

Phase 4

ÉLÉMENTS
AVEC PREMIÈRE
COUCHE DE
PEINTURE PAR
ANAPHORÉSEI

Phase 5

ÉLÉMENTS
TERMINÉS
AVEC DOUBLE
COUCHE DE
PEINTURE



PHASES D'USINAGE ET DE VERNISSAGE

Le Producteur se réserve le droit de modifier sans préavis les indications reportées dans la présente notice si cela nous semble opportun



9 P C F R O 3 P 4 2 6

Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 426 - 02 Maggio 2017 (500 - 05/2017)

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (Brescia) Italia
Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304
E-mail: info@fondital.it - Web: www.novafiorida.com

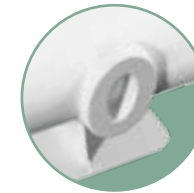
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

exclusivo

Radiateurs en aluminium moulés sous pression



Le nouveau bouchon
à fusion thermo électrique



FR

www.fondital.com

Phase 3

ÉLÉMENTS TRAITÉS
ANTICORROSION

Phase 1

ÉLÉMENTS À
L'ÉTAT BRUT

Phase 2

ÉLÉMENTS USINÉS



Choisir le Exclusivo, c'est choisir l'évolution de la chaleur

Exclusivo est né d'une recherche pour optimiser les performances des radiateurs de façon à offrir un produit aux prestations mécaniques et de énergétiques élevées.

Une forte composante d'innovation, réalisé par les 3 brevets, rend le radiateur Exclusivo idéal pour la restructuration et pou un fonctionnement à basse température.

Choisissez le radiateur Exclusivo, découvrez tous ses avantages

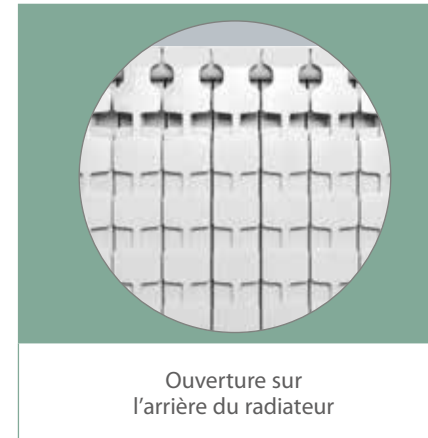
- ▶ Très bon rapport poids/puissance, qui en permet une utilisation aisée
- ▶ Modulable: parfait pour tout type d'espace
- ▶ Haute technologie: 3 brevets internationaux
- ▶ Inaltérable dans le temps grâce au double vernissage par anaphorèse + poudre époxy
- ▶ 100% made in Italy
- ▶ Pression Nominale: 16 bar
- ▶ Pression de raccordement (100% production): 24 bar
- ▶ Pression d'éclatement: 60 bar
- ▶ Meilleur échange thermique = prestations élevées et basse consommation



Modèle	Profondeur	Hauteur	Entraxe	Largeur	Diamètre connexions	Contenu d'eau	Puissance ΔT 50K	Puissance ΔT 30K	Exposant	Coefficient
	mm	mm	mm	mm	pouces	litres/élém.	W/élém.	W/élém.	n	K _m
EXCLUSIVO B4 350/100	97	407	350	80	G1	0,21	91,5	47,3	1,2910	0,5865
EXCLUSIVO B3 500/100	97	557	500	80	G1	0,25	115,2	59,6	1,2896	0,7422
EXCLUSIVO B3 600/100	97	657	600	80	G1	0,28	133,4	68,5	1,3046	0,8101
EXCLUSIVO B3 700/100	97	757	700	80	G1	0,39	149,5	77,1	1,2970	0,9358
EXCLUSIVO B3 800/100	97	857	800	80	G1	0,43	166,0	85,2	1,3070	0,9992

Pression maximale de service: 1600 kPa (16 bar)

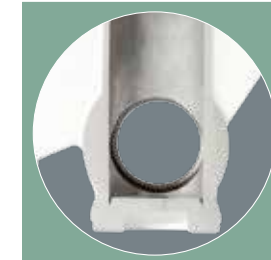
Équation caractéristique du modèle: $\Phi = K_m \Delta T^n$. Les valeurs de puissance thermique publiées sont conformes à la norme européenne EN 442-1:2014 et certifiés par le Politecnico de Milan Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695..



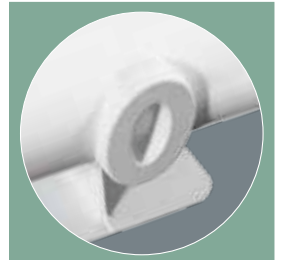
Ouverture sur l'arrière du radiateur

Choisir Exclusivo c'est installer le produit du futur:

La présence d'une ouverture sur l'arrière du radiateur permet d'augmenter l'échange thermique de type convection.



Section du nouveau bouchon à fusion thermo électrique



Le nouveau bouchon à fusion thermo électrique

Fondital présente le nouveau bouchon a fusion thermo électrique, le bouchon écologique.



Grâce à la fusion thermo électrique, procédé PATENT PENDING, l'aluminium présent dans la zone de jonction entre le bouchon et le radiateur, se trouve être homogène et parfaitement intégré dans la matrice métallique du radiateur.



Le procédé de fusion thermo électrique se fait à une température contrôlée ce qui évite des formations poreuses au niveau des soudures.

Le radiateur se présente donc comme un corps unique 100% en aluminium et encore plus résistant et fiable.

Autres PLUS qui en résultent:

- ✓ Les saletés ne s'accumulent plus au niveau du bouchon.
- ✓ Absence totale de résidus de soudure à l'intérieur de la chambre d'eau.
- ✓ Aucune bavure externe.
- ✓ Résistance mécanique supérieure.
- ✓ Procédé écologique sans aucun gaspillage.



Le radiateur **Exclusivo** est garanti **10 ans** à partir de la date de son installation et contre tout vis de fabrication, à condition que l'installation soit faite dans les règles de l'art.