



Antidéflagrant (EEX "d") pour lieux à risques,
Classe T6. 1000W, 2000W et 3000W.
Avec thermostat monté sur l'appareil ou sans.

Applications

Les FLR sont des radiateurs électriques remplis avec du liquide spécialement conçu pour chauffer des Zones 1 ou 2 où des particules de poussières explosibles en suspension sont une préoccupation particulière. Ils conviennent pour chauffer des dépôts de munitions, usines de feux d'artifice, stocks d'explosifs, laboratoires, stocks d'usines chimiques, raffineries de sucres.

Température de surface limitée afin de répondre aux normes de sécurité EN 563.

- Thermostat de température de surface intégré.
- Pose au sol.
- Élément chauffant type blindé à longévité importante.
- Radiateur rempli avec mélange eau-glycol.
- Convient pour température ambiante de -20°C à +40°C.
- Construction robuste.
- Certifié étanche IP66.
- Finition décorative en peinture en poudre blanche.
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel afin d'éviter que la température de surface ne dépasse jamais les 80°C.
- Thermostat d'ambiance selon modèle.



FLR avec thermostat montée



Caractéristiques

L'appareil est aux normes Européennes en vigueur :

Certification : ATEX certified II 2 G/D Ex'd' IIC T6 Ex tD A21 IP6X T85°C EN60079-0, EN60079-1, EN61241-0 + EN61241-1

Radiateur : Léger en acier avec finition peinture en poudre blanche.

Elément : Type blindé contenant une résistance en nickel chrome 80/20 haute qualité, enveloppée chauffantedans de la poudre d'oxyde de magnésium compacté et enfermée dans un tube blindé fabriqué d'un alliage métal Incoloy 825.

Sécurité : Limiteur de température de surface intégrée préréglée et thermostat de sécurité à réarmement manuel.

Régulation : Boîtier du thermostat d'ambiance léger en aluminium finition orange selon modèle.

Montage : Au sol avec pieds soudés au chauffage et potences murales de sécurité.

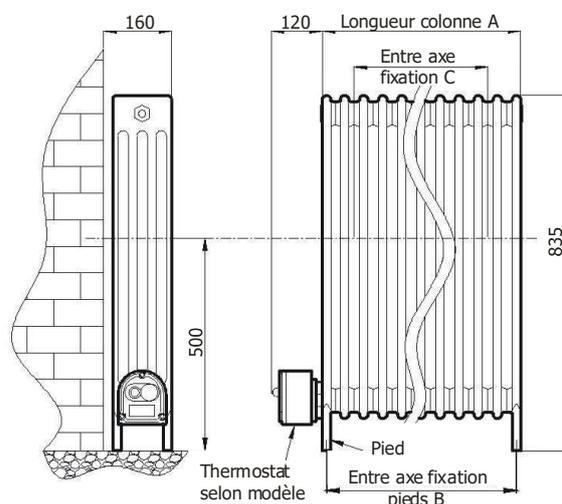
Puissance : 1kW, 2kW et 3kW.

Voltage : Standard 240V mono phase.

Model	Code Produit	Puissance kW	Tension Volt	Thermostat ambiance
FLR1	115001	1	240	non
FLR2	115002	2	240	non
FLR3	115003	3	240	non
FLR1A	115501	1	240	oui
FLR2A	115502	2	240	oui
FLR3A	115503	3	240	oui

Model	Dimensions en mm			Poids kg
	A	B	C	
FLR1	540	495	360	47
FLR2	1080	1035	900	94
FLR3	1620	1575	1440	140

FLR1A	540	495	360	47
FLR2A	1080	1035	900	94
FLR3A	1620	1575	1440	140



Z.I. Les Paluds
276 Avenue du Douard
B.P. 91131
13 782 Aubagne cedex
France
T. +33 (0)6 70 72 60 08
contact@bhnthermique.com

Veurnseweg 528
Bat. P12
8906 Elverdinge
Belgique - Belgie
T. +32 (0)57 46 67 25
contact@bhnthermique.com

www.bhnthermique.com