

Saldatura tra elementi robotizzata con processo di pulsed spray welding



FUNZIONAMENTO

Acqua calda

TEMPERATURA (max)	Mozzo	Passo
110 °C	1"	46 mm

PRESSIONE

10 bar	Pressione massima di esercizio
13 bar	Pressione di collaudo



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

COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® (CREAZIONE DEL CODICE ARTICOLO)

STRUTTURA DEL CODICE

Modello e nr colonne	Numero elementi	Altezza in cm	Variante allaccio	Codice colore	Valore costante
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ESEMPIO

Modello e nr colonne Es.: Ardesia® 3 colonne	Numero elementi Es.: 21 elementi	Altezza in cm Esempio: 750 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio D8	Codice colore Esempio: R01 - Bianco	Valore costante
AR3	21	0750	D08	R01	A

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:
AR3... ARDESIA® 3 COLONNE
21... 21 elementi (vedi tabella a lato)
0750... altezza 750 mm (vedi tabella a lato)
D08... allacciamento D8 (vedi pag. 212-213)
R01... colore R01 - Bianco (vedi pag. 486)
A... (valore costante)
 Il codice articolo sarà:
AR3 21 0750 D08 R01 A

Valore a tre cifre per il numero di colonne

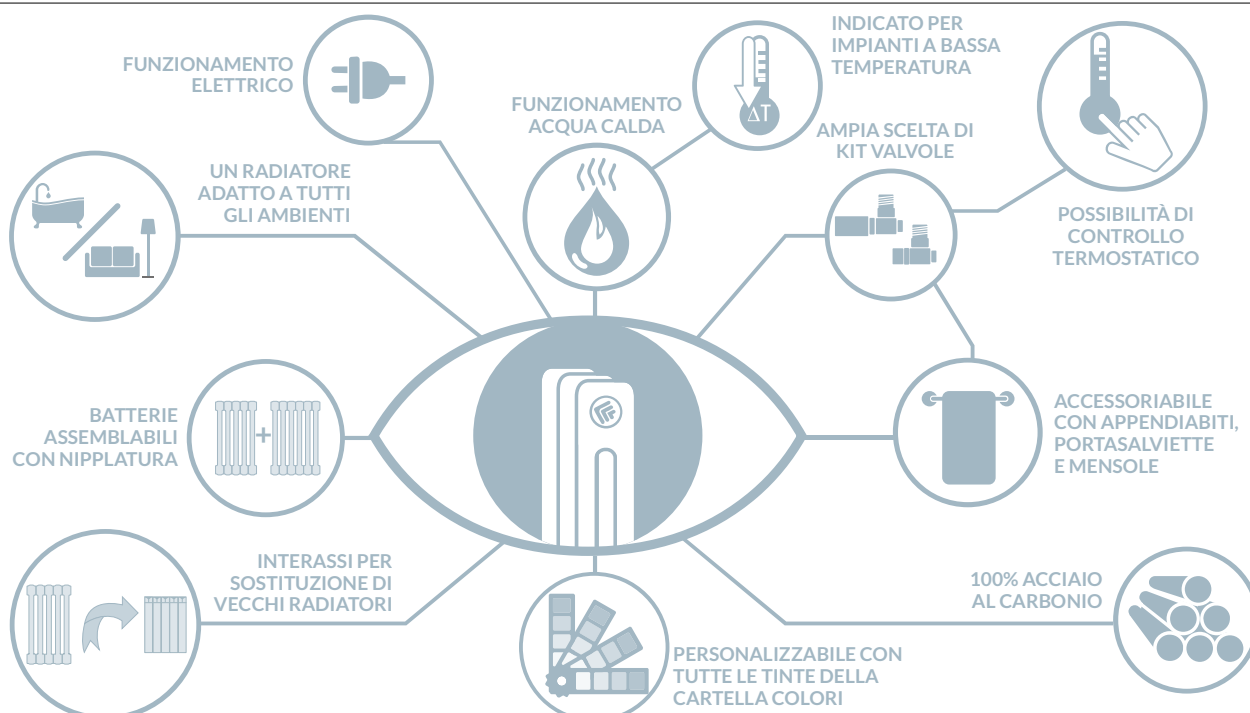
Valore a due cifre per il numero di elementi (vedi tabella tecnica)

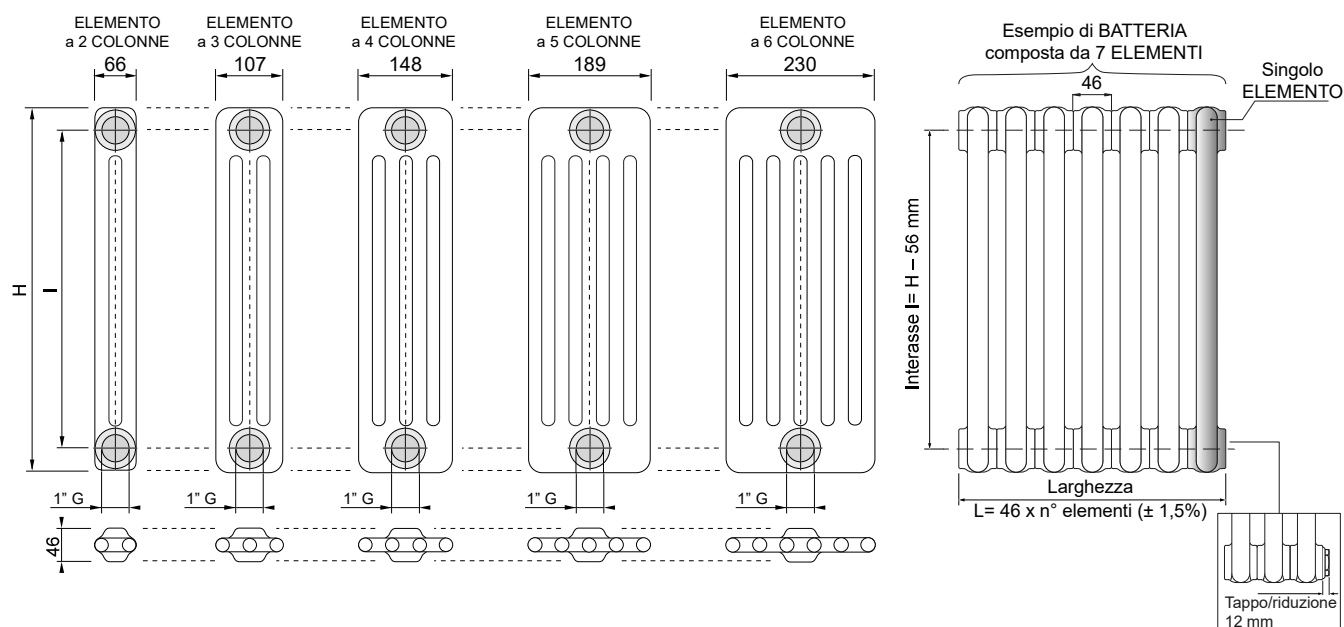
Valore a quattro cifre per l'indicazione dell'altezza (vedi tabella tecnica)

Valore a tre cifre per la scelta del colore (vedi pag. 486 - sovrapprezzo per colori diversi dal bianco)

Valore a tre cifre per il tipo di allacciamento (vedi pag. 212-213)

ARDESIA® A COLPO D'OCCHIO



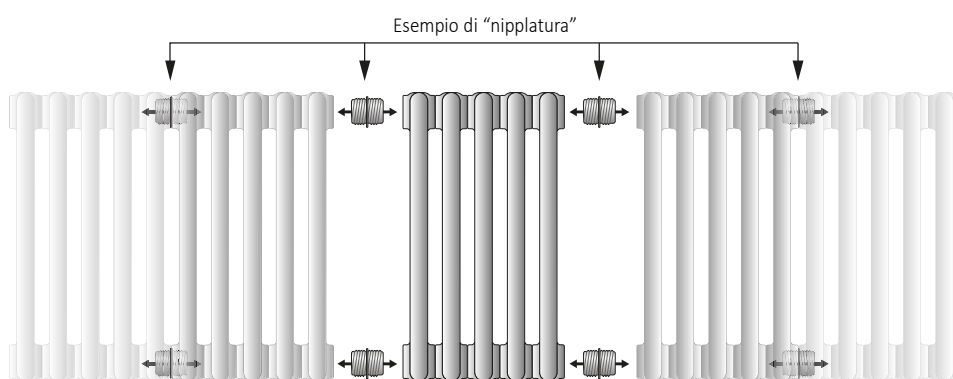


NUMERO MASSIMO DI ELEMENTI FORNIBILI IN BATTERIA UNICA

Altezza H	INTERASSE I	N° COLONNE					
[mm]	[mm]	2	3	4	5	6	
207	151	40	40	40	40	40	
300	244	40	40	40	40	40	
400	344	40	40	40	40	40	
500	444	40	40	40	40	40	
556	500	40	40	40	40	35	
586	530	40	40	40	40	35	
600	544	40	40	40	40	35	
626	570	40	40	40	36	30	
656	600	40	40	40	36	30	
676	620	40	40	40	36	30	
750	694	40	40	40	33	27	
756	700	40	40	40	33	27	
786	730	40	40	40	33	27	
856	800	40	40	35	28	23	
876	820	40	40	35	28	23	
900	844	40	35	35	28	23	
926	870	40	35	35	28	23	
1000	944	40	35	35	25	20	
1200	1144	35	35	25	20	15	
1500	1444	35	25	20	15	15	
1656	1600	35	25	20	15	14	
1800	1744	35	22	20	12	10	
1856	1800	35	22	20	12	10	
2000	1944	30	22	15	12	10	
2056	2000	30	22	15	12	10	
2200	2144	30	18	15	12	10	
2500	2444	25	18	15	12	10	

NIPPLATURA

È possibile ottenere batterie di elementi maggiori grazie all'operazione di nipplatura acquistando il relativo kit (vedi Accessori).



La **GARANZIA** sulla tenuta tra le batterie è assicurata esclusivamente con "nipples" Cordivari®.

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 e garantisce una perfetta tenuta idraulica. È possibile eseguire l'operazione di nipplatura tra più batterie senza rimuovere l'imballo.

Per facilitare la scelta desiderata abbiamo predisposto delle configurazioni standard con riduzioni e tappi già montati. In sede di ordine specificare la versione richiesta.

Nel caso non venga specificato il tipo di allacciamento il radiatore verrà fornito senza alcuna riduzione. Per ordinare raccorderie e accessori consultare pag. 464.

CONFIGURAZIONI STANDARD

Le configurazioni standard, ad esclusione della "0" e delle realizzazioni speciali, comprendono la singola valvola di sfiato, tappi e riduzioni già montati. È necessario specificare il tipo di combinazione desiderata (esempio: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

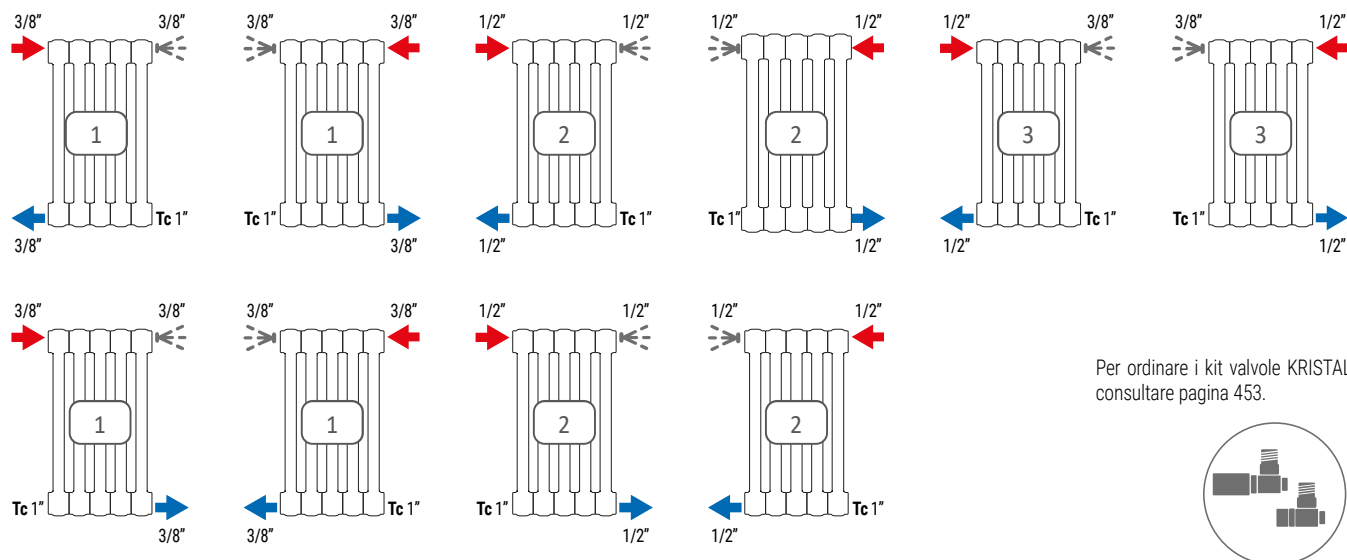
N.B.: oltre alle configurazioni qui specificate sono disponibili tutte le combinazioni con diametri di riduzione da: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4"

LEGENDA

	Entrata		Uscita
	Sfio		Manicotto 1/2"
	Diaframma mobile		Diaframma saldato
	Tappo cieco		Valvola termostatica
	Monotubo		

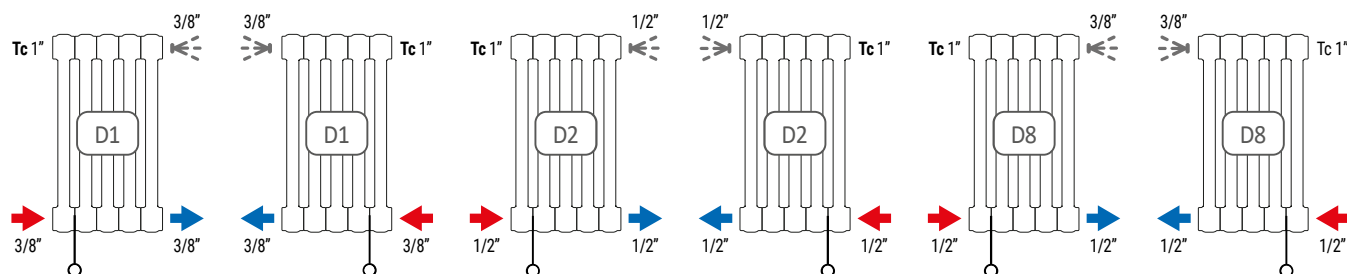
Allacciamenti LATERALE e CONTRAPPOSTO

Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



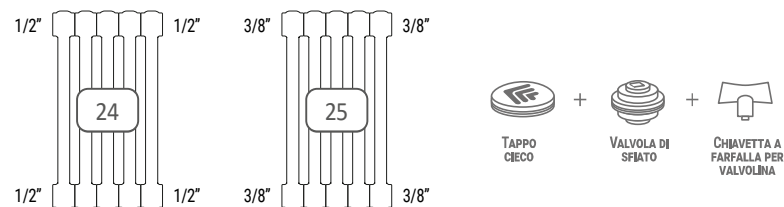
Allacciamenti DAL BASSO

Sovrapprezzo **Euro 10,90** - con valvola di sfiato a corredo



Allacciamenti UNIVERSALI

Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato e tappo cieco a corredo



Allacciamenti PER NIPPLATURA

4 connessioni aperte con filettatura da 1" - (tappi, riduzioni e valvolini di sfiato sono da ordinare a parte)

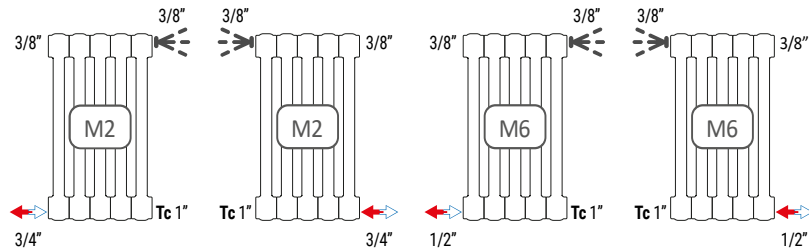


Ideale per i grossisti del settore che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso.

La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.

Allacciamenti **MONOTUBO**

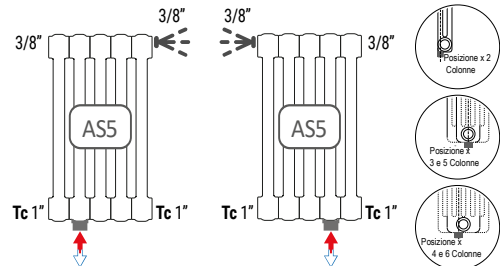
Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



Valvole monotubo Kristal Cordivari esclusivamente per allacciamento MONOTUBO M6 per batterie da 3 a 20 elementi (vedi sezione ACCESSORI).

Allacciamenti **MONOTUBO**

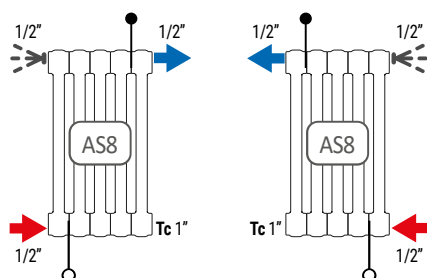
Sovrapprezzo **Euro 40,70** - con valvola di sfiato a corredo



Connessione monotubo dal basso sull'asse del primo tubo del secondo elemento

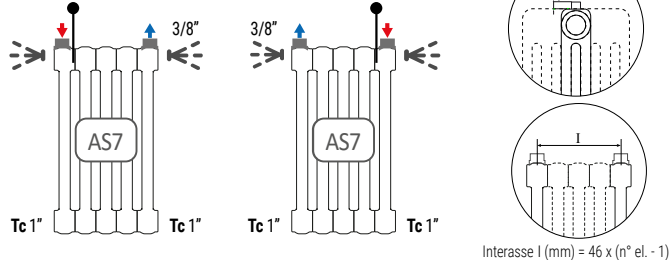
Allacciamenti **CONTRAPPOSTI SPECIALI**

Sovrapprezzo **Euro 72,00** - con valvola di sfiato a corredo



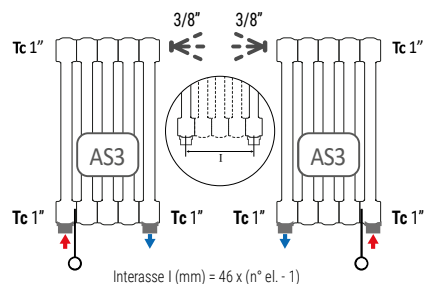
Allacciamenti con **MANICOTTI DALL'ALTO**

Sovrapprezzo **Euro 62,70** - con valvola di sfiato a corredo



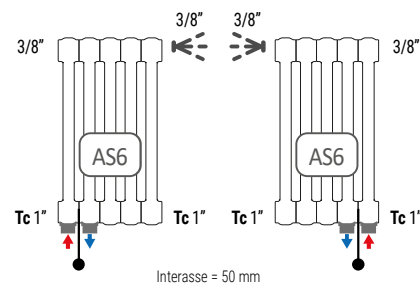
Allacciamenti con **MANICOTTI DAL BASSO**

Sovrapprezzo **Euro 62,70**
- con valvola di sfiato a corredo

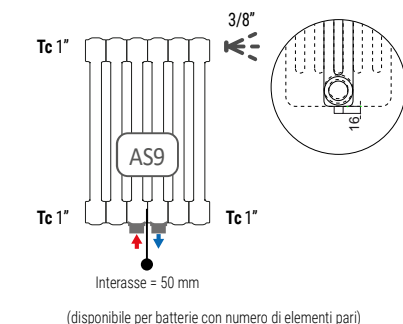


Su richiesta sono disponibili interassi diversi dagli standard.

Sovrapprezzo **Euro 62,70**
- con valvola di sfiato a corredo



Sovrapprezzo **Euro 90,00**
- con valvola di sfiato a corredo

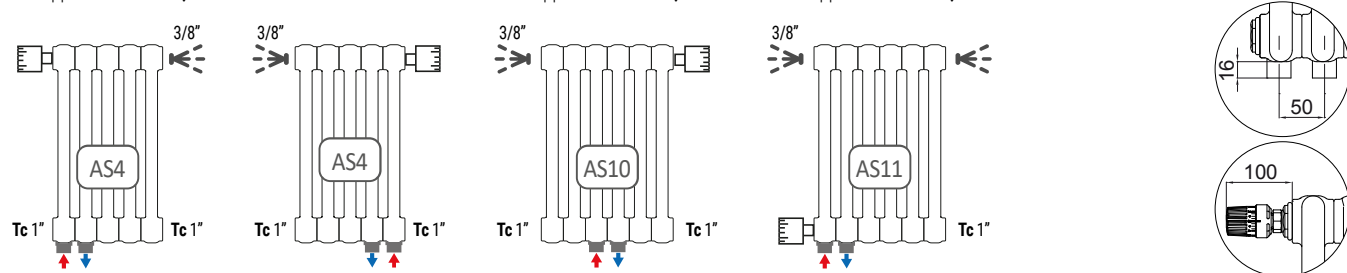


Allacciamenti **COMPLETI** CON MANICOTTI DAL BASSO INT.50 mm e VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA*

Sovrapprezzo **Euro 126,00**

Sovrapprezzo **Euro 258,00**

Sovrapprezzo **Euro 138,60**



* Corpo Valvola e testa termostatica Oventrop con funzionamento liquido conforme alla UNI EN 215:2007

Altezza (mm)	COLONNE				
207	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	17,00	17,20	20,00	29,35	34,10
Costo [€/W]	0,97	0,69	0,63	0,74	0,70
Δt 60 = [W]	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
Δt 50 = [W]	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7
Δt 40 = [W]	13,1	18,5	23,9	29,5	36,3
Δt 30 = [W]	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
Interasse [mm]	151				
Contenuto [lt]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Peso a vuoto [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Esponente [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318

Altezza (mm)	COLONNE				
500	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	17,20	17,40	20,50	29,85	35,75
Costo [€/W]	0,43	0,32	0,28	0,34	0,34
Δt 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Δt 50 = [W]	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
Δt 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
Δt 30 = [W]	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
Interasse [mm]	444				
Contenuto [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Peso a vuoto [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Esponente [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305

Altezza (mm)	COLONNE				
900	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	21,25	21,90	25,75	38,10	48,85
Costo [€/W]	0,31	0,23	0,21	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
Δt 50 = [W]	68,1	94,6	120,8	146,4	176,4
Δt 40 = [W]	50,6	70,2	89,2	108,6	132,8
Δt 30 = [W]	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
Interasse [mm]	844				
Contenuto [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Peso a vuoto [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Esponente [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271

Altezza (mm)	COLONNE				
1500	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	34,50	46,70	57,50	73,60	88,85
Costo [€/W]	0,31	0,31	0,30	0,32	0,33
Δt 60 = [W]	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
Δt 50 = [W]	111,4	151,9	191,4	230,4	270,0
Δt 40 = [W]	82,3	112,2	142,0	168,8	196,8
Δt 30 = [W]	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
Interasse [mm]	1444				
Contenuto [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Peso a vuoto [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Esponente [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418

Altezza (mm)	COLONNE				
2200	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	52,25	68,20	87,60	107,70	129,30
Costo [€/W]	0,31	0,31	0,21	0,33	0,35
Δt 60 = [W]	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
Δt 50 = [W]	165,9	217,8	274,1	326,4	366,0
Δt 40 = [W]	122,6	162,3	201,7	242,0	269,7
Δt 30 = [W]	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
Interasse [mm]	2144				
Contenuto [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Peso a vuoto [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Esponente [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367

Altezza (mm)	COLONNE				
300	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	17,00	17,20	20,00	29,35	34,10
Costo [€/W]	0,66	0,50	0,43	0,52	0,50
Δt 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Δt 50 = [W]	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
Δt 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
Δt 30 = [W]	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
Interasse [mm]	244				
Contenuto [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Peso a vuoto [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Esponente [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322

Altezza (mm)	COLONNE				
600	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	17,90	17,45	20,60	30,80	36,35
Costo [€/W]	0,38	0,27	0,24	0,30	0,29
Δt 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Δt 50 = [W]	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
Δt 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
Δt 30 = [W]	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
Interasse [mm]	544				
Contenuto [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Peso a vuoto [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Esponente [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296

Altezza (mm)	COLONNE				
1000	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	22,50	26,00	30,50	41,35	52,50
Costo [€/W]	0,30	0,25	0,23	0,26	0,27
Δt 60 = [W]	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
Δt 50 = [W]	75,2	104,3	132,7	160,6	192,9
Δt 40 = [W]	55,8	77,3	98,1	118,9	144,4
Δt 30 = [W]	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
Interasse [mm]	944				
Contenuto [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Peso a vuoto [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Esponente [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296

Altezza (mm)	COLONNE				
1800	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	39,50	52,25	64,95	83,20	103,00
Costo [€/W]	0,29	0,29	0,29	0,31	0,33
Δt 60 = [W]	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
Δt 50 = [W]	134,1	180,2	226,6	271,6	312,7
Δt 40 = [W]	99,1	133,6	167,6	200,1	229,0
Δt 30 = [W]	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
Interasse [mm]	1744				
Contenuto [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Peso a vuoto [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Esponente [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396

Altezza (mm)	COLONNE				
2500	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	58,00	74,00	95,45	120,45	143,50
Costo [€/W]	0,30	0,30	0,31	0,33	0,36
Δt 60 = [W]	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
Δt 50 = [W]	190,9	245,9	310,2	367,4	403,4
Δt 40 = [W]	141,1	184,0	227,5	273,8	298,8
Δt 30 = [W]	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
Interasse [mm]	2444				
Contenuto [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Peso a vuoto [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Esponente [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345

Altezza (mm)	COLONNE				
400	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	17,10	17,30	20,20	29,50	34,50
Costo [€/W]	0,52	0,38	0,34	0,41	0,40
Δt 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Δt 50 = [W]	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
Δt 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
Δt 30 = [W]	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
Interasse [mm]	344				
Contenuto [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Peso a vuoto [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Esponente [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313

Altezza (mm)	COLONNE				
750	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	18,60	19,50	23,75	34,50	43,00
Costo [€/W]	0,32	0,24	0,23	0,28	0,28
Δt 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Δt 50 = [W]	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
Δt 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
Δt 30 = [W]	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
Interasse [mm]	694				
Contenuto [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Peso a vuoto [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Esponente [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284

Altezza (mm)	COLONNE				
1200	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	27,50	36,35	42,35	55,75	68,75
Costo [€/W]	0,31	0,29	0,27	0,30	0,31
Δt 60 = [W]	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
Δt 50 = [W]	89,5	123,5	156,2	188,8	224,7
Δt 40 = [W]	66,3	91,3	115,6	139,2	166,5
Δt 30 = [W]	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
Interasse [mm]	1144				
Contenuto [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Peso a vuoto [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Esponente [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345

Altezza (mm)	COLONNE				
2000	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	43,00	58,00	71,50	93,85	115,00
Costo [€/W]	0,29	0,29	0,29	0,31	0,34
Δt 60 = [W]	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
Δt 50 = [W]	149,8	199,0	250,3	299,0	339,8
Δt 40 = [W]	110,7	147,9	184,6	221,0	249,7
Δt 30 = [W]	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
Interasse [mm]	1944				
Contenuto [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Peso a vuoto [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Esponente [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382



ARDESIA® 2 COLONNE



pag. 14

GARANZIA
5 ANNI

MATERIALI:

- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrolitici Ø 25 mm.

IMBALLO:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene e angolari di cartone totalmente riciclabili. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

VERNICIATURA:

A polveri epossipoliesteri ecologiche con processo certificato DIN 55900-1,-2.

COLORI:

Consultare tabella colori a pagina 486.

Funzionamento: acqua calda	Pressione massima di esercizio 10 bar	Temperatura max 110°C	Mozzo 1"
	Pressione di collaudo 13 bar	Portata minima in % della portata nominale: 18	Passo 46 mm

CERTIFICAZIONI



COME ORDINARE IL TUBOLARE ARDESIA® 2 COLONNE

STRUTTURA DEL CODICE

Modello e nr colonne	Numero elementi	Altezza in mm	Variante allaccio	Codice colore	Valore costante
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ESEMPIO

Modello e nr colonne Es.: Ardesia® 2 colonne	Numero elementi Es.: 19 elementi	Altezza in mm Esempio: 207 mm	Variante allaccio Esempio: allaccio D1	Codice colore Esempio: H48 - Tortora	Valore costante
AR2	19	0207	D01	H48	A

ESEMPIO DI CREAZIONE DEL CODICE

ARTICOLO

Nel caso di un radiatore:

AR2 ARDESIA® 2 COLONNE

19 19 elementi (vedi tabella a lato)

0207 altezza 207 mm (vedi tabella a lato)

D01 allacciamento D1 (vedi pag. 212-213)

H48 colore H48 - Tortora (vedi pag. 486)

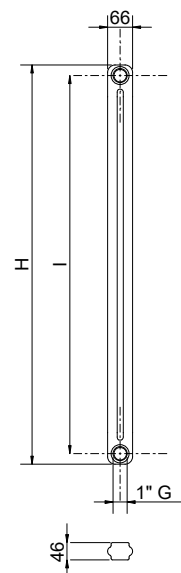
A (valore costante)

Il codice articolo sarà:

AR2 19 0207 D01 H48 A

LISTINO E DATI TECNICI PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
Interasse I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
Prezzo €	17,00	17,00	17,10	17,20	17,90	18,60	21,25	22,50	27,50	34,50	39,50	43,00	52,25	58,00
Costo €/W	0,97	0,66	0,52	0,43	0,38	0,32	0,31	0,30	0,31	0,31	0,29	0,29	0,31	0,30
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	22,2	32,1	41,5	50,6	59,6	73,2	86,9	95,9	114,3	142,6	171,7	191,7	212,3	244,4
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	17,5	25,6	33	40,1	47,1	57,6	68,1	75,2	89,5	111,4	134,1	149,8	165,9	190,9
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	13,1	19,4	24,9	30,2	35,3	43	50,6	55,8	66,3	82,3	99,1	110,7	122,6	141,1
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	9	13,5	17,3	20,9	24,4	29,5	34,5	38	45,1	55,8	67,1	75	83	95,5
Contenuto acqua [lt]	0,29	0,37	0,45	0,53	0,61	0,73	0,85	0,93	1,09	1,33	1,58	1,74	1,9	2,14
Peso a vuoto [kg]	0,35	0,49	0,63	0,77	0,91	1,12	1,33	1,48	1,76	2,18	2,6	2,89	3,17	3,59
Esponente [n]	1,303	1,247	1,261	1,275	1,289	1,31	1,331	1,335	1,343	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
Portata nominale [kg/h]	1,5	2,2	2,8	3,4	4,1	5	5,9	6,5	7,7	9,6	11,5	12,9	14,3	16,4
Quota d'irraggiamento [%]	30	25	25	25	24	24	24	24	23	23	22	22	22	22
Superficie [m²]	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,14	0,15	0,18	0,23	0,28	0,31	0,34	0,38



2 COLONNE ALTEZZE STANDARD

ardesia

ELEMENTI Larghezza [mm]	ALTEZZE [mm]													
	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€ 51,00	51,00	51,30	51,60	53,70	55,80	63,75	67,50	82,50	103,50	118,50	129,00	156,75	174,00
138 mm W	53	77	99	120	141	173	204	226	269	334	402	449	498	573
4	€ 68,00	68,00	68,40	68,80	71,60	74,40	85,00	90,00	110,00	138,00	158,00	172,00	209,00	232,00
184 mm W	70	102	132	160	188	230	272	301	358	446	536	599	664	764
5	€ 85,00	85,00	85,50	86,00	89,50	93,00	106,25	112,50	137,50	172,50	197,50	215,00	261,25	290,00
230 mm W	88	128	165	201	236	288	341	376	448	557	671	749	830	955
6	€ 102,00	102,00	102,60	103,20	107,40	111,60	127,50	135,00	165,00	207,00	237,00	258,00	313,50	348,00
276 mm W	105	154	198	241	283	346	409	451	537	668	805	899	995	1145
7	€ 119,00	119,00	119,70	120,40	125,30	130,20	148,75	157,50	192,50	241,50	276,50	301,00	365,75	406,00
322 mm W	123	179	231	281	330	403	477	526	627	780	939	1049	1161	1336
8	€ 136,00	136,00	136,80	137,60	143,20	148,80	170,00	180,00	220,00	276,00	316,00	344,00	418,00	464,00
368 mm W	140	205	264	321	377	461	545	602	716	891	1073	1198	1327	1527
9	€ 153,00	153,00	153,90	154,80	161,10	167,40	191,25	202,50	247,50	310,50	355,50	387,00	470,25	522,00
414 mm W	158	230	297	361	424	518	613	677	806	1003	1207	1348	1493	1718
10	€ 170,00	170,00	171,00	172,00	179,00	186,00	212,50	225,00	275,00	345,00	395,00	430,00	522,50	580,00
460 mm W	175	256	330	401	471	576	681	752	895	1114	1341	1498	1659	1909
11	€ 187,00	187,00	188,10	189,20	196,90	204,60	233,75	247,50	302,50	379,50	434,50	473,00	574,75	638,00
506 mm W	193	282	363	441	518	634	749	827	985	1225	1475	1648	1825	2100
12	€ 204,00	204,00	205,20	206,40	214,80	223,20	255,00	270,00	330,00	414,00	474,00	516,00	627,00	696,00
552 mm W	210	307	396	481	565	691	817	902	1074	1337	1609	1798	1991	2291
13	€ 221,00	221,00	222,30	223,60	232,70	241,80	276,25	292,50	357,50	448,50	513,50	559,00	679,25	754,00
598 mm W	228	333	429	521	612	749	885	978	1164	1448	1743	1947	2157	2482
14	€ 238,00	238,00	239,40	240,80	250,60	260,40	297,50	315,00	385,00	483,00	553,00	602,00	731,50	812,00
644 mm W	245	358	462	561	659	806	953	1053	1253	1560	1877	2097	2323	2673
15	€ 255,00	255,00	256,50	258,00	268,50	279,00	318,75	337,50	412,50	517,50	592,50	645,00	783,75	870,00
690 mm W	263	384	495	602	707	864	1022	1128	1343	1671	2012	2247	2489	2864
16	€ 272,00	272,00	273,60	275,20	286,40	297,60	340,00	360,00	440,00	552,00	632,00	688,00	836,00	928,00
736 mm W	280	410	528	642	754	922	1090	1203	1432	1782	2146	2397	2654	3054
17	€ 289,00	289,00	290,70	292,40	304,30	316,20	361,25	382,50	467,50	586,50	671,50	731,00	888,25	986,00
782 mm W	298	435	561	682	801	979	1158	1278	1522	1894	2280	2547	2820	3245
18	€ 306,00	306,00	307,80	309,60	322,20	334,80	382,50	405,00	495,00	621,00	711,00	774,00	940,50	1.044,00
828 mm W	315	461	594	722	848	1037	1226	1354	1611	2005	2414	2696	2986	3436
19	€ 323,00	323,00	324,90	326,80	340,10	353,40	403,75	427,50	522,50	655,50	750,50	817,00	992,75	1.102,00
874 mm W	333	486	627	762	895	1094	1294	1429	1701	2117	2548	2846	3152	3627
20	€ 340,00	340,00	342,00	344,00	358,00	372,00	425,00	450,00	550,00	690,00	790,00	860,00	1.045,00	1.160,00
920 mm W	350	512	660	802	942	1152	1362	1504	1790	2228	2682	2996	3318	3818
21	€ 357,00	357,00	359,10	361,20	375,90	390,60	446,25	472,50	577,50	724,50	829,50	903,00	1.097,25	1.218,00
966 mm W	368	538	693	842	989	1210	1430	1579	1880	2339	2816	3146	3484	4009
22	€ 374,00	374,00	376,20	378,40	393,80	409,20	467,50	495,00	605,00	759,00	869,00	946,00	1.149,50	1.276,00
1012 mm W	385	563	726	882	1036	1267	1498	1654	1969	2451	2950	3296	3650	4200
23	€ 391,00	391,00	393,30	395,60	411,70	427,80	488,75	517,50	632,50	793,50	908,50	989,00	1.201,75	1.334,00
1058 mm W	403	589	759	922	1083	1325	1566	1730	2059	2562	3084	3445	3816	4391
24	€ 408,00	408,00	410,40	412,80	429,60	446,40	510,00	540,00	660,00	828,00	948,00	1.032,00	1.254,00	1.392,00
1104 mm W	420	614	792	962	1130	1382	1634	1805	2148	2674	3218	3595	3982	4582
25	€ 425,00	425,00	427,50	430,00	447,50	465,00	531,25	562,50	687,50	862,50	987,50	1.075,00	1.306,25	1.450,00
1150 mm W	438	640	825	1003	1178	1440	1703	1880	2238	2785	3353	3745	4148	4773
26	€ 442,00	442,00	444,60	447,20	465,40	483,60	552,50	585,00	715,00	897,00	1.027,00	1.118,00	1.358,50	1.508,00
1196 mm W	455	666	858	1043	1225	1498	1771	1955	2327	2896	3487	3895	4313	4963
27	€ 459,00	459,00	461,70	464,40	483,30	502,20	573,75	607,50	742,50	931,50	1.066,50	1.161,00	1.410,75	1.566,00
1242 mm W	473	691	891	1083	1272	1555	1839	2030	2417	3008	3621	4045	4479	5154
28	€ 476,00	476,00	478,80	481,60	501,20	520,80	595,00	630,00	770,00	966,00	1.106,00	1.204,00	1.463,00	1.624,00
1288 mm W	490	717	924	1123	1319	1613	1907	2106	2506	3119	3755	4194	4645	5345
29	€ 493,00	493,00	495,90	498,80	519,10	539,40	616,25	652,50	797,50	1.000,50	1.145,50	1.247,00	1.515,25	1.682,00
1344 mm W	508	742	957	1163	1366	1670	1975	2181	2596	3231	3889	4344	4811	5536
30	€ 510,00	510,00	513,00	516,00	537,00	558,00	637,50	675,00	825,00	1.035,00	1.185,00	1.290,00	1.567,50	1.740,00
1380 mm W	525	768	990	1203	1413	1728	2043	2256	2685	3342	4023	4494	4977	5727
31	€ 527,00	527,00	530,10	533,20	554,90	576,60	658,75	697,50	852,50	1.069,50	1.224,50	1.333,00	1.619,75	1.798,00
1426 mm W	543	794	1023	1243	1460	1786	2111	2331	2775	3453	4157	4644	5143	5918
32	€ 544,00	544,00	547,20	550,40	572,80	595,20	680,00	720,00	880,00	1.104,00	1.264,00	1.376,00	1.672,00	1.856,00
1472 mm W	560	819	1056	1283	1507	1843	2179	2406	2864	3565	4291	4794	5309	6109
33	€ 561,00	561,00	564,30	567,60	590,70	613,80	701,25	742,50	907,50	1.138,50	1.303,50	1.419,00	1.724,25	1.914,00
1518 mm W	578	845	1089	1323	1554	1901	2247	2482	2954	3676	4425	4943	5475	6300
34	€ 578,00	578,00	581,40	584,80	608,60	632,40	722,50	765,00	935,00	1.173,00	1.343,00	1.462,00	1.776,50	1.972,00
1564 mm W	595	870	1122	1363	1601	1958	2315	2557	3043	3788	4559	5093	5641	6491
35	€ 595,00	595,00	598,50	602,00	626,50	651,00	743,75	787,50	962,50	1.207,50	1.382,50	1.505,00	1.828,75	2.030,00
1610 mm W	613	896	1155	1404	1649	2016	2384	2632	3133	3899	4694	5243	5807	6682
36	€ 612,00	612,00	615,60	619,20	644,40	669,60	765,00	810,00	990,00	1.242,00	1.422,00	1.548,00	1.881,00	2.088,00
1656 mm W	630	922	1188	1444	1696	2074	2452	2707	3222	4010	4828	5393	5972	6872
37	€ 629,00	629,00	632,70	636,40	662,30	688,20	786,25	832,50	1.017,50	1.276,50	1.461,50	1.591,00	1.933,25	2.146,00
1702 mm W	648	947	1221	1484	1743	2131	2520	2782	3312	4122	4962	5543	6138	7063
38	€ 646,00	646,00	649,80	653,60	680,20	706,80	807,50	855,00	1.045,00	1.311,00	1.501,00	1.634,00	1.985,50	2.204,00
1748 mm W	665	973	1254	1524	1790	2189	2588	2858	3401	4233	5096	5692	6304	7254
39	€ 663,00	663,00	666,90	670,80	698,10	725,40	828,75	877,50	1.072,50	1.345,50	1.540,50	1.677,00	2.037,75	2.262,00
1794 mm W	683	998	1287	1564	1837	2246	2656	2933	3491	4345	5230	5842	6470	7445
40	€ 680,00	680,00	684,00	688,00	716,00	744,00	850,00	900,00	1.100,00	1.380,00	1.580,00	1.720,00	2.090,00	2.320,00
1840 mm W	700	1024	1320	1604	1884	2304	2724	3008	3580	4456	5364	5992	6636	7636

Elementi forniti in batterie separate per un agevole trasporto e movimentazione. Le batterie sono n