

## F 115

## Chauffage fixe air pulsé avec brûleur fuel, prêt à l'emploi

à combustion indirecte.

Le F 115 est un générateur fixe d'air chaud pulsé au fuel livré prêt à l'emploi : Il est équipé en série d'un brûleur monté et pré-réglé, d'un filtre fuel, d'un thermostat d'ambiance, d'un réservoir de carburant intégré et d'un plénum de soufflage à 4 faces avec ailettes horizontales directionnelles. Très performant, économique et très simple à installer, il convient parfaitement pour chauffer des ateliers, garages, bâtiments industriels ou agricoles, des serres...



F 115

CE



### Performant

Doté d'un rendement de plus de 90.5 %, le F 115 dispose d'une puissance calorifique et d'un débit d'air importants lui permettant de chauffer rapidement et de façon homogène des locaux pouvant atteindre plus de 2500 M<sup>3</sup>.

### Installation simple

Livré complet prêt à l'emploi, son installation est simple et rapide : il suffit de le raccorder à une alimentation électrique 230 V mono (cordon et prise fournis) et à un conduit de cheminée diamètre 200 mm. Au besoin, il peut être raccordé à une cuve de stockage indépendante : son brûleur permet le pompage jusqu'à 20 mètres en éloignement horizontal et 3.5 M en dénivelé.

### Économique

D'installation peu coûteuse, le F 115 est pourvu d'une chambre de combustion équipée d'un échangeur de chaleur lui conférant un rendement thermique très élevé grâce d'une consommation minimale de carburant. Son thermostat d'ambiance permet d'ajuster très précisément son utilisation en fonction des besoins, sans perte d'énergie inutile.

### Sûr

Conçu pour fonctionner sans surveillance en toute sécurité, le F 115 est doté de dispositifs de surveillance permanente : contrôle de flamme par cellule photo-électrique, bi-thermostat fan-limit stoppant le générateur en cas de surchauffe accidentelle et pilotant le fonctionnement du ventilateur, protection thermique du ventilateur... Toutes les anomalies de fonctionnement sont signalées par témoins lumineux au niveau du brûleur et de l'armoire de commande.

### Robuste

Le F 115 est pourvu de composants haut de gamme pour une grande longévité : châssis structurel complet, chambre de combustion en acier inoxydable, armoire électrique étanche, panneaux de carrosserie revêtus d'une peinture époxy et dotés d'un doublage en acier galvanisé, ventilateur centrifuge haute pression, réservoir traité anti-corrosion, brûleur éprouvé...

F 115  
FIXE AU FUEL

101

Brûleur  
et filtre fuel

Type	F 115	
Puissance calorifique maxi	KW	115,11
Rendement	%	90,6
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	7.600
Pression d'air utile	Pa	200
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR
Consommation maxi en fonctionnement continu	Kg/H	9,71
Capacité réservoir	L	105
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Puissance électrique	W	2.200
Dimensions L x P x H	mm	676 x 1650 x 2212
Poids	Kg	270
Diamètre cheminée	mm	200

TARIF  
PAGE 143

OPTIONS

- Horloge hebdomadaire
- Plénum pour raccordement sur gaines de soufflage (sur mesure)
- Gains de soufflage
- Eléments de cheminée...

Ventilateur centrifuge  
haute pressionRéservoir fuel  
avec jauge

SOVELOR® Tél. : 04 78 47 11 11 - Fax : 04 78 43 48 82