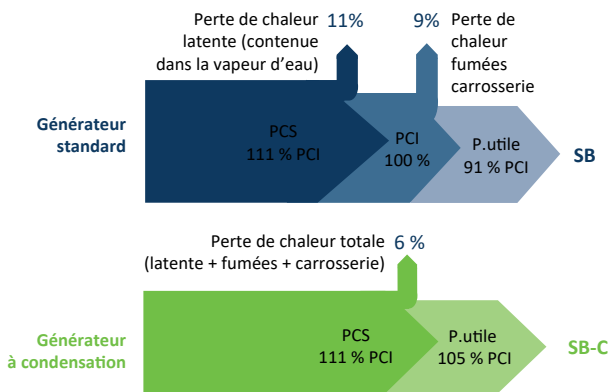




Chauffage par air chaud, à condensation, au gaz pour moyens et grands volumes

PRINCIPE D'INSTALLATION

SB-C



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.

CARACTÉRISTIQUES

ÉQUIPEMENT

Modèles		SB 80	SB 110	SB 125	SB 165	SB 225	SB 250
Puissance thermique	kW	92,0	115,9	145,0	185,8	232,6	290,7
Puissance nominale (P _{nom})	kW	86,0	108,0	136,0	174,0	217,0	272,0
Puissance minimale (P _{min})	kW	29,0	36,4	45,8	58,4	73,1	91,6
Débit d'air à 20° C	m ³ /h	5800	7800	9400	11100	15000	18500
Pression disponible maxi	mm CE	14	14	22	17	18	18
Alimentation électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre					
Puissance moteur	kW	1,1	1,5	2,2	3	4	2 x 2,2
Efficacité énergétique saisonnière*	%	73,63	74,29	73,57	73,20	73,40	73,37
Émissions NOx* fuel / gaz	mg/kWh PCS	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 80	120 / 80

- 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.
- Échangeur 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 silentblocs. 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).



Modèles		SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750
Puissance thermique	kW	348,8	406,7	465,1	581,4	697,7	872,0
Puissance nominale (P _{nom})	kW	324,0	378,0	432,0	541,0	649,0	794,0
Puissance minimale (P _{min})	kW	109,5	128,2	146,4	183,0	219,1	397,0
Débit d'air à 20° C	m ³ /h	20250	25800	31000	35000	43500	53000
Pression disponible maxi	mm CE	20	28	20	20	20	20
Alimentation électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre					
Puissance moteur	kW	2 x 3	2 x 3	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 7,5
Efficacité énergétique saisonnière*	%	72,90	73,16	73,84	73,61	73,24	73,23
Émissions NOx* fuel / gaz	mg/kWh PCS	120 / 80	120 / 80	120 / 80	120 / 80	120 / 80	120 / 80

ACCESSOIRES

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

OPTIONS

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



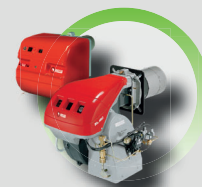
Générateur avec kit horizontal intérieur



Générateur avec kit vertical extérieur



Générateur avec kit horizontal extérieur



Brûleur gaz modulant



Thermostats 1 consigne ou multiconsignes