



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

## SB-K

### CARACTÉRISTIQUES

Modèles		SB 40	SB 50	SB 75	SB 100	SB 125	SB 150	SB 200
Puissance thermique	kW	46.5	60.7	89.9	115.9	145.4	185.8	232.6
Puissance nominale (P <sub>nom</sub> )	kW	43.6	56.8	85.9	108.0	135.8	172.8	217.9
Puissance minimale (P <sub>min</sub> )	kW	13.1	17.0	25.8	32.4	40.7	51.8	65.4
Débit d'air à 20° C	m³/h	3500	4300	5800	7800	9400	11100	15000
Pression disponible maxi	mm CE	100	100	160	180	220	200	200
Alimentation électrique	Volts	mono 230			tri 400 + neutre + terre			
Puissance moteur	kW	0.535	0.736	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0
Efficacité énergétique saisonnière*	%	82.7	82.4	82.5	82.9	82.1	81.4	82.0
Émissions NOx*	mg/kWh PCS	< 70 / classe 5						

Modèles		SB 250	SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750	SB 1000
Puissance thermique	kW	290.7	348.8	406.7	465.1	581.4	697.7	872.0	1163.0
Puissance nominale (P <sub>nom</sub> )	kW	271.8	325.1	380.3	434.4	543.6	652.3	815.3	1086.2
Puissance minimale (P <sub>min</sub> )	kW	81.5	97.5	114.1	130.3	163.1	195.7	244.6	325.9
Débit d'air à 20° C	m³/h	18500	20250	25800	31000	35000	43500	53000	72000
Pression disponible maxi	mm CE	200	180	280	280	200	200	200	200
Alimentation électrique	Volts	tri 400 + neutre + terre							
Puissance moteur	kW	2 x 2.2	2 x 3.0	2 x 3.0	2 x 4.0	2 x 4.0	2 x 5.5	2 x 7.5	3 x 7.5
Efficacité énergétique saisonnière*	%	81.8	81.3	82.0	82.3	82.5	81.6	81.7	81.5
Émissions NOx*	mg/kWh PCS	< 70 / classe 5							

\* avec brûleur Cuenod gaz

### OPTIONS

<p><b>Générateur vertical intérieur SB-K</b></p>	<p><b>Générateur horizontal intérieur SB-KH</b></p>
<p><b>Générateur SB-K avec kit vertical extérieur KEV</b></p>	<p><b>Générateur SB-KH avec kit horizontal extérieur KEH</b></p>

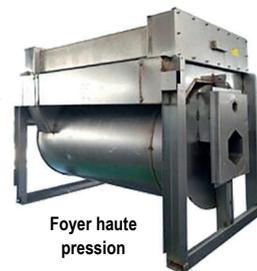
### Respect de l'environnement

**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-K diminue les émissions de gaz à effet de serre tels que le CO<sub>2</sub>.

### ÉQUIPEMENT

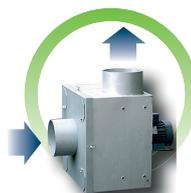
- Carrosserie double peau sans pont thermique avec armature et panneau en acier zingué d'épaisseur 10/10 mm. Isolant thermo-acoustique imputrescible en laine de verre de densité 40 kg/m<sup>3</sup>. Assemblage armature/panneau par vis. Tous les panneaux sont démontables.
- Foyer et échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 441 de grand volume ; 4 parcours des fumées
- Plaque d'adaptation brûleur pour recevoir un brûleur fioul ou gaz.
- Moto-ventilateur centrifuge  
Pression élevée sur demande.
- Coffret électrique avec disjoncteurs magnéto-thermiques.
- Airstat de commande ventilation (40° C).
- Airstat de commande brûleur (80° C)
- Airstat de sécurité à réarmement manuel (90° C)
- Airstat 2è allure (60°)



Foyer haute pression

### ACCESSOIRES

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



Extracteur des fumées



Brûleur 2 allures fioul ou gaz



Thermostats 1 consigne ou multiconsignes