



ARDESIA IL TUBOLARE





Colore Grigio Brillante Metallizzato - F10

Realizzato da due a sei colonne, da 207 a 2500 mm di altezza ed in varie esecuzioni speciali, Ardesia si adatta brillantemente a qualsiasi soluzione abitativa da quella domestica a quella comunitaria.

Nel pieno rispetto della norma EN 442, tutte le batterie prodotte vengono sottoposte ad un collaudo di tenuta fino ad una pressione di 1.3 volte la pressione massima di esercizio mentre la sua verniciatura, realizzata a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza, è sottoposta a severi controlli elettronici e visivi per un prodotto finito ineccepibile da un punto di vista funzionale ed estetico.

- Ideale per alte e basse temperature !
- Caldo subito e quando vuoi !
- Minime perdite di carico !
- Indicazione Δt per basse temperature !



Il particolare imballaggio dell'Ardesia® consente la sua installazione con il radiatore ancora protetto.

Funzionamento: acqua calda					
	Pressione bar 2/3/4 Colonne	Pressione bar 5/6 Colonne	Temperatura	Mozzo	Passo
Condizione massima di esercizio	12	10	95°C	1"	46 mm
Condizione di collaudo	16	13	95°C	1"	46 mm

ACCESSORI D'ARREDO

Materiali:

- teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio da 1,5 mm.
- tubi in acciaio al carbonio elettrolitici \varnothing 25 mm. x 1,2 mm.

Verniciatura:

a polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

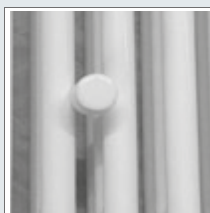
(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori sovrapprezzo del 25%, per le finiture speciali 30%. Consultare tabella colori a pag. 76

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 56



KIT 2 APPENDIABILI
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*

Codice 5991990310001
Prezzo € 23,00



MANIGLIONE
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*
LARGHEZZE DA 317 A 685 mm

Per misure e codici vedi pag. 57

ACCESSORI TECNICI

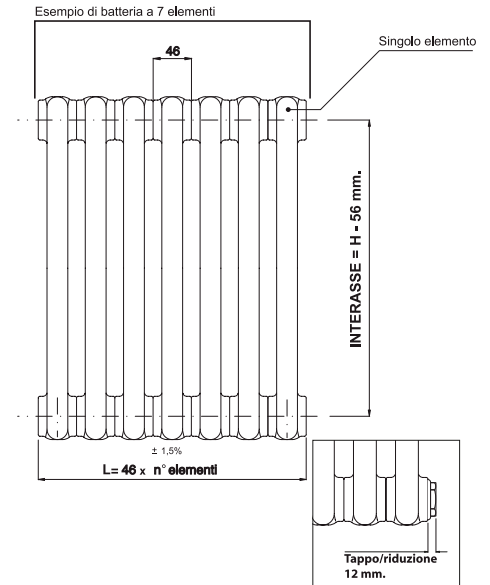
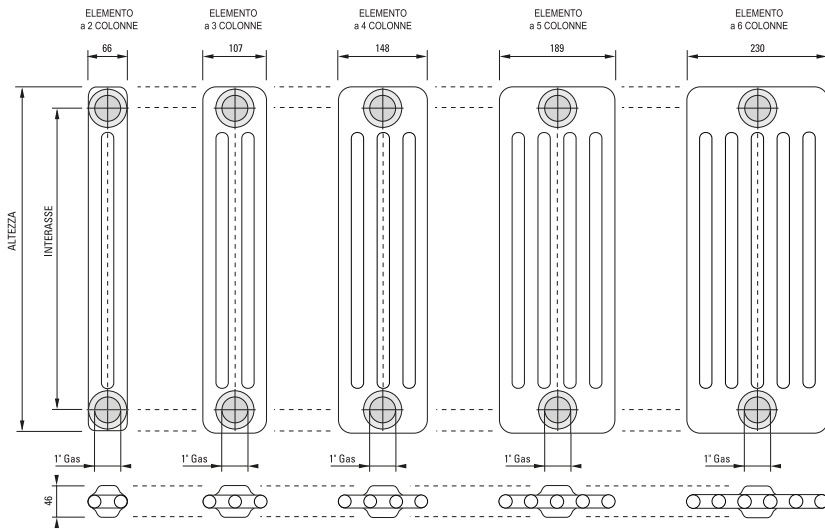


VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
\varnothing 10/12/14/15/16	5991990311012	\varnothing 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			



NUMERO MASSIMO DEGLI ELEMENTI FORNIBILI IN BATTERIA

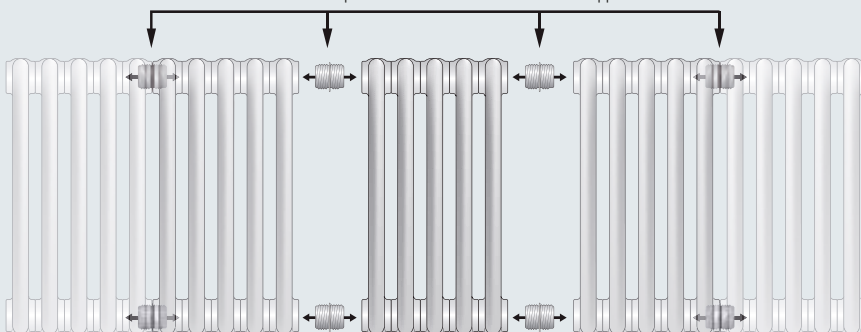
H mm	2 colonne	3 colonne	4 colonne	5 colonne	6 colonne
207	40	40	40	40	40
300	40	40	40	40	40
400	40	40	40	40	40
500	40	40	40	40	40
556	40	40	40	40	35
600	40	40	40	40	35
656	40	40	40	36	30
676	40	40	40	36	30
750	40	40	40	33	27
756	40	40	40	33	27
856	40	40	35	28	23
876	40	40	35	28	23
900	40	35	35	28	23
1000	40	35	35	25	20
1200	35	35	25	20	15
1500	35	25	20	15	15
1800	35	22	20	12	10
2000	30	22	15	12	10
2200	30	18	15	12	10
2500	25	18	15	12	10

Le batterie sono fornite con un minimo di 3 elementi

NIPPLATURA

È possibile ottenere batterie di elementi maggiori grazie all'operazione di nipplatura. In tal caso ogni batteria separatamente viene corredata con 2 nipples e 2 guarnizioni Cordivari®

Possibilità di unire più batterie di ARDESIA mediante "nipplatura"



L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA. Tutte le batterie della medesima altezza sono nipplabili a partire da un minimo di 3 elementi. Nell'operazione di nipplatura la coppia massima di serraggio non deve superare i 10 kg x metro. La speciale guarnizione in gomma siliconica bianca risulta invisibile dall'esterno pur garantendo una perfetta tenuta idraulica. È possibile eseguire il nipplaggio tra più batterie senza togliere l'imballo.

N.B.: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI. Il particolare disegno progettuale dell'Ardesia® impone per il nipplaggio del radiatore l'uso esclusivo dei nipples Cordivari.

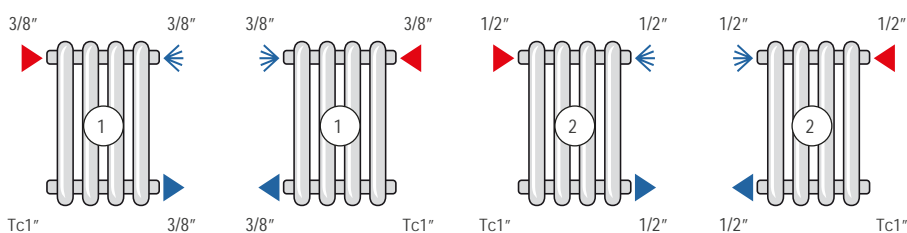
ALLACCIAMENTI

Per migliorare il vostro lavoro quotidiano abbiamo predisposto delle configurazioni standard con riduzioni e tappi già montati. In sede di ordine specificare la versione desiderata. In caso contrario il tubolare verrà fornito di serie senza alcuna riduzione. Per ordinare raccorderie e accessori vari consultare pag. 54

CONFIGURAZIONE STANDARD

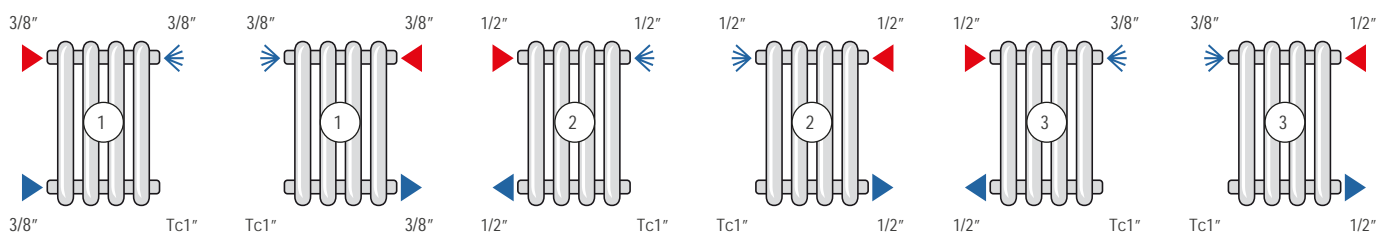
Le configurazioni standard comprendono il singolo valvolino e, già montati, tappi e riduzioni. È necessario specificare il tipo di combinazione (1,2,3,8,D,M, ecc...) desiderata.

ALLACCIAMENTO CONTRAPPOSTO

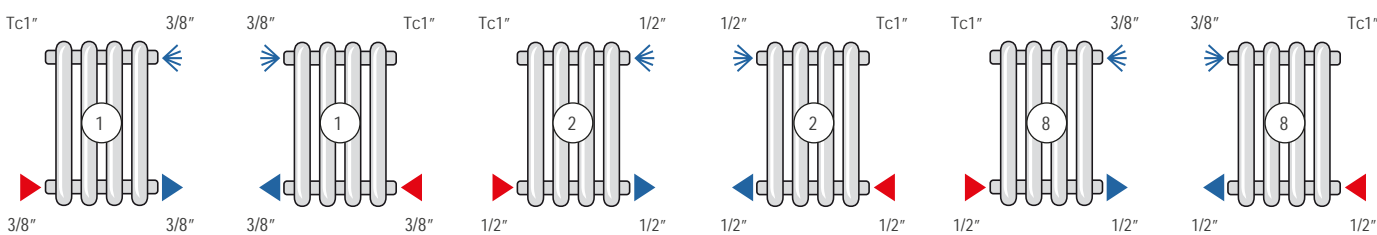


LEGENDA	
	entrata
	uscita
	sfiato
	diaframma
Tc	tappo cieco

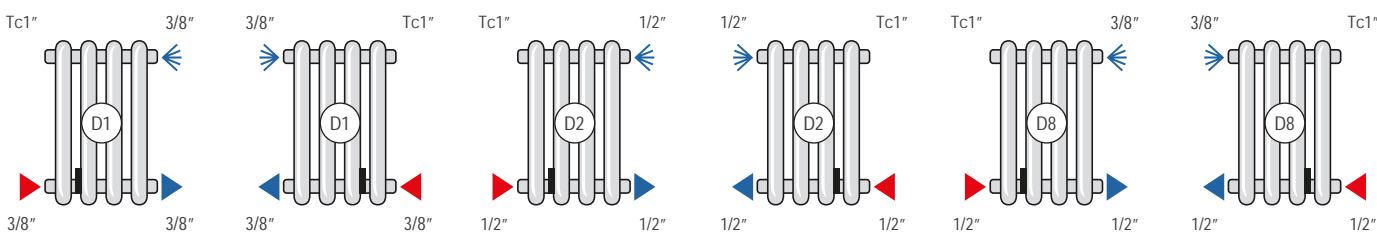
ALLACCIAMENTO LATERALE



ALLACCIAMENTO DAL BASSO

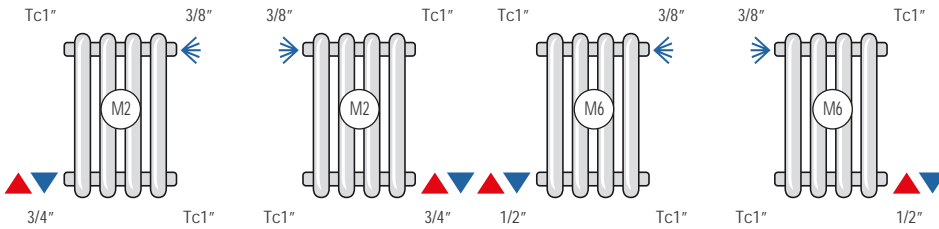


ALLACCIAMENTO DAL BASSO CON DIAFRAMMA

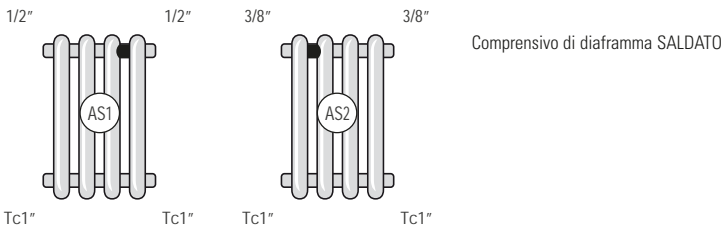


La scelta dell'allacciamento con diaframma è consigliata per batterie con un numero di elementi inferiori a 10 e/o altezza maggiore di 1000 mm.

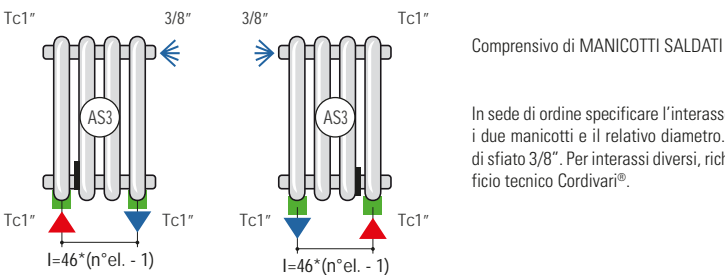
ALLACCIAMENTO MONOTUBO



ALLACCIAMENTI DALL'ALTO



ALLACCIAMENTI CON MANICOTTI SALDATI DAL BASSO DA 1/2"



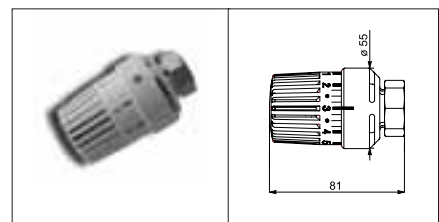
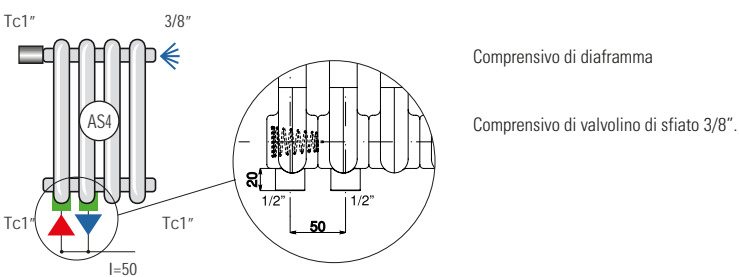
In sede di ordine specificare l'interasse che si desidera avere tra i due manicotti e il relativo diametro. Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8". Per interessi diversi, richiedere il preventivo all'ufficio tecnico Cordivari®.

ALLACCIAMENTI SPECIALI

È possibile richiedere numerose esecuzioni speciali:

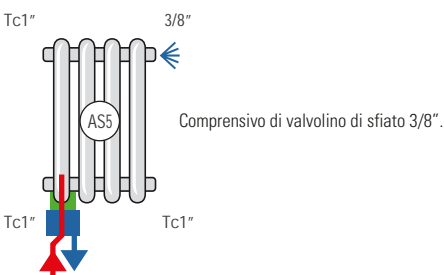
- ALLACCIAMENTO DALL'ALTO
- ALLACCIAMENTO CON MANICOTTI DAL BASSO
 - da 1/2" con diaframma
 - interasse 50 con valvola termostatica montata
 - da 1/2" monotubo

ALLACCIAMENTI CON MANICOTTI DAL BASSO INTERASSE 50 E VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA

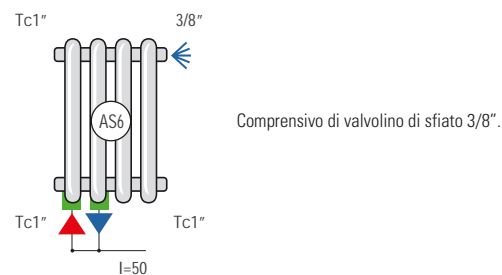


Fornito di serie con testa termostatica a liquido. Vedi pag. 57

ALLACCIAMENTI MONOTUBO CON MANICOTTO DAL BASSO DA 1/2"



ALLACCIAMENTI CON MANICOTTI DAL BASSO INTERASSE 50 mm



N.B.: oltre alle configurazioni qui specificate sono disponibili tutte le combinazioni con diametri di riduzione da: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4"

LISTINO PREZZO PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza (mm) 207	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	16,8	24,0	30,8	38,4	47,2
$\Delta t 40 = W$	12,6	17,9	22,9	28,5	34,9
$\Delta t 35 = W$	10,5	15	19,2	23,9	29,1
$\Delta t 30 = W$	8,6	12,2	15,7	19,5	23,6
Interasse (mm)	151				
Cap. Litri	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Peso (Kg.)	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Esp. (n)	1,307	1,320	1,321	1,330	1,353

Altezza (mm) 300	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	25,6	34,7	46,5	56,2	67,7
$\Delta t 40 = W$	19,4	25,8	35,1	41,9	50,1
$\Delta t 35 = W$	16,4	21,7	29,6	35,1	41,8
$\Delta t 30 = W$	23,5	17,7	24,4	28,6	33,9
Interasse (mm)	244				
Cap. Litri	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Peso (Kg.)	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Esp. (n)	1,247	1,320	1,265	1,320	1,351

Altezza (mm) 400	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
$\Delta t 40 = W$	24,7	33,6	44,5	53,6	64,6
$\Delta t 35 = W$	20,8	28,2	37,3	44,8	53,9
$\Delta t 30 = W$	17,0	23,0	30,5	36,4	43,8
Interasse (mm)	344				
Cap. Litri	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Peso (Kg.)	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Esp. (n)	1,299	1,321	1,320	1,345	1,350

Altezza (mm) 656	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	51,0	70,8	91,6	111,0	134,0
$\Delta t 40 = W$	38,1	52,7	68,2	82,2	99,2
$\Delta t 35 = W$	32	44,2	57,1	68,6	82,9
$\Delta t 30 = W$	26,2	36	46,6	55,8	67,4
Interasse (mm)	600				
Cap. Litri	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
Peso (Kg.)	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Esp. (n)	1,306	1,322	1,323	1,348	1,346

Altezza (mm) 676	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	52,4	72,8	94,0	114,0	138,0
$\Delta t 40 = W$	39,1	54,2	69,9	84,4	102,2
$\Delta t 35 = W$	32,9	45,4	58,6	70,5	85,4
$\Delta t 30 = W$	26,9	37,0	47,8	57,3	69,4
Interasse (mm)	620				
Cap. Litri	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Peso (Kg.)	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Esp. (n)	1,307	1,323	1,326	1,384	1,344

Altezza (mm) 750	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	57,6	80,0	103,0	125,0	151,0
$\Delta t 40 = W$	43	59,6	76,6	92,5	111,9
$\Delta t 35 = W$	36,1	49,9	64,2	77,3	93,5
$\Delta t 30 = W$	29,5	40,7	52,3	62,8	76,0
Interasse (mm)	694				
Cap. Litri	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Peso (Kg.)	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Esp. (n)	1,309	1,323	1,325	1,348	1,344

Altezza (mm) 900	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	68,1	94,6	121,0	146,0	176,0
$\Delta t 40 = W$	50,8	70,4	90	108,0	130,4
$\Delta t 35 = W$	42,6	59,0	75,4	90,2	109
$\Delta t 30 = W$	34,8	48,1	61,4	73,3	88,7
Interasse (mm)	844				
Cap. Litri	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Peso (Kg.)	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Esp. (n)	1,314	1,324	1,327	1,350	1,342

Altezza (mm) 1000	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	75,2	104,0	133,0	161,0	193,0
$\Delta t 40 = W$	56,1	77,4	98,9	119,1	143,1
$\Delta t 35 = W$	47,0	64,9	82,8	99,5	119,6
$\Delta t 30 = W$	38,4	52,9	67,4	80,8	97,3
Interasse (mm)	944				
Cap. Litri	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Peso (Kg.)	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Esp. (n)	1,317	1,324	1,329	1,350	1,341

Altezza (mm) 1200	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	89,5	123,0	156,0	189,0	225,0
$\Delta t 40 = W$	66,6	91,5	115,9	139,8	166,9
$\Delta t 35 = W$	55,8	76,7	97,0	116,7	139,6
$\Delta t 30 = W$	45,5	62,5	79,0	94,7	113,6
Interasse (mm)	1144				
Cap. Litri	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Peso (Kg.)	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Esp. (n)	1,323	1,325	1,332	1,352	1,337

Altezza (mm) 2200	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	166,0	218,0	274,0	326,0	366,0
$\Delta t 40 = W$	122,7	162,0	202,9	240,6	272,5
$\Delta t 35 = W$	102,4	135,6	169,5	200,7	196,4
$\Delta t 30 = W$	83,2	110,5	137,7	162,7	186,3
Interasse (mm)	2144				
Cap. Litri	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Peso (Kg.)	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Esp. (n)	1,353	1,330	1,347	1,361	1,322

Altezza (mm) 2500	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
$\Delta t 50 = W$	191,0	246,0	310,0	367,0	403,0
$\Delta t 40 = W$	140,9	182,7	229,3	270,7	300,4
$\Delta t 35 = W$	117,5	153,0	191,5	225,7	251,9
$\Delta t 30 = W$	95,2	124,6	155,5	182,9	205,6
Interasse (mm)	2444				
Cap. Litri	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Peso (Kg.)	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Esp. (n)	1,362	1,332	1,351	1,363	1,317

Misure di sostituzione per interasse di radiatori in ghisa

Misure di sostituzione per interasse di radiatori in alluminio

Indicazioni per impianti a bassa temperatura

$\Delta t 50 = W$
$\Delta t 40 = W$
$\Delta t 35 = W$
$\Delta t 30 = W$

Altezza (mm) 500	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	40,10	55,20	72,40	87,70	106,00
Δt 40 = W	30,0	41,1	53,9	64,9	78,5
Δt 35 = W	25,2	34,5	45,2	54,3	65,5
Δt 30 = W	20,6	28,1	36,9	44,1	53,2
Interasse (mm)	444				
Cap. Litri	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Peso (Kg.)	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Esp. (n)	1,302	1,322	1,322	1,346	1,348

Altezza (mm) 556	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	44,0	60,9	79,3	96,2	116,0
Δt 40 = W	32,9	45,3	59,0	71,2	85,5
Δt 35 = W	27,6	38,0	49,5	59,5	71,7
Δt 30 = W	22,6	31,0	40,3	48,4	58,3
Interasse (mm)	500				
Cap. Litri	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Peso (Kg.)	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Esp. (n)	1,303	1,322	1,322	1,347	1,347

Altezza (mm) 600	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	47,1	65,2	84,7	103,0	124,0
Δt 40 = W	35,2	48,5	63,0	76,3	91,8
Δt 35 = W	29,6	40,7	52,8	63,7	76,7
Δt 30 = W	24,2	33,2	43,1	51,8	62,3
Interasse (mm)	544				
Cap. Litri	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Peso (Kg.)	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Esp. (n)	1,305	1,322	1,323	1,347	1,347

Altezza (mm) 756	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	58,0	80,6	104,0	126,0	152,0
Δt 40 = W	43,3	60,0	77,4	93,3	112,6
Δt 35 = W	36,4	50,3	64,8	77,9	94,1
Δt 30 = W	29,7	41,0	52,8	63,3	76,5
Interasse (mm)	700				
Cap. Litri	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Peso (Kg.)	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Esp. (n)	1,309	1,323	1,326	1,348	1,344

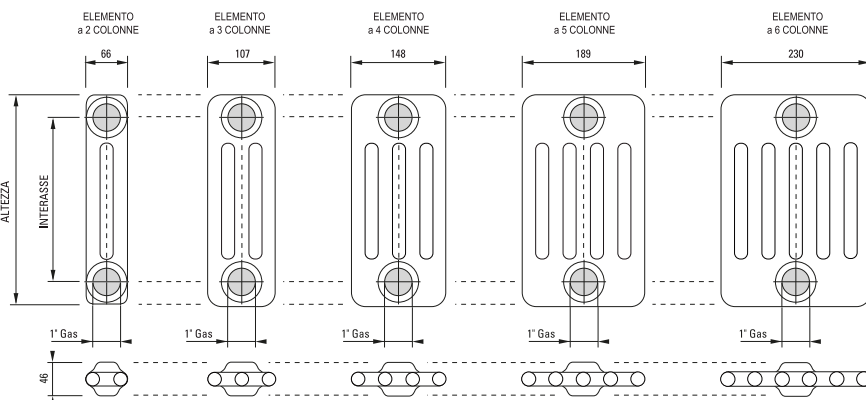
Altezza (mm) 856	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	65,1	90,4	116,0	140,0	169,0
Δt 40 = W	48,6	67,3	86,3	103,6	125,2
Δt 35 = W	40,8	56,4	72,3	86,5	104,7
Δt 30 = W	33,3	46,0	58,9	70,3	85,1
Interasse (mm)	800				
Cap. Litri	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Peso (Kg.)	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Esp. (n)	1,312	1,323	1,326	1,349	1,343

Altezza (mm) 876	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	66,5	92,3	118,0	143,0	172,0
Δt 40 = W	49,6	68,7	87,7	105,8	127,5
Δt 35 = W	41,6	57,6	73,5	88,4	106,6
Δt 30 = W	34,0	46,9	59,9	71,8	86,6
Interasse (mm)	820				
Cap. Litri	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
Peso (Kg.)	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Esp. (n)	1,313	1,323	1,327	1,349	1,343

Altezza (mm) 1500	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	111,0	152,0	191,0	230,0	270,0
Δt 40 = W	82,5	113,0	141,7	170,0	200,5
Δt 35 = W	69,0	94,7	118,6	141,9	167,8
Δt 30 = W	56,2	77,2	96,5	115,1	136,7
Interasse (mm)	1444				
Cap. Litri	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Peso (Kg.)	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Esp. (n)	1,332	1,327	1,337	1,355	1,333

Altezza (mm) 1800	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	134,0	180,0	227,0	272,0	313,0
Δt 40 = W	99,3	133,8	168,3	200,9	232,7
Δt 35 = W	83,1	112,1	140,7	167,6	194,9
Δt 30 = W	67,5	91,3	114,4	136,0	158,8
Interasse (mm)	1744				
Cap. Litri	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Peso (Kg.)	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Esp. (n)	1,341	1,329	1,341	1,357	1,328

Altezza (mm) 2000	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	150,0	199,0	250,0	299,0	340,0
Δt 40 = W	111,1	147,9	185,2	220,8	253,0
Δt 35 = W	92,8	123,9	154,8	184,1	211,9
Δt 30 = W	75,4	100,9	125,8	149,3	172,8
Interasse (mm)	1944				
Cap. Litri	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Peso (Kg.)	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Esp. (n)	1,347	1,329	1,344	1,359	1,325



Ingombro valvola "Kristol" Cordivari

