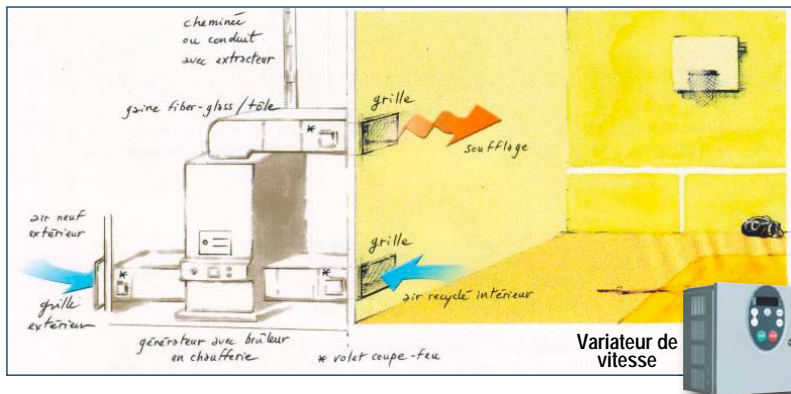




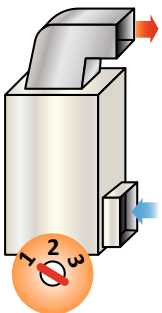
Chauffage par air chaud, à débit d'air variable au fioul ou au gaz pour moyens et grands volumes

SB-VS

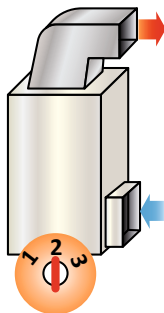
PRINCIPE D'INSTALLATION



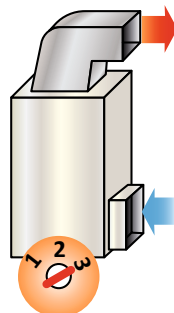
Les fonctions du générateur SB-V



Allure mini 60%
Maintenance du chauffage avec niveau sonore réduit



Allure maxi valeur du réglage nominal
Montée en température rapide "pour remplissage du volume"



Réglage nominal de 60 à 100%
Permet de trouver le point d'équilibre débit pression sur ancienne installation avec réseau de gaine

CARACTÉRISTIQUES

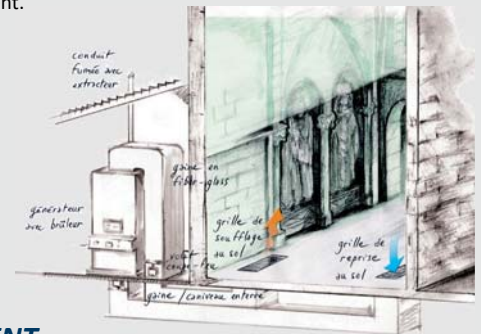
Modèles		SB 80	SB 110	SB 125	SB 165	SB 225
Puissances therm. mini/maxi	kW	74 / 92	98 / 116	123 / 145	148 / 185	197 / 232
Efficacité éner. saisonnière (η_s)	%	72.46	73.31	72.55	72.07	72.31
Débit d'air à 20° C	m3/h	5800	7800	9400	11100	15000
Pression dispo.	mm CE	14	14	22	17	18
Alim. électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre				
Puissance moteur	kW	1,1	1,5	2,2	3	4

Modèles		SB 250	SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600
Puissances therm. mini/maxi	kW	247 / 290	296 / 348	345 / 406	395 / 465	494 / 581	593 / 697
Efficacité éner. saisonnière (η_s)	%	72.33	71.72	72.11	72.74	72.1	72.17
Débit d'air à 20° C	m3/h	18500	20250	25800	31000	35000	43500
Pression dispo.	mm CE	18	20	28	20	20	20
Alim. électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre					
Puissance moteur	kW	4	5,5	5,5	7,5	7,5	9,2

PRÉSENTATION

Pour les locaux publics de grands volumes, SEET a conçu et développé les générateurs à débit d'air variable SB-VS. En plus du chauffage, ces appareils sont prévus pour apporter des solutions concrètes aux critères suivants :

- chauffage d'ambiance homogène;
- silence de fonctionnement, nécessaire dans les lieux de culte;
- rapidité pour s'accommoder de l'intermittence des périodes d'utilisation;
- discrétion visuelle indispensable au respect de l'esthétique;
- économie à l'utilisation;
- respect de l'environnement avec moins d'énergie consommée à chauffage équivalent.

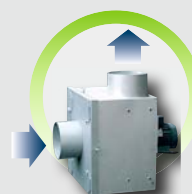


ÉQUIPEMENT

- Foyer aluminium d'épaisseur 2 mm, fond en acier inox AISI 525.
- Echangeur lamellaire avec trappe de visite.
- Carrosserie isolée couleur blanche.
- Moto-ventilateur centrifuge à entraînement direct.
- Variateur de fréquence pour variation de vitesse ventilateur. Raccordement électrique et programmation effectuée, câble de liaison (4 m).
- Démarrage progressif (allure réduite) dès la demande de chauffe.
- Protection isothermique du moteur.
- Transformateur d'isolement
- Contacts de sécurité pour asservissement aux volets coupe-feu.
- Boîtier de commande à distance avec inter Hiver/Été/Arrêt, potentiomètre de réglage de la ventilation.
- 4 airstats de commande et régulation.

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