

oscar



radiateurs en
alliage aluminium



[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I



oscar

OSCAR le radiateur de qualité supérieure, techniquement à l'avant garde conçu et fabriqué selon un procès spéciale de soudure, alu moulé sous pression et extrudé, jamais utiliser par d'autres fabricants de radiateur aluminium.

OSCAR vrai radiateur de chauffage central pour le maximum de confort et de puissance. La fiabilité et la qualité du radiateur OSCAR est garantie par l'importante épaisseur des parois du conduit de l'eau.

Double peinture à bain en anaphorèse et ensuite avec poudre époxy-polyester.

Garantie de qualité en conformité à la norme ISO 9001:2000 Organisme International IQnet (cert. n. 0162).



73/047

MARQUAGE

L'estampille NF 73 apparaît en proximité du raccordement supérieur de chaque élément.

Les radiateurs GLOBAL ont une garantie de 10 ans à partir de la date de production. Cette garantie est limitée au remplacement des éléments présentant des vices de fabrication, sous réserve que la pose ait été effectuée selon les règles de l'art, les prescriptions en vigueur et le paragraphe "installation correcte".

GLOBAL
RADIATORI



radiateurs en alliage aluminium

Modèle	Dimensions in mm				ø des orifices	Masse à vide Kg	Contenance d'eau en litres	Puissances thermiques NF EN 442				Pente "N"	Valeur Km
	A hauteur	B longueur	C profondeur	D entraxe				ΔT 50 K		ΔT 60 K			
								Watt	*Kcal/h	Watt	*Kcal/h		
OSCAR 2000	2046	80	95	2000	1	3,77	0,77	327	282	420	363	1,36742	1,55559
OSCAR 1800	1846	80	95	1800	1	3,41	0,70	300	259	384	332	1,36281	1,44957
OSCAR 1600	1646	80	95	1600	1	3,08	0,64	272	235	348	301	1,35820	1,33987
OSCAR 1400	1446	80	95	1400	1	2,73	0,58	244	211	313	270	1,35359	1,22589
OSCAR 1200	1246	80	95	1200	1	2,41	0,51	217	187	277	239	1,34898	1,10682
OSCAR 1000	1046	80	95	1000	1	2,09	0,45	189	163	241	208	1,34437	0,98156
OSCAR 900	946	80	95	900	1	1,86	0,38	175	151	223	192	1,34207	0,91613

* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

Les puissances thermiques des radiateurs Global sont conformes aux valeurs déterminées en laboratoire Cetiat de Villeurbanne selon la norme NF EN 442.

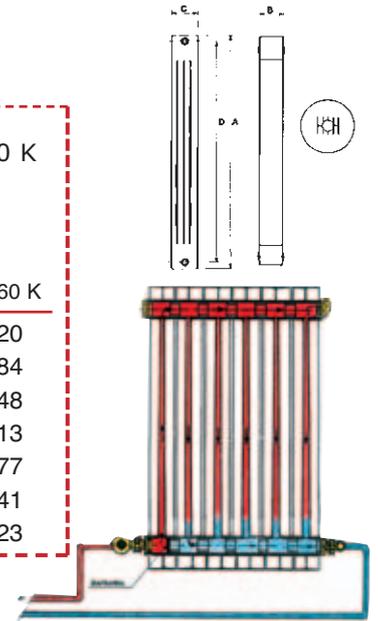
Exemple de calcul pour ΔT différents de 50 K

Si vous désirez connaître une puissance thermique (P) avec ΔT différent que ΔT 50 K il faut utiliser la formule suivante: $P = Km \cdot \Delta T^n$

Par exemple pour le modèle Oscar 1600: $P = 1,33987 \cdot 60^{1,35820} = 348$ Watt

Valeurs des puissances thermiques avec ΔT différent que ΔT 50 K

Modèle	ΔT 20 K	ΔT 25 K	ΔT 30 K	ΔT 35 K	ΔT 40 K	ΔT 45 K	ΔT 50 K	ΔT 55 K	ΔT 60 K
OSCAR 2000	94	127	163	201	241	283	327	373	420
OSCAR 1800	86	117	149	184	221	260	300	341	384
OSCAR 1600	78	106	136	168	201	236	272	310	348
OSCAR 1400	71	96	122	151	181	212	244	278	313
OSCAR 1200	63	85	109	134	160	188	217	246	277
OSCAR 1000	55	74	95	117	140	164	189	215	241
OSCAR 900	51	69	88	108	129	152	175	198	223



installation correcte

- Les radiateurs Oscar sont destinés à être utilisés dans les installations de chauffage central à eau chaude et vapeur jusqu'à 110° C avec une pression de 600 K Pascal - 6 Bar.
- Les tubes de l'installation peuvent être aussi bien en acier, qu'en cuivre ou en plastique.
- Pour un bon fonctionnement de l'installation nous conseillons de respecter les distances suivantes:
 - ≥ cm 3 distance du mur
 - ≥ cm 10 distance du sol
 - ≥ cm 10 distance de la tablette ou niche
- Pour éviter que les dilatations thermiques de l'installation causent des bruits on conseille de poser des consoles spécifiques (art. 4, 25, 27 ou 29 voir sur notre catalogue).
- Pour protéger l'installation nous conseillons de contrôler le pH de l'eau (qui doit être entre 6,5 et 8) et d'introduire, si nécessaire, un inhibiteur passivant tel que Cillit-HS 23 Combi ou similaire en quantité de 1 litre chaque 200 litres d'eau circulant dans l'installation et de purger l'air à haute température/eau 90° C à la mise en service.
- Nous conseillons d'installer sur chaque radiateur un purgeur d'air automatique ou manuel.
- Comme précaution éviter de fermer complètement les robinets radiateurs pour supprimer toutes sortes de pression en excès. Si l'on désire exclure une ou plusieurs batteries du fonctionnement de l'ensemble du circuit de chauffage on peut le faire mais à condition impérative que chacune de ces batteries soit munie d'un purgeur automatique.
- Pour un bon entretien des peintures il faut que les radiateurs, avant et après l'installation, ne soient pas gardés dans des ambiances humides, car une éventuelle blessure de la peinture dans une partie du radiateur pourrait déclencher la formation d'oxyde d'aluminium et faire détacher complètement la peinture.
- Pour le nettoyage du radiateur il est impératif de ne pas utiliser des produits corrosifs.

Important: si le raccordement se fait par le bas en 2 points opposés mettre un obturateur (art. 22) entre le premier et le deuxième élément pour garantir le maximum de rendement du radiateur.



caractéristiques des matériaux

Les éléments sont en alliage d'aluminium suivant EN AB 46100.
Composition:

Si	10,00 - 12,00 %	Mn	≤ 0,55 %	Ti	≤ 0,20 %
Cu	1,50 - 2,50 %	Mg	≤ 0,30 %	Pb	≤ 0,25 %
Fe	0,45 - 1,00 %	Zn	≤ 1,70 %	Sn	≤ 0,25 %
Cr	≤ 0,15 %	Ni	≤ 0,45 %	Al	LE RESTE

accessoires



1- Console à sceller



3- Console équerre à visser



4- Console équerre à visser blanche plastifiée



25- Console avec vis tamponnée 170 mm

26- Console avec vis tamponnée 195 mm pour mod. double



27- Consoles universelles blanches blister (paire)



29- Consoles équerres à visser blanches blister (paire)



19- Clef pour montage bouchon/réduction



5- Bouchon ou réduction vernis
6- Bouchon ou réduction galvanisé
20- Bouchon ou réduction vernis avec joint silicone



24- Joint torique pour Oscar, Ekos Plus et Junior



22- Obturateur pour Oscar et Ekos Plus



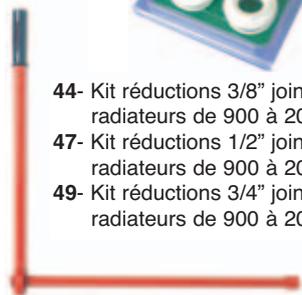
23- Nipples mm 30 pour Oscar et Ekos Plus



44- Kit réductions 3/8" joint silicone pour radiateurs de 900 à 2000 mm, Junior

47- Kit réductions 1/2" joint silicone pour radiateurs de 900 à 2000 mm, Junior

49- Kit réductions 3/4" joint silicone pour radiateurs de 900 à 2000 mm, Junior



79- Barre à nipler

80- Rallonge mm 500 pour barre

81- Rallonge mm 800 pour barre



13- Robinet flotteur purgeur d'air 1"



Purgeur d'air manuel

12- 1/8"

39- 1/4"

40- 3/8"



41- Purgeur d'air manuel 1/2"



15- Console à pied blanche



10- Bombe aérosol de peinture

18- Liquido Cillit Combi



237 - poignée blanche
238 - poignée chromée



Barre/serviette:

201 - cm 48 blanche

202 - cm 48 chromée

207 - cm 32 blanche

208 - cm 32 chromée



Joue décorative

61 - mod. 1000 blanc

62 - mod. 1200 blanc

63 - mod. 1400 blanc

64 - mod. 1600 blanc

65 - mod. 1800 blanc

66 - mod. 2000 blanc

Certification de Qualité



Certification d'Environment



couleurs GLOBAL



10 - blanc RAL 9010



01 - ivoire RAL 1013

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.a.s.

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51

tel. ++39 035977111 • fax ++39 035977110

http://www.globalradiatori.it

e-mail: info@globalradiatori.it