



## Canons à chaleur fuel avec cheminée SE (13,9 - 80,2 kW)

Les générateurs de la gamme SE sont dotés d'une chambre à combustion en acier inoxydable équipés d'un échangeur de chaleur permettant leur raccordement à un conduit de cheminée pour l'évacuation des gaz de combustion. Ils peuvent être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les élevages, les chapiteaux, ou être placés à l'extérieur et raccordés à des gaines souples de soufflage (excepté SE80). Cette possibilité permet de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air à l'intérieur des locaux.



02AC508



02AC556



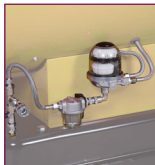
02AC581



02AC582



02AC548



02AC632



02AC501 / 02AC502 / 02AC503



02AC546 / 02AC505



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 Couvercle en plastique (SE 200 et SE 300)

7 Console câble d'alimentation

SE		60	80	120	200	300
Puissance nominale max.	kcal/h	15000	20108	28349	50434	77934
Puissance nominale max.	kW	17	23,4	34,1	58,6	90,6
Puissance nette	kcal/h	12000	16891	24828	45139	68972
Puissance nette	kW	13,9	19,6	28,9	52,5	80,2
Rendement thermique	%	80	84	84,6	89,5	88,5
Débit d'air	m³/h	550	550	1150	2500	4300
Température sortie d'air	°C		95	75	66	77
Consommation fuel max.	kg/h	1,78	1,85	2,70	4,64	7,17
Capacité réservoir	l	40	42	42	65	105
Consommation électrique	W		300	370	850	1140
Ø cheminée	mm	300	120	150	150	150
Ø raccord gaine (1-2 voies)	mm	120	-	300/-	350/300	400/300
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Dimensions (hxlxp)	mm	775x480x1090	615x440x1075	670x440x1215	940x555x1435	1025x690x1740
Poids	kg	40	40	48	81	110
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	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581
Thermostat aluminium	CODE	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582
Kit pour connexion sur réservoir ext.	CODE	-	-	02AC632	02AC632
Kit de préchauffage du filtre	CODE	-	-	02AC548	02AC548
Gaine flexible	CODE	-	-	-	-
Raccord en tôle pour connexion 1 gaine	CODE	-	02AC501 (Ø 300)	02AC502 (Ø 350)	02AC503 (Ø 400)
Raccord en tôle pour connexion 2 gaines	CODE	-	-	02AC546 (Ø 300)	02AC505 (Ø 300)

### PERFORMANTS

Les générateurs SE offrent des puissances calorifiques et des débits d'air importants (de 17 à 80,2 kW et de 550 à 4300 m³/h), autorisant des montées en température rapides dans les volumes à chauffer.

### ÉCONOMIQUES

D'installation peu coûteuse, les SE 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 SE sont équipés de composants fiables et éprouvés permettant leur utilisation en toutes saisons dans les conditions les plus difficiles.

### SÛRS

Les générateurs SE 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 avec chambre de combustion 3 parois (SE80 et SE120) et 4 parois (SE200 et SE300)
- 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 (avec protection en PVC)
- Circuit électrique protégé par fusible
- Grille de protection sur l'aspiration du ventilateur
- Cheminée en INOX
- Réservoir fuel en polyéthylène résistant aux hydrocarbures pour les modèles SE 80 et SE 120, en acier pour les modèles SE 200 et SE 300

### MAINTENANCE

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

- Capot amovible permettant l'accès direct aux composants du brûleur, sans dépose du conduit de cheminée
- 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