

COLLEZIONE / COLLECTION

LIBERTY

IMMAGINE PRODOTTO / PRODUCT IMAGE



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Materiale / Material

Ghisa / Cast iron

Imballo / Packaging

Il radiatore viene imballato utilizzando della pellicola e adagiato sugli europallet /

The radiator is packaged using film and laid on Europallets

Finitura / Finishing

Colore / Color - Grigio ghisa naturale /
Natural cast iron grey

- Bianco RAL9010 / White RAL9010

Finitura / Finishing Fondo protettivo / Rust background

Verniciatura /
Painting Verniciatura di fondo protettivo
ad immersione /
Protective dipping primer painting

NORMATIVA / LEGISLATION

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



Garanzia / Guarantee

2 anni / 2 years

ARTICOLO / ITEM

GCL

INFORMAZIONI/ INFORMATION

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°

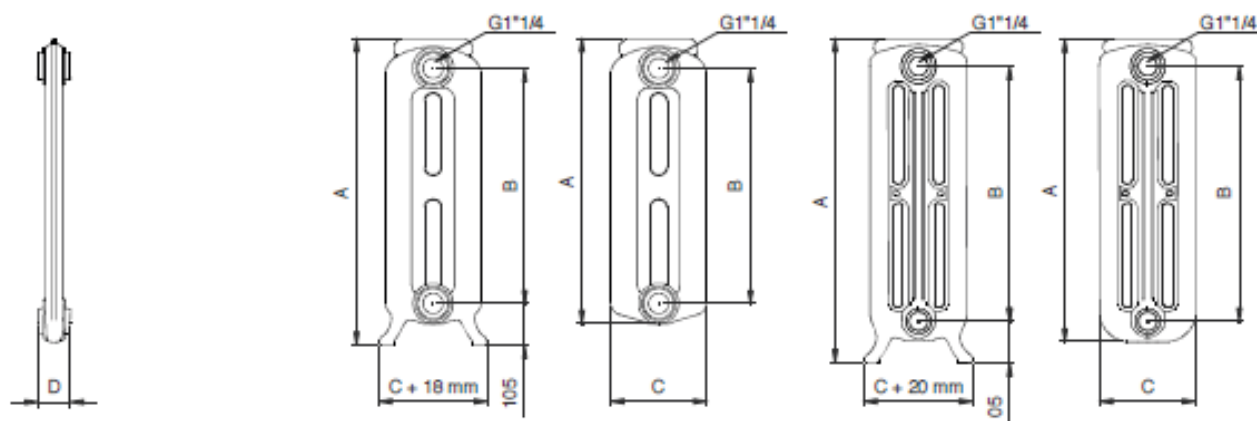
Mozzo / Hub

1" 1/4 G

Passo / Pitch

76mm 2 colonne / columns

78mm 3 colonne / columns



Elementi intermedi / Middle sections

Codice / Code	Tipo/ Type	N° tubi/ N° pipes	A mm	B mm	C mm	D mm	KG	LT	WΔT 30°C	WΔT 40°C	WΔT 50°C
GCLIB S ... 2 510	Decorato / Decorated	2/510	445	350	185	76	7,9	1,83	39	56	74
GCLIB S ... 2 660	Decorato / Decorated	2/660	595	500	185	76	10,5	2,3	55	79	104
GCLIB S ... 2 760	Decorato / Decorated	2/760	695	605	185	76	11	2,6	64	92	121
GCLIB S ... 2 950	Decorato / Decorated	2/950	885	795	185	76	13,4	3,3	80	114	151
GCLIB S ... 3 760	Liscio / Smooth	3/760	690	582	230	78	11	2,3	73	104	138
GCLIB S ... 3 950	Liscio / Smooth	3/950	890	782	230	78	13,9	2,8	96	138	182
BCLIB S ... 3 760	Decorato / Decorated	3/760	690	582	230	78	11	2,3	73	104	138
BCLIB S ... 3 950	Decorato / Decorated	3/950	890	782	230	78	13,9	2,8	96	138	182

Elementi laterali con piedini / Foot section with feet

GCLIB S ... 2 510	Decorato / Decorated	2/510	510	350	185	76	8,7	1,83	39	56	74
GCLIB S ... 2 660	Decorato / Decorated	2/660	660	500	185	76	11,2	2,3	55	79	104
GCLIB S ... 2 760	Decorato / Decorated	2/760	760	605	185	76	12,2	2,6	64	92	121
GCLIB S ... 2 950	Decorato / Decorated	2/950	950	795	185	76	14,4	3,3	80	114	151
GCLI2 S ... 3 760	Liscio / Smooth	3/760	760	582	230	78	12,5	2,3	73	104	138
GCLI2 S ... 3 950	Liscio / Smooth	3/950	950	782	230	78	15,4	2,8	96	138	182
GCLI1 S ... 3 760	Decorato / Decorated	3/760	760	582	230	78	12,5	2,3	73	104	138
GCLI1 S ... 3 950	Decorato / Decorated	3/950	950	782	230	78	15,4	2,8	96	138	182

PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO / ASSEMBLY PROCEDURE

- Posizionare le guarnizioni MCGUL (o-ring) sui nipples MCE101 dopo averne pulito le sedi /
Place the MCGUL seals (o-rings) on the MCE101 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) /

ELEMENTI MONTABILI / MOUNTABLE ELEMENTS

Elementi intermedi ed elementi laterali con piedini: assemblabili da 1 a 20 elementi.
Elementi per batterie combinate (intermedi + laterali) assemblabili in batterie fino a max 20 el. incluso piedini laterali.
Per batterie di lunghezza superiore a 14 el. verrà aggiunto un piedino intermedio nel mezzo, pertanto si consiglia, per batterie con più di 14 el., di ordinare un n° dispari di elementi in modo che l'elemento aggiuntivo con piedino cada al centro della batteria. /
Intermediate elements and side elements with feet: can be assembled from 1 to 20 elements. Elements for combined batteries (intermediate + side) assembled in batteries up to max 20 elements including side feet. For batteries with more than 14 elements., an intermediate foot will be added in the middle. It is recommended, then, for batteries with more than 14 elements, to order an odd number of elements so that the additional element with foot fits to the center of the battery.

Fornito con / Supplied with

4 riduzioni da 1/2". Assemblato in batterie fino a max 20 el. incluso piedini laterali. Per batterie di lunghezza superiore a 14 el. verrà aggiunto un piedino intermedio nel mezzo, pertanto si consiglia, per batterie con più di 14 el., di ordinare un n° dispari di elementi in modo che l'elemento aggiuntivo con piedino cada al centro della batteria. /
Supplied with 4 1/2" reductions Assembled in batteries up to max 20 el. Side feet included. For batteries with more than 14 elements, an intermediate foot will be added in the middle. It is recommended, then, for batteries with more than 14 elements, to order an odd number of elements so that the additional element with foot fits to the center of the battery.

ARTICOLI NECESSARI / REQUESTED ITEMS

- Nipples MCE101 e guarnizioni MCGUL (o-ring) originali
Ercos / Original MCE10 Ercos nipples and MCGUA seals (o-ring)
- Chiave dinamometrica / Torque wrench

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.