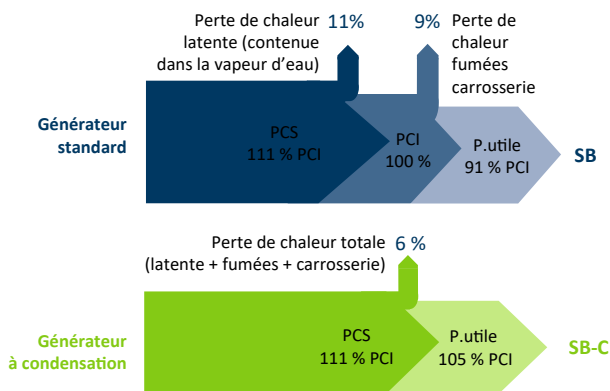




Chauffage par air chaud, à condensation, au gaz pour moyens et grands volumes

SB-C

PRINCIPE D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES

Modèles		SB 80 C	SB 110	SB 125	SB 165	SB 225	SB 250
Puissances therm. mini/maxi	kW	28 / 92	36 / 116	45 / 145	57 / 186	71 / 233	89 / 291
Débit d'air à 20° C	m³/h	5800	7800	9400	11100	15000	18500
Pression dispo.	mm CE	14	14	22	17	18	18
Alim. électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre					
Puissance moteur	kW	1,1	1,5	2,2	3	4	4

Modèles		SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750
Puissances therm. mini/maxi	kW	107 / 349	125 / 407	142 / 465	178 / 581	213 / 698	268 / 811
Débit d'air à 20° C	m³/h	20250	25800	31000	35000	43500	
Pression dispo.	mm CE	20	28	20	20	20	20
Alim. électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre					
Puissance moteur	kW	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2	2x7,5

OPTIONS

- Version horizontale à gauche ou à droite
- Version extérieure verticale ou horizontale



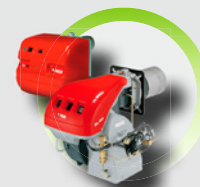
Générateur avec kit horizontal intérieur



Générateur avec kit vertical extérieur



Générateur avec kit horizontal extérieur



Brûleur gaz modulant



Thermostats 1 consigne ou multiconsignes

Respect de l'environnement

Un générateur qui consomme moins pollue moins .

En optimisant la combustion, en réduisant le nombre de cycles d'allumage et en fonctionnant à faible puissance, le générateur à condensation SB-C diminue les émissions de gaz à effet de serre tels que le CO2.

ÉQUIPEMENT

- Carrosserie double peau sans pont thermique avec armature et panneau en acier zingué d'épaisseur 10/10 mm. Isolant thermo-acoustique imputrescible en laine de verre de densité 40 kg/m3. Assemblage armature/panneau par vis. Tous les panneaux sont démontables.
- Foyer aluminium d'épaisseur 2 mm à inversion de flamme et de grand volume pour une faible charge thermique, fond de chambre en acier inox réfractaire AISI H 525.
- Echangeur lamellaire avec trappe de visite et turbulateurs de fumées en acier inox AISI 430
- Plaque d'adaptation brûleur pour recevoir un brûleur fioul ou gaz.
- Moto-ventilateur centrifuge avec montage sur silentbloks. Transmission par poulie et courroie surdimensionnée de 25 % pour les modèles à moteur triphasé. Arbre ventilateur monté sur roulement à billes.
- Tableau électrique intégré avec disjoncteurs magnéto-thermiques.
- Airstat de commande ventilation (40° C).
- Airstat de commande brûleur (80° C)
- Airstat de sécurité à réarmement manuel (90° C).

ACCESSOIRES

De multiples accessoires sont disponibles en option pour une parfaite adaptation de l'installation. Quelques exemples :