

COLLEZIONE / COLLECTION

COMBY COLOR

IMMAGINE PRODOTTO / PRODUCT IMAGE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Materiale / Material

Acciaio / Steel

Imballo / Packaging

Il radiatore viene imballato in una scatola di cartone /
The radiator is is packed in a cardboard box

Finitura / Finishing

Colore / Color Colori presenti a listino /
Colors shown in the price list

Finitura / Finishing ??

Verniciatura / Verniciatura polveri epossidiche a
Painting elementi singoli /
Epoxy powder painting for
single elements

NORMATIVA / LEGISLATION

CE secondo: UNI EN 442 /
CE in conformity with: UNI EN 442



Garanzia / Guarantee

2 anni / 2 years

ARTICOLO / ITEM

ATCOM M

INFORMAZIONI/ INFORMATIONS

Funzionamento / Operation

Acqua calda / hot water

Pressione max d'esercizio / Max operating pressure

6 bar

Pressione di collaudo / Testing pressure

8 bar

Temperatura max d'esercizio / Max operating temperature

95°

Mozzo / Hub

1" G

Passo / Pitch

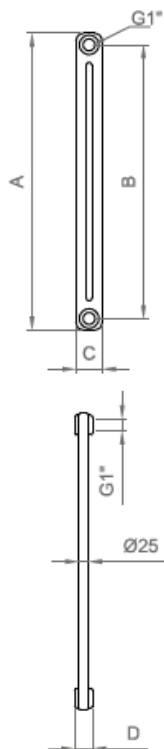
45mm

Fornito con / Supplied with:

4 riduzioni da ½" verniciate in finitura, tappino cieco,
valvolina di sfiato e coppia di mensole speciali invisibili per
fissaggio a muro /

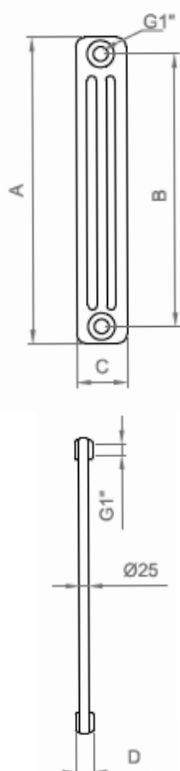
4 reductions ½" painted in finish, blind plug, vent valve
and a pair of special invisible shelves for wall mounting.

2 COLONNE / 2 COLUMNS



Codice/ Code	Tipo / Type	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	LT	WATT ΔT		
								30°	40°	50°
ATCOM M ... 2 600	2/600	592	535	66	45	0,96	0,57	23	33	44
ATCOM M ... 2 900	2/900	892	835	66	45	1,35	0,81	33	48	64
ATCOM M ... 2 1000	2/1000	992	935	66	45	1,49	0,88	37	53	70
ATCOM M ... 2 1500	2 /1500	1492	1435	66	45	2,11	1,28	55	78	104
ATCOM M ... 2 1800	2/1800	1792	1735	66	45	2,51	1,51	65	94	124
ATCOM M ... 2 2000	2/2000	1992	1935	66	45	2,79	1,67	72	104	139

3 COLONNE / 3 COLUMNS

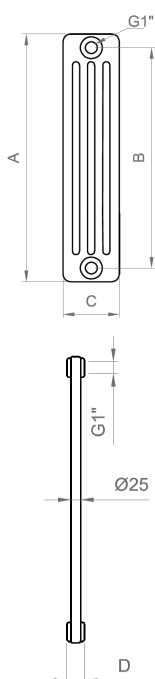


Codice/ Code	Tipo / Type	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	LT	WATT ΔT		
								30°	40°	50°
ATCOM M ... 3 500	3/500	492	435	107	45	1,2	0,74	27	39	52
ATCOM M ... 3 560*	3/560	557	500	107	45	1,35	0,82	30	44	58
ATCOM M ... 3 600	3/600	592	535	107	45	1,42	0,86	32	46	62
ATCOM M ... 3 630	3/630	629	572	107	45	1,49	0,9	33	48	65
ATCOM M ... 3 660*	3/660	657	600	107	45	1,56	0,94	35	51	68
ATCOM M ... 3 680**	3/680	680	623	107	45	1,6	0,97	36	52	70
ATCOM M ... 3 750	3/750	742	685	107	45	1,72	1,03	39	56	75
ATCOM M ... 3 860*	3/860	857	800	107	45	1,95	1,15	44	64	86
ATCOM M ... 3 870**	3/870	870	813	107	45	1,97	1,17	45	65	87
ATCOM M ... 3 900	3/900	892	835	107	45	2,03	1,2	46	67	89
ATCOM M ... 3 1000	3/1000	992	935	107	45	2,24	1,28	50	73	98
ATCOM M ... 3 1500	3/1500	1492	1435	107	45	3,3	1,88	72	106	142
ATCOM M ... 3 1800	3/1800	1792	1735	107	45	3,92	2,31	85	125	168
ATCOM M ... 3 2000	3/2000	1992	1935	107	45	4,35	2,55	94	137	185

* = modelli speciali sostituzione Alluminio / Special Aluminium replacement models

** = modelli speciali sostituzione Ghisa / Special Cast Iron replacement models

4 COLONNE / 4 COLUMNS



Codice/ Code	Tipo / Type	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	LT	WATT ΔT		
								30°	40°	50°
ATCOM M ... 4 500	4/500	492	435	148	45	1,65	0,98	36	51	68
ATCOM M ... 4 560*	4/560	557	500	148	45	1,81	1,08	40	57	76
ATCOM M ... 4 600	4/600	592	535	148	45	1,93	1,14	42	60	80
ATCOM M ... 4 630	4/630	629	572	148	45	2,01	1,19	44	63	84
ATCOM M ... 4 660*	4/660	657	600	148	45	2,09	1,24	46	66	88
ATCOM M ... 4 680**	4/680	680	623	148	45	2,15	1,27	47	68	91
ATCOM M ... 4 750	4/750	742	685	148	45	2,31	1,38	51	74	99
ATCOM M ... 4 860*	4/860	857	800	148	45	2,56	1,56	58	84	113
ATCOM M ... 4 870**	4/870	870	813	148	45	2,59	1,58	58	85	114
ATCOM M ... 4 900	4/900	892	835	148	45	2,67	1,62	60	87	117
ATCOM M ... 4 1000	4/1000	992	935	148	45	2,95	1,76	66	96	129
ATCOM M ... 4 1500	4/1500	1492	1435	148	45	4,35	2,56	92	136	184
ATCOM M ... 4 1800	4/1800	1792	1735	148	45	5,13	3,02	108	160	217
ATCOM M ... 4 2000	4/2000	1992	1935	148	45	5,71	3,34	119	176	238

* = modelli speciali sostituzione Alluminio / Special Aluminium replacement models

** = modelli speciali sostituzione Ghisa / Special Cast Iron replacement models

PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO / ASSEMBLY PROCEDURE

- Posizionare le guarnizioni MCGUS (o-ring) sui nipples MCCOM dopo averne pulito le sedi / Place the MCGUS seals (o-rings) on the MCCOM nipples after having them clean the seats;
- Assemblare due batterie chiudendo con 1/4 di giro i nipples con guarnizione sui mozzi della prima, ed accostare i mozzi della seconda ai nipples / Assemble two batteries closing with a quarter turn the nipples with seals on the hubs of the first one, then put the hubs of the second one close to the nipples;
- Avvitare simmetricamente i nipples sui filetti del radiatore per evitare che la guarnizione non vada ad insinuarsi nelle cave dei naselli dei nipples / Screw the nipples symmetrically on the threads of the radiator to prevent the seal from creeping into hollow nipples lugs;
- Avvitare il radiatore alternando un giro di chiave nella parte superiore ed uno nella parte inferiore per prevenire deformazioni dei mozzi / Tighten the radiator by alternating a turn of the key in the top and one at the bottom to prevent hubs deformations
- Dopo aver avvitato i nipples mettendone i mozzi in battuta tra loro, serrarli utilizzando una chiave dinamometrica regolata a 7,5 Kgm (73 Nm) / After screwing the nipples into place against each other, tighten them using a torque wrench set at 7.5 Kgm (73 Nm) /

ARTICOLI NECESSARI / REQUESTED ITEMS

- Nipples MCCOM e guarnizioni MCGUS (o-ring) originali Ercos / Original MCCOM Ercos nipples and MCGUS seals (o-ring)
- Chiave dinamometrica / Torque wrench
- Diaframma Comby (solo se l'altezza supera i 1000mm o se i connettori sono entrambi in basso) / Comby diaphragm (only if the height exceeds 1000mm or if the connections are both located at the bottom)



NON UTILIZZARE / DON'T USE

Prodotti per la tenuta idraulica quali canapa, mastice o similari perché compromettono la tenuta del sistema / Products for the hydraulic seal such as hemp, mastic or similar because they compromise the sealing of the system

COMPATIBILE CON / COMPATIBLE WITH

- RVMEN1: 2 e 3 colonne / 2 and 3 columns
- RVMEN2: 4, 5 e 6 colonne / 4, 5 and 6 columns
- RVMEN4: Compatibile con tutti i modelli / Comatible with all models

Colori a listino / Price list colors



9011



0306



0345



0356



0358



0313



0861



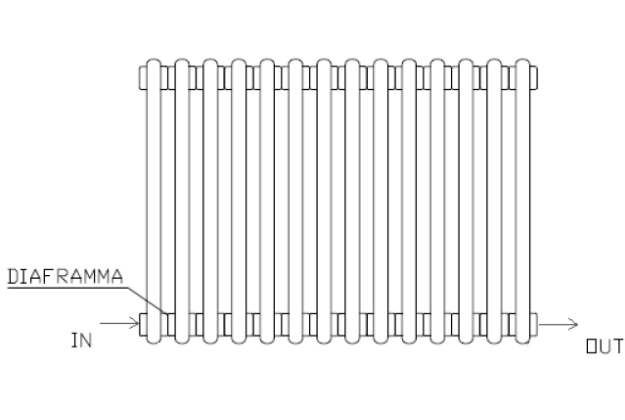
0355



0215

Diaframma / Diaphragm

Utilizzare il diaframma Comby nel seguente caso / Use the Comby diaphragm in the following case:
Se gli elementi della batteria superano i 900mm di altezza con attacchi basso/basso /
If the battery elements exceed 900mm height with low/low connections.



Corretto utilizzo del diaframma Comby / Correct use of the Comby diaphragm:

- Inserire il diaframma Comby (formato da un piattello metallico cieco e da una molla) in corrispondenza dell'attacco di ingresso dell'impianto alla batteria (attacco di mandata). /
Insert the Comby diaphragm (formed by a blind metal plate and a spring) in correspondence with the system input to the battery (delivery connection);
- Dopo aver inserito il piattello ed avvitato la riduzione, la molla viene schiacciata e tiene pressato il piattello contro il mozzo tra il primo e il secondo elemento della batteria. /
After inserting the plate and screwing the reduction, the spring is crushed and keeps the plate pressed against the hub between the first and second elements of the battery;
- A fine montaggio viene ripristinata la normale funzionalità dello scambio termico del corpo scaldante che prevede l'ingresso (mandata) dall'alto /
At the end of the process, the normal functionality of the heat exchange of the heating body is restored, which provides the entry (delivery) from above.

