

# Gamme HPV



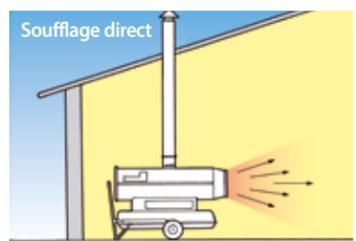
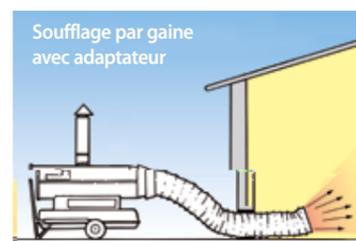
## CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES AU FUEL À COMBUSTION INDIRECTE

Les SOVELOR HPV sont dotés d'une chambre de combustion en acier inoxydable équipée d'un échangeur de chaleur permettant leur raccordement à un conduit de cheminée pour l'évacuation des gaz de combustion.

Les HPV propulsent un air chaud propre, exempt de toute odeur et gaz brûlés.

Ils peuvent ainsi être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les bâtiments d'élevages...

Ils peuvent également être raccordés à des gaines de soufflage. Il est alors possible de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air chaud à l'intérieur des locaux (chapiteaux, séchoirs, salles de réception, tentes...).



| Type                                  |      | HPV 20                | HPV 35            | HPV 55            | HPV 85            | EC 110       | HP MAX       |
|---------------------------------------|------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Puissance calorifique maxi            | KW   | 21                    | 34                | 49                | 85                | 110          | 110          |
| Carburant                             | Type | Fuel ou gasoil ou GNR |                   |                   |                   |              |              |
| Débit d'air (à 70°C)                  | M³/H | 1.850                 | 2.150             | 2.150             | 3.950             |              |              |
| Élévation de température à 1,5 M (ΔT) | °C   | 50                    | 65                | 85                | 85                |              |              |
| Capacité réservoir                    | L    | 36                    | 65                | 65                | 105               |              |              |
| Consommation fuel maxi                | Kg/H | 1,67                  | 2,71              | 3,9               | 6,8               |              |              |
| Alimentation électrique               | V/Hz | 230/50                | 230/50            | 230/50            | 230/50            |              |              |
| Puissance électrique                  | W    | 300                   | 800               | 800               | 1060              | voir page 12 | voir page 14 |
| Dimensions L x l x H                  | mm   | 1130 x 380 x 660      | 1235 x 575 x 1000 | 1350 x 575 x 1000 | 1600 x 700 x 1150 |              |              |
| Ø cheminée                            | mm   | 120                   | 150               | 150               | 150               |              |              |
| Ø raccordement soufflage (1 voie)     | mm   | 300                   | 350               | 350               | 400               |              |              |
| Ø raccordement soufflage (2 voies)    | mm   | -                     | 2 x 300           | 2 x 300           | 2 x 300           |              |              |
| Ø raccordement reprise d'air          | mm   | -                     | 305               | 305               | 407               |              |              |
| Poids à vide                          | Kg   | 33                    | 61                | 67                | 101               |              |              |

TARIF  
P. 130, 131  
et 159

### Performants

Les HPV 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 automatiquement par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie... (options).

### Économiques

Les HPV représentent la solution pour chauffer à moindre coût des bâtiments industriels ou agricoles, des chapiteaux, des ateliers, des garages, des serres, des chantiers... Equipés d'un réservoir de carburant intégré, leur installation se limite au branchement sur une alimentation 230 V et au raccordement à un conduit de cheminée. Leur fonctionnement automatique permet d'ajuster précisément la température en fonction des besoins et leur rendement thermique limite leur consommation de carburant au plus juste.

### Bien équipés

Les HPV bénéficient en série d'équipements facilitant leur usage : jauge de carburant, support de rangement de câble électrique, filtre fuel accessible sans démontage et doté d'une cuve permettant un contrôle immédiat, prise pour raccordement d'une régulation automatique...

### Polyvalents

Maniables, d'installation et d'utilisation simples, les HPV sont conçus pour être utilisés dans les conditions les plus rudes. Ils peuvent être installés directement à l'intérieur des locaux, ou en plein air avec raccordement à une gaine souple ou rigide pour véhiculer l'air chaud à l'intérieur des bâtiments. A cet effet ils peuvent être équipés de têtes de soufflage à fixation rapide.

Afin de s'adapter au mieux aux besoins de chacun, les HPV disposent d'une large gamme d'accessoires disponible en option.

- OPTIONS**
- 1 t t t'
  - 2 t t t t t
  - 3
  - 4 t
  - 5 t f ff
  - 6 t t f
  - 7 t t t
  - 8 f t
  - 9 t t



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