

'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.

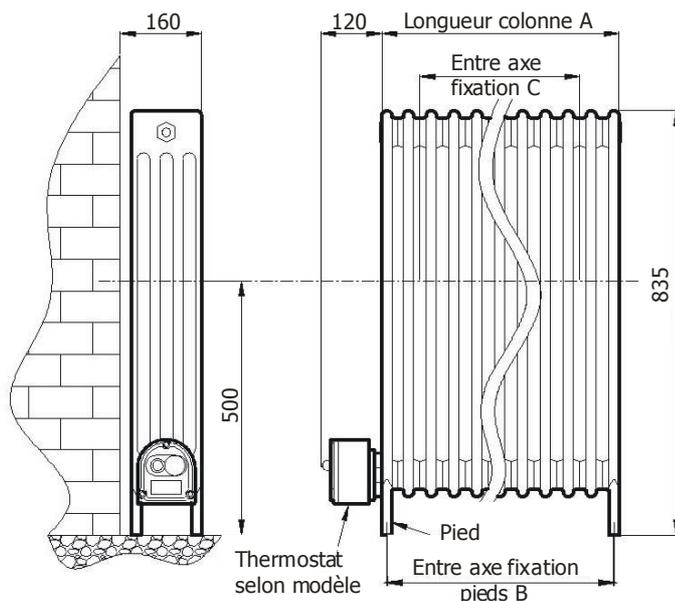
CARACTERISTIQUES

- 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 |