



RADIATORI PRESSOFUSI



RADIATORI D'ARREDO



RADIATORI DI DESIGN



RADIATORI ELETTRICI



STUFE CONVETTIVE A GAS

LISTINO RADIATORI MAGGIO 2015

TUTTO, PER RISCALDARTI





FONDITAL:



Silvestro Niboli iniziò la propria attività imprenditoriale in un periodo critico, dopo un apprendistato difficile ma "formativo", prima come emigrante e poi come operaio, in varie aziende metalmeccaniche.

Fu capace di avere ciò che nei tempi contemporanei si definisce "vision", cioè una coraggiosa prospettiva nel lungo termine, nonostante a quel tempo fosse quasi impossibile immaginare alternative e opportunità in un clima angusto, dove contava innanzitutto la sopravvivenza più che il sogno di un mondo e una condizione sociale migliore.



SISTEMI PER IL RISCALDAMENTO DAL 1970

Nel tempo quel solo uomo non è rimasto un uomo solo: oggi Fondital è un gruppo di aziende integrato lungo l'intera filiera produttiva, in grado di garantire un controllo totale della produzione e della qualità.

Dopo oltre quarant'anni di sviluppo Fondital è diventato un gruppo industriale di primaria importanza, leader in Italia e nei principali Paesi europei, nonché protagonista in quelli dove la trasformazione economica passa attraverso la realizzazione di nuove, più moderne e confortevoli abitazioni.



RADIATORI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

BLITZ SUPER



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100	V402014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,1	1,3001	0,5776	11,85
500/100	V402034	97	557	500	80	G1	0,30	124,3	63,5	1,3158	0,7552	12,50
600/100	V402044	97	657	600	80	G1	0,35	142,5	72,3	1,3286	0,7881	13,19
700/100	V402054	97	757	700	80	G1	0,38	158,0	79,9	1,3337	0,8566	14,68
800/100	V402064	97	857	800	80	G1	0,42	175,1	88,4	1,3372	0,9364	16,18

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500 - 350

CALIDOR SUPER ALETERNUM



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100	V515014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757	13,95
500/100	V515034	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899	14,72
600/100	V515044	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761	15,52
700/100	V505054	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607	17,27
800/100	V505064	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236	19,03

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500 - 350

CALIDOR SUPER



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100	V405014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757	11,85
500/100	V405034	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899	12,50
600/100	V405044	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761	13,19
700/100	V405054	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607	14,68
800/100	V405064	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236	16,18

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500 - 350

CALIDOR /80



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
500/80 3A	V243034	80	575	500	80	G1	0,34	112,6	57,6	1,3138	0,6599	12,12
600/80 3A	V243044	80	677	600	80	G1	0,39	131,2	66,7	1,3245	0,7373	12,60
700/80	V241054	80	777	700	80	G1	0,46	147,4	74,4	1,3393	0,7818	13,85
800/80	V241064	80	877	800	80	G1	0,52	161,0	80,8	1,3491	0,8218	15,08

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500

SOLAR /80



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
500/80 3A	V248034	80	577	500	80	G1	0,34	113,5	57,82	1,3209	0,6469	12,12
600/80 3A	V248044	80	674	600	80	G1	0,40	130,4	66,03	1,3321	0,7114	12,60
700/80	V247054	80	774	700	80	G1	0,44	146,1	73,50	1,3346	0,7589	13,85
800/80	V247064	80	874	800	80	G1	0,53	160,0	79,93	1,3585	0,7870	15,08

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500



SAHARA SUPER



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100	V401014	97	407	350	80	G1	0,25	94,1	48,3	1,3071	0,5662	11,85
500/100	V401034	97	557	500	80	G1	0,30	125,2	63,5	1,3295	0,6898	12,50
600/100	V401044	97	657	600	80	G1	0,35	144,7	73,2	1,3328	0,7871	13,19
700/100	V401054	97	757	700	80	G1	0,38	160,1	80,9	1,3374	0,8553	14,68
800/100	V401064	97	857	800	80	G1	0,42	175,9	88,5	1,3443	0,9150	16,18

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500 - 350

SOLAR SUPER



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100	V406014	97	407	350	80	G1	0,24	94,0	48,1	1,3109	0,5571	11,85
500/100	V406034	97	557	500	80	G1	0,31	124,7	63,4	1,3242	0,7017	12,50
600/100	V406044	97	657	600	80	G1	0,34	143,8	73,1	1,3241	0,8094	13,19
700/100	V406054	97	757	700	80	G1	0,39	160,5	81,0	1,3378	0,8562	14,68
800/100	V406064	97	857	800	80	G1	0,43	177,4	89,4	1,3404	0,9368	16,18

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500 - 350

MASTER S5



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo	
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.	
Super	350/100	V400014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,1	1,3006	0,5765	11,85
S5	500/100	V300034	97	557	500	80	G1	0,31	116,2	59,7	1,3036	0,7087	12,12
S5	600/100	V300044	97	657	600	80	G1	0,35	135,6	69,6	1,3064	0,8182	12,60
S5	700/100	V300054	97	757	700	80	G1	0,42	151,2	77,4	1,3117	0,8931	13,85
S5	800/100	V300064	97	857	800	80	G1	0,46	166,8	84,5	1,3307	0,9146	15,08

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500

VISION INNOVATIUM



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100	V675014	97	405	350	80	3/4	0,16	93,3	47,9	1,307	0,5616	11,60
500/100	V675034	97	551	500	80	3/4	0,21	116,7	60,1	1,298	0,7273	11,60
600/100	V675044	97	651	600	80	3/4	0,24	132,8	67,9	1,312	0,7839	12,26
700/100	V675054	97	751	700	80	3/4	0,34	153,7	78,1	1,325	0,8623	13,47
800/100	V675064	97	851	800	80	3/4	0,40	171,9	87,5	1,322	0,9738	14,68

Assemblaggio standard: da 3 a 10 elementi il modello 800 - da 3 a 12 elementi il modello 700 - da 3 a 14 elementi i modelli 600 - 500 - 350

Per tutti i modelli le quotazioni comprendono: verniciatura, assemblaggio e imballo, con esclusione degli accessori a richiesta.

RADIATORE IN ALLUMINIO CON ATTACCO DAL BASSO

BREVETTO ESCLUSIVO

COMPOSIZIONE DEL KIT:



Vista frontale
A = MODELLO RADIATORE



A



KIT DX



B



KIT SX

C



VALVOLA
INFERIORE

RADIATORE CON ATTACCO DAL BASSO DESTRO

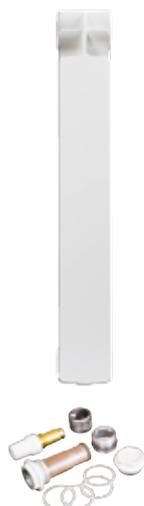
✓ ELEMENTO:
MODELLO RADIATORE CON INCLUSO
IL KIT ACCESSORI
ATTACCO DAL BASSO DX **(A)**

✓ KIT VALVOLA **(C)**
(DA ORDINARE SEPARATAMENTE)

RADIATORE CON ATTACCO DAL BASSO SINISTRO

✓ ELEMENTO:
MODELLO RADIATORE CON INCLUSO
IL KIT ACCESSORI
ATTACCO DAL BASSO SX **(B)**

✓ KIT VALVOLA **(C)**
(DA ORDINARE SEPARATAMENTE)



Modello CALIDOR SUPER	Codice	Profon.	Altez.	Interasse	Larghez.	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/elem.	W/el.	W/el.			€/el.
350/100 DX A. BASSO BIAN.	V405014 DX	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757	56,39
350/100 SX A. BASSO BIAN.	V405014 SX	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757	56,39
500/100 DX A. BASSO BIAN.	V405034 DX	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899	56,39
500/100 SX A. BASSO BIAN.	V405034 SX	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899	56,39
600/100 DX A. BASSO BIAN.	V405044 DX	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761	57,72
600/100 SX A. BASSO BIAN.	V405044 SX	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761	57,72
700/100 DX A. BASSO BIAN.	V405054 DX	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607	59,57
700/100 SX A. BASSO BIAN.	V405054 SX	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607	59,57
800/100 DX A. BASSO BIAN.	V405064 DX	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236	60,89
800/100 SX A. BASSO BIAN.	V405064 SX	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236	60,89



Modello	Codice	Prezzo
VALVOLA PER ATTACCO DAL BASSO La valvola ad H con passo 50 mm - Collegamento dei tubi DN203/4 - Pollice eurocono - Materiale ottone nichelato con chiusura e bypass regolabile - Incluso viti/O-ringe per montaggio elemento attacco dl basso	520205 DS	37,72

ESEMPIO ESTRAPOLAZIONE CODICE

Radiatore **Calidor Super 600** da 10 el. con attacco dal basso DX e valvola per attacco dal basso

Es: V40504410 + V405044 DX + 520205 DS

ACCESSORI A RICHIESTA

	Articolo	Cod.		Descrizione	Prezzo €
	A 1/1	520201	DX	Valvola cromata automatica sfogo aria G 1" DX o SX (montare sempre con sfiato in alto)	6,35
		520202	SX		
	A 2/1	510011		Nipple DX/SX G 1"	0,25
	A 4/1	525014	DX	Tappo chiuso G 1" DX o SX zincato e verniciato	1,07
		525114	SX		
	A 6/1	526014	DX	Riduzione 3/8 DX bianco	0,98
		526214	DX	Riduzione 1/2 d DX x bianco	
		526414	DX	Riduzione 3/4 DX bianco	
		526114	SX	Riduzione 3/8 SX bianco	
		526314	SX	Riduzione 1/2 SX bianco	
		526514	SX	Riduzione 3/4 SX bianco	
	A 8/1	525214	DX	Tappo foro 1/4 bianco	0,98
		525414	DX	Tappo foro 1/8 bianco	
		525314	SX	Tappo foro 1/4 bianco	
		525514	SX	Tappo foro 1/8 bianco	
	A 10/1	530105		Guarnizione per nipples 1" (senza amianto)	0,08
	A 11/1	530108		Guarnizione per tappi 1" (senza amianto)	0,11
	A 13	540024		Ritocco spray (bianco ral 9010) 400 ml	5,67
	A 16	550020		mensola da murare 175 mm	0,39
	A 17	550025		Mensola da avvitare reversibile per radiatori/80	0,66
	A 18	550035	DX	Mensola universale da avvitare DX o SX (specificare nell'ordine)	0,52
		550036	SX		
	A 20	550037		Kit due mensole regolabili rivestite	5,47
	A 26/1	550090		Chiave per nipples G 1"	19,83
	A 40/2	560257		Chiave in plastica	4,88
	A 80	550103		Kit di montaggio per radiatori comprende: 2 riduzioni G 1/2" destre; 2 riduzioni G 1/2" sinistre zincate e verniciate; 4 guarnizioni di tenuta; 1 valvola di sfianto G 1/2" manuale con guarnizione; 1 tappo cieco G 1/2" con guarnizione	7,72
	A 81	550104		Kit di montaggio per radiatori comprende: 2 riduzioni G 1/2" destre; 2 riduzioni G 1/2" sinistre zincate e verniciate; 4 guarnizioni di tenuta; 1 valvola di sfianto G 1/2" manuale con guarnizione; 1 tappo cieco G 1/2" con guarnizione; 3 mensole	12,02

ACCESSORI A RICHIESTA GAMMA INNOVATIUM

	Articolo	Cod.	Descrizione	Prezzo €
	-	525610	Tappo cieco 3/4" SX bianco c/gola	0,65
	A 2/2	510010	Nipple DX/SX G 3/4"	0,19
	A 10/2	530106	Guarnizione per nipples 3/4" (senza amianto)	0,05
	A 11/2	530107	Guarnizione per tappi 3/4" (senza amianto)	0,06
	A 40/2	560257	Chiave in plastica	4,88
	A 26/2	550096	Kit chiavi 3/4" 80 cm.	34,20
	-	550092	Kit chiavi 1" e 3/4" 50 cm.	52,00
	A 85	550115	Kit di montaggio 3/4" 1/2" senza mensole	5,00
	A 88	550112	Kit di montaggio 3/4" 3/8" senza mensole	5,70
	A 87	550117	Kit di montaggio 3/4" 3/4" senza mensole	6,80

ACCESSORI A RICHIESTA GAMMA INNOVATIUM

	Articolo	Cod.	Descrizione	Prezzo €
	-	525604	Tappo cieco 3/4" DX bianco	0,65
	-	525610	Tappo cieco 3/4" SX bianco c/gola	0,65
	-	530111	Guarnizione o-ring 3/4" SX bianca	0,08
	-	525602	Tappo cieco 1/2"	0,70
	-	526242	Riduzione 3/4"-1/2" DX bianca con gola	0,65
	-	526342	Riduzione 3/4"-1/2" SX bianca con gola	0,65
	-	541031	Valvola di sfiato 1/2" bianca girevole	1,00
	-	525606	Prolunga 3/4" DX - SX bianca	1,00
	-	525607	Prolunga 3/4" DX - DX bianca	1,00
	-	520204	Valvola di sfiato 3/4" bianca	1,80
	-	526244	Riduzione 3/4"-3/8" DX bianca con gola	0,65
	-	526344	Rriduzione 3/4"-3/8" SX bianca con gola	0,65

RADIATORI D'ARREDO

CALENS DUAL R ARREDOAMBIENTE



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
900	EA81A014	40	940	900	160	G1	0,94	173	90	1,2807	1,1534	49,57
1000	EA81B014	40	1040	1000	160	G1	1,02	191	98	1,3009	1,1767	50,55
1200	EA81C014	40	1240	1200	160	G1	1,23	226	117	1,2905	1,4533	53,27
1400	EA81D014	40	1440	1400	160	G1	1,42	260	134	1,2963	1,6315	57,02
1600	EA81E014	40	1640	1600	160	G1	1,60	295	153	1,2850	1,9377	63,20
1800	EA81F014	40	1840	1800	160	G1	1,82	326	169	1,2917	2,0829	68,75
2000	EA81G014	40	2040	2000	160	G1	1,93	358	182	1,3288	1,9803	76,72

FORNITURA: Batterie da 2, 3 elementi

Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella confezione del sistema di fissaggio (accessorio A 71 da acquistare separatamente).

Ogni elemento, largo 160 mm, è composto da due colonne.

DECUS R ARREDOAMBIENTE



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
350	EA80A014	60	390	350	160	G1	0,480	117	60	1,3078	0,7019	42,06
500	EA80B014	60	540	500	160	G1	0,590	152	78	1,3104	0,9026	44,53
600	EA80C014	60	640	600	160	G1	0,678	175	90	1,3121	1,0323	47,00
700	EA80D014	60	740	700	160	G1	0,765	197	101	1,3139	1,1541	49,88
800	EA80E014	60	840	800	160	G1	0,850	219	112	1,3156	1,2741	51,01
900	EA80F014	60	940	900	160	G1	0,960	241	123	1,3174	1,3928	53,37
1000	EA80G014	60	1040	1000	160	G1	1,040	262	134	1,3191	1,5036	55,17
1200	EA80H014	60	1240	1200	160	G1	1,200	305	155	1,3226	1,7267	60,78
1400	EA80I014	60	1440	1400	160	G1	1,380	348	177	1,3261	1,9436	65,10
1600	EA80L014	60	1640	1600	160	G1	1,575	390	198	1,3296	2,1488	71,17
1800	EA80M014	60	1840	1800	160	G1	1,750	432	219	1,3331	2,3478	77,39
2000	EA80N014	60	2040	2000	160	G1	1,950	475	240	1,3365	2,5466	83,45

FORNITURA: Batterie da 3, 4, 5 elementi (350 ÷ 800) - Batterie da 2, 3 elementi (900 ÷ 2000)

Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella confezione del sistema di fissaggio (accessorio A 70 da acquistare separatamente).

CALENS DUAL R ARREDOBAGNO



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri	W	W			€
8/450	EA84Q014	40	800	450	490	G1	2,5	362	193	1,2266	2,9861	158,89
8/550	EA84V014	40	800	550	590	G1	2,8	423	226	1,2252	3,5087	164,75
12/450	EA84P014	40	1120	450	490	G1	3,6	509	270	1,2412	3,9652	215,76
12/550	EA84Z014	40	1120	550	590	G1	4,1	602	320	1,2413	4,6872	224,70
15/450	EA84Q014	40	1440	450	490	G1	4,6	640	362	1,1175	8,0822	268,41
15/550	EA840014	40	1440	550	590	G1	5,2	748	396	1,2467	5,6963	279,52
19/450	EA84R014	40	1760	450	490	G1	5,7	791	417	1,2553	5,8268	326,10
19/550	EA841014	40	1760	550	590	G1	6,6	932	495	1,2387	7,3298	340,71

In ogni confezione vengono forniti compresi nel prezzo:

1 sistema di fissaggio a parete (n°4 pezzi) • 1 valvola di sfato cromata G1/2" - 2 riduzioni da G1 a G1/2" DX - 1 tappo chiuso da G1 SX - 1 riduzione per valvola sfato da G1 a G1/2" SX - 1 tappo detentore in gomma - 4 guarnizioni speciali (O-RING) per tappi e riduzioni - Libretto di istruzioni per l'installazione e la manutenzione

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar) - Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1)

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a ΔT 50 K, sono conformi alla norma europea EN 442.

COLORE: Bianco RAL 9010.



DECUS R ARREDOBAGNO



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri	W	W			€
8/450	EA84A014	40	800	450	490	G1	2,5	363	195	1,2207	3,0609	163,21
8/550	EA84H014	40	800	550	590	G1	2,9	423	226	1,2297	3,4475	171,33
12/450	EA84B014	40	1120	450	490	G1	3,8	506	268	1,2469	3,8517	214,06
12/550	EA84I014	40	1120	550	590	G1	4,2	607	321	1,2475	4,6073	223,68
15/450	EA84C014	40	1440	450	490	G1	4,6	643	340	1,2492	4,8494	268,26
15/550	EA84L014	40	1440	550	590	G1	5,3	763	405	1,2397	5,9716	281,88
19/450	EA84D014	40	1760	450	490	G1	5,8	796	421	1,2462	6,0784	323,89
19/550	EA84M014	40	1760	550	590	G1	6,7	933	493	1,2494	7,0312	338,44

In ogni confezione vengono forniti compresi nel prezzo:

1 sistema di fissaggio a parete (n°4 pezzi) • 1 valvola di sfato cromata G1/2" - 2 riduzioni da G1 a G1/2" DX - 1 tappo chiuso da G1 SX - 1 riduzione per valvola sfato da G1 a G1/2" SX - 1 tappo detentore in gomma - 4 guarnizioni speciali (O-RING) per tappi e riduzioni - Libretto di istruzioni per l'installazione e la manutenzione

GARDA S/90



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
900	83A014	90	966	900	80	G1	0,43	182	91	1,3605	0,8886	34,45
1000	83B014	90	1066	1000	80	G1	0,47	199	99	1,3604	0,9720	36,72
1200	83C014	90	1266	1200	80	G1	0,55	223	111	1,3610	1,0864	41,91
1400	83D014	90	1466	1400	80	G1	0,62	250	125	1,3600	1,2227	47,25
1600	83E014	90	1666	1600	80	G1	0,70	275	136	1,3843	1,2260	52,08
1800	83F014	90	1866	1800	80	G1	0,78	300	150	1,3570	1,4846	57,13
2000	83G014	90	2066	2000	80	G1	0,86	324	160	1,3905	1,4083	64,33

Attenzione: L'ordine minimo, per quanto riguarda il radiatore Garda S/90, deve essere di almeno N° 40 elementi anche misti.

FORNITURA: Batterie da 3, 4, 5, 6 elementi

A CORREDO: Diaframma acqua

GARDA DUAL 80



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€/el.
900	82F014	80	966	900	80	G1	0,47	175	87	1,3695	0,8217	32,55
1000	82G014	80	1066	1000	80	G1	0,52	189	93	1,3908	0,8198	35,68
1200	82H014	80	1266	1200	80	G1	0,60	215	106	1,3889	0,9391	39,23
1400	82I014	80	1466	1400	80	G1	0,70	241	119	1,3875	1,0585	42,73
1600	82L014	80	1666	1600	80	G1	0,79	266	130	1,3980	1,1213	48,23
1800	82M014	80	1866	1800	80	G1	0,88	288	142	1,3832	1,2864	53,84
2000	82N014	80	2066	2000	80	G1	0,96	310	152	1,3902	1,3473	58,72

Attenzione: L'ordine minimo, per quanto riguarda il radiatore Garda Dual 80, deve essere di almeno N° 40 elementi anche misti.

FORNITURA: Batterie da 3, 4, 5, 6 elementi

A CORREDO: Diaframma acqua

Quotazioni comprendenti: verniciatura standard Bianco RAL 9010, assemblaggio, imballo con esclusione degli accessori a richiesta.

RADIATORI D'ARREDO DI DESIGN

MOOD - TRIBECA



Modello	Profondità	Altezza	Altezza Mood con piedini	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza Termica ΔT 50K	Potenza Termica ΔT 30K	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo Bianco (senza piedino)	Prezzo Bianco (con piedino)
	mm	mm		mm	elem.	pollici	litri/el.	W/el.	W/el.			€	€
235	90	284	-	235	50	G1	0,43	30,6	16,0	1,2665	0,2158	38,13	-
335	90	384	-	335	50	G1	0,58	40,5	21,1	1,2792	0,2718	39,11	-
350	90	399	-	350	50	G1	0,71	41,9	21,8	1,2800	0,2799	39,22	-
435	90	484	-	435	50	G1	0,85	49,4	25,6	1,2849	0,3243	40,67	-
500	90	549	-	500	50	G1	0,95	55,1	28,5	1,2885	0,3566	41,27	-
535	90	584	-	535	50	G1	1,00	58,2	30,1	1,2905	0,3734	41,59	-
600	90	649	-	600	50	G1	1,10	63,8	32,9	1,2942	0,4037	42,19	-
685	90	734	-	685	50	G1	1,15	71,2	36,6	1,2990	0,4418	42,93	-
700	90	749	-	700	50	G1	1,18	72,5	37,3	1,2999	0,4484	43,12	-
800	90	849	-	800	50	G1	1,34	81,1	41,6	1,3055	0,4907	44,78	-
835	90	884	-	835	50	G1	1,38	84,1	43,1	1,3075	0,5050	45,08	-
900	90	949	-	900	50	G1	1,50	89,7	45,9	1,3091	0,5353	45,71	-
935	90	984	-	935	50	G1	1,56	92,7	47,5	1,3100	0,5514	46,00	-
1000	90	1049	1103	1000	50	G1	1,66	98,3	50,3	1,3115	0,5812	46,60	48,05
1135	90	1184	1238	1135	50	G1	1,88	110,0	56,2	1,3149	0,6420	47,86	49,34
1200	90	1249	1303	1200	50	G1	1,98	115,7	59,9	1,3164	0,6809	48,46	49,95
1400	90	1449	1503	1400	50	G1	2,28	133,3	67,9	1,3213	0,7583	51,04	52,62
1435	90	1484	1538	1435	50	G1	2,36	136,4	69,5	1,3210	0,7771	51,34	52,93
1600	90	1649	1703	1600	50	G1	2,60	151,2	77,1	1,3192	0,8673	52,87	54,50
1735	90	1784	1838	1735	50	G1	2,85	163,4	83,4	1,3178	0,9430	54,12	55,80
1800	90	1849	1903	1800	50	G1	2,95	169,4	86,4	1,3171	0,9801	55,46	57,17
1935	90	1984	2038	1935	50	G1	3,10	181,9	92,9	1,3156	1,0585	56,68	58,43
2000	90	2049	2103	2000	50	G1	3,22	188,1	96,1	1,3150	1,0970	57,32	59,09

Pressione massima di esercizio : 1600 KPa (16 bar) - Equazione caratteristica: $\Phi = Km \Delta T^n$, riferimento EN 442-1.

I valori di potenza termica pubblicati sono conformi alla norma europea EN 442 sul radiatore colore bianco.

Trattamento interno anticorrosivo **Aleternum** di serie.

Radiatore Mood: con decoro - **Radiatore Tribeca:** senza decoro

Il modello Mood con piedino è fornito con interasse da 1000 a 2000 mm.

Per estrapolare il codice del radiatore scelto, è necessario unire il codice alle quattro cifre finali relative a: finitura, colore e numero di elementi desiderati.

ESEMPIO ESTRAPOLAZIONE CODICE

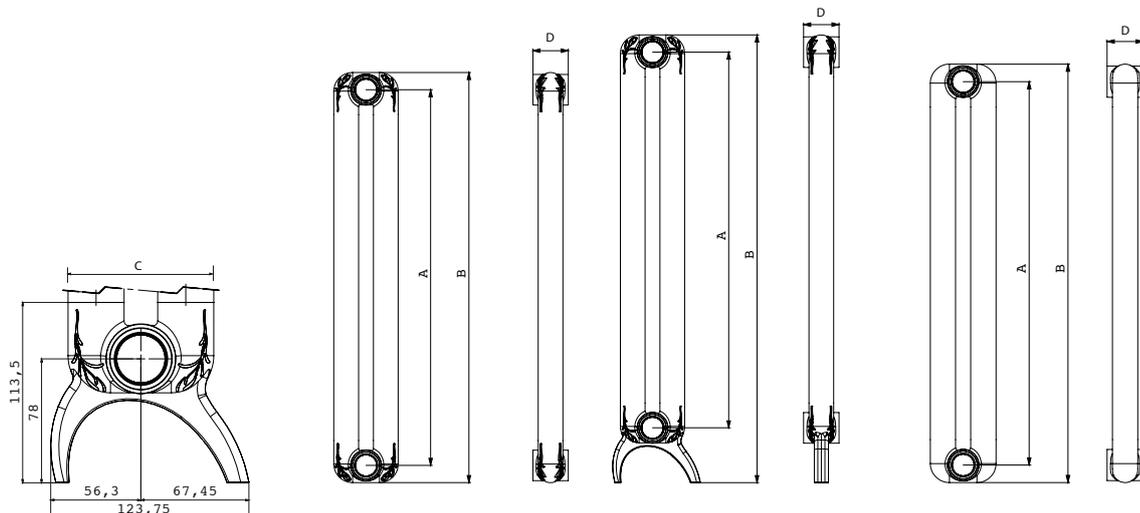
Radiatore Mood 600 da 10 el. color Bianco lucido. **Es: EA10C0 + 04 + 10**

Radiatore Mood 600 da 12 el. color Ardesia lucido. **Es: EA10C0 + 2B + 12**

RADIATORE MOOD: CON DECORO.

Il modello **Mood** con piedino è fornito con interasse da 1000 a 2000 mm.

I piedini di questo modello hanno solo funzione estetica, il radiatore deve essere fissato a muro mediante mensole.





Composizione batterie:

Batterie da 4 a 20 elementi
 Batterie da 4 a 16 elementi
 Batterie da 4 a 9 elementi
 Batterie da 4 a 9 elementi

Interassi:

235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600
 685 - 700 - 800 - 835
 900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400
 1435 - 1600 - 1735 - 1800 - 1935 - 2000

Kit Colorati: applicare un supplemento sulla base del bianco lucido (ral 9010) del 45% - Per le colorazioni opzionali, fare riferimento al catalogo specifico.
 Per estrapolare il codice del radiatore scelto, è necessario unire il codice alle due cifre finali relative alla finitura e alla colorazione desiderata.

Tabella per Mood e Tribeca

MODELLO	MOOD		MODELLO	TRIBECA		MODELLO	MOOD (con piedino)	
	CODICE	FINITURA COLORAZIONE		CODICE	FINITURA COLORAZIONE		CODICE	FINITURA COLORAZIONE
235	EA11A0	XX XX*	235	EA21A0	XX XX*	235		XX XX*
335	EA11B0		335	EA21B0		335		
350	EA10A0		350	EA20A0		350		
435	EA11C0		435	EA21C0		435		
500	EA10B0		500	EA20B0		500		
535	EA11D0		535	EA21D0		535		
600	EA10C0		600	EA20C0		600		
685	EA11E0		685	EA21E0		685		
700	EA10D0		700	EA20D0		700		
800	EA10E0		800	EA20E0		800		
835	EA11F0		835	EA21F0		835		
900	EA10F0		900	EA20F0		900		
935	EA11G0		935	EA21G0		935		
1000	EA10G0		1000	EA20G0		1000	EA30G0	
1135	EA11H0		1135	EA21H0		1135	EA31H0	
1200	EA10H0		1200	EA20H0		1200	EA30H0	
1400	EA10I0		1400	EA20I0		1400	EA30I0	
1435	EA11I0		1435	EA21I0		1435	EA31I0	
1600	EA10L0		1600	EA20L0		1600	EA30L0	
1735	EA11L0		1735	EA21L0		1735	EA31L0	
1800	EA10M0	1800	EA20M0	1800	EA30M0			
1935	EA11M0	1935	EA21M0	1935	EA31M0			
2000	EA10N0	2000	EA20N0	2000	EA30N0			

*Le quattro cifre finali cambiano in base alla finitura/colorazione scelta e al numero di elementi (per tabelle colori vidi pagina 16 - 17).

RADIATORI D'ARREDO DI DESIGN

COOL



Altezza (B) mm	Modello	Profondità mm	Interasse mm	Larghezza mm	Contenuto d'acqua litri	Peso kg	Potenza Termica ΔT 50 K W	Potenza Termica ΔT 30 K W	Espon. n	Coeff. Km	Prezzo €	Prezzo (attacco centrale, 50 mm) €
858	COOL 860/450	26	450	478	2,7	3,2	370	196	1,2443	2,8430	102,30	113,70
	COOL 860/500		500	528	2,9	3,4	399	211	1,2468	3,0374		
	COOL 860/550		550	578	3,2	3,6	428	226	1,2492	3,2277		
	COOL 860/600		600	628	3,4	3,7	457	241	1,2517	3,4143		
1152	COOL 1160/450	26	450	478	3,8	4,5	502	265	1,2479	3,8033	115,10	126,50
	COOL 1160/500		500	528	4,1	4,7	544	288	1,2487	4,1156		
	COOL 1160/550		550	578	4,5	4,9	587	310	1,2495	4,4259		
	COOL 1160/600		600	628	4,9	5,1	630	333	1,2502	4,7339		
1488	COOL 1490/450	26	450	478	4,8	5,7	658	347	1,2520	4,9057	140,70	152,05
	COOL 1490/500		500	528	5,2	5,9	717	378	1,2509	5,3720		
	COOL 1490/550		550	578	5,7	6,3	776	410	1,2509	5,8423		
	COOL 1490/600		600	628	6,1	6,5	835	441	1,2486	6,3166		
1740	COOL 1740/450	26	450	478	5,7	6,7	778	413	1,2406	6,0741	153,50	164,85
	COOL 1740/500		500	528	6,3	7,0	850	451	1,2408	6,6300		
	COOL 1740/550		550	578	6,8	7,3	922	489	1,2410	7,1851		
	COOL 1740/600		600	628	7,5	7,6	994	527	1,2412	7,7391		

Pressione massima di esercizio : 1600 KPa (16 bar) - Equazione caratteristica: $\Phi = Km \Delta T^n$, riferimento EN 442-1
valori di potenza termica pubblicati, espressi a ΔT 50K, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

Trattamento interno anticorrosivo **Aleternum** di serie.

Radiatore Cool:

Il modello Cool è fornito con interasse da 450 a 600 mm.

Il modello Cool è fornito con altezze da 858 a 1740 mm.

Possibilità doppio attacco idraulico: tradizionale e centrale dal basso (Sigla AC).

Connessioni: G 1/2"

Per estrapolare il codice del radiatore scelto, è necessario unire il codice alle due cifre finali relative alla finitura e alla colorazione desiderata.

ESEMPIO ESTRAPOLAZIONE CODICE

Radiatore Cool 860/450 color Bianco lucido.

Es: EA52A0 04

Radiatore Cool 1160/500 color Ardesia lucido.

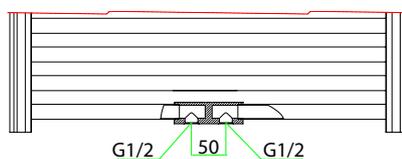
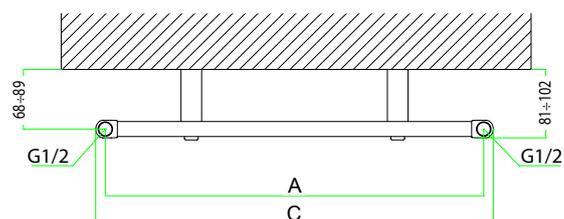
Es: EA52G0 2B

Altezza:

858 - 1152 - 1488 - 1740

Interassi:

450 - 500 - 550 - 600



Attacco centrale (AC)



Tabella per Cool

MODELLO	COOL (attacco centrale)	
	CODICE	FINITURA COLORAZIONE
COOL AC 860/450	EA62A0	XX*
COOL AC 860/500	EA62B0	
COOL AC 860/550	EA62C0	
COOL AC 860/600	EA62D0	
COOL AC 1160/450	EA62F0	
COOL AC 1160/500	EA62G0	
COOL AC 1160/550	EA62H0	
COOL AC 1160/600	EA62I0	
COOL AC 1490/450	EA62M0	
COOL AC 1490/500	EA62N0	
COOL AC 1490/550	EA62O0	
COOL AC 1490/600	EA62P0	
COOL AC 1740/450	EA62R0	
COOL AC 1740/500	EA62S0	
COOL AC 1740/550	EA62T0	
COOL AC 1740/600	EA62U0	

MODELLO	COOL (attacco laterale)	
	CODICE	FINITURA COLORAZIONE
COOL 860/450	EA52A0	XX*
COOL 860/500	EA52B0	
COOL 860/550	EA52C0	
COOL 860/600	EA52D0	
COOL 1160/450	EA52F0	
COOL 1160/500	EA52G0	
COOL 1160/550	EA52H0	
COOL 1160/600	EA52I0	
COOL 1490/450	EA52M0	
COOL 1490/500	EA52N0	
COOL 1490/550	EA52O0	
COOL 1490/600	EA52P0	
COOL 1740/450	EA52R0	
COOL 1740/500	EA52S0	
COOL 1740/550	EA52T0	
COOL 1740/600	EA52U0	

*Le due cifre finali cambiano in base alla finitura/colorazione scelta per tabelle colori vedi pagina 16 - 17.

Kit fissaggio con chele bianco/cromo + tappi e sfiato per **COOL**

	Codice	Prezzo €
A 77 Kit installazione Cool 3 punti bianco con sfiato e 1 tappo	550124	8,60
A 78 Kit installazione Cool 3 punti cromo con sfiato e 1 tappo	550125	23,10
A 79 Kit installazione Cool 3 punti bianco attacco centrale con sfiato e 3 tappi	550126	11,30
A 89 Kit installazione Cool 3 punti cromo attacco centrale con sfiato e 3 tappi	550127	24,90

A CORREDO: Sistema di fissaggio e riduzioni A77



Appendini per modello **COOL**

	Codice	Prezzo €
Appendini Bianchi x Cool - n.2	570135	20,10
Appendino Cromato x Cool - n.2	570135C	25,40



Kit portasalviette modello **COOL**

	Codice	Prezzo €
Portasalviette COOL 450 - 500 - 550 - Bianco	570133	37,40
Portasalviette COOL 600 - Bianco	570134	38,90
Portasalviette COOL 450 - 500 - 550 - Cromo	570133C	51,30
Portasalviette COOL 600 - Cromo	570134C	54,60



RADIATORI D'ARREDO DI DESIGN

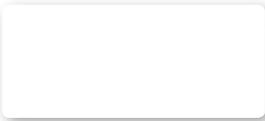
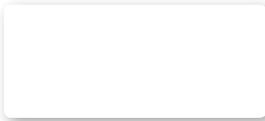
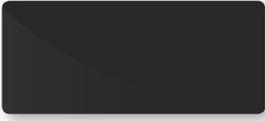
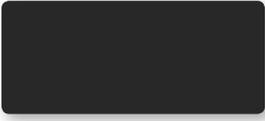
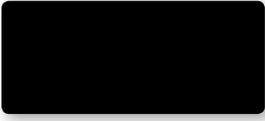
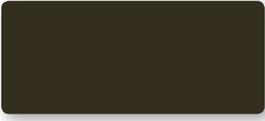
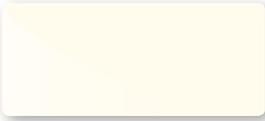
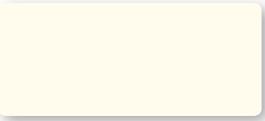
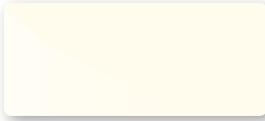
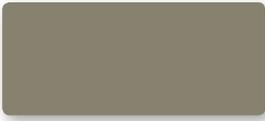
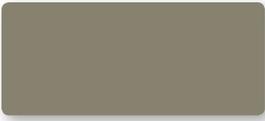
COLORI

Le colorazioni sono disponibili in finitura:

LUCIDO - OPACO - TEXTURIZZATO OPACO - PERLATO

I colori, per limiti tecnici di stampa, sono da considerarsi indicativi e non impegnativi.

Kit Colorati: applicare un supplemento sulla base del bianco lucido (ral 9010) del 45%

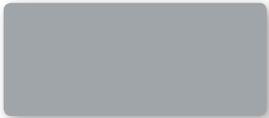
	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
BIANCO	 Cod:04			 Cod:4M
CORVINO	 Cod:2L		 Cod:3L	
METROPOLITAN			 Cod:3T	
BLACK COFFEE			 Cod:3V	
PEARL	 Cod:2N	 Cod:5N		 Cod:4N
ORGANZA	 Cod:2D	 Cod:5D		
TURTLE		 Cod:5P	 Cod:3P	
COPPER	 Cod:2C		 Cod:3C	



PERSONALIZZAZIONI

I prodotti della linea design di Fondital non solo hanno una durata nel tempo senza eguali, ma offrono anche originalissime possibilità applicative: ecco perché questi affascinanti radiatori in alluminio possono costituire la base di diverse scelte progettuali e d'arredo.

Una varietà di colori e finiture per soddisfare tutte le esigenze di architetti e progettisti.

	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
TERRA BRUCIATA	 Cod:2S			
SILVER	 Cod:2F		 Cod:3F	
GRAFITE			 Cod:3R	
ARDESIA	 Cod:2B		 Cod:3B	
RUBINO	 Cod:2A			
HELOISE			 Cod:3H	
TURQUOISE BEACH	 Cod:2I			

ACCESSORI A RICHIESTA

Valvola serie **ALFA** radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco/Cromo	Prezzo	Colore Cromo	Prezzo	Colore Oro	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra attacco tubo ferro	8493051	53,44	8493052	56,08	8493053	91,15
Valvola diritta attacco tubo ferro	8493061	59,20	8493062	61,74	8493063	97,31
Detentore a squadra attacco tubo ferro	8493031	41,81	8493032	44,16	8493033	71,32
Detentore diritto attacco a tubo ferro	8493041	46,99	8493042	49,53	8493043	77,18
Valvola a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493151	52,76	8493152	55,59	8493153	90,86
Valvola diritta attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493161	58,23	8493162	60,96	8493163	95,74
Detentore a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493131	40,94	8493132	43,38	8493133	71,32
Detentore diritto attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493141	46,31	8493142	48,75	8493143	76,20



Valvola serie **BETA** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco/Cromo	Prezzo	Colore Cromo	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra attacco tubo ferro	8483351	70,54	8483352	76,30
Valvola diritta attacco tubo ferro	8483361	76,30	8483362	82,36
Detentore a squadra attacco tubo ferro	8493531	43,67	8493532	43,67
Detentore diritto attacco a tubo ferro	8493541	47,87	8493542	50,41
Valvola a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8483451	69,76	8483452	75,42
Valvola diritta attacco tubo rame/poliet./multistrato	8483461	75,42	8483462	81,48
Detentore a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493631	42,79	8493632	45,23
Detentore diritto attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493641	47,09	8493642	49,63



Valvola serie **GAMMA** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco/Cromo	Prezzo	Colore Cromo	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra attacco tubo ferro	8484351	41,81	8484352	43,48
Valvola diritta attacco tubo ferro	8484361	46,02	8484362	47,77
Detentore a squadra attacco tubo ferro	8494531	31,07	8494532	34,58
Detentore diritto attacco a tubo ferro	8494541	36,34	8494542	38,39
Valvola a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8484451	40,74	8484452	42,69
Valvola diritta attacco tubo rame/poliet./multistrato	8484461	45,14	8484462	46,99
Detentore a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8494631	31,65	8494632	33,71
Detentore diritto attacco tubo rame/poliet./multistrato	8494641	35,56	8494642	37,52



Valvola serie **TONDERA** attacco radiatore 1/2"

Tipologie	Colore Bianco	Prezzo	Colore Cromo	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra termostattizzabile attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496131	52,05	8496132	55,70
Valvola a squadra termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496331	36,00	8496332	37,35
Valvola a squadra regolazione manuale attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496231	35,45	8496232	39,50
Detentore a squadra attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496731	31,70	8496732	33,80
Valvola a via diritta termostattizzabile attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496151	55,80	8496152	59,35
Valvola a via diritta termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496351	39,75	8496352	41,00
Valvola a via diritta regolazione manuale attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496251	39,65	8496252	44,05
Detentore a via diritta attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496751	35,55	8496752	37,65



Serie **TONDERA** Attacco Centrale per **COOL**

	Codice	Prezzo €
Gruppo valvola termostattizzabile e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Cromo.	8496812	99,40
Gruppo valvola termostattizzabile e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Bianco RAL 9010.	8496811	91,80
Gruppo valvola termostatico e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Cromo.	8496842	79,80
Gruppo valvola termostatico e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Bianco RAL 9010.	8496841	74,60
Vitone reversibile per Tondera da DX a SX	8490471	19,50



Valvola serie **MINIMAL** attacco radiatore 1/2"

Tipologie	Colore Bianco	Prezzo	Colore Cromo	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra termostattizzabile, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493851	83,50	8493852	88,90
Valvola a squadra termostatica, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493651	42,50	8493652	44,80
Detentore a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493631	42,79	8493632	45,23
Valvola a squadra, termostattizzabile, attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493751	84,50	8493752	89,70
Valvola a squadra termostatica, attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493551	43,50	8493552	45,70
Detentore a squadra, attacco tubo ferro, codolo antigoccia.	8493531	43,67	8493532	43,67



Valvola serie **LIBERTY** attacco radiatore 1/2"

Tipologie	bianco	Prezzo	RAL 1036	Prezzo	ghisa	Prezzo	bronzo	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493251	143,61	8493256	143,61	8493254	143,61	8493255	139,71
Detentore a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493231	111,37	8493236	111,37	8493234	111,37	8493235	108,44



ADATTATORE per tubo rame e multistrato serie **LIBERTY**

Misura tubo (Ø mm)	Oro *	Prezzo	Bronzo	Prezzo
	Cod.	€	Cod.	€
3/4" x 24/19	8493283	26,38	8493285	23,45

* Abbinabile a valvole e detentori colore bianco, RAL 1036 e ghisa

Valvola serie **OLD STYLE** attacco radiatore 1/2"

Tipologie	bianco	Prezzo	cromo	Prezzo	bronzo	Prezzo
Descrizione	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
Valvola a squadra termostatica attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493671	137,75	8493672	137,75	8493675	144,59
Valvola a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493371	56,66	8493372	56,66	8493375	64,48
Detentore a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493411	44,45	8493412	44,45	8493415	48,36
Valvola a via diritta termostatica attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493681	137,75	8493682	137,75	8493685	144,59
Valvola a via diritta attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493381	56,66	8493382	56,66	8493385	64,48
Detentore a via diritta attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493421	44,45	8493422	44,45	8493425	48,36
Valvola a squadra termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493691	137,75	8493692	137,75	8493695	144,59
Valvola a squadra attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493391	56,66	8493392	56,66	8493395	64,48
Detentore a squadra attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493431	44,45	8493432	44,45	8493435	48,36
Valvola a via diritta termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493701	137,75	8493702	137,75	8493705	144,59
Valvola a via diritta attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493401	56,66	8493402	56,66	8493405	64,48
Detentore a via diritta attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493441	44,45	8493442	44,45	8493445	48,36



RACCORDI PER TUBI IN RAME

Raccordi per tubi in rame per valvole serie **ALFA, BETA** e **MINIMAL**

Misura tubo (Ø mm)	Colore Cromo	Prezzo	Colore Oro	Prezzo
	Cod.	€	Cod.	€
10	849381210	7,03	849381310	10,26
12	849381212	7,03	849381312	10,26
14	849381214	7,03	849381314	10,26
15	849381215	7,03	849381315	10,26
16	849381216	7,03	-	-
18	849381218	7,03	-	-



Raccordi per tubi in rame per valvole serie **GAMMA** e **TONDERA**

Misura tubo (Ø mm)	Colore Cromo	Prezzo
	Cod.	€
10	849481210	5,18
12	849481212	5,18
14	849481214	5,18
15	849481215	5,18
16	849481216	5,18
18	849481218	5,18



Raccordi per tubi rame per valvole serie **LIBERTY**

Misura tubo (Ø mm)	Oro *	Prezzo	Bronzo	Prezzo
	Cod.	€	Cod.	€
10 x 24/19	849381310	10,26	849381510	7,91
12 x 24/19	849381312	10,26	849381512	7,91
14 x 24/19	849381314	10,26	849381514	7,91
15 x 24/19	849381315	10,26	849381515	7,91
16 x 24/19	849381316	10,26	849381516	7,91
18 x 24/19	849381318	10,26	849381518	7,91



* Abbinabile a valvole e detentori colore bianco, RAL 1036 e ghisa

Raccordi per tubi rame per valvole serie **OLD STYLE**

Misura tubo (Ø mm)	Cromo *	Prezzo	Bronzo	Prezzo
	Cod.	€	Cod.	€
10 x 24/19	849481210	5,18	849481510	6,15
12 x 24/19	849481212	5,18	849481512	6,15
14 x 24/19	849481214	5,18	849481514	6,15
15 x 24/19	849481215	5,18	849481515	6,15
16 x 24/19	849481216	5,18	849481516	6,15
18 x 24/19	849481218	5,18	849481518	6,15



* Abbinabile a valvole e detentori colore cromo e bianco

RACCORDI PER TUBI MULTISTRATO

Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **ALFA** e **BETA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo	Prezzo	Colore Oro	Prezzo
	Cod.	€	Cod.	€
10-14	849383210	7,62	849383310	11,04
12-16	849383215	7,62	849383315	11,04



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **GAMMA** e **TONDERA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Cromo	Prezzo
	Cod.	€
7,5/8-12 x 24/19	84948320812	6,35
9,5/10-14 x 24/19	849483210	6,35
9,5/10-15 x 24/19	84948321015	6,35
10,5/11-15 x 24/19	84948321115	6,35
10,5/11-16 x 24/19	84948321116	6,35
11,5/12-16 x 24/19	8494832115	6,35
11,5/12-17 x 24/19	84948321217	6,74
12,5/13-17 x 24/19	84948321317	6,74
12,5/13-18 x 24/19	84948321318	6,74
13,5/14-18 x 24/19	84948321418	6,74
14,5/15-20 x 24/19	84948321520	6,74
15/15,5-20 x 24/19	849483215520	6,74
15,5/16-20 x 24/19	84948321620	6,74



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **LIBERTY**

Misura tubo (Ø mm)	Oro *	Prezzo €	Bronzo	Prezzo
	Cod.		Cod.	€
7,5/8-12 x 24/19	84938330812	11,04	84938350812	8,60
9,5/10-14 x 24/19	849383310	11,04	84938351014	8,60
9,5/10-15 x 24/19	84938331015	11,04	84938351015	8,60
10,5/11-15 x 24/19	84938331115	11,04	84938351115	8,60
10,5/11-16 x 24/19	84938331116	11,04	84938351116	8,60
11,5/12-16 x 24/19	8493833115	11,04	84938351216	8,60
11,5/12-17 x 24/19	84938331217	11,82	84938351217	9,38
12,5/13-17 x 24/19	84938331317	11,82	84938351317	9,38
12,5/13-18 x 24/19	84938331318	11,82	84938351318	9,38
13,5/14-18 x 24/19	84938331418	11,82	84938351418	9,38
14,5/15-20 x 24/19	84938331520	11,82	84938351520	9,38
15/15,5-20 x 24/19	849383315520	11,82	849383515520	9,38
15,5/16-20 x 24/19	84938331620	11,82	84938351620	9,38

*Abbinabile a valvole e detentori colore bianco, RAL 1036 e ghisa



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **OLD STYLE**

Misura tubo (Ø mm)	Bronzo	Prezzo €	Cromo*	Prezzo
	Cod.		Cod.	€
7,5/8-12 x 24/19	84948350812	7,72	84948320812	6,35
9,5/10-14 x 24/19	84948351014	7,72	849483210	6,35
9,5/10-15 x 24/19	84948351015	7,72	84948321015	6,35
10,5/11-15 x 24/19	84948351115	7,72	84948321115	6,35
10,5/11-16 x 24/19	84948351116	7,72	84948321116	6,35
11,5/12-16 x 24/19	84948351216	7,72	8494832115	6,35
11,5/12-17 x 24/19	84948351217	8,21	84948321217	6,74
12,5/13-17 x 24/19	84948351317	8,21	84948321317	6,74
12,5/13-18 x 24/19	84948351318	8,21	84948321318	6,74
13,5/14-18 x 24/19	84948351418	8,21	84948321418	6,74
14,5/15-20 x 24/19	84948351520	8,21	84948321520	6,74
15/15,5-20 x 24/19	849483515520	8,21	849483215520	6,74
15,5/16-20 x 24/19	84948351620	8,21	84948321620	6,74



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **MINIMAL**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo	Prezzo
	Cod.	€
Ø 7,5/8-12 x 24/19	84938320812	7,62
Ø 9,5/10-14 x 24/19	849383210	7,62
Ø 9,5/10-15 x 24/19	84938321015	7,62
Ø 10,5/11-15 x 24/19	84938321115	7,62
Ø 10,5/11-16 x 24/19	84938321116	7,62
Ø 11,5/12-16 x 24/19	8493832115	7,62
Ø 11,5/12-17 x 24/19	84938321217	8,10
Ø 12,5/13-17 x 24/19	84938321317	8,10
Ø 12,5/13-18 x 24/19	84938321318	8,10
Ø 13,5/14-18 x 24/19	84938321418	8,10
Ø 14,5/15-20 x 24/19	84938321520	8,10
Ø 15/15,5-20 x 24/19	849383215520	8,10
Ø 15,5/16-20 x 24/19	84938321620	8,10



RACCORDI PER TUBI IN POLIETILENE

Raccordi per tubi in polietilene per valvole serie **ALFA** e **BETA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo	Prezzo	Colore Oro	Prezzo
	Cod.	€	Cod.	€
12-16	849382212	7,23	849382312	9,38
13-18	849382213	7,23	849382313	9,38
14-18	849382214	7,23	849382314	9,38



Raccordi per tubi in polietilene per valvole serie **GAMMA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo	Prezzo
	Cod.	€
12-16	849482212	5,57
13-18	849482213	5,57
14-18	849482214	5,57



TESTINA TERMOSTATICA

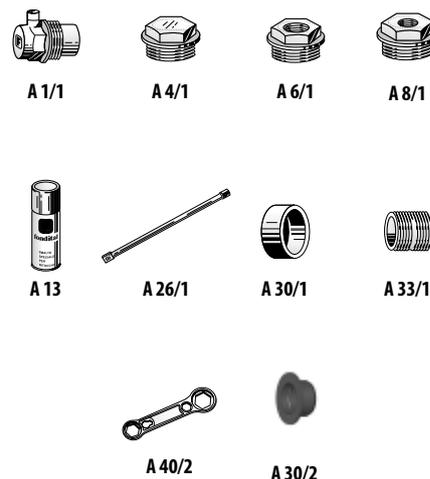
Testina termostatica per valvole serie **BETA**, **GAMMA**, **TONDERA** e **MINIMAL**

Tipo	Colore Bianco/Cromo	Prezzo
	Cod.	€
Con sensore a liquido	8480931	33,22



Accessori comuni ai modelli di **Radiatori d'arredo**, **MOOD** e **TRIBECA**:

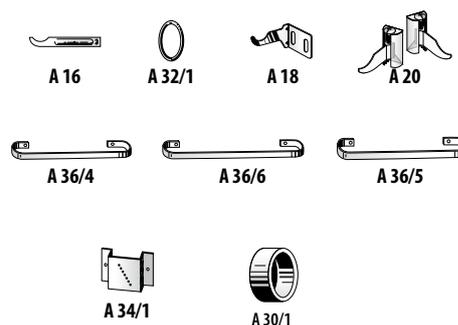
Codice		Modello	Prezzo €
A1/1	520201	Valvola di sfogo aria automatica cromata G1" DX	6,35
	520202	Valvola di sfogo aria automatica cromata G1" SX	6,35
A 4/1	525014	Tappo chiuso G1" DX	1,07
	525114	Tappo chiuso G1" SX	
A 6/1	526014	Riduzione DX o SX da G1" a G 3/8" DX	0,98
	526214	Riduzione DX o SX da G1" a G 1/2" DX	
	526414	Riduzione DX o SX da G1" a G 3/4" DX	
	526114	Riduzione DX o SX da G1" a G 3/8" SX	
	526314	Riduzione DX o SX da G1" a G 1/2" SX	
A 8/1	526514	Riduzione DX o SX da G1" a G 3/4" SX	0,98
	525214	Tappo foro valvola G 1/4" DX	
	525414	Tappo foro valvola G 1 1/8" DX	
	525314	Tappo foro valvola G 1/4" SX	
	525514	Tappo foro valvola G 1 1/8" SX	
A 13	540024	Ritocco spray bianco	5,67
A 26/1	550090	Chiave per nipple	19,83
A 30/1	521011	Tappo detentore in gomma (diaframma acqua)	0,29
A 33/1	521012	Nipple 1" speciale per radiatori estrusi	0,34
A 40/2	560257	Chiave in plastica per tappi e riduzioni	4,88
A 30/2	521011M	Tappo detentore per Mood - Tribeca (diaframma acqua)	0,49



ACCESSORI SPECIFICI PER I SINGOLI MODELLI DI RADIATORE

Garda S/90

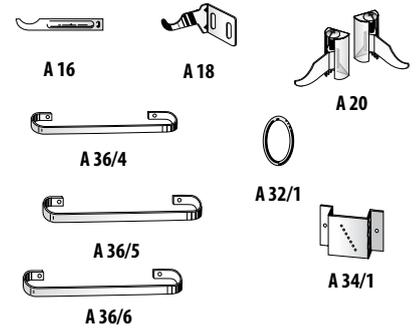
Codice		Modello	Prezzo €
A 16	550020	Mensola da murare	0,39
A 18	550035	Mensola da avvitare DX	0,52
A 18	550036	Mensola da avvitare SX	0,52
A 20	550037	Kit due mensole regolabili e rivestite	5,47
A 32/1	530102	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni per serie Garda	0,44
A 30/1	521011	Tappo detentore in gomma (diaframma acqua)	0,29
A 34/1	560100	Supporto distanziatore inferiore	3,71
A 36/4	570014	Portasalviette 4 elementi bianco RAL 9010	10,65
A 36/5	570024	Portasalviette 5 elementi bianco RAL 9010	11,14
A 36/6	570124	Portasalviette 6 elementi bianco RAL 9010	11,92



ACCESSORI A RICHIESTA

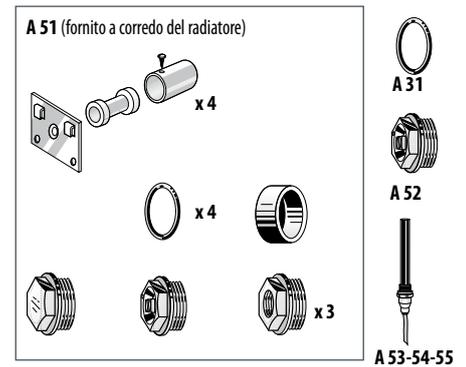
Garda Dual 80

Codice	Modello	Prezzo €
A 16	550020 Mensola da murare	0,39
A 18	550035 Mensola da avvitare DX	0,52
A 18	550036 Mensola da avvitare SX	0,52
A 20	550037 Kit due mensole regolabili e rivestite	5,47
A 32/1	530102 Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni per serie Garda	0,44
A 34/1	560100 Supporto distanziatore inferiore	3,71
A 36/4	570014 Portasalviette 4 elementi bianco RAL 9010	10,65
A 36/5	570024 Portasalviette 5 elementi bianco RAL 9010	11,14
A 36/6	570124 Portasalviette 6 elementi bianco RAL 9010	11,92



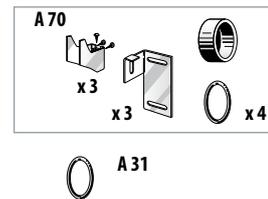
Decus R e Calens Dual R Arredobagno

Codice	Modello	Prezzo €
A 31	530122 Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni	0,44
A 51	590051 Sistema di fissaggio a parete fornito a corredo comprendente: - 4 blocchetti di fissaggio - riduzioni - guarnizioni - valvola sfiatò	35,56
A 52	520203 Valvola di sfiatò cromata G $\frac{1}{2}$ " (fornita a corredo)	1,91
A 53	528010 Resistenza elettrica per versione mista 350 W	98,67
A 54	528011 Resistenza elettrica per versione mista 500 W	102,58
A 55	528012 Resistenza elettrica per versione mista 850 W	105,51



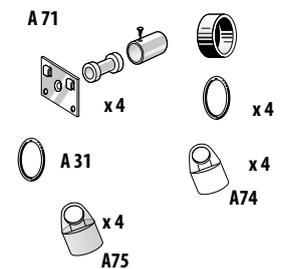
Decus R Arredoambiente

Codice	Modello	Prezzo €
A 31	530122 Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni	0,44
A 70	590055 Sistema di fissaggio a parete comprendente: - 3 staffe di fissaggio come figura - 1 tappo detentore in gomma (diaframma acqua) - 4 guarnizioni speciali O-RING	18,17



Calens Dual R Arredoambiente

Codice	Modello	Prezzo €
A 31	530122 Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni	0,44
A 71	590053 Sistema di fissaggio a parete comprendente: - 4 blocchetti di fissaggio come figura - 1 tappo detentore in gomma (diaframma acqua) - 4 guarnizioni speciali O-RING	23,20
A74	550120 Kit di fissaggio per installazione orizzontale, colore bianco	14,46
A75	550121 Kit di fissaggio per installazione orizzontale, colore cromo	35,66



Accessorio per modelli di Radiatori d'arredo, Mood e Tribeca

Codice	Modello	Prezzo €
A 30/2	521011M Tappo detentore per Mood - Tribeca (diaframma acqua)	0,49
A 32/1	530102 Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni per serie Garda	0,44



Portasalviette modello MOOD / TRIBECA

	Codice Colore Al. Lucidato	Prezzo €
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 237	570125	90,00
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 337	570126	95,50
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 437	570127	99,50
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 537	570128	105,50



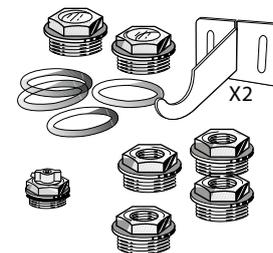
ACCESSORI

Tappi/Riduzioni/Mensole da ½" colore bianco per **MOOD/TRIBECA/GARDA:**

Codice		Prezzo €
A 72 550118	1 Valvola di sfianto da ½"	11,72
	1 Tappo chiuso destro	
	1 Tappo chiuso sinistro	
	2 Riduzioni ½" destre	
	2 Riduzioni ½" sinistre	
	4 Guarnizioni oring	
	2 Staffe di supporto	

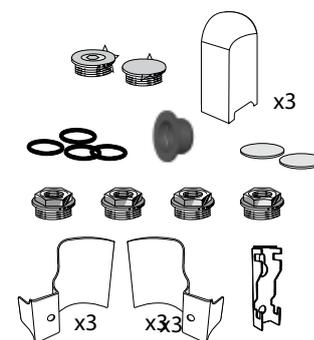
Tappi/Riduzioni/Mensole da ¾" colore bianco per **MOOD/TRIBECA/GARDA:**

Codice		Prezzo €
A 73 550119	1 Valvola di sfianto da ¾"	12,31
	1 Tappo chiuso destro	
	1 Tappo chiuso sinistro	
	2 Riduzioni ¾" destre	
	2 Riduzioni ¾" sinistre	
	4 Guarnizioni oring	
	2 Staffe di supporto	



Kit fissaggio con chele bianco + tappi e riduzioni per **MOOD e TRIBECA**

Codice		Prezzo €
550122	1 Valvola sfianto piatta ½	34,50
	2 Coperchio plastica bianco	
	1 Tappo piatto ½	
	2 Riduzione ½ DX bianca	
	2 Riduzione ½ SX bianca	
	1 Sacchetto con 3 staffe in lamiera	
	1 Sacchetto con 3 coperture plastica bianca	
	3 Chele destra bianca	
	3 Chela sinistra bianca	
	4 Guarnizioni o-ring 1"	
	1 Tappo detentore in gomma	



Kit fissaggio con chele + tappi e riduzioni per **MOOD e TRIBECA** colorati

Colore - Finitura	Colore	Codice
Bianco - perlato	bianco	550122MP
Corvino testurizzato opaco	corvino	550122L
Corvino lucido		550122LL
Pearl perlato	pearl	550122NP
Pearl lucido		550122NL
Pearl opaco		550122NO
Organza lucido	organza	550122DL
Organza opaco		550122DO
Turtle opaca	turtle	550122PO
Turtle testurizzato opaco		550122P
Copper lucido	copper	550122CL
Copper testurizzato opaco		550122C
Silver lucido	silver	550122FL
Silver testurizzato opaco		550122F
Ardesia lucido	ardesia	550122EL
Ardesia testurizzato opaco		550122E
Rubino lucido	rubino	550122BL
Heloise testurizzato opaco	heloise	550122H
Turquoise beach lucido	turquoise beach	550122IL
Grafite testurizzato opaco	grafite	550122R
Terra bruciato lucido	terra bruciata	550122SL
Black coffee testurizzato opaco	black coffee	550122V
Metropolitan testurizzato opaco	metropolitan	550122T

Kit Colorati: applicare un supplemento sulla base del bianco lucido (ral 9010) del 45%



BLITZ FD



COMANDI A BORDO
MACCHINA



Modello	Codice	Potenza	Elementi	Larghezza	Altezza	Profondità	Prezzo
		W	n°	mm	mm	mm	€
Blitz FD 5806	FBBI01FD65	600	5	560	578	80	335,10
Blitz FD 5810	FBBI01FDA7	1000	7	720	578	80	378,09
Blitz FD 5812	FBBI01FDC9	1200	9	880	578	80	424,98
Blitz FD 5815	FBBI01FDFB	1500	11	1040	578	80	468,95
Blitz FD 5818	FBBI01FDIC	1800	12	1120	578	80	500,21
Blitz FD 5820	FBBI01FDKE	2000	14	1280	578	80	539,29

BLITZ EA



COMANDI CON
MANOPOLE



Modello	Codice	Potenza	Elementi	Larghezza	Altezza	Profondità	Prezzo
		W	n°	mm	mm	mm	€
Blitz EA 3106	FBAI01EA65	600	5	445	427	97	243,27
Blitz EA 3110	FBAI01EAA7	1000	7	605	427	97	284,30
Blitz EA 3112	FBAI01EAC9	1200	9	765	427	97	330,22
Blitz EA 3115	FBAI01EAFB	1500	12	1005	427	97	385,90
Blitz EA 5806	FBBI01EA65	600	5	445	578	80	250,11
Blitz EA 5810	FBBI01EAA7	1000	7	605	578	80	292,11
Blitz EA 5812	FBBI01EAC9	1200	9	765	578	80	333,15
Blitz EA 5815	FBBI01EAFB	1500	11	925	578	80	376,13
Blitz EA 5818	FBBI01EAIC	1800	12	1005	578	80	399,58
Blitz EA 5820	FBBI01EAKE	2000	14	1165	578	80	454,29

STUFE CONVETTIVE A GAS

GAZELLE TECHNO 2200



MODELLO	Codice	Prezzo €
2200 METANO	GDIT000A12	778,95
2200 GPL	GDIT010A12	778,95

GAZELLE TECHNO CLASSIC



MODELLO	Codice	Prezzo €
3000 CLASSIC METANO con orologio giornaliero	GDIT301CL2	826,15
3000 CLASSIC METANO con orologio settimanale	GDIT302CL2	869,57
5000 CLASSIC METANO con orologio giornaliero	GDIT501CL2	869,57
5000 CLASSIC METANO con orologio settimanale	GDIT502CL2	920,99
* 7000 CLASSIC METANO con orologio giornaliero	GDIT701CL2	903,84
* 7000 CLASSIC METANO con orologio settimanale	GDIT702CL2	956,41



MODELLO	Codice	Prezzo €
3000 CLASSIC GPL con orologio giornaliero	GDIT311CL2	826,15
3000 CLASSIC GPL con orologio settimanale	GDIT312CL2	869,57
5000 CLASSIC GPL con orologio giornaliero	GDIT511CL2	869,57
5000 CLASSIC GPL con orologio settimanale	GDIT512CL2	920,99
* 7000 CLASSIC GPL con orologio giornaliero	GDIT711CL2	903,84
* 7000 CLASSIC GPL con orologio settimanale	GDIT712CL2	956,41

GAZELLE TECHNO PREMIX



MODELLO	Codice	Prezzo €
3000 PREMIX METANO con orologio giornaliero	GDIT301PR2	897,00
3000 PREMIX METANO con orologio settimanale	GDIT302PR2	951,84
5000 PREMIX METANO con orologio giornaliero	GDIT501PR2	959,83
5000 PREMIX METANO con orologio settimanale	GDIT502PR2	1.012,40
* 7000 PREMIX METANO con orologio giornaliero	GDIT701PR2	992,98
* 7000 PREMIX METANO con orologio settimanale	GDIT702PR2	1.047,82



MODELLO	Codice	Prezzo €
3000 PREMIX GPL con orologio giornaliero	GDIT311PR2	897,00
3000 PREMIX GPL con orologio settimanale	GDIT312PR2	951,84
5000 PREMIX GPL con orologio giornaliero	GDIT511PR2	959,83
5000 PREMIX GPL con orologio settimanale	GDIT512PR2	1.012,40
* 7000 PREMIX GPL con orologio giornaliero	GDIT711PR2	992,98
* 7000 PREMIX GPL con orologio settimanale	GDIT712PR2	1.047,82

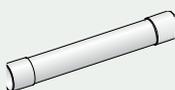
*** PER IL MODELLO 7000 VERIFICARE LA POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SECONDO LE NORMATIVE REGIONALI**



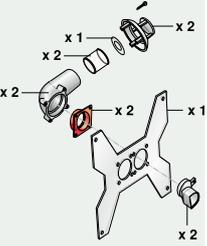
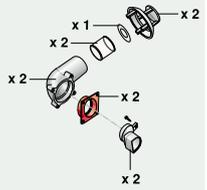
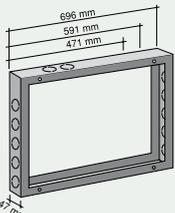
2200

	Cod.	Descrizione	Conf.	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
	6Y41309500	Griglia di protezione per terminale quadrato	1 pz.	33,90	33,90

CLASSIC - PREMIX

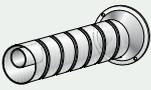
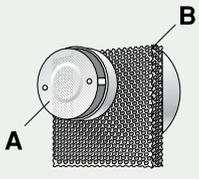
	Cod.	Descrizione	Conf.	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
	6YTUBOAL01	Tubo standard lunghezza standard 1 mt.	2 pz.	16,35	8,18
	6Y41309000	Griglia di protezione per terminali (tonda)	1 pz.	32,30	32,30
	6YTERSDO00	Terminale singolo per tubo Ø 35 mm	2 pz.	8,30	4,15
	6YRIDSDO00	Riduzione di scarico sdoppiato	2 pz.	7,85	3,93
	6YCURSDO00	Curva di partenza per scarico sdoppiato	2 pz.	13,10	6,55
	6YTUBSDO13	Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm - lunghezza 0,50 m F/F	bianco 6 pz.	93,30	15,55
	6YTUBSDO00	Tubo bicchierato Ø 35 mm - lunghezza 1 m M/F	bianco 6 pz.	136,00	22,67
	6YCURSDO05	Curva 90° per tubo Ø 35 mm. M/F	bianco 3 pz.	59,00	19,67
	6YTUBSDO02	Tubo bicchierato Ø 35 mm. con curva 90° lunghezza 0,90 mt. M/F	bianco 6 pz.	213,00	35,50
	6YSCACON00	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	bianco 2 pz.	106,00	53,00
	6YRIDSDO03	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M	bianco 2 pz.	37,80	18,90
	6YRIDSDO01	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F	bianco 2 pz.	39,80	19,90

ACCESSORI

		Cod.	Descrizione	Conf.	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €
		6YGUASDO00	Guarnizione apparecchio/riduzione per tubo Ø 35 mm	10 pz.	7,70	0,77
		6YGUASDO02	Guarnizione per giunzione tubi Ø 35 mm	10 pz.	10,70	1,07
		6YGUASDO04	Guarnizione riduzione/curva tubi Ø 35 mm	10 pz.	8,30	0,83
		6YKITSDO01	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm con staffa di sostegno. Il kit comprende: N° 1 staffa di sostegno N° 2 curve di partenza per scarico sdoppiato N° 2 riduzioni per scarico sdoppiato N° 2 terminali singoli per tubo da Ø 35 mm N° 1 parzializzatore aria N° 2 guarnizioni tipo A N° 2 guarnizioni tipo B N° 2 guarnizioni tipo C N° 8 viti 3,9 x 9,5 N° 2 viti fissaggio terminale 3,9 x 9,5 N° 4 fischer	1 pz.	41,10	41,10
Accessori di completamento al kit cod. 6YKITSDO01		6YSCACON05	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	1 pz.	37,99	37,99
		6YSCACON06	Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F per tubazioni verticali (completo di guarnizioni)	1 pz.	31,48	31,48
		6YMANSCA00	Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm F/F (completo di guarnizioni)	2 pz.	30,50	15,25
		6YPIAMUR00	Staffa di sostegno (completa di viti e fischer)	1 pz.	16,90	16,90
		6YKITSDO00	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm Il kit comprende: N° 2 riduzioni N° 2 curve di partenza N° 1 diaframma aria N° 2 guarnizioni per giunzione tubi B N° 2 terminali di scarico singoli Ø 35 mm N° 6 viti di fissaggio N° 2 staffe di montaggio	1 pz.	36,70	36,70
		6YTELAI000	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 471 mm (mod. Classic 3000 - mod. Premix 3000)	1 pz.	79,10	79,10
		6YTELAI001	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 591 mm (mod. Classic 5000 - mod. Premix 5000)		83,30	83,30
		6YTELAI002	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 696 mm (mod. Classic 7000 - mod. Premix 7000)		86,20	86,20

	Cod.	Descrizione	Conf.	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €	
	6YTUBSDO05	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,25 m M/F	bianco	6 pz.	76,40	12,73
	6YTUBSDO07	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,50 m M/F	bianco	6 pz.	127,00	21,17
	6YTUBSDO09	Tubo Ø 60 mm lungh. 1,00 m M/F	bianco	6 pz.	155,00	25,83
	6YTUBSDO11	Tubo Ø 60 mm lungh. 2,00 m M/F	bianco	6 pz.	248,00	41,33
	6YCURSDO01	Curva per tubo 90° Ø 60 mm M/F	bianco	4 pz.	76,95	19,24
	6YCURSDO03	Curva per tubo 45° Ø 60 mm M/F	bianco	4 pz.	94,30	23,58
	6YSCACON02	Scarico condensa orizzontale Ø 60 mm M/F	bianco	2 pz.	71,20	35,60
	6YTERCON00	Terminale di scarico o di aspirazione controvento Ø 60 mm F (alluminio)		2 pz.	29,30	14,65
	6YTERSCA00	Terminale di scarico per fumi verticale Ø 60 mm F (alluminio)	alluminio	2 pz.	58,62	29,31
	6YCOLSCA00	Collare tubazione Ø 60 mm	bianco	10 pz.	64,20	6,42

ACCESSORI A CORREDO

	Cod.	Descrizione	Conf.	Prezzo Conf. €	Prezzo Cad. €	
	6Y41057100	Condotto di aspirazione scarico lungh. 60 cm per serie 2200	1 pz.	109,00	109,00	
	6Y41035100	A) Terminale antivento standard per serie 2200	1 pz.	53,20	53,20	
	6Y41054100	B) Condotto cappa esterna PER SERIE 2200	1 pz.	45,80	45,80	
	6YLAMTER00	Flangia per terminale di aspirazione e scarico Mod. Classic e Premix	1 pz.	6,40	6,40	
	6YTUBOAL00	Tubo standard lunghezza 59 cm - Mod. Classic e Premix	2 pz.	12,75	6,38	
	6YTERMIN02	Termiale in plastica - Mod. Classic e Premix	1 pz.	8,45	8,45	
	6YKITIST34	Kit installazione	mod. 2200	1 pz.	4,90	4,90
	6YKITIST35		mod. 3000 CLASSIC	1 pz.	9,30	9,30
	6YKITIST36		mod. 5000/7000 CLASSIC	1 pz.	9,30	9,30
	6YKITIST37		mod. PREMIX	1 pz.	9,10	9,10

Dimensionamento e installazione

DIMENSIONAMENTO DEI RADIATORI IN ALLUMINIO

Per determinare correttamente la potenza termica dei radiatori da installare negli ambienti da riscaldare attenersi alle norme vigenti (legge 10-1-91 n° 10 e relativi decreti di attuazione).

Nella determinazione del numero degli elementi che vanno a comporre ciascuna batteria è necessario ricordare che la potenza termica nominale degli stessi è riferita ad un ΔT (differenza tra la temperatura media dell'acqua e la temperatura ambiente) di 50 K.

È consigliabile comunque, per i benefici ottenibili in termini di risparmio energetico e miglioramento del comfort degli ambienti, adottare per l'impianto un ΔT di progetto inferiore a 50 K (ad esempio un ΔT da 40 K a 30 K), diminuendo la temperatura di mandata dell'acqua.

Il valore della potenza termica dei radiatori per valori diversi di ΔT si ottiene applicando la formula:

$$\Phi = K_m \times \Delta T^n$$

Esempio:

calcolare la potenza termica di un elemento di radiatore CALIDOR SUPER 500/100 con temperatura dell'acqua: in entrata di 60°C, in uscita di 44°C e temperatura ambiente di 20°C.

$\Delta T = (\text{temp. acqua entrata} + \text{temp. acqua uscita}) / 2 - \text{temp. ambiente} = (60 + 44) / 2 - 20 = 32 \text{ K}$.

$$\Phi (32\text{K}) = K_m \times \Delta T^n = 0,6899 \times (32)^{1,3268} = 68,52 \text{ W}$$

Nella determinazione del numero di elementi tenere presente che, nelle installazioni con entrata ed uscita dell'acqua dal basso o nel caso di installazioni con valvola monotubo o

bitubo, a causa della particolare distribuzione dell'acqua stessa all'interno del radiatore, il valore della potenza termica può diminuire sino al 10 ÷ 12% nel primo caso e sino al 20% nei secondi.

Per le installazioni sotto mensola, in nicchie o, peggio, nel caso di utilizzo di mobili copriradiatori, la diminuzione del valore della potenza termica può arrivare sino a circa il 10 ÷ 12%.

INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE DEI RADIATORI

Per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti di riscaldamento attenersi alle norme vigenti.

In particolare per l'installazione tenere presente che:

- i radiatori possono essere utilizzati in impianti ad acqua calda e vapore (temperatura massima di 120°C);
- la pressione massima di funzionamento è di 6 bar (600 kPa);
- i radiatori devono essere installati in modo da garantire le distanze minime seguenti:
 - da pavimento cm 12
 - da parete retrostante cm 2 ÷ 5
 - da eventuale nicchia o mensola cm 10;
- nel caso in cui la parete retrostante non sia sufficientemente isolata, provvedere con isolamento supplementare al fine di limitare al massimo le dispersioni di calore all'esterno;
- ciascun radiatore deve essere dotato di valvola di sfogo, meglio del tipo automatico (soprattutto se si rende indispensabile isolare il radiatore dall'impianto);
- il valore del pH dell'acqua deve essere compreso tra 7 e 8 ed inoltre l'acqua non deve avere caratteristiche corrosive nei confronti dei metalli in genere;

• la norma UNI CTI 8065 -Trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile - determina e definisce le caratteristiche chimiche e chimico-fisiche che devono avere le acque impiegate negli impianti termici ad uso civile, in particolare "... al fine di ottimizzarne il rendimento e la sicurezza, per preservarli nel tempo, per assicurare duratura regolarità di funzionamento anche alle apparecchiature ausiliarie e per minimizzare i consumi energetici integrando così leggi e norme vigenti;...". L'osservanza di tale norma è obbligo di legge.

Provvedere pertanto in tale senso utilizzando prodotti specifici adatti tipo, ad esempio, il CILLIT HS 23 Combi oppure il SENTINEL X100, oppure FERNOX F1.

Nell'uso del radiatore rammentare che:

- per la pulizia delle superfici non utilizzare mai prodotti abrasivi;
- non utilizzare umidificatori in materiale poroso tipo, ad esempio, terracotta;
- evitare di isolare il radiatore dall'impianto chiudendo totalmente la valvola;
- nel caso si rendesse necessario sfiatare il radiatore con frequenza eccessiva, segnalare questo di anomalie dell'impianto di riscaldamento, interpellare un tecnico di fiducia o direttamente l'ufficio tecnico della Fondital S.p.A.

Il produttore si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.

fondital

BE INNOVATIVE 

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31

Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it

Web: www.fondital.com

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



UFF. Pub. Fondital - LIS 03 P 177 - 05 Aprile 2015 (4.000 - 04/2015)