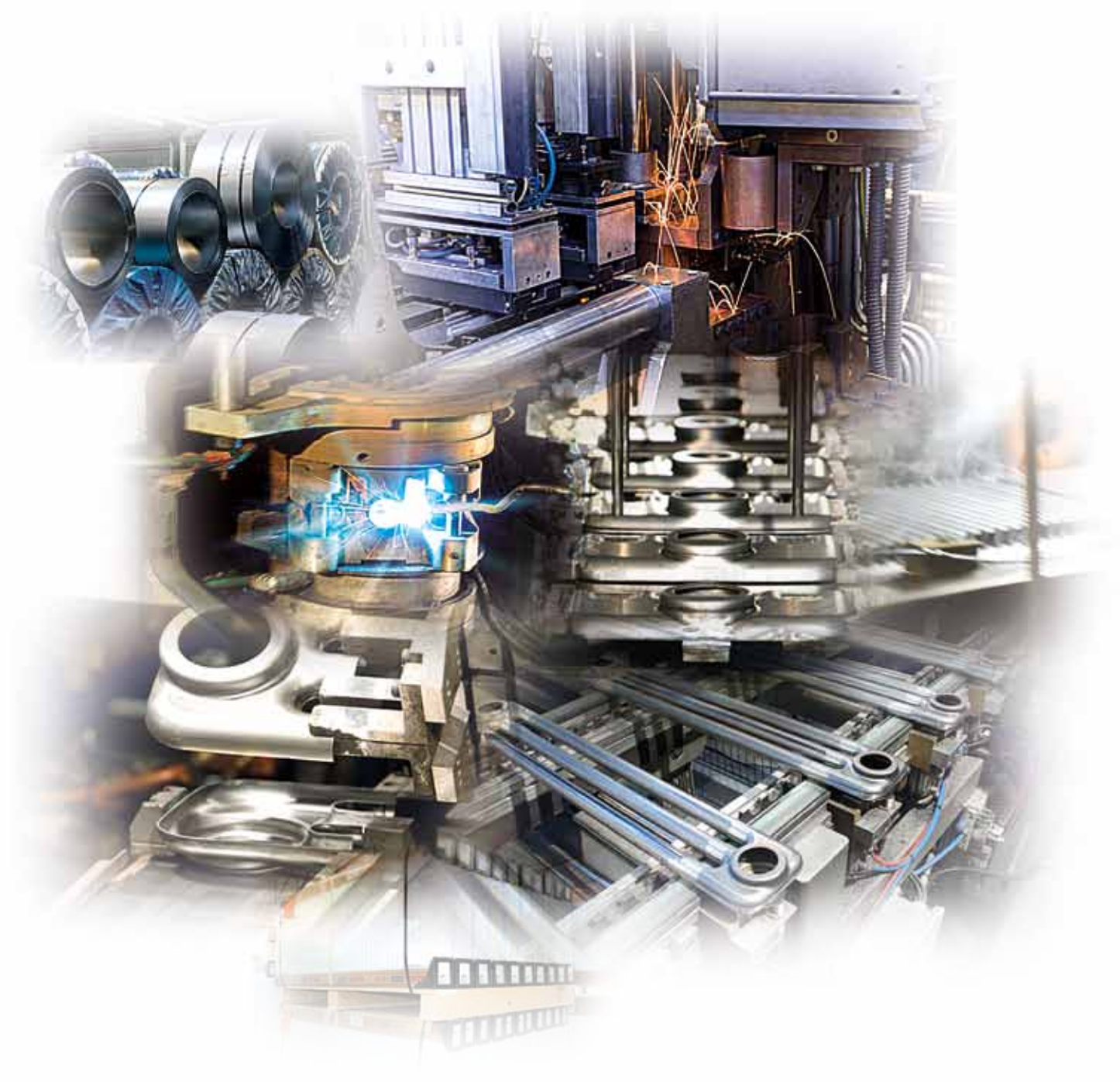


MULTICOLONNA



DeLonghi



DL Radiators è una società del Gruppo DeL Clima, nuovo gruppo italiano attivo nel settore delle tecnologie per il riscaldamento e il condizionamento (HVAC). DL Radiators focalizza la sua attività fin dal 1985 nella produzione e alla commercializzazione di radiatori per riscaldamento, per prodotti per funzionamento ad acqua (impianto centrale di riscaldamento) che elettrici.

L'attività produttiva si concentra in Italia, nei due stabilimenti di Moimacco (Udine) e Fossalta di Piave (Venezia) che si estendono su una superficie complessiva totale pari a 65'000 mq.

Negli anni DL Radiators ha saputo cogliere e vincere le sfide legate alla continua evoluzione dei mercati, grazie ad un'incessante ricerca tecnologica e alla consapevolezza che qualità e innovazione rappresentano oggi i requisiti essenziali per il successo imprenditoriale.

La gamma comprende radiatori a piastra in acciaio, radiatori ad irraggiamento, radiatori tubolari, radiatori da bagno, radiatori da bagno con soffiante ad aria calda, radiatori d'arredo e di design, per sistemi ad acqua calda oppure ad energia elettrica e radiatori elettrici in alluminio. In tutto DLR ha in catalogo più di 100 prodotti diversi, adatti ad ogni richiesta di riscaldamento confortevole.

Prodotto, Investimenti, Tecnologia e Uomini sono le leve con le quali DL Radiators vuole servire Mercato e Clienti, soddisfacendo le esigenze dei clienti, ma creando anche nuovi standard di comfort per una vita sempre più agevole.

La costante attenzione alle tendenze del mercato e all'anticipazione dei desideri del consumatore, l'avanguardia nella progettazione e nelle tecniche di produzione, la qualità e il servizio come elementi fondanti, fanno di DLRadiators uno tra i produttori leader del settore.

Il 90% dei prodotti della DLR sono esportati in più di 100 paesi, nei quali siamo presenti con un'organizzazione commerciale snella ed efficace che comprende anche alcune filiali.

MULTICOLONNA

LA MIGLIORE FORMA CHE PUÒ ASSUMERE IL CALORE



La qualità del Multicolonna si manifesta in ogni punto da cui venga osservato. La lucentezza della verniciatura a tre fasi e le morbide linee arrotondate degli elementi che lo compongono gli conferiscono un fascino tale da renderlo elemento d'arredo per ogni ambiente. La precisa saldatura al laser dei semigusci consente di avere delle teste perfettamente lisce all'esterno e pulite all'interno. I controlli qualità al termine della catena produttiva sono stringenti e rigorosi allo scopo di offrire un prodotto esteticamente unico e costruttivamente ineccepibile. Un accurato studio dei flussi termodinamici ha ottimizzato i processi di conduzione, irraggiamento e convezione generati dal prodotto, che arriva così ad essere il punto di riferimento fra i radiatori tubolari, il migliore punto d'incontro fra resa termica e design del prodotto.

E' disponibile nelle versioni a 2, 3, 4, 5 e 6 colonne

Altezze disponibili: 300 – 400 – 500 – 600 – 750 – 800 – 900 – 1000 – 1200 – 1500 – 1800 – 2000 – 2200 – 2500 – 2800 – 3000 mm

La gamma comprende :

- la versione standard con 4 attacchi
- Multicolonna Integrato con valvola termostattizzabile
- Multicolonna Igiene per installazioni in ambienti che richiedono più elevati standard di pulizia
- Multicolonna ad interasse speciale (Ghisa H685 e H885 , Alluminio H570 H670 H770 e H870, interassi Lamella) per sostituzione di vecchi radiatori
- Multicolonna in versione speciale curvo o ad angolo o altre esecuzioni a proprio desiderio

Multicolonna risponde alle diverse necessità di installazione:

- configurazioni per allacciamento BITUBO, con attacchi laterali o perpendicolari
- configurazioni per allacciamento MONOTUBO, con attacchi laterali o perpendicolari
- attacchi standard con riduzioni da 1/2"
- attacchi su richiesta con riduzioni da 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" o 1"1/4
- tappo cieco sempre incluso nella fornitura

LASER



La tecnologia che offriamo vive e si trasforma con i nostri prodotti

Il calore che trasmettiamo al metallo per creare le forme dei nostri radiatori è lo stesso calore che essi rilasceranno nell'abitazione in cui prenderanno posto

La **saldatura al LASER** (LBW) apporta diversi benefici alla struttura del pezzo creato:

- permette di unire le due metà in modo netto senza lasciare inestetici cordoni di saldatura sulla superficie esterna della testa, consentendo una migliore verniciatura finale e la realizzazione di un pezzo dalle linee morbide
- grazie all'elevata densità di potenza del Laser consente di ridurre al massimo la zona termicamente alterata (ZTA) del pezzo saldato, portando a livelli trascurabili il peggioramento delle caratteristiche chimico-fisiche della zona interessata (difetto proprio degli altri processi di saldatura delle teste)
- il pezzo saldato non presenta bave nemmeno all'interno della testa.

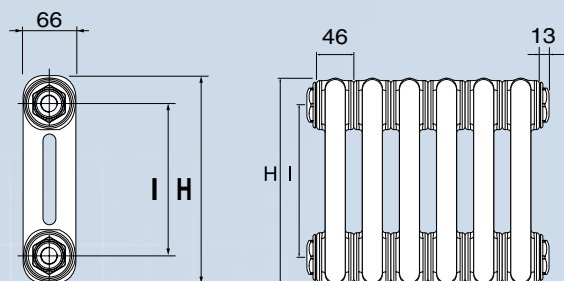
La saldatura delle teste ai tubi per formare il singolo elemento avviene tramite un processo a **scarica capacitiva**.

Questa tecnologia apporta alcuni vantaggi:

- riduzione della bave sull'esterno della linea di saldatura, successivamente finemente levigate
- resistenze meccaniche superiori nella linea di giunzione
- assenza di residui di saldatura grossolani all'interno del tubo.

Le due fasi di questo raffinato processo di saldatura consentono di realizzare delle batterie di elementi perfettamente lisci e levigati alla vista e al tatto, per offrire una perfetta corrispondenza ai requisiti estetici del prodotto, ed internamente puliti e senza scorie, caratteristica fondamentale per la pulizia dell'acqua di circolazione dell'impianto termico.

2 COLONNE



altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	24,3	20,9	18,4	12,9	7,6	1,244	0,5	0,4	60
400	330	31,1	26,7	23,5	16,4	9,6	1,249	0,6	0,5	60
500	430	38,0	32,7	28,7	20,0	11,7	1,255	0,8	0,6	60
600	530	44,8	38,5	33,8	23,5	13,7	1,261	0,9	0,7	60
750	680	55,0	47,3	41,4	28,7	16,7	1,270	1,1	0,8	60
800	730	58,4	50,2	43,9	30,5	17,7	1,273	1,2	0,8	60
900	830	65,1	56,0	48,9	33,9	19,6	1,279	1,4	0,9	60
1.000	930	72,1	62,0	54,1	37,4	21,6	1,285	1,5	1,0	60
1.200	1.130	85,6	73,6	64,1	44,2	25,4	1,294	1,8	1,1	30
1.500	1.430	106,4	91,5	79,5	54,6	31,2	1,307	2,2	1,4	30
1.800	1.730	127,7	109,8	95,1	65,0	37,0	1,321	2,6	1,6	30
2.000	1.930	142,3	122,4	106,0	72,5	41,3	1,320	2,9	1,7	30
2.200	2.130	157,2	135,2	117,1	80,1	45,6	1,320	3,2	1,9	30
2.500	2.430	180,1	154,9	134,2	91,8	52,3	1,319	3,6	2,1	20
2.800	2.730	203,9	175,3	151,9	104,0	59,2	1,318	4,0	2,3	20
3.000	2.930	217,9	187,4	162,4	111,1	63,3	1,318	4,3	2,4	20

La lunghezza del radiatore si ottiene moltiplicando il numero di elementi per 46 mm (più ulteriori 26 mm). Per batterie con numero di elementi maggiore rispetto a quanto riportato in tabella, vengono fornite due (o più) batterie che dovranno essere nipplate in cantiere.

Multicolonna viene fornito in configurazione standard con un tappo cieco premontato.

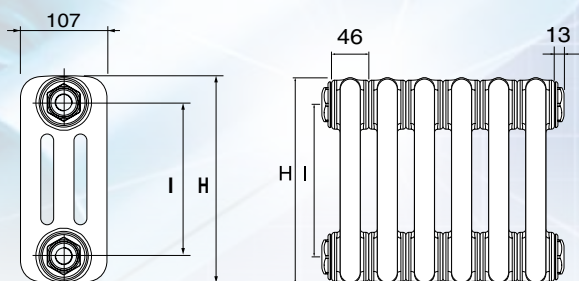
Le mensole devono essere ordinate separatamente.

Temperatura massima d'esercizio = 110°C

Pressione massima d'esercizio = 10 bar

Pressione di prova = 13 bar

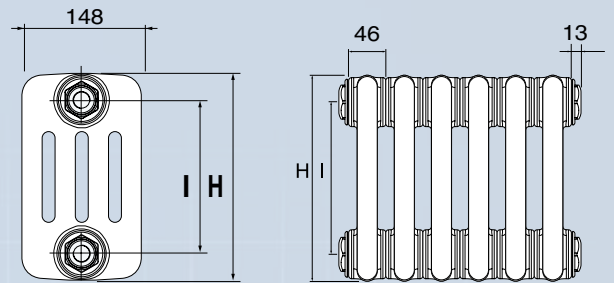
Dati per elemento.



3 COLONNE

altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	33,1	28,5	25,0	17,5	10,3	1,249	0,7	0,6	60
400	330	42,3	36,4	32,0	22,3	13,1	1,254	0,9	0,7	60
500	430	51,6	44,4	39,0	27,1	15,9	1,258	1,2	0,8	60
600	530	60,8	52,3	45,9	31,9	18,6	1,263	1,4	1,0	60
750	680	74,5	64,1	56,1	38,9	22,6	1,270	1,7	1,1	55
800	730	79,1	68,0	59,5	41,3	24,0	1,272	1,8	1,2	55
900	830	88,2	75,8	66,3	45,9	26,6	1,277	2,1	1,3	55
1.000	930	97,4	83,7	73,2	50,6	29,3	1,281	2,3	1,4	55
1.200	1.130	116,0	99,7	87,0	60,0	34,6	1,290	2,7	1,6	30
1.500	1.430	144,4	124,2	108,0	74,3	42,6	1,302	3,3	2,0	30
1.800	1.730	173,6	149,3	129,5	88,7	50,6	1,315	4,0	2,3	30
2.000	1.930	193,7	166,6	144,5	99,0	56,5	1,313	4,4	2,6	30
2.200	2.130	214,2	184,2	159,9	109,6	62,7	1,311	4,8	2,8	30
2.500	2.430	246,0	211,5	183,7	126,1	72,2	1,308	5,3	3,2	20
2.800	2.730	279,0	239,9	208,5	143,2	82,1	1,305	6,0	3,6	20
3.000	2.930	301,8	259,5	225,7	155,1	88,9	1,303	6,4	3,8	20

4 COLONNE



altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C	Resa ΔT 30°C	Resa ΔT 20°C	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h	65/55-20	55/45-20	45/35-20				
300	230	42,3	36,4	32,0	22,3	13,1	1,252	0,9	0,8	60
400	330	55,5	47,7	41,9	29,2	17,1	1,257	1,2	0,9	60
500	430	68,3	58,7	51,5	35,8	20,9	1,263	1,5	1,1	60
600	530	81,1	69,7	61,1	42,4	24,7	1,268	1,8	1,2	60
750	680	100,0	86,0	75,2	52,1	30,2	1,276	2,2	1,5	50
800	730	106,3	91,4	79,9	55,3	32,1	1,279	2,4	1,6	50
900	830	118,9	102,2	89,3	61,7	35,7	1,284	2,6	1,7	50
1.000	930	131,5	113,1	98,6	68,0	39,2	1,290	2,9	1,9	50
1.200	1.130	156,6	134,7	117,2	80,7	46,4	1,297	3,5	2,2	30
1.500	1.430	194,3	167,1	145,1	99,6	57,0	1,308	4,4	2,7	30
1.800	1.730	232,3	199,7	173,1	118,5	67,5	1,318	5,3	3,1	30
2.000	1.930	257,8	221,7	192,2	131,7	75,1	1,315	5,8	3,4	30
2.200	2.130	283,5	243,8	211,6	145,1	82,9	1,311	6,3	3,8	30
2.500	2.430	322,3	277,1	240,9	165,5	94,8	1,305	7,1	4,2	20
2.800	2.730	361,6	310,9	270,6	186,2	107,0	1,299	7,8	4,7	20
3.000	2.930	388,1	333,7	290,7	200,3	115,2	1,295	8,4	5,0	20

La lunghezza del radiatore si ottiene moltiplicando il numero di elementi per 46 mm (più ulteriori 26 mm). Per batterie con numero di elementi maggiore rispetto a quanto riportato in tabella, vengono fornite due (o più) batterie che dovranno essere nipplate in cantiere.

Multicolonna viene fornito in configurazione standard con un tappo cieco premontato.

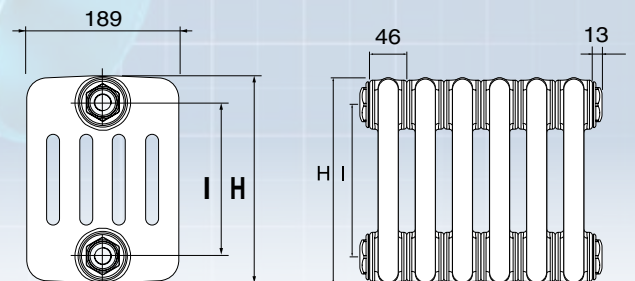
Le mensole devono essere ordinate separatamente.

Temperatura massima d'esercizio = 110°C

Pressione massima d'esercizio = 10 bar

Pressione di prova = 13 bar

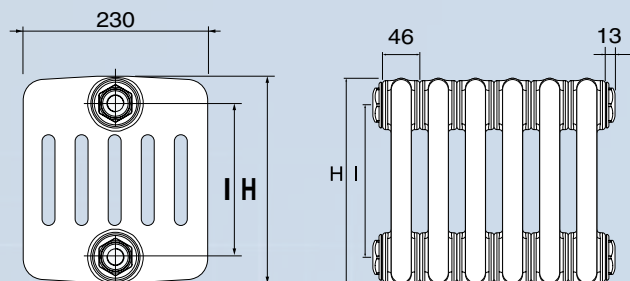
Dati per elemento.



5 COLONNE

altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C	Resa ΔT 30°C	Resa ΔT 20°C	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h	65/55-20	55/45-20	45/35-20				
300	230	51,9	44,6	39,2	27,4	16,0	1,253	1,2	1,0	55
400	330	67,2	57,8	50,7	35,3	20,6	1,261	1,6	1,2	55
500	430	82,2	70,7	61,9	43,0	25,0	1,270	1,9	1,4	55
600	530	97,0	83,4	72,9	50,5	29,3	1,278	2,3	1,6	55
750	680	119,0	102,3	89,2	61,5	35,5	1,291	2,8	1,8	45
800	730	126,3	108,6	94,6	65,2	37,5	1,295	3,1	1,9	45
900	830	140,8	121,1	105,3	72,4	41,5	1,303	3,3	2,1	45
1.000	930	155,4	133,6	116,0	79,5	45,4	1,312	3,7	2,3	45
1.200	1.130	184,5	158,6	137,4	94,0	53,5	1,320	4,4	2,7	30
1.500	1.430	228,4	196,4	169,7	115,7	65,5	1,332	5,5	3,3	25
1.800	1.730	272,9	234,7	202,1	137,3	77,3	1,345	6,5	3,9	25
2.000	1.930	302,9	260,4	224,7	152,9	86,4	1,338	7,2	4,3	25
2.200	2.130	333,3	286,6	247,6	168,8	95,6	1,332	7,9	4,7	15
2.500	2.430	379,7	326,5	282,7	193,3	109,9	1,322	9,0	5,3	15
2.800	2.730	427,1	367,2	318,7	218,5	124,8	1,312	10,1	5,9	12
3.000	2.930	459,3	394,9	343,2	235,7	135,0	1,306	10,8	6,2	12

6 COLONNE



altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	62,3	53,6	47,0	32,7	19,1	1,262	1,5	1,1	50
400	330	81,0	69,6	61,0	42,3	24,6	1,270	1,9	1,3	50
500	430	99,4	85,5	74,7	51,7	30,0	1,278	2,3	1,6	50
600	530	117,5	101,0	88,2	60,9	35,1	1,287	2,7	1,8	50
750	680	144,4	124,2	108,1	74,4	42,7	1,299	3,4	2,2	40
800	730	153,3	131,8	114,6	78,8	45,2	1,303	3,8	2,3	40
900	830	171,0	147,0	127,6	87,5	50,0	1,311	4,0	2,5	40
1.000	930	188,6	162,2	140,5	96,1	54,8	1,319	4,4	2,8	40
1.200	1.130	223,8	192,4	166,6	113,9	64,8	1,322	5,2	3,3	30
1.500	1.430	276,3	237,6	205,6	140,4	79,8	1,325	6,5	4,0	20
1.800	1.730	328,9	282,8	244,5	166,8	94,6	1,329	7,7	4,7	20
2.000	1.930	364,0	313,0	270,6	184,7	104,8	1,328	8,6	5,2	15
2.200	2.130	399,2	343,3	297,0	202,8	115,1	1,326	9,5	5,7	13
2.500	2.430	452,4	389,0	336,6	229,9	130,6	1,325	10,8	6,4	13
2.800	2.730	505,9	435,0	376,5	257,2	146,2	1,324	12,1	7,2	10
3.000	2.930	541,9	466,0	403,5	275,8	156,9	1,322	13,3	7,7	10

La lunghezza del radiatore si ottiene moltiplicando il numero di elementi per 46 mm (più ulteriori 26 mm). Per batterie con numero di elementi maggiore rispetto a quanto riportato in tabella, vengono fornite due (o più) batterie che dovranno essere nipplate in cantiere.

Multicolonna viene fornito in configurazione standard con un tappo cieco premontato.

Le mensole devono essere ordinate separatamente.

Temperatura massima d'esercizio = 110°C

Pressione massima d'esercizio = 10 bar

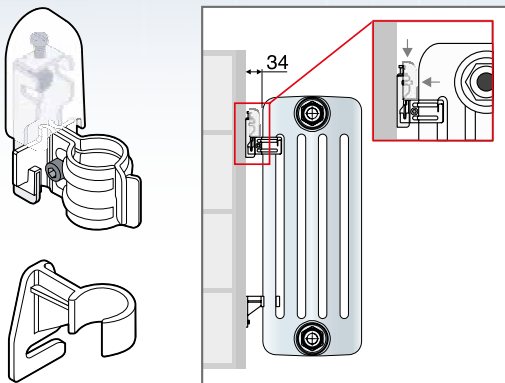
Pressione di prova = 13 bar

Dati per elemento.

MENSOLE E FISSAGGI

GBT

Mensola da muro



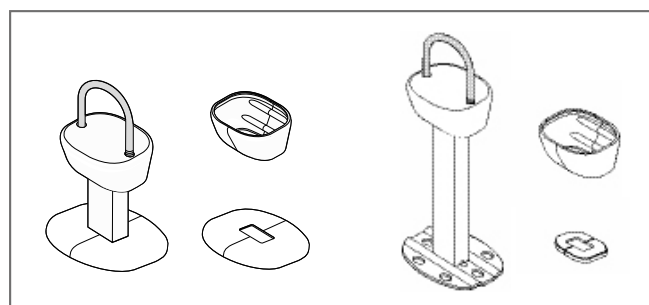
GTX

Mensola da muro



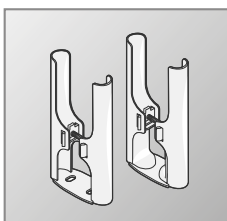
PGT 60 - PGT 1-60

Mensola da pavimento



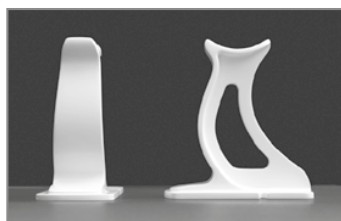
PGE

Mensola da pavimento

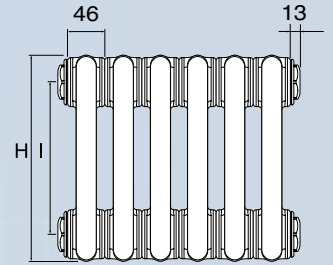


PGG

Mensola da pavimento



INTERASSI GHISA



colonne	altezza H	interasse I	Resa $\Delta T 50^\circ C$ 75/65-20		Resa $\Delta T 40^\circ C$ 65/55-20	Resa $\Delta T 30^\circ C$ 55/45-20	Resa $\Delta T 20^\circ C$ 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
			W	Kcal/h							
2	685	615	50,6	43,5	38,1	26,5	15,4	1,266	1,1	0,7	60
	885	815	64,1	55,1	48,2	33,4	19,3	1,278	1,4	0,9	60
3	685	615	68,6	59,0	51,7	35,9	20,9	1,267	1,6	1,1	55
	885	815	86,9	74,7	65,4	45,3	26,3	1,276	2,0	1,3	55
4	685	615	91,8	78,9	69,1	47,9	27,8	1,273	2,0	1,4	50
	885	815	117,0	100,6	87,9	60,7	35,1	1,284	2,6	1,7	50
5	685	615	109,5	94,2	82,2	56,8	32,8	1,285	2,7	1,7	45
	885	815	138,6	119,2	103,7	71,3	40,9	1,302	3,4	2,1	45
6	685	615	132,8	114,2	99,5	68,6	39,5	1,294	3,2	2,0	40
	885	815	168,3	144,7	125,6	86,2	49,3	1,310	4,1	2,5	40

Dati per elemento. La lunghezza del radiatore si ottiene moltiplicando il numero di elementi per 46 mm (più ulteriori 26 mm). Per batterie con numero di elementi maggiore rispetto a quanto riportato in tabella, vengono fornite due (o più) batterie che dovranno essere nipplate in cantiere.

Dati per elemento.

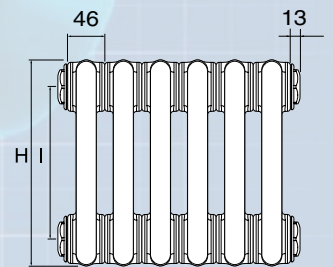
Multicolonna viene fornito in configurazione standard con un tappo cieco premontato.

Le mensole devono essere ordinate separatamente.

Temperatura massima d'esercizio = 110°C

Pressione massima d'esercizio = 10 bar

Pressione di prova = 13 bar



INTERASSI ALLUMINIO

colonne	altezza H	interasse I	Resa $\Delta T 50^\circ C$ 75/65-20		Resa $\Delta T 40^\circ C$ 65/55-20	Resa $\Delta T 30^\circ C$ 55/45-20	Resa $\Delta T 20^\circ C$ 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
			W	Kcal/h							
2	570	500	42,8	36,8	32,3	22,5	13,1	1,259	0,9	0,6	60
	670	600	49,6	42,6	37,4	26,0	15,1	1,265	1,0	0,7	60
	770	700	56,3	48,4	42,4	29,4	17,1	1,271	1,1	0,8	60
	870	800	63,1	54,3	47,4	32,8	19,0	1,278	1,2	0,8	60
3	570	500	58,0	49,9	43,8	30,4	17,8	1,262	1,3	0,9	60
	670	600	67,2	57,8	50,7	35,2	20,5	1,266	1,5	1,0	55
	770	700	76,3	65,6	57,5	39,9	23,2	1,271	1,8	1,1	55
	870	800	85,5	73,5	64,4	44,6	25,9	1,273	1,9	1,2	55
4	570	500	77,2	66,4	58,2	40,4	23,6	1,266	1,7	1,2	60
	670	600	89,9	77,3	67,7	46,9	27,3	1,272	2,0	1,3	50
	770	700	102,6	88,2	77,2	53,4	31,0	1,277	2,3	1,5	50
	870	800	115,1	99,0	86,5	59,9	34,7	1,280	2,4	1,6	50
5	570	500	92,6	79,6	69,7	48,3	28,0	1,276	2,2	1,5	55
	670	600	107,3	92,3	80,6	55,7	32,2	1,284	2,5	1,7	45
	770	700	121,9	104,8	91,3	63,0	36,3	1,293	2,9	1,8	45
	870	800	136,5	117,4	102,2	70,4	40,5	1,297	3,0	1,9	45
6	570	500	112,1	96,4	84,2	58,1	33,6	1,285	2,6	1,7	50
	670	600	130,1	111,9	97,5	67,2	38,7	1,293	3,0	2,0	40
	770	700	147,9	127,2	110,6	76,1	43,7	1,301	3,5	2,2	40
	870	800	164,3	141,3	122,8	84,4	48,3	1,305	3,7	2,3	40

MULTICOLONNA SOSTITUZIONE LAMELLA

colonne	altezza H	interasse I	Resa $\Delta T 50^{\circ}C$ 75/65-20		Resa $\Delta T 40^{\circ}C$	Resa $\Delta T 30^{\circ}C$	Resa $\Delta T 20^{\circ}C$	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
			W	Kcal/h	65/55-20	55/45-20	45/35-20				
2	400	330	31,1	26,7	23,5	16,4	9,6	1,249	0,6	0,5	60
	500	430	38,0	32,7	28,7	20,0	11,7	1,255	0,8	0,6	60
	600	530	44,8	38,5	33,8	23,5	13,7	1,261	0,9	0,7	60
	800	730	58,4	50,2	43,9	30,5	17,7	1,273	1,2	0,8	60
	1000	930	72,1	62,0	54,1	37,4	21,6	1,285	1,5	1,0	60
3	400	330	42,3	36,4	32,0	22,3	13,1	1,254	0,9	0,7	60
	500	430	51,6	44,4	39,0	27,1	15,9	1,258	1,2	0,8	60
	600	530	60,8	52,3	45,9	31,9	18,6	1,263	1,4	1,0	60
	800	730	79,1	68,0	59,5	41,3	24,0	1,272	1,8	1,2	55
	1000	930	97,4	83,7	73,2	50,6	29,3	1,281	2,3	1,4	55
4	400	330	55,5	47,7	41,9	29,2	17,1	1,257	1,2	0,9	60
	500	430	68,3	58,7	51,5	35,8	20,9	1,263	1,5	1,1	60
	600	530	81,1	69,7	61,1	42,4	24,7	1,268	1,8	1,2	60
	800	730	106,3	91,4	79,9	55,3	32,1	1,279	2,4	1,6	50
	1000	930	131,5	113,1	98,6	68,0	39,2	1,290	2,9	1,9	50
5	400	330	67,2	57,8	50,7	35,3	20,6	1,261	1,6	1,2	55
	500	430	82,2	70,7	61,9	43,0	25,0	1,270	1,9	1,4	55
	600	530	97,0	83,4	72,9	50,5	29,3	1,278	2,3	1,6	55
	800	730	126,3	108,6	94,6	65,2	37,5	1,295	3,1	1,9	45
	1000	930	155,4	133,6	116,0	79,5	45,4	1,312	3,7	2,3	45
6	400	330	81,0	69,6	61,0	42,3	24,6	1,270	1,9	1,3	50
	500	430	99,4	85,5	74,7	51,7	30,0	1,278	2,3	1,6	50
	600	530	117,5	101,0	88,2	60,9	35,1	1,287	2,7	1,8	50
	800	730	153,3	131,8	114,6	78,8	45,2	1,303	3,8	2,3	40
	1000	930	188,6	162,2	140,5	96,1	54,8	1,319	4,4	2,8	40

MULTICOLONNA INTEGRATO (CON VALVOLA)

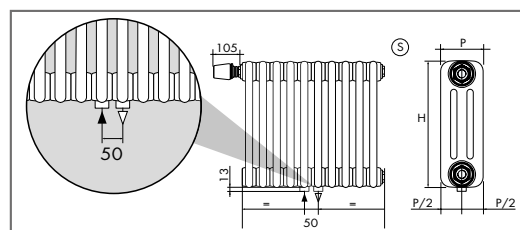
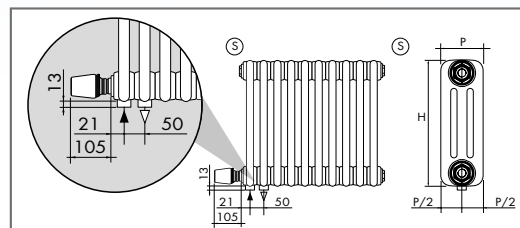
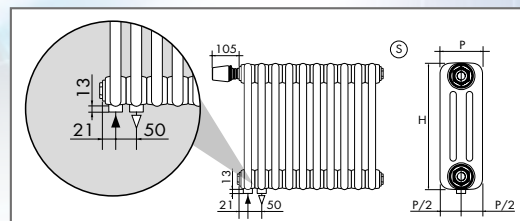


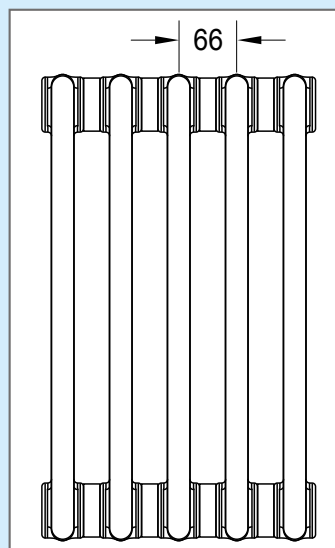
Multicolonna Integrato ha una valvola termostattabile Danfoss e attacchi inferiori ad interasse 50mm, 3/4" filetto esterno.

E' possibile ordinarlo con valvola posta nella parte superiore o nella parte inferiore del radiatore.

E' possibile ordinarlo con gli attacchi interasse 50 mm posti lateralmente o in attacco centrale.

La testa termostatica è da ordinare separatamente.





Multicolonna Igiene offre un'ottimale facilità di pulizia grazie alla maggior distanza fra gli elementi (passo 66 mm), ed è consigliato per i luoghi in cui il mantenimento della salubrità dell'ambiente è una richiesta fondamentale. Il modello Igiene è certificato secondo la norma tedesca LGA Igiene.

2 COLONNE IGIENE

altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	27,2	23,4	20,6	14,4	8,5	1,243	0,6	0,5	41
400	330	34,1	29,3	25,8	18,1	10,6	1,242	0,7	0,6	41
500	430	41,0	35,3	30,9	21,5	12,5	1,265	0,9	0,7	41
600	530	47,8	41,1	36,1	25,2	14,7	1,254	1,0	0,8	41
685	615	54,1	46,5	40,8	28,4	16,6	1,260	1,1	0,8	41
750	680	59,0	50,7	44,5	30,9	18,0	1,265	1,2	0,9	41
800	730	63,1	54,3	47,6	33,1	19,3	1,264	1,2	0,8	41
885	815	69,9	60,1	52,7	36,7	21,4	1,262	1,5	1,0	41
900	830	71,1	61,1	53,6	37,3	21,8	1,262	1,5	1,0	41
1.000	930	79,2	68,1	59,8	41,7	24,4	1,257	1,6	1,1	41
1.200	1130	95,0	81,7	71,6	49,7	28,9	1,268	1,9	1,2	20
1.500	1430	119,3	102,6	89,5	61,7	35,6	1,290	2,3	1,5	20
1.800	1730	144,2	124,0	107,7	73,9	42,3	1,309	2,7	1,7	20
2.000	1930	162,2	139,5	121,1	83,1	47,5	1,309	3,0	1,8	20
2.200	2130	180,0	154,8	134,4	92,2	52,7	1,310	3,3	2,0	20
2.500	2430	207,2	178,2	155,0	106,6	61,2	1,301	3,7	2,2	13
2.800	2730	235,4	202,4	176,1	121,2	69,6	1,300	4,1	2,4	13
3.000	2930	252,8	217,4	189,6	130,8	75,4	1,290	4,4	2,5	13

3 COLONNE IGIENE

altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	37,0	31,8	28,0	19,5	11,4	1,256	0,8	0,7	41
400	330	46,5	40,0	35,1	24,4	14,2	1,264	1,0	0,8	41
500	430	55,7	47,9	42,1	29,3	17,1	1,257	1,3	0,9	41
600	530	65,0	55,9	49,2	34,4	20,2	1,246	1,5	1,0	41
685	615	73,3	63,0	55,4	38,7	22,7	1,252	1,7	1,2	38
750	680	79,6	68,4	60,1	41,9	24,5	1,256	1,8	1,2	38
800	730	85,2	73,3	64,3	44,8	26,2	1,258	1,8	1,2	38
885	815	94,5	81,3	71,4	49,7	29,0	1,259	2,2	1,4	38
900	830	96,1	82,6	72,6	50,5	29,5	1,259	2,2	1,4	38
1.000	930	107,0	92,0	80,6	56,0	32,6	1,268	2,4	1,5	38
1.200	1130	128,9	110,8	97,0	67,3	39,1	1,272	2,8	1,7	20
1.500	1430	161,6	139,0	121,5	84,1	48,7	1,279	3,4	2,1	20
1.800	1730	196,2	168,7	147,1	101,5	58,5	1,290	4,1	2,4	20
2.000	1930	220,8	189,9	165,6	114,2	65,9	1,290	4,5	2,6	20
2.200	2130	245,3	210,9	183,5	126,3	72,5	1,300	4,9	2,9	20
2.500	2430	282,9	243,3	211,7	145,6	83,6	1,300	5,4	3,3	13
2.800	2730	322,1	277,0	241,0	165,9	95,3	1,299	6,1	3,7	13
3.000	2930	350,1	301,0	261,9	180,2	103,5	1,300	6,5	3,9	13

4 COLONNE IGIENE

altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	46,5	40,0	35,0	24,3	14,1	1,269	1,0	0,9	41
400	330	60,5	52,0	45,6	31,6	18,4	1,271	1,3	1,0	41
500	430	73,7	63,4	55,7	38,8	22,7	1,256	1,6	1,2	41
600	530	86,8	74,6	65,7	45,8	26,9	1,251	1,9	1,3	41
685	615	98,2	84,4	74,2	51,7	30,2	1,257	2,1	1,5	34
750	680	107,0	92,0	80,8	56,2	32,8	1,261	2,3	1,6	34
800	730	114,6	98,5	86,4	60,0	35,0	1,266	2,4	1,6	34
885	815	127,3	109,5	95,9	66,5	38,7	1,270	2,7	1,8	34
900	830	129,6	111,4	97,6	67,7	39,4	1,271	2,7	1,8	34
1.000	930	144,7	124,4	108,7	75,2	43,5	1,281	3,0	2,0	34
1.200	1130	173,8	149,4	130,1	89,5	51,4	1,299	3,6	2,3	20
1.500	1430	217,6	187,1	162,1	110,9	63,2	1,319	4,5	2,8	20
1.800	1730	262,4	225,6	194,6	132,4	74,8	1,339	5,4	3,2	20
2.000	1930	293,9	252,7	218,4	149,0	84,4	1,330	5,9	3,5	20
2.200	2130	324,6	279,1	241,8	165,4	94,1	1,320	6,4	3,8	20
2.500	2430	370,6	318,7	276,7	189,8	108,5	1,310	7,2	4,3	13
2.800	2730	417,6	359,1	312,4	215,0	123,4	1,300	7,9	4,8	13
3.000	2930	450,3	387,2	337,6	232,9	134,2	1,291	8,5	5,1	13

5 COLONNE IGIENE

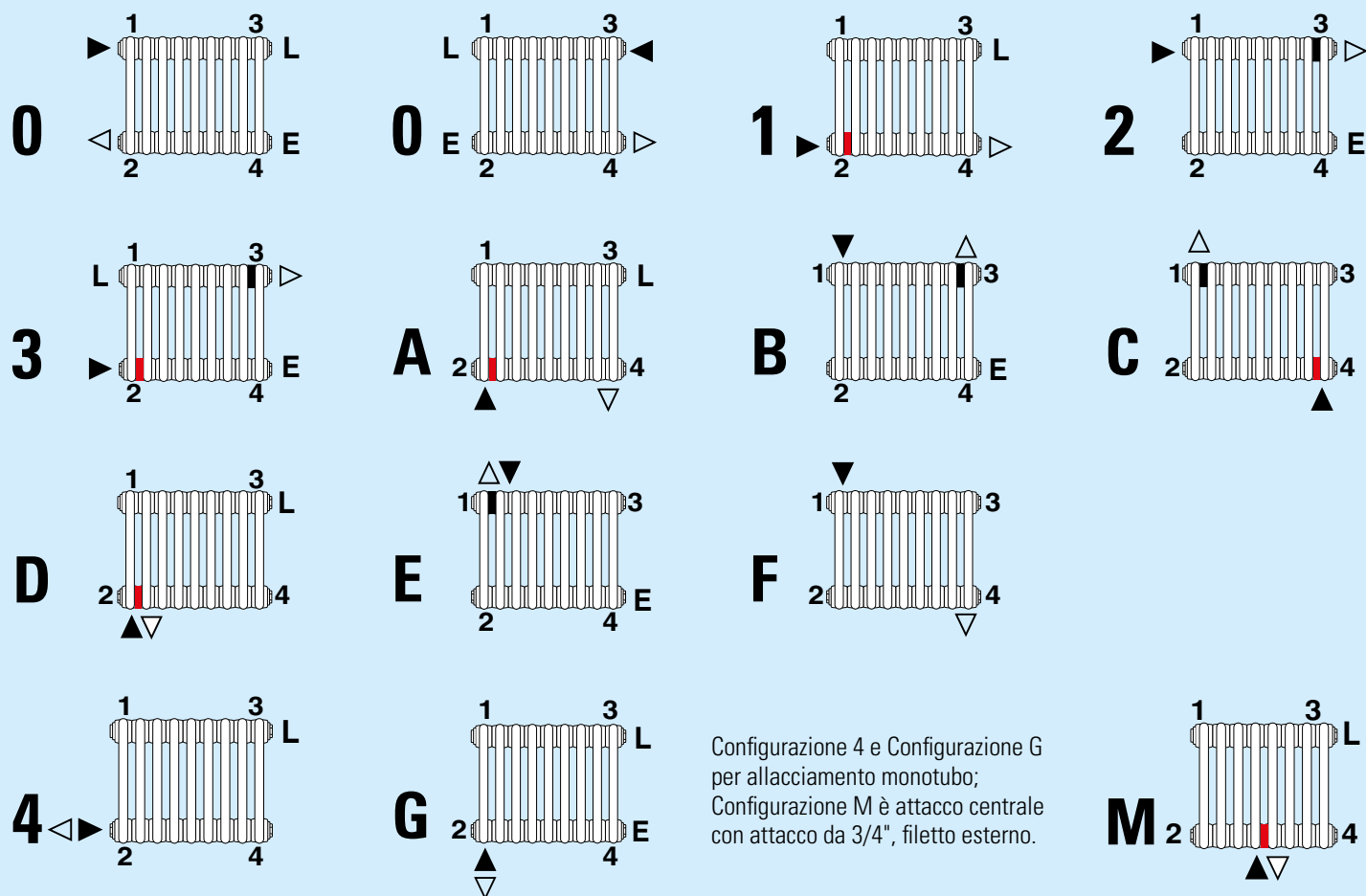
altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	55,5	47,7	42,0	29,3	17,2	1,251	1,3	1,1	38
400	330	71,9	61,8	54,4	38,0	22,3	1,248	1,7	1,3	38
500	430	87,9	75,6	66,5	46,5	27,3	1,247	2,0	1,5	38
600	530	103,8	89,3	78,5	54,8	32,1	1,250	2,4	1,7	38
685	615	117,1	100,7	88,5	61,7	36,1	1,255	2,7	1,8	31
750	680	127,2	109,4	96,1	66,9	39,1	1,258	2,9	1,9	31
800	730	136,1	117,0	102,6	71,3	41,6	1,265	3,1	1,9	31
885	815	151,0	129,8	113,7	78,9	45,9	1,271	3,4	2,2	31
900	830	153,6	132,1	115,6	80,2	46,6	1,272	3,4	2,2	31
1.000	930	170,9	146,9	128,7	89,3	51,9	1,270	3,8	2,4	31
1.200	1130	204,8	176,1	154,2	107,0	62,2	1,271	4,5	2,8	20
1.500	1430	255,9	220,0	192,3	133,0	77,0	1,281	5,6	3,4	17
1.800	1730	308,4	265,2	231,8	160,4	92,9	1,280	6,6	4,0	17
2.000	1930	345,2	296,8	259,5	179,6	104,0	1,279	7,3	4,4	17
2.200	2130	381,6	328,1	286,8	198,4	114,9	1,280	8,0	4,8	10
2.500	2430	436,7	375,5	327,5	225,9	130,3	1,290	9,1	5,4	10
2.800	2730	493,3	424,2	369,9	255,2	147,2	1,290	10,2	6,0	8
3.000	2930	532,7	458,0	399,5	275,8	159,1	1,289	10,9	6,3	8

6 COLONNE IGIENE

altezza H	interasse I	Resa ΔT 50°C 75/65-20		Resa ΔT 40°C 65/55-20	Resa ΔT 30°C 55/45-20	Resa ΔT 20°C 45/35-20	esponente n	peso (kg a vuoto)	capacità (lt)	num massimo di elementi
		W	Kcal/h							
300	230	66,7	57,4	50,3	34,9	20,3	1,269	1,6	1,2	34
400	330	86,7	74,5	65,3	45,3	26,4	1,270	2,0	1,4	34
500	430	106,5	91,6	80,2	55,6	32,3	1,272	2,4	1,7	34
600	530	125,7	108,1	94,9	66,0	38,5	1,261	2,8	1,9	34
685	615	142,1	122,2	107,0	74,2	43,1	1,273	3,1	2,1	27
750	680	154,6	132,9	116,1	80,3	46,5	1,282	3,5	2,3	27
800	730	165,2	142,0	124,0	85,6	49,5	1,286	3,8	2,3	27
885	815	183,1	157,4	137,3	94,8	54,7	1,289	4,0	2,6	27
900	830	186,3	160,2	139,7	96,4	55,6	1,290	4,1	2,6	27
1.000	930	207,6	178,5	155,3	106,8	61,3	1,301	4,5	2,9	27
1.200	1130	248,3	213,5	185,0	126,6	72,1	1,319	5,3	3,4	20
1.500	1430	309,4	266,0	230,0	156,9	89,0	1,329	6,6	4,1	13
1.800	1730	371,6	319,5	276,2	188,4	106,8	1,330	7,8	4,8	13
2.000	1930	414,9	356,7	308,4	210,4	119,3	1,329	8,7	5,3	10
2.200	2130	457,0	392,9	339,6	231,7	131,3	1,330	9,6	5,8	9
2.500	2430	520,3	447,4	386,7	263,8	149,5	1,330	10,9	6,5	9
2.800	2730	584,3	502,4	435,2	297,7	169,5	1,320	12,2	7,2	6
3.000	2930	628,6	540,5	468,0	320,0	182,0	1,322	13,4	7,8	6

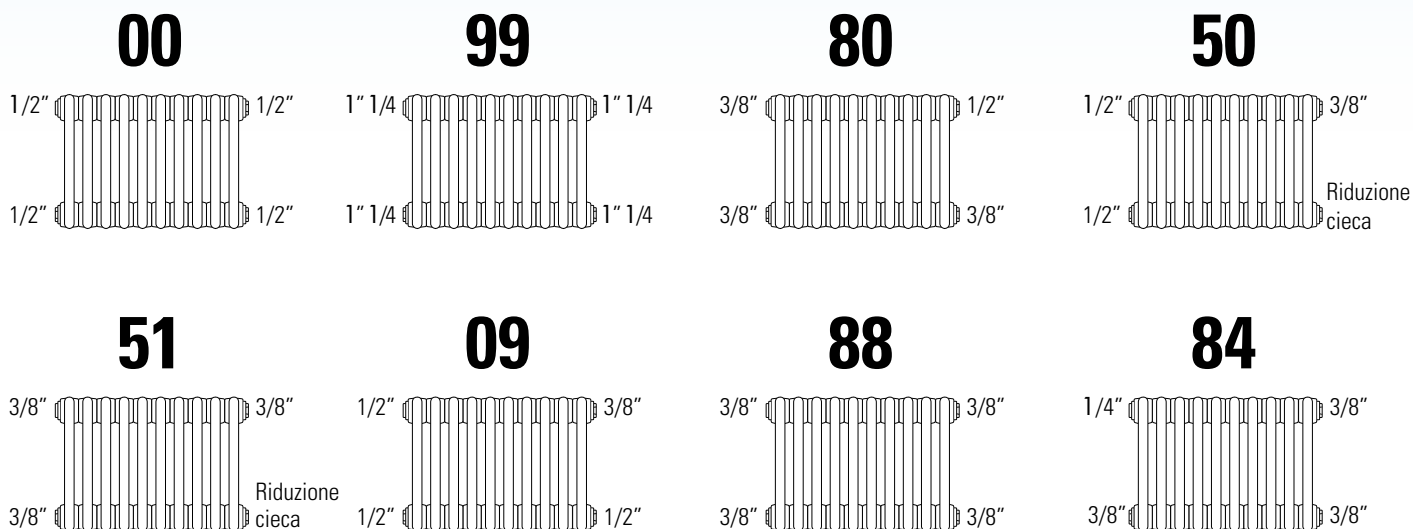
CONFIGURAZIONI

La configurazione standard 0 permette di allacciare il Multicolonna con attacchi alto/basso stesso lato o lato opposto. Non avendo setti interni, è simmetrico e girabile in tutti e tre gli assi. Le altre configurazioni hanno dei setti interni (rosso) e permettono diverse tipologie di allacciamento bitubo e monotubo. Le configurazioni con attacchi laterali (0,1,2,3,4) possono avere riduzioni ("Attacchi") a scelta. Tutte le configurazioni con attacchi perpendicolari (A,B,C,D,E,F,G) hanno solo manicotti da 1/2", filetto interno.



ATTACCHI

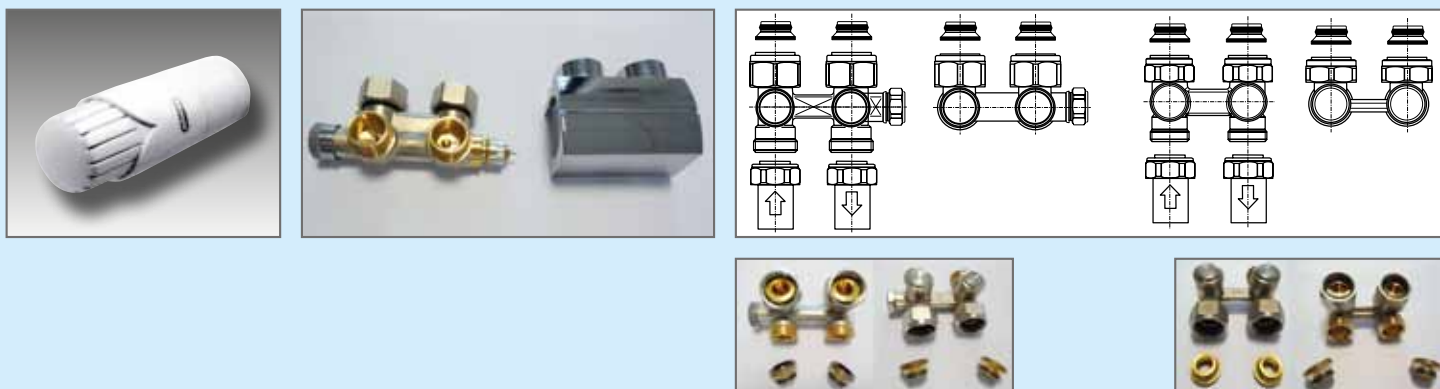
Sono disponibili diverse combinazioni di Attacchi su richiesta, con riduzioni da 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"1/4



ACCESSORI ALLACCIAMENTO

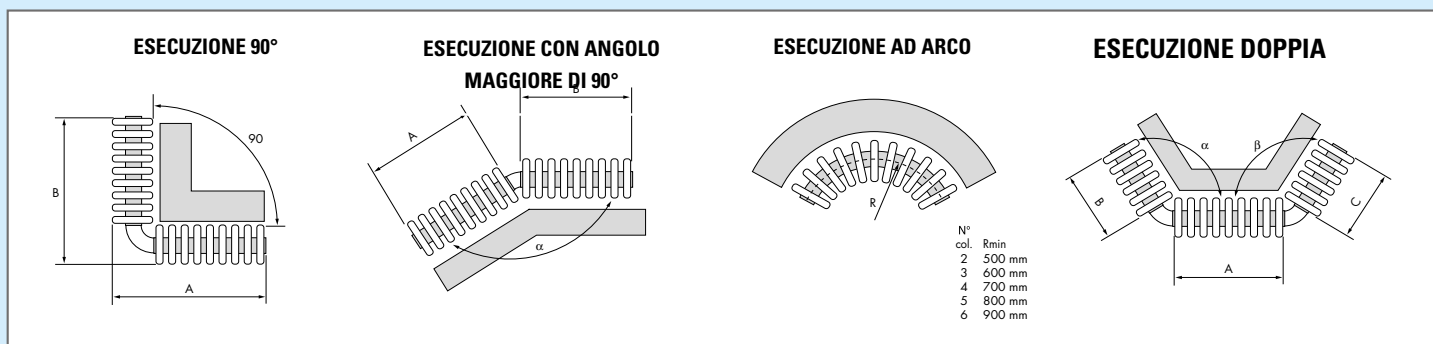


Tappi, testa termostatica, gruppo valvola integrato, distributori, riduzioni di ricambio, nippli, setti per cambio configurazione, chiavi – il necessario per l'allacciamento



ESECUZIONI SPECIALI

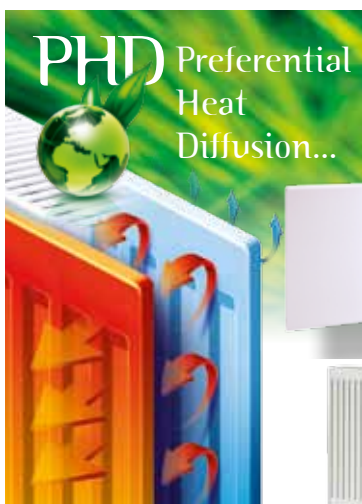
Esecuzioni ad angolo, a curva, doppie o a richiesta



ACCESSORI ESTETICI

Gli accessori per rendere il Multicolonna più funzionale





La gamma di radiatori De'Longhi offre le soluzioni più adatte ad ogni esigenza, presentando prodotti con elevate caratteristiche termiche e prodotti che costituiscono i migliori elementi di arredo per gli ambienti:

- Piastre
- Piastre con valvola (innovativa tecnologia PHD)
- Radiatori Verticali
- Termoarredo
- Termoarredo a tubi piatti
- Radiatori Decorativi

GAMMA RADIATORI ELETTRICI DE'LONGHI



La gamma di radiatori elettrici De'Longhi offre le soluzioni più adatte al riscaldamento elettrico, laddove si voglia avere il calore subito o per periodi limitati indipendentemente dall'impianto centralizzato:

- Radiatori in alluminio elettrici ad olio
- Radiatori in alluminio elettrici a pietra ollare
- Termoarredo elettrici
- Termoarredo elettrici a tubi piatti
- Radiatori Decorativi elettrici
- Soffianti



DeLonghi

DL RADIATORS

DL Radiators Spa
Via Seitz, 47 - 31100 Treviso (Italy)
Tel. +39 0422 4131 - Fax +39 0422 413658
www.dlradiators.com