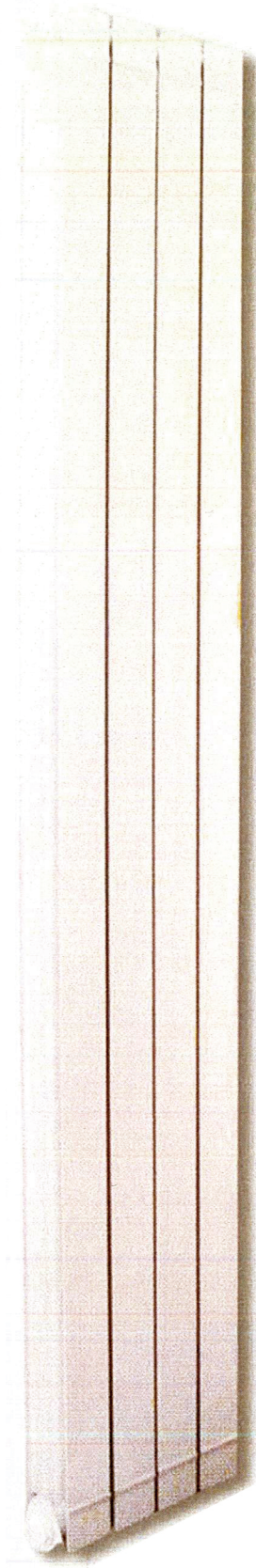


**Mercurio**



**sole**

**REXAL**



I radiatori Rexal Sole e Mercurio sono prodotti unendo un profilo centrale in alluminio primario lega 6060 con due testine in alluminio presso fuso lega En 46000.

L'unione di questi componenti avviene a pressione utilizzando speciali resine anaerobiche nell'operazione di saldatura.

La qualità della saldatura viene controllata rigorosamente rispettando la norma En 442-1.

La tecnologia costruttiva d'avanguardia assicura a questi radiatori un alto rendimento, favorito dall'elevata conducibilità termica dell'alluminio combinato con un basso contenuto d'acqua.

I radiatori Rexal sono montati in batterie con speciali nipples in acciaio e guarnizioni o-rings in viton.

Le batterie sono montate da due a sei elementi di serie

I trattamenti di verniciatura assicurano un'ottima aderenza della polvere epossidica nel colore standard RAL 9010 e in aggiunta i radiatori possono essere verniciati con tutti i colori della gamma RAL.

L'imballo avviene in celophan in polietilene e la confezione con scatole di cartone.

La ditta Rexal è in grado di fornire al cliente batterie di interasse da 200 mm a 1000 mm, oltre a quelle di serie.

La pressione massima di esercizio garantita è di 600 kpa (6 bar).

La garanzia è valida per 10 anni.

Le emissioni termiche a  $\Delta t = 50K$  rispettano le Norme Europee EN 442-2.



**T**he Rexal radiators Sole and Mercurio are made jointing an aluminium profile alloy 6060 with two die casted collectors of aluminium alloy En 46000. This element is obtained pressing these components using special anaerobic resin. The quality of welding is checked complying the rules of En 442-1.

This new technology of production is the result of the high performance of aluminium as conductor of heating, together with a low content of water.

Rexal radiators are assembled with special nipples in steel with gasket o-ring in viton.

Batteries are available in elements from 2 to 6.

The epossidic powder pigments have a good results due to a good pre-treatment of the surface.

The standard colour is RAL 9010, but for request we can supply with the other colour of RAL collection.

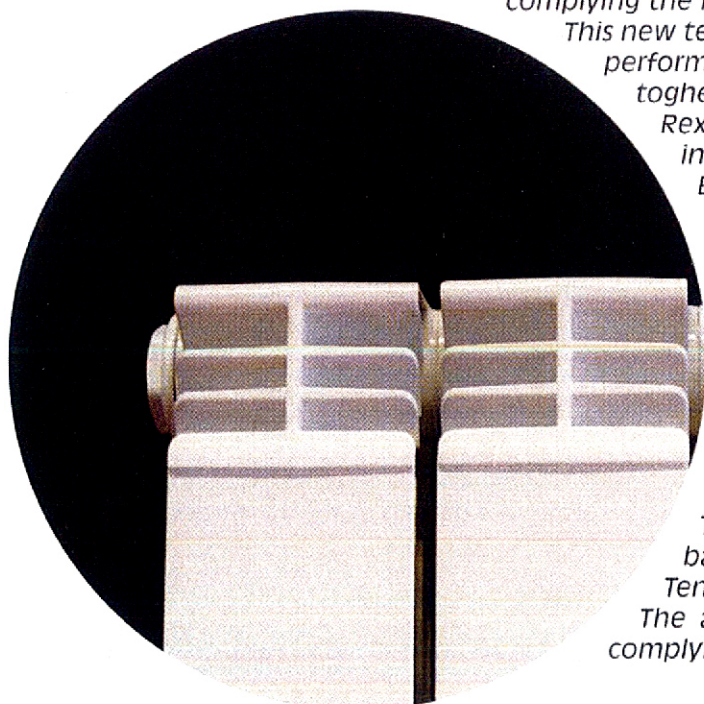
The radiator is packed with pvc and with carton boxes.

Rexal can also produce radiators with other high from 200 mm since 1000 mm.

The maximum operating pressure is 600 kpa (6 bar).

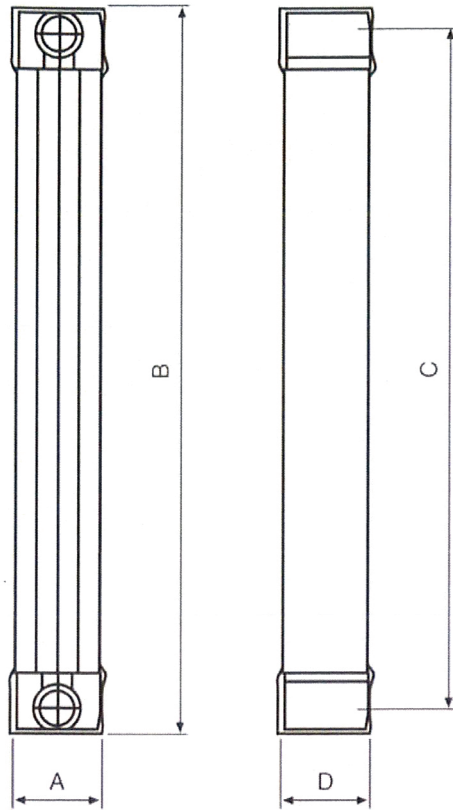
Ten years guarantee.

The above thermal outputs expressed at  $\Delta t = 50K$  complying with the European regulation EN 442-2.

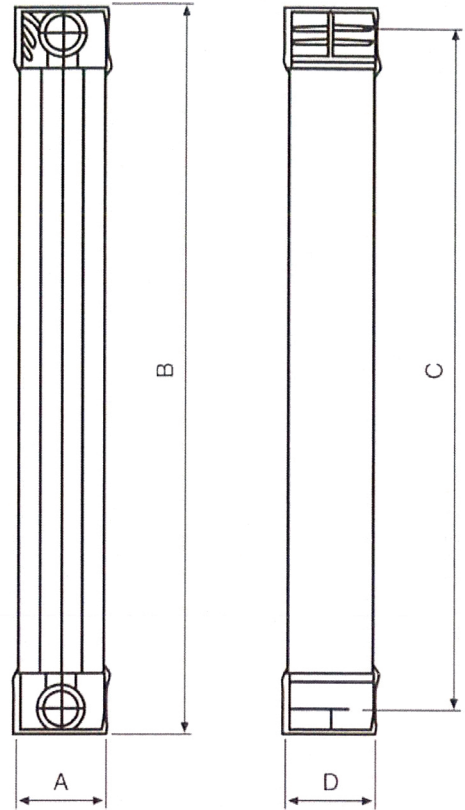




**Mercurio**



**Sole**



MODELLO MODEL	LARGH WIDTH A mm	ALTEZZA HEIGHT B mm	INTERASSE CENTRES C mm	MOZZO LENGHT D mm	PESO WEIGHT	ATTACCHI CONNECT inch	CONTENUTO IN ACQUA in litri WATER CONTENT l/sect	EMISSIONI SOLE EN 442 Δt 50 HEAT OUTPUT W/SECT	EMISSIONI MERCURIO EN 442 Δt 50 HEAT OUTPUT W/SECT	ESPONENTE EXPONENT SOLE	ESPONENTE EXPONENT MERCURIO
2000	80	2044	2000	80	3,12	1"	0,96	313	314	1,39469	1,41670
1800	80	1844	1800	80	2,85	1"	0,87	287	287	1,38621	1,40822
1600	80	1644	1600	80	2,58	1"	0,78	262	262	1,37772	1,39973
1400	80	1444	1400	80	2,31	1"	0,69	236	236	1,37175	1,39376
1200	80	1244	1200	80	2,04	1"	0,60	209	209	1,36578	1,38779
1000	80	1044	1000	80	1,77	1"	0,51	182	182	1,35984	1,38185
800	80	844	800	80	1,50	1"	0,42	154	154	1,34409	1,36610
700	80	744	700	80	1,36	1"	0,38	140	140	1,33613	1,35814
600	80	644	600	80	1,23	1"	0,34	125	125	1,32825	1,35026
500	80	544	500	80	1,09	1"	0,30	110	110	1,32038	1,34239
350	80	394	350	80	0,89	1"	0,25	86	86	1,30856	1,33057
300	80	344	300	80	0,83	1"	0,23	80	80	1,30461	1,32662
200	80	244	200	80	0,70	1"	0,20	64	64	1,29673	1,31874

Note \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



NIPPLES 1" MM 30



GUARNIZIONE "O-RING"



DIAFRAMMA  
PER RADIATORE

KIT RIDUZIONE 1" (3/8 E 1/2)  
CON GUARNIZIONI



## Accessori

BOMBOLETTA SPRAY



MENSOLA CON TASSELLO AD  
ESPANSIONE 170 MM



**REXAL** S.R.L.