

'FLR' Radiateurs antidéflagrants



Les FLR de BHN thermique 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.

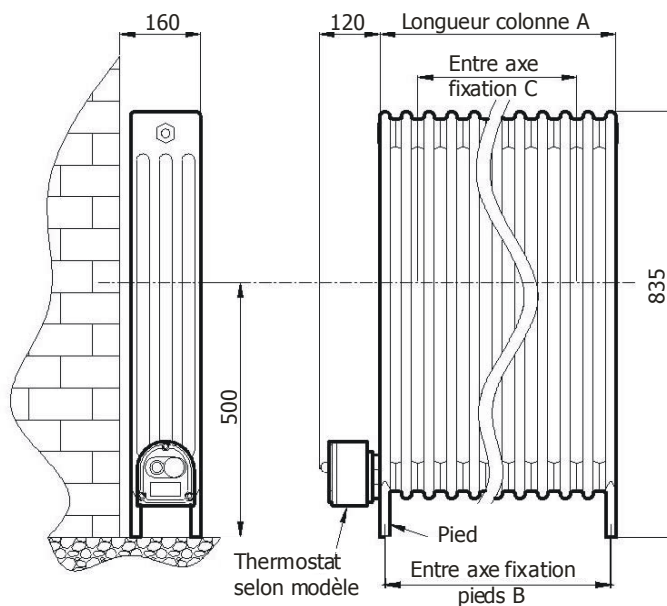
CARACTERISTIQUES

- Certifier directive ATEX 94/9/EC.
 - 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.

APPLICATIONS

- Dépôts de munitions.
- Stocks d'explosifs.
- Stocks d'usines chimiques.
- Usines de feux d'artifices.
- Laboratoires.
- Raffineries de sucres.

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.
Élément chauffante	Type blindé contenant une résistance en nickel chrome 80/20 haute qualité, enveloppée dans 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 intégré pré-réglé 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	Standard 1kW, 2kW and 3kW.
Voltage	Standard 240V mono phase.



Model	Code Produit	Puissance kW	Tension Volt	Thermostat ambiance	Dimensions en mm			Poids kg
					A	B	C	
FLR1	BHN 115001	1	240	non	540	495	360	47
FLR2	BHN 115002	2	240	non	1080	1035	900	94
FLR3	BHN 115003	3	240	non	1620	1575	1440	140
FLR1A	BHN 115501	1	240	oui	540	495	360	47
FLR2A	BHN 115502	2	240	oui	1080	1035	900	94
FLR3A	BHN 115503	3	240	oui	1620	1575	1440	140