

# Gammes HP/S et HPV/S

## CHAUFFAGES AIR PULSÉ SUSPENDUS AU FUEL À COMBUSTION DIRECTE (HP/S) OU INDIRECTE (HPV/S)

Les HP/S et HPV/S sont des générateurs d'air chaud pulsé équipés d'un brûleur fuel intégré à allumage automatique. Dotés d'un châssis tubulaire, ils sont conçus pour être suspendus ou posés en hauteur, libérant ainsi la place au sol.

Dépourvus de réservoir, ils doivent être raccordés à une cuve fuel indépendante.

Les HP/S sont des appareils à combustion directe (sans cheminée) et doivent être utilisés dans les locaux ouverts ou bien ventilés.

Les HPV/S sont des appareils à combustion indirecte : ils sont pourvus d'une chambre de combustion avec échangeur permettant le raccordement à un conduit de cheminée pour évacuer les gaz de combustion. Ils soufflent ainsi un air propre sans fumées ni odeurs et peuvent être utilisés dans les locaux fermés.



HPV/S



HP/S



### Performants

Les HP/S et HPV/S offrent des puissances calorifiques et des débits d'air importants, autorisant des montées en température rapides dans les volumes à chauffer. Conçus pour fonctionner sans surveillance, ils peuvent être pilotés manuellement ou automatiquement via le raccordement à un thermostat d'ambiance, une horloge thermostatique ou une minuterie (options).

### Installation simple et rapide

Les HP/S et HPV/S sont livrés entièrement montés, avec leur brûleur fuel pré-réglé. Le châssis des appareils permet de les suspendre aisément, ou de les poser sur un support en hauteur tout en conservant une grande stabilité. Leur poids réduit permet d'éviter de fragiliser les structures auxquelles ils sont accrochés.

Leur installation se limite au branchement sur une alimentation électrique 230 V mono, au raccordement à une cuve fuel indépendante (filtre fuel fourni et monté en série). L'équipement standard des appareils permet le pompage du fuel jusqu'à une hauteur de 3,5 mètres, et sur plus de 20 mètres en distance horizontale.

Les HPV/S peuvent être raccordés à un conduit de cheminée diamètre 153 mm afin d'évacuer les gaz de combustion à l'extérieur du local.

### Économiques

Délivrant des puissances importantes en regard du coût d'investissement, d'installation rapide et peu coûteuse, les HP/S et HPV/S offrent des rendements thermiques élevés gage de consommation de carburant réduite. Ils représentent une solution économique et efficace aux problèmes de séchage, mise hors gel ou chauffage des locaux.

### Fiables

Bénéficiant de plus de 40 ans d'expérience dans le domaine du chauffage professionnel, les HP/S et HPV/S sont équipés de composants fiables et éprouvés, permettant leur utilisation même dans les conditions les plus difficiles : bâtiments d'élevages, serres, chantiers, process industriel...

Les HP/S et HPV/S sont équipés de toutes les sécurités autorisant leur fonctionnement permanent sans surveillance : Contrôle de flamme permanent par cellule photoélectrique et coffret de contrôle, thermostat de surchauffe stoppant le fonctionnement des appareils en cas de température excessive, grilles sur aspiration d'air...

### OPTIONS

- Thermostat d'ambiance
- Horloge
- Minuterie
- Kit de relevage fuel pour installation à plus de 3,5 M de hauteur
- Départ multi-sorties pour diriger le flux d'air dans plusieurs directions
- Gains de soufflage
- Combi fuel pour cuves
- Cuves Fuel fixes ou mobiles
- Éléments de cheminée...

## GAMME HPV/S

Type		HPV55/S	HPV85/S
Puissance calorifique maxi	KW	49	85
Débit d'air (à 70°C)	M³/H	2.150	3.950
Élévation de température (ΔT)	°C	85	85
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR	Fuel ou gasoil ou GNR
Consommation fuel maxi	Kg/H	3,9	6,8
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique	W	800	1060
Diamètre cheminée	mm	150	150
Dimensions L x l x H	mm	1220 x 500 x 700	1510 x 675 x 820
Poids	Kg	81	110

TARIF PAGE 132

## GAMME HP/S

Type		HP65/S	HP110/S
Puissance calorifique maxi	KW	65	111
Rendement thermique	%	100	100
Débit d'air (à 70°C)	M³/H	3.570	3.950
Élévation de température (ΔT)	°C	90	97
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR	
Consommation fuel maxi	Kg/H	5,2	8,83
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique	W	800	1060
Dimensions L x l x H	mm	1120 x 500 x 500	1510 x 675 x 620
Poids	Kg	49	72

TARIF PAGE 132



SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr