

ISEO

RADIATEURS EN ALUMINIUM



[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I





ISEO

Le radiateur Iseo représente 50 ans d'expérience et d'évolution technologique avec pour résultat une chaleur rayonnante, un design élégant qui garantit des économies d'énergies et un matériel entièrement recyclable.

BASSE TEMPERATURE les radiateurs Global s'adaptent parfaitement avec tous les systèmes de chauffage: avec des chaudières traditionnelles ou à condensation, fonctionnant au gaz, gasoil, pellet ou bois et conviennent particulièrement aux systèmes de chauffage "basses températures" que ce soit les pompes à chaleur, les panneaux solaires ou la biomasse.

HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE Garantie par la marque NF et les essais selon la Norme EN 442. Les performances des puissances thermiques permettent un encombrement minimum et une utilisation efficace même avec les systèmes à basse température.

FAIBLE INERTIE Avec les radiateurs Global la régulation de la température est facile et performante. En fonction des besoins personnels dans un court laps de temps vous obtenez la température idéale dans chaque pièce.

LONGUE DURÉE, FIABILITÉ Un alliage d'aluminium conforme à la norme EN AB 46100 parfaitement adapté à l'emploi et avec une remarquable finition avec double peinture par bain anaphorèse et poudre époxy cuite au four qui garantit un produit résistant et inaltérable dans le temps.

RAPIDITÉ D'INSTALLATION L'aluminium est très fiable et léger et on a donc une installation rapide avec une réduction des coûts de montage.

QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT CERTIFIÉS En 1994 l'ICIM nous a certifié (norme ISO 9001) Système de gestion de la Qualité et en 2001 (norme ISO 14001) Système de gestion de l'Environnement.

Les radiateurs GLOBAL ont une garantie de 10 ans à partir de la date de production.

(apposée sur la partie latérale de chaque élément)
La garantie conventionnelle prêtée consiste et donne droit exclusivement au remplacement gratuit du radiateur qui, à cause de vices originaires consistant en des défauts de matériel ou de fabrication, se révèle impropre à l'usage auquel il est destiné initialement. Le radiateur en remplacement est livré franco revendeur qui a effectué la vente au client final ou à son installateur.

La garantie est opérationnelle à condition que l'installation et l'équipement auquel le produit est lié aient été réalisés par du personnel habilité/qualifié et conformément aux règles de l'art et dans le respect des règles et prescriptions du secteur en vigueur; ainsi qu'à condition qu'aient été respectées les mises en garde et instructions pour une installation correcte, utilisation et maintenance du produit indiquées dans la documentation technique au paragraphe instructions pour l'installation correcte, utilisation et maintenance, consultables et téléchargeables également dans la section **INFOS TECHNIQUES** du site globalradiatori.it.

modèle	dimensions mm				Ø des orifices	masse à vide Kg	contenance d'eau litres	puissances thermiques EN 442		pente n	valeur Km
	A	B	C	D				ΔT 50°C	ΔT 30°C		
	hauteur	longueur	profondeur	entraxe				Watt	Watt		
ISEO 800	882	80	80	800	1"	1,87	0,61	164	82	1,35556	0,81617
ISEO 700	782	80	80	700	1"	1,71	0,55	150	75	1,35131	0,76006
ISEO 600	682	80	80	600	1"	1,47	0,49	131	66	1,34724	0,67518
ISEO 500	582	80	80	500	1"	1,31	0,44	115	58	1,33344	0,62383
ISEO 350	432	80	80	350	1"	1,04	0,36	87	44	1,31488	0,50153

* 1 Watt = 0,863 Kcal/h

Les puissances thermiques des radiateurs Global sont conformes aux valeurs déterminées en laboratoire MRT de Milano (RADMAC) selon la norme EN 442.



EXEMPLE DE CALCUL POUR ΔT DIFFÉRENTS

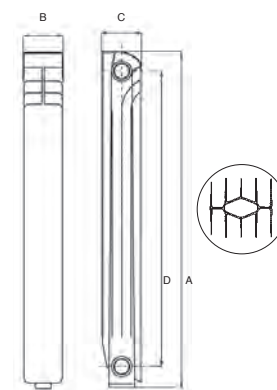
Si vous désirez connaître une puissance thermique (P) avec ΔT différent que ΔT 50°C

il faut utiliser la formule suivante: $P = Km \cdot \Delta T^n$

Par exemple pour le modèle 600 → $P = 0,67518 \cdot 60^{1,34724} = 168$ Watt

VALEURS DES PUISSANCES THERMIQUES AVEC ΔT DIFFÉRENT

modèle	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
ISEO 800	47	64	82	101	121	142	164	187	210
ISEO 700	44	59	75	93	111	130	150	171	192
ISEO 600	38	52	66	81	97	114	131	149	168
ISEO 500	34	46	58	71	85	100	115	131	147
ISEO 350	26	35	44	54	64	75	87	97	109



Les puissances thermiques des radiateurs sont conformes aux valeurs déterminées selon la norme EN442 en respectant les distances précisées ci-dessous:

≥ cm 3 des parois

≥ cm 10 du sol

≥ cm 10 sous la fenêtre

Pour éviter que les dilatations thermiques du système ne provoquent des bruits en proximité des radiateurs, on conseille d'utiliser des consoles plastifiées (art. A004, A025, A027, A029 livrées avec le radiateur) au centre de l'espace prévue.



INSTRUCTIONS POUR UNE INSTALLATION, UTILISATION ET MAINTENANCE CORRECTES

- Les radiateurs Iseo peuvent être utilisés dans toutes les installations à eau chaude et vapeur jusqu'à 110°C avec une pression d'exercice jusqu'à 1600 K Pascal-16 Bar.
- Ils peuvent être utilisés indifféremment dans les installations avec des tuyaux en fer, cuivre ou matières thermoplastiques.
- Afin de protéger les installations contre l'entartrage et la corrosion, il est recommandé de vérifier le pH de l'eau (de préférence entre 6,5 et 8) et d'introduire un inhibiteur passivant tel que Cillit-HS 23 Al ou similaire dans la quantité conseillée par le fabricant.
- Il est nécessaire d'installer des soupapes de décharge d'air automatiques ou manuelles sur chaque radiateur.
- Il faut éviter de fermer complètement les robinets des radiateurs et installer des purgeurs d'air pour faciliter la sortie du gaz qui pourrait se trouver à l'intérieur de l'installation et éviter une surpression de l'installation qui pourrait endommager les radiateurs.
- 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 une bonne conservation de la peinture, il est nécessaire que les radiateurs, ne soient pas placés dans des ambiances humides (ni avant ni après installation), telles que douches, saunas, hammams, piscines, etc. Si la peinture s'écaille dans un point du radiateur cela pourrait favoriser la formation d'oxyde d'aluminium et provoquer le détachement complet de la peinture. Ne pas utiliser d'humidificateurs poreux en terre cuite.
- Pour le nettoyage externe du radiateur il faut éviter d'utiliser des produits abrasifs ou chimiquement corrosifs/agressifs de n'importe quelle nature, il suffit d'utiliser de l'eau et des détergents neutres et d'effectuer cette opération avec le radiateur froid afin de conserver la brillance d'origine de la peinture.
- Ne jamais mettre des poids et/ou des objets sur les radiateurs. Ne pas faire un usage inapproprié des radiateurs c'est-à-dire autre que celui de corps chauffant (par ex.: comme banc/appui, comme échelle, ou comme support de meubles ou d'objets).

ACCESSOIRES



A001 console droite



CONSOLE ÉQUERRE
A003 à visser
A004 à visser blanche plastifiée



CONSOLE
A025 170 mm avec vis tamponnée (paire)
A026 195 mm avec vis tamponnée (paire)



A027 consoles universelles blanches blister (paire)



A029 consoles équerre à visser blanches blister (paire)



FIXATION AUTOFIX

A033 800 mm
A034 700 mm
A035 600 mm
A036 500 mm
A037 350 mm



A015 console à pied blanche



A237 poignée blanche
A238 poignée chromée



BARRE PORTE SERVIETTE

A201 48 cm blanche
A202 48 cm chromée
A207 32 cm blanche
A208 32 cm chromée



A010 bombe aérosol RAL 9010 ou couleurs spéciales



KIT RÉDUCTIONS AVEC JOINT SILICONE ET PURGEUR ORIENTABLE
A043 3/8" blanc ou chromé pour radiateurs de 200/D à 800 mm
A046 1/2" blanc, chromé ou couleurs spéciales pour radiateurs de 200/D à 800 mm
A048 3/4" blanc ou chromé pour radiateurs de 200/D à 800 mm



JOINT
A007 pour bouchon ou réduction 1,50 mm
A008 pour nipples 1,00 mm
A021 silicone pour bouchon ou réduction



A009 nipples 1"



A018 liquide Cillit HS 23 Combi



A017 crayon-feutre blanc RAL 9010



A079 barre à nippler
A080 rallonge 500 mm pour barre
A081 rallonge 800 mm pour barre



BOUCHON OU RÉDUCTION 1"
A005 blanc
A006 galvanisé
A020 blanc avec joint silicone



A013 robinet flotteur purgeur d'air 1" droit ou gauche



PURGEUR D'AIR MANUEL
A012 1/8"
A039 1/4"
A040 3/8"
A050 1/2"



A041 purgeur d'air manuel orientable 1/2" blanc



A042 purgeur d'air automatique 1/2" chromé



A038 purgeur d'air manuel orientable 1/2" chromé



A019 clef pour bouchons



cod. 10
blanc
RAL 9010



cod. 11
blanc sablé
RAL 9016



cod. 12
blanc mat



cod. 01
ivoire brillant
RAL 1013



cod. 05
beige mat métallique



cod. 06
quartz mat métallique



cod. 07
gris foncé mat métallique



cod. 08
gris argenté mat métallique



cod. 09
rouille mat métallique



cod. 14
noir mat

couleur standard | **couleur spéciales** voir tableau couleur

Les couleurs du nuancier sont indicatives. Pour des raisons techniques d'imprimerie il est impossible de reproduire fidèlement les poudres époxy utilisées. Les nuances des produits livrés peuvent différer de celles présentées dans ce catalogue



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

24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51
tel. ++39 035977111 • fax ++39 035977110
globalradiatori.it • info@globalradiatori.it

