



# Canon à chaleur fuel avec cheminée à deux puissances **PH 400** (75 ou 110 kW)

Le générateur PH400 est prévu pour une utilisation identique à la gamme SE, soit dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les élevages, les chapiteaux ou pour être placé à l'extérieur et être raccordé à des gaines souples de soufflage.

Son originalité vient du fait qu'il est équipé d'un brûleur spécial «BM2» qui peut fonctionner à deux étages, soit 75 kW, soit 110 kW. Cette puissance variable permet une réduction de la consommation dans le cas où une température basse est suffisante et empêche des cycles fréquents de marche-arrêt lorsque on approche de la température demandée, donc assure une meilleure performance thermique de combustion.



## PH400

Puissance max. étage 1	kW - kcal/h	75,06 - 64553
Puissance nette étage 1	kW - kcal/h	66,80 - 57452
Puissance max. étage 2	kW - kcal/h	110,02 - 94616
Puissance nette étage 2	kW - kcal/h	99,02 - 85155
Rendement thermique	%	90
Consommation étage 1	kg/h	6,330
Consommation étage 2	kg/h	9,278
Débit d'air	m³/h	5500
Température sortie d'air étage 1	°C	60
Température sortie d'air étage 2	°C	75
Consommation électrique	W	1820
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50
Ø raccord gaine (1-2 voies)	mm	500/400
Longueur max. gaine (1-2 voies)	m	50/20
Capacité réservoir	l	135
Diamètre reprise d'air	mm	150
Dimensions (LxlxH)	mm	1918x731x1220
Poids	kg	149

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Jauge pour le carburant	CODE	<b>02AC510</b>
Thermostat	CODE	<b>02AC581</b> (PVC) ou <b>02AC582</b> (aluminium)
Filtre remplissage pour carburant	CODE	<b>02AC556</b>
Gaine flexible	CODE	<b>02AC577</b> (Ø 100), <b>02AC564</b> (Ø 400) ou <b>02AC566</b> (Ø 500)
Raccord pour gaine Ø 500 mm	CODE	<b>02AC504</b>
Raccord pour 2 gaines 2 x Ø 400 mm	CODE	<b>02AC506</b>
Kit de reprise d'air intérieur Ø 500 <sup>1</sup>	CODE	<b>02AC558</b>
Kit pour entrée d'air extérieur Ø 100	CODE	<b>02AC535</b>
Kit pour connexion sur réservoir extérieur	CODE	<b>02AC555</b>
Kit de préchauffage du filtre	CODE	<b>02AC569</b>

<sup>1</sup> À raccorder côté ventilateur pour usage par exemple dans les chapiteaux



- Couleur: jaune

## PERFORMANTS

La parfaite combustion est assurée par un brûleur avant-garde BM2 qui permet un mélange idéal air-fuel et une chambre de combustion qui assure que la fumée circule quatre fois.

## ÉCONOMIQUES

Grâce à la surface importante de la chambre de combustion, les fumées sont mieux refroidies et une plus grande quantité de chaleur est produite.

## BRÛLEUR BM2

Les caractéristiques du brûleur font de ce générateur un modèle unique:

- Séparation complète de l'air de combustion de l'air du ventilateur pour le refroidissement de la chambre de combustion: l'air de combustion entre avec la partie supérieure de combustion via une gaine flexible connectée au moteur de ventilation du brûleur.
- Possibilité d'utiliser la puissance du brûleur en fonction des besoins
- Possibilité de raccorder l'appareil sur une entrée d'air extérieure

## SÛRS

Les générateurs PH400 offrent un niveau de sécurité de fonctionnement très élevé autorisant leur utilisation sans surveillance. De plus, ils bénéficient de la certification CE:

- Chambre de combustion en INOX AISI 430
- Contrôle de flamme permanent par coffret de contrôle électronique et cellule photoélectrique
- Ventilation et contrôle des fonctions du brûleur avant allumage
- Refroidissement automatique après utilisation piloté par thermostat et relais
- Sécurité de surchauffe stoppant automatiquement le générateur en cas de température interne excessive
- Carrosserie double enveloppe permettant au capot de rester froid pendant l'utilisation
- Tableau électrique étanche
- Circuit électrique protégé par fusible
- Grille de protection sur l'aspiration du ventilateur
- Cheminée en INOX



02AC558



02AC535