GAINE RAYONNANTE UPLINE

**ULS**

Descriptif

Procédé de chauffage par rayonnement à brûleur extérieur, installation murale ou toiture avec double ou simple tube émetteur.

* **Groupe fonctionnel** IP44 (avec brûleur 2 allures, ventilateur équilibré, boîtier électronique de contrôle et sécurités) pour installation à l’extérieur avec porte de service basculante et coupe-circuit. Possibilité d’installer le groupe fonctionnel à l’intérieur des locaux avec raccordement des produits de combustion en type B
* **Dispositif exclusif de recyclage** partiel des produits de combustion dans le tube émetteur (90%), permettant une bonne homogénéité de température et sonde de contrôle de température de fonctionnement à sécurité positive
* **Chambre de combustion** en acier inoxydable et démarrage progressif du brûleur.
* **Prise d’air comburant** sur façade du caisson brûleur
* **Gaine rayonnante** en acier aluminé roulé avec double agrafage, de couleur noire à coefficient d’émission thermique élevé, livrés en longueur de 6 m recoupable. Joints de dilatation en fibre avec système de limiteur de course, répartis de manière homogène sur l’ensemble du réseau
* **Assemblage des gaines** par brides avec butée conique, colliers et joints d’étanchéité. Modules spécifiques coudés à 45° ou 90° sur le plan horizontal (droite ou gauche) et 45° sur le plan vertical (montant ou descendant) pour installations sur mesure
* **Carrosserie** en acier prélaqué avec réflecteur et isolant de classe O sur le dessus.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ULS** | | **100** | **115** | **150** | **180** | **200** | **250** | **350** |
| Puissance utile | kW | 93 | 105 | 138 | 166 | 183 | 230 | 276 |
| Rend. de combustion | % | > 93 | > 91,5 | > 92 | > 92 | > 91,5 | > 92 | > 92 |
| Alimentation électrique |  | Triphasé 400 V + N + T | | | | | | |
| Puissance électrique max | W | 1350 | 3450 | | 4450 | | | 5700 |
| Poids du brûleur | kg | 90 | 230 | 230 | 240 | 240 | 240 | 260 |
| Long. Gaine Mini/Maxi (mono tube) | m | 60/120 | 80/130 | 115/140 | 140/180 | 160/190 | 190/220 | 220/250 |
| Long. Gaine Mini/Maxi (Bi tube) | m | 35/50 | 50/70 | 60/80 | 80/110 | 90/115 | 110/130 | 130/160 |