

fondital

Uff. Pub. Fondital - CTC03 P 342 - 01 Maggio 2013 (1.000 - 05/2013)

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

PHASES DE VERNISSAGE ET FINITION

phase 4

ÉLÉMENT AVEC
PREMIÈRE COUCHE
DE PEINTURE PAR
ANAPHORÈSE

phase 5

ÉLÉMENT AVEC
DOUBLE COUCHE DE
PEINTURE



MADE IN ITALY



9PCFR03P342

fondital



Blitz

S5

Radiateurs en alliage d'aluminium moulés sous pression

MADE IN ITALY

FONDITAL S.p.A.
25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878.576
e mail: info@fondital.it - www.fondital.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

FR

phase 3

phase 1

ÉLÉMENT
À L'ÉTAT BRUT

phase 2

ÉLÉMENT
USINÉ

LAVAGE ET
TRAITEMENT
CHIMIQUE DES
SURFACES



EVOLUTION: LA GAMME BLITZ S5

Avec la **gamme S5**, Fondital présente des radiateurs incorporant des innovations technologiques significatives:

- Configuration à 5 ailettes latérales. Cette structure a fait l'objet d'une étude spécifique et a subi une série d'essais thermo-fluidodynamiques et aussi en chambre thermostatique pour assurer un rendement thermique élevé à partir d'une surface d'échange inférieure et, par conséquent, d'un poids inférieur
- Présence d'ouvertures dans la surface postérieure du radiateur qui permettent d'élever l'échange thermique de type convectif
- Bouchon innovant.
- Le produit est breveté et toutes les innovations techniques sont en attente d'être brevetées.

- **Plus léger** que le modèle S3, le radiateur **Blitz S5** permet d'économiser de l'énergie pendant les phases de transport et d'installation
- Le radiateur **Blitz S5** se distingue par son **excellent rapport poids/puissance**
- Le radiateur **Blitz S5** intègre une **série d'innovations technologiques exclusives**
- Le radiateur **Blitz S5** se distingue par son **bouchon innovant**



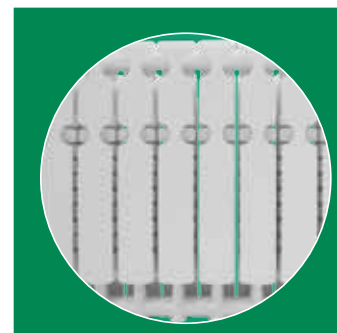
Blitz S5



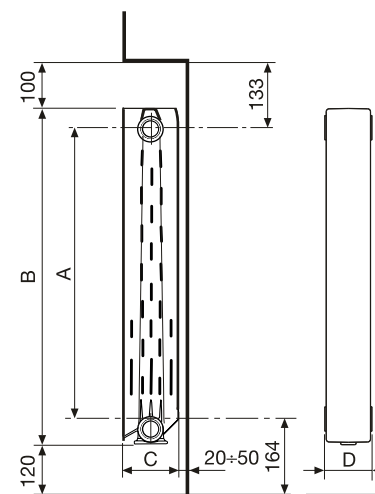
Modèle	Profondeur	Hauteur	Entraxe	Longueur	Diamètre connexions	Contenu d'eau	Puissance thermique ΔT 30K	Puissance thermique ΔT 50K	Exposant	Coefficient
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pouces	litres/élém.	W/élém.	W/élém.	n	K_m
500/100	97	557	500	80	G1	0,31	59,6	115,3	1,2930	0,7330
600/100	97	657	600	80	G1	0,35	68,7	133,7	1,3034	0,8161

Pression maximale de fonctionnement: 1600 kPa (16 bars)

Équation caractéristique du modèle $\Phi = K_m \Delta T^n$ (référence EN 442-1). Les valeurs de puissance thermique publiées sont conformes à la norme européenne EN 442-2 et sont certifiées par l'université polytechnique de Milan, laboratoire M.R.T. - Organisme de notification N° 1695.



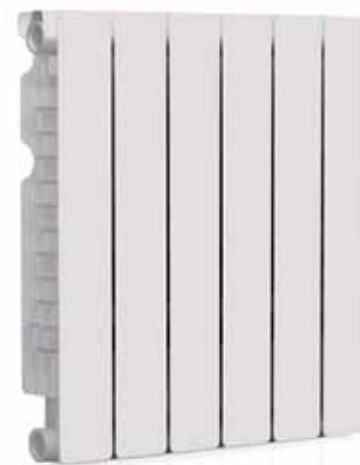
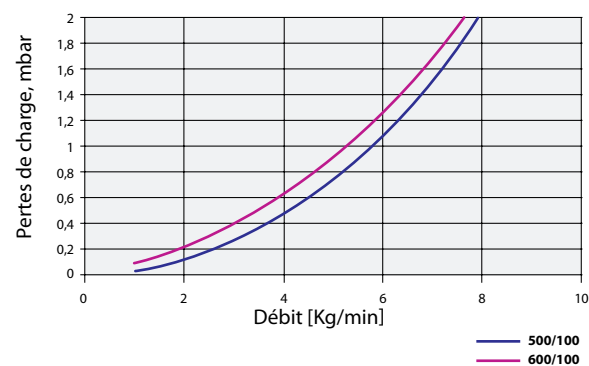
Orifices sur l'arrière du radiateur



Bouchon innovant

- Le nouveau bouchon n'est plus soudé, l'étanchéité hydraulique étant assurée par des **joints toriques**.
- Le nouveau bouchon est en **tôle d'acier recouvert d'une couche d'aluminium**.
- **Zéro soudure**, donc **aucun problème de bavure dans la partie basse du radiateur**.
- **Tous les bouchons** des radiateurs Blitz S5 sont soumis au **traitement anti-corrosion Aleternum®**.

Perte de charge Blitz S5



Blitz S5



Tous les modèles **Blitz S5** sont couverts par une garantie de 10 ans, à partir de la date d'installation, contre tout défaut de fabrication, à condition que l'installation soit effectuée dans les règles de l'art, conformément aux normes en vigueur et dans le respect des recommandations contenues dans les notices pour l'installation, l'utilisation et la manutention.