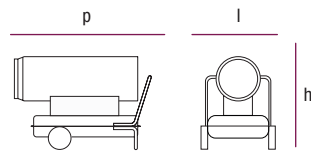




Canon à chaleur à combustion directe fuel SD (21,4 - 111,1 kW)

D'un rendement thermique exceptionnel de 100%, les générateurs SD se caractérisent par leur température de sortie d'air chaud élevée ainsi que par leur mobilité que n'entrave aucun raccordement à un conduit de cheminée. Ils s'utilisent pour le chauffage, le séchage ou la mise hors gel à l'extérieur et dans les locaux ouverts ou bien ventilés.



| SD | | 70 | 130 | 170 | 240 | 380 |
|--------------------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Puissance nominale max. | kcal/h | 18369 | 33043 | 42173 | 59565 | 95507 |
| Puissance nominale max. | kW | 21,4 | 38,4 | 49 | 69,3 | 111,1 |
| Rendement thermique | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Débit d'air | m³/h | 350 | 605 | 1400 | 2500 | 4600 |
| Température sortie d'air | °C | 170 | 177 | 97 | 120 | 68 |
| Consommation fuel max. | kg/h | 1,69 | 3,04 | 3,88 | 5,48 | 8,85 |
| Capacité réservoir | l | 17 | 42 | 42 | 65 | 105 |
| Consommation électrique | W | 200 | 232 | 400 | 598 | 1170 |
| Alimentation électrique | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Dimensions (hxlxp) | mm | 450x300x720 | 615x440x1075 | 630x440x1075 | 860x555x1200 | 1005x670x1492 |
| Poids | kg | 20 | 25 | 38 | 58 | 86 |
| Couleur | | jaune | jaune | jaune | jaune | jaune |

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| | CODE | - | 02AC508 | 02AC508 | 02AC508 | 02AC508 |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Jauge pour le carburant | CODE | - | 02AC508 | 02AC508 | 02AC508 | 02AC508 |
| Filtre remplissage réservoir carb. | CODE | - | 02AC556 | 02AC556 | 02AC556 | 02AC556 |
| Thermostat PVC | CODE | - 1 | 02AC581 | 02AC581 | 02AC581 | 02AC581 |
| Thermostat aluminium | CODE | - 1 | 02AC582 | 02AC582 | 02AC582 | 02AC582 |
| Kit poignée et roues | CODE | 02AC596 | - | - | - | - |
| Kit de préchauffage du filtre | CODE | - | - | - | 02AC548 | 02AC548 |
| Kit pour connexion sur réservoir extérieur | CODE | - | - | - | 02AC632 | 02AC632 |

1 Pas de prise pour thermostat



02AC508



02AC556



02AC581



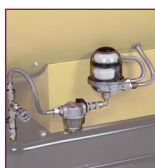
02AC582



02AC596



02AC548



02AC632

PERFORMANTS

Les générateurs SD offrent des puissances calorifiques et des débits d'air importants (de 21,4 à 111,1 kW et de 350 à 4600 m³/h), autorisant des montées en température rapides dans les volumes à chauffer.

ÉCONOMIQUES

D'installation peu coûteuse, les SD ont un rendement élevé, limitant leur consommation de carburant au plus juste. Leur fonctionnement automatique autorise leur pilotage par thermostat d'ambiance afin d'ajuster de façon précise la température en fonction des besoins, sans gaspillage d'énergie.

FIABLES

Bénéficiant de plus de 20 ans d'expérience, les SD sont équipés de composants fiables et éprouvés permettant leur utilisation en toutes saisons dans les conditions les plus difficiles.

SÛRS

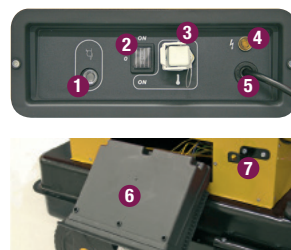
Les générateurs SD offrent un niveau de sécurité de fonctionnement très élevé autorisant leur utilisation sans surveillance. De plus, ils bénéficient de la certification CE:

- Chambre de combustion réalisée en INOX AISI 430 avec échangeurs en aluminium pour garantir un meilleur échange de chaleur avec l'air de refroidissement
- 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
- Réservoir fuel en polyéthylène résistant aux hydrocarbures pour les modèles SD 70, SD 130 et SD 170, en acier pour les modèles SD 240 et SD 380

MAINTENANCE

Les générateurs SD sont conçus pour une maintenance aisée et rapide:

- Capot amovible permettant l'accès direct aux composants du brûleur
- Tableau électrique sur tiroir extractible
- Filtre fuel dont la propreté est contrôlable sans démontage
Sa cartouche métallique se nettoie sans nécessiter le remplacement
- Réservoir équipé d'une vidange



- 1 Bouton reset avec lampe témoin rouge (bloqué), vert (en fonctionnement) et orange (stand-by)
- 2 Interrupteur 3 positions:
 - position 0 pour STOP
 - position 1 pour ON «continu»
 - position 2 pour ON avec thermostat ambiance, hygrostat, minuterie
- 3 Prise de courant pour thermostat ambiance, hygrostat, minuterie
- 4 Lampe de contrôle de tension
- 5 Cordon électrique
- 6 Couverture en plastique (SD 240 et SD 380)
- 7 Console câble d'alimentation