

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE E L'UTILIZZO DEI RADIATORI GLOBAL

- I radiatori GLOBAL sono omologati secondo la normativa europea EN 442 e sono identificabili dal marchio NF 73/047 rilasciato da AFNOR.
- I radiatori GLOBAL trovano utile impiego in tutti gli impianti di riscaldamento ad acqua calda o vapore fino a 110°C
- 1600 K Pascal (16 bar) è la pressione massima di esercizio per tutti i modelli ad esclusione di *Gl 350/80/D*, *Gl 200/80/D*, *Ekos* ed *Ekos Plus* con pressione massima di esercizio 600 K Pascal (6 bar).
- Possono essere installati indifferentemente negli impianti con tubazioni in ferro, rame o materiali termoplastici.
- Si ottiene la resa termica prevista rispettando, nella posa in opera, le seguenti distanze minime:
 - a) dal pavimento o dalla mensola: cm 10
 - b) dalla parete: cm 3
- Al fine di preservare gli impianti da processi d'incrostazione o corrosione la normativa UNI-CTI 8065 prevede il controllo ed il trattamento dell'acqua di riempimento degli impianti: si consiglia un inibitore passivante tipo Cillit - HS 23 Combi, o similari, in quantità pari a 1 litro ogni 200 litri di acqua contenuta nell'impianto.
- Affinché l'azione protettiva del Cillit - HS 23 Combi sia efficace la velocità dell'acqua in circolo non deve superare i 2 m/s.
- Si consiglia in particolar modo di controllare il pH dell'acqua dell'impianto (deve essere preferibilmente tra 6,5 e 8).
- L'utilizzo di acqua con caratteristiche corrosive nei confronti dei metalli che compongono l'impianto di riscaldamento è vietato e comporta l'automatica decadenza della garanzia.
- Si consiglia di installare su ogni radiatore una valvola di sfogo aria automatica o manuale per evitare il ristagno di aeriformi corrosivi.
- Si eviti di chiudere completamente le valvole di intercettazione dei radiatori allo scopo di permettere all'eventuale gas che potrebbe esserci all'interno degli stessi di fuoriuscire tramite la valvola automatica di sfogo aria obbligatoria in ogni impianto di riscaldamento, evitando così sovrappressioni che potrebbero danneggiare i radiatori.
- Qualora si voglia escludere una o più batterie dal circuito si deve montare su ciascuna batteria una valvola automatica di sfogo aria.
- Per evitare che le dilatazioni termiche dell'impianto provochino rumorosità in corrispondenza dei corpi scaldanti si consiglia l'impiego di mensole plastificate per il sostegno dei radiatori (art. 25, 27 o 29 del nostro catalogo).
- Per non compromettere la tenuta idraulica degli elementi in corrispondenza delle superfici di appoggio delle guarnizioni dei nipples o dei tappi si eviti di trattare tali superfici con materiali abrasivi o lime.
- Nell'assemblaggio di due o più radiatori vanno utilizzati nipples e guarnizioni originali (art. 9 e 8 del nostro catalogo).
- Il valore ottimale della pressione di chiusura nell'assemblaggio di due radiatori è di 150/160 Nm; mentre la pressione di chiusura dei tappi e/o riduzioni è di 60/70 Nm.
- Per una buona conservazione della verniciatura è necessario che i radiatori, prima e dopo l'installazione, non vengano tenuti in ambienti molto umidi o a contatto con vapori di sostanze chimiche quali cloro o ammoniaca in quanto un eventuale distacco di vernice in un punto del radiatore potrebbe favorire la formazione dell'ossido di alluminio e far staccare completamente la vernice facendo decadere la garanzia.
- Nella pulizia del radiatore è sconsigliato l'uso di prodotti corrosivi che possono far staccare la vernice.

ULTERIORI ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI RADIATORI MODELLI *OSCAR*, *EKOS PLUS*, *JUNIOR*

- Nell'assemblaggio di due radiatori vanno accostati gli elementi con filetto destro e sinistro e vanno utilizzati esclusivamente nipples 1" mm 30 e guarnizioni *O-Ring* originali (art. 23 e 24 del nostro catalogo).
- I tappi e le riduzioni (art. 5) devono essere montati con guarnizioni *O-Ring* originali (art. 24).
In alternativa si possono utilizzare i Kit riduzioni art. 44, 47, 49 già completi dell'apposita guarnizione al silicone.
- Qualora il radiatore *Oscar* o *Ekos Plus* venga collegato idraulicamente con gli attacchi in basso sui lati opposti, è utile inserire un diaframma (art. 22 del catalogo) fra il primo ed il secondo elemento. Tale accorgimento evita la circolazione anomala del fluido termico garantendo così la massima resa termica del corpo scaldante.

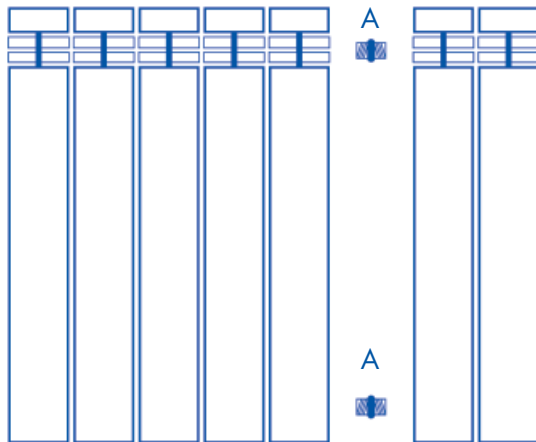
GARANZIA DEI RADIATORI GLOBAL

I radiatori GLOBAL sono garantiti 10 anni dalla data di produzione. Gli scaldasalviette *Vetta* sono garantiti 2 anni dalla data di produzione. Questa garanzia consiste nella sostituzione di quei prodotti che, a causa di difetti riscontrati nei materiali o nella fabbricazione, si rivelassero inservibili.

È fondamentale che l'impianto sia eseguito a regola d'arte da personale qualificato e nel rispetto delle vigenti norme e prescrizioni.

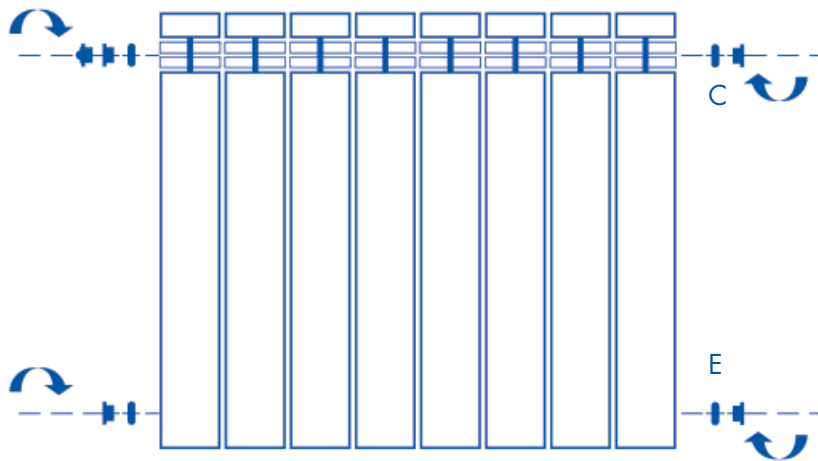
Devono inoltre essere rispettate le nostre istruzioni per la corretta installazione e l'utilizzo riportate nella presente documentazione e nei nostri cataloghi tecnico commerciali.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E L'INSTALLAZIONE
ASSEMBLY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE ET L'INSTALLATION



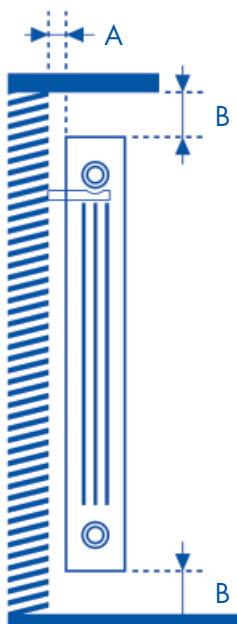
Assemblaggio di elementi (quando necessario)
Assembly of elements (if necessary)
Assemblage des éléments (si nécessaire)

A: nipples + guarnizione
nipples + gasket
nipples + joint



Montaggio tappi e riduzioni
Fitting caps and reductions
Installation des bouchons et des réductions

B: tappo sx + guarnizione + valvola sfiato aria
left plug + gasket + air vent valve
bouchon gauche + joint + purgeur d'air
C: tappo dx + guarnizione
right plug + gasket
bouchon droite + joint
D: riduzione sx + guarnizione
left reduction + gasket
réduction gauche + joint
E: riduzione dx + guarnizione
right reduction + gasket
réduction droite + joint



Fissaggio al muro
Wall mounting
Fixation au mur

- Fissare al muro una coppia di mensole plastificate ogni 14 elementi max. Mantenere le distanze dal muro come riportate sul disegno
- Fixed to the wall a couple of plastic shelves every 14 cells max. Observing the distance as shown on drawing
- Installer les éléments sur des consoles plastifiées fixer au mur max. 14 éléments. Veuillez respecter les distances comme indiquées sur le croquis

A: 3 cm
B: 10 cm