere.

Possibilità di reset degli errori a distanza per ripristinare il normale funzionamento della caldaia e il comfort domestico, in caso di anomalia.

Selezione della termoregolazione **sonda esterna-sonda ambiente-remoto** per ridurre i costi di gestione e ottimizzare il comfort, massimizzando l'utilizzo del riscaldamento in base alla temperatura esterna e alle impostazioni del singolo utente. Con questa funzione gestibile a distanza, si riducono inutili sprechi di energia e di denaro in bolletta.

Utilizzabile su tutta la gamma Radiant (a partire dal 2013) con funzionalità di remoto e compatibile con tutta la gamma precedente con funzionalità di cronotermostato.



SCARICA L'APP GRATUITA PER IOS E ANDROID

COMANDI SEMPLICI ED INTUITIVI DALLO
SMART-PHONE (O TABLET)

IL BENESSERE NELLA TUA ABITAZIONE
QUANDO LO DESIDERI

CONNESSIONE REMOTA PER PROGRAMMARE
LA GIORNATA O LA SETTIMANA



BASAMENTO A CONDENSAZIONE

SUPREMA-TECH • 24 / 28 / 34 KW

40 / 100 LITRI



SOLO RISCALD.

ACCUMULO 40 LT

ACCUMULO 100 LT

ACCUMULO 100 LT 3V

R1KG 24

R2KA 24 /40

R2KA 24 /100

R2KA 24 /100 3VIE

R1KG 25

R2KA 28 /40

R2KA 28 /100

R2KA 28 /100 3VIE

R1KG 34

R2KA 34 /40

R2KA 34 /100

R2KA 34 /100 3VIE

1 VIA / 2 VIE / 3 VIE

ALTA E BASSA TEMP.

