

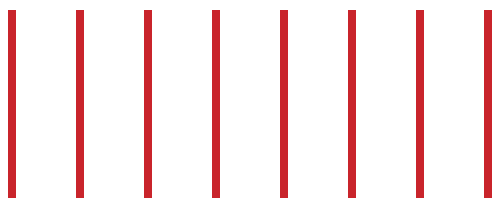


oscar & oscar tondo



aluminium
radiators

GLOBAL 
R A D I A T O R I





oscar tondo

Простой и эффективный дизайн для внедрения технологической сердцевины: высокая толщина водяного канала, эксклюзивная технология сварки для плавки литого под давлением алюминия и экструдированного алюминия.

Oscar – это идеальное решение для общественных мест, гостиниц и бытовых нужд. Это результат непрерывных технологических и эстетических исследований компании Global.



oscar

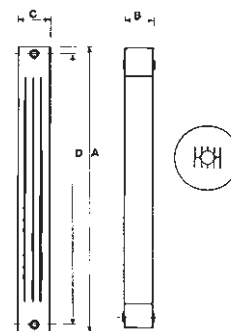
- **ВЫСОКАЯ ТЕПЛОТДАЧА** Гарантия качества в соответствии со стандартом EN 442, университета «Politecnico» в Милане. Высокая теплоотдача позволяет устанавливать менее громоздкие радиаторы.
- **МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ** С помощью радиаторов Global регулировать температуру можно легко и недорого. Вы сможете быстро достичь идеальной температуры в любых условиях в зависимости от ваших пожеланий.
- **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ** Благодаря высококачественным материалам, которые позволяют обеспечить максимальную надежность и стойкость. Двойная защита, нанесенная в анафорезной ванне, и покрытие эпоксидной смолой гарантируют стойкое покрытие.
- **ПРОСТАЯ УСТАНОВКА** Легкость алюминия и секционные элементы обеспечивают легкую сборку и широкие возможности установки.
- **ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** Сертификация ICIM в 1994 г. (стандарт ISO 9001:2000) Системы обеспечения качества и Системы охраны окружающей среды в 2001 г. (стандарт UNI EN ISO 14001).

ПРОЧНЫЕ ЛЕГКИЕ ЭЛЕГАНТНЫЕ

Model	Dimensions in mm				ø con- nection	empty weight Kg ca.	contents in water in litres	Heat output EN 442				Exponent n.	Цена, Евро
	A total height	B length	C depth	D pipe centres				ΔT 50°C		ΔT 60°C			
								Watt	*Kcal/h	Watt	*Kcal/h		
OSCAR 2000	2046	80	95	2000	1"	3,86	0,76	321	277	411	355	1,35280	39
OSCAR 1800	1846	80	95	1800	1"	3,53	0,69	297	256	379	327	1,35295	35
OSCAR 1600	1646	80	95	1600	1"	3,18	0,62	271	234	347	299	1,35310	32
OSCAR 1400	1446	80	95	1400	1"	2,80	0,56	245	211	314	271	1,35325	29
OSCAR 1200	1246	80	95	1200	1"	2,43	0,49	218	188	279	241	1,35340	24
OSCAR 1000	1046	80	95	1000	1"	2,05	0,42	190	164	244	210	1,35355	18
OSCAR 900	946	80	95	900	1"	1,99	0,41	175	151	223	193	1,34630	16
OSCAR TONDO 2000	2046	80	95	2000	1"	3,86	0,76	321	277	411	355	1,35280	39
OSCAR TONDO 1800	1846	80	95	1800	1"	3,53	0,69	297	256	379	327	1,35295	35
OSCAR TONDO 1600	1646	80	95	1600	1"	3,18	0,62	271	234	347	299	1,35310	32
OSCAR TONDO 1400	1446	80	95	1400	1"	2,80	0,56	245	211	314	271	1,35325	29
OSCAR TONDO 1200	1246	80	95	1200	1"	2,43	0,49	218	188	279	241	1,35340	24
OSCAR TONDO 1000	1046	80	95	1000	1"	2,05	0,42	190	164	244	210	1,35355	18
OSCAR TONDO 900	946	80	95	900	1"	1,99	0,41	175	151	223	193	1,34630	16

* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

The heat output is certified in according to the norm EN 442.



Example for a different ΔT from ΔT 50° C

If you need to know a radiator heat output (P) with different ΔT from Δt 50° C, use the following characteristic equation: $P = Km \cdot \Delta T^n$

Example for the Oscar 1600 model with ΔT = 60° C:

$$P = 1,36136 \cdot 60^{1,35310} = 347 \text{ Watt}$$

Example of heat output readings with different ΔT from ΔT 50° C

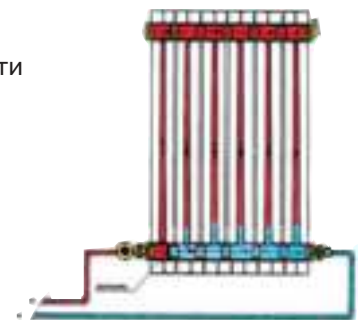
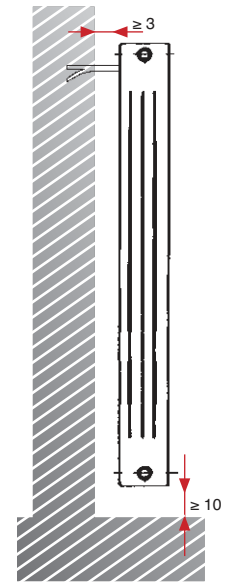
Model	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
Oscar 2000	93	126	161	198	237	278	321	365	411
Oscar 1800	86	116	148	183	219	257	297	337	379
Oscar 1600	78	106	136	167	200	235	271	308	347
Oscar 1400	71	96	123	151	181	213	245	279	314
Oscar 1200	63	85	109	135	161	189	218	248	279
Oscar 1000	55	75	95	118	141	165	190	217	244
Oscar 900	51	69	88	108	129	152	175	199	223
Oscar Tondo 2000	93	126	161	198	237	278	321	365	411
Oscar Tondo 1800	86	116	148	183	219	257	297	337	379
Oscar Tondo 1600	78	106	136	167	200	235	271	308	347
Oscar Tondo 1400	71	96	123	151	181	213	245	279	314
Oscar Tondo 1200	63	85	109	135	161	189	218	248	279
Oscar Tondo 1000	55	75	95	118	141	165	190	217	244
Oscar Tondo 900	51	69	88	108	129	152	175	199	223

GLOBAL radiators have a ten year guarantee starting from the date of manufacture.

This guarantee covers the replacement of those elements that because of manufacturing or material defects are not usable, but only on condition that installation has been executed in compliance with suitable regulations and correct installation.

Рекомендации по монтажу

- Радиаторы Oscar и Oscar Tondo подходят как для водяных, так и для паровых систем отопления с температурным диапазоном до 100°C и рабочим давлением до 600 кПа – 6 бар.
 - Радиаторы можно подключать к системе с помощью железных, медных или металлопластиковых труб.
 - Чтобы достичь максимальной теплоотдачи, при установке необходимо соблюдать следующие расстояния:
 - ≥ см 3 от стены
 - ≥ см 10 от пола
 - ≥ см 10 от полок или подоконников
- Для предотвращения шумов, вызванных в связи с термическим расширением, рекомендуем использовать пластиковые накладки на скобы (арт. 4, 25, 27 или 29 в нашем каталоге).
- Чтобы защитить отопительную систему от ржавчины и коррозии, настоятельно рекомендуем проверить уровень pH используемой воды (предпочтительно от 6,5 до 8), а также использовать смягчающую добавку, например, Cillit-HS 23 Al или аналогичную, в пропорции 1 литр на каждые 200 литров воды, циркулирующей в системе.
 - Для максимальной эффективности радиаторов рекомендуем установить автоматические или ручные воздушные клапаны.
 - Во избежание образования избыточного давления в системе, рекомендуется закрывать клапаны не полностью. Если необходимо изолировать один или несколько радиаторов от цепи, рекомендуем установить автоматические воздушные клапаны на каждый радиатор.
 - Чтобы сохранить защитные свойства покрытия радиаторов, их не рекомендуется устанавливать в сырых или влажных помещениях. Вздутие краски даже на небольших участках радиатора может привести к окислению алюминия и полному отслоению краски.
 - Не рекомендуется использовать абразивные средства для чистки поверхности радиатора.

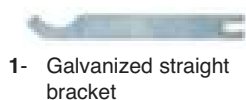


Важно

Если алюминиевые радиаторы Oscar и Oscar Tondo установлены с нижними противоположными подключением, рекомендуется установить дивертор (арт. 22) между первым и вторым элементами. Установка отводного дивертора улучшает циркуляцию, тем самым гарантируя максимальную производительность радиатора.



accessories



1- Galvanized straight bracket



Square bracket
3- Galvanized
4- Plastic coated white



White or special colours bracket with rawlplug
25- mm 170 (pair)
26- mm 195 for Ekos 130 and double radiators (pair)



27- White universal bracket blister (pair)



29- White square bracket blister (pair)



15- White adjustable feet



White side panel for Oscar
61 - mod. 1000
62 - mod. 1200
63 - mod. 1400
64 - mod. 1600
65 - mod. 1800
66 - mod. 2000



Hanging peg
237- white
238- chrome



Towel rails
201 - cm 48 white
202 - cm 48 chrome
207 - cm 32 white
208 - cm 32 chrome



17- White marker RAL 9010



10- White or special colours spray paint



18- Cillit HS 23 Combi liquid



White, chrome or special colours reduction kit with silicon gasket

44- 3/8" for Oscar, Oscar Tondo Ekos Plus, Junior
47- 1/2" for Oscar, Oscar Tondo Ekos Plus, Junior
49- 3/4" for Oscar, Oscar Tondo Ekos Plus, Junior



24- O-ring gasket for Oscar, Oscar Tondo Junior, Ekos Plus radiators



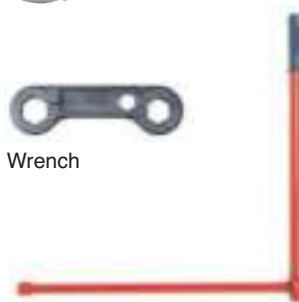
23- Nipples 1" mm 30 for Oscar, Oscar Tondo Ekos Plus radiators



22- Diverter for Oscar, Oscar Tondo, Ekos Plus radiators



19- Wrench



79- Assembly spanner lever
80- 500 mm assembly spanner
81- 800 mm assembly spanner



5- White plug or reduction
6- Galvanized plug or reduction
20- White plug or reduction with silicon gasket



13- 1" float air vent valve right or left



Manual air vent valve
12- 1/8"
39- 1/4"
40- 3/8"



41- 1/2" white manual air vent valve



42- 1/2" chrome automatic air vent valve



38- 1/2" chrome manual air vent valve

standard colour | special colours see colour card

cod. 10
white
RAL 9010

cod. 11
matt white
RAL 9016

cod. 01
oyster white
RAL 1013

cod. 05
beige sparkle
2589

cod. 06
quartz sparkle
2921

cod. 07
dark gray
2748

cod. 08
silver gray
2676

cod. 09
oxide brown
3112



GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51

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

www.globalradiatori.it

info@globalradiatori.it