

## 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



Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P.421 - 03 Maggio 2017 (1.000 - 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.fondital.com

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

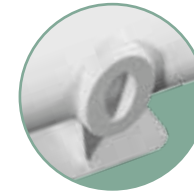
# Calidor 80

## GAMME B2

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



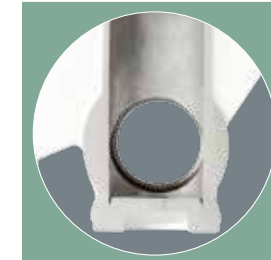
Choisir le CALIDOR80 c'est choisir l'évolution de la chaleur:

CALIDOR80 est né d'une recherche pour optimiser les performances des radiateurs de façon à offrir un produit aux prestations mécaniques et énergétiques élevées. Étudié pour permettre une installation harmonieuse dans tout type d'intérieur, CALIDOR80 est entièrement fabriqué en alliage d'aluminium et présente les meilleures prestations thermiques pour le bâtiment et le tertiaire.

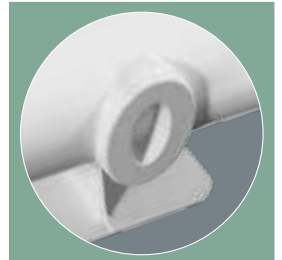
Modèle	Profondeur	Hauteur	Entraxe	Largeur	Diamètre connexions	Contenu d'eau	Puissance ΔT 50K	Puissance ΔT 30K	Exposit	Coefficient
	mm	mm	mm	mm	pouces	W/élém.	W/élém.	W/élém.	n	K <sub>m</sub>
<b>CALIDOR80 350/100</b>	97	407	350	80	G1	0,20	<b>89,0</b>	46,2	1,2842	0,5854
<b>CALIDOR80 B2 500/80</b>	77	556	500	80	G1	0,24	<b>100,2</b>	51,8	1,2935	0,6358
<b>CALIDOR80 B2 600/80</b>	77	658	600	80	G1	0,28	<b>114,9</b>	59,8	1,2774	0,7765
<b>CALIDOR80 B2 700/80</b>	77	758	700	80	G1	0,39	<b>132,7</b>	68,7	1,2878	0,8608
<b>CALIDOR80 B2 800/80</b>	77	858	800	80	G1	0,42	<b>147,1</b>	75,6	1,3031	0,8984

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.



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.

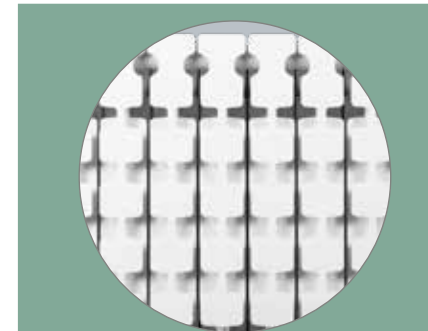
Le radiateur se présente donc comme un corps unique 100% en aluminium et encore plus résistant et fiable.

**Autres PLUS qui en résultent:**

- ✓ Les saletés ne s'accablent 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.

Choisissez le radiateur Calidor80, Découvrez tous ses avantages:

- ▶ Tête de l'élément avec raccordement hydraulique «libre»
- ▶ Très bon rapport poids/puissance, qui en permet une utilisation aisée
- ▶ Profondeur 80mm, idéal pour tous les espaces
- ▶ Inaltérable dans le temps grâce au double vernissage par anaphorèse + poudre époxy
- ▶ 100% made in Italy
- ▶ Pression Nominale: 16 bar
- ▶ Pression de raccordement: 24 bar
- ▶ Meilleur échange thermique = prestations élevées et basse consommation



Ouverture sur l'arrière du radiateur

Choisir Calidor 80 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;



Le radiateur **Calidor80** 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.