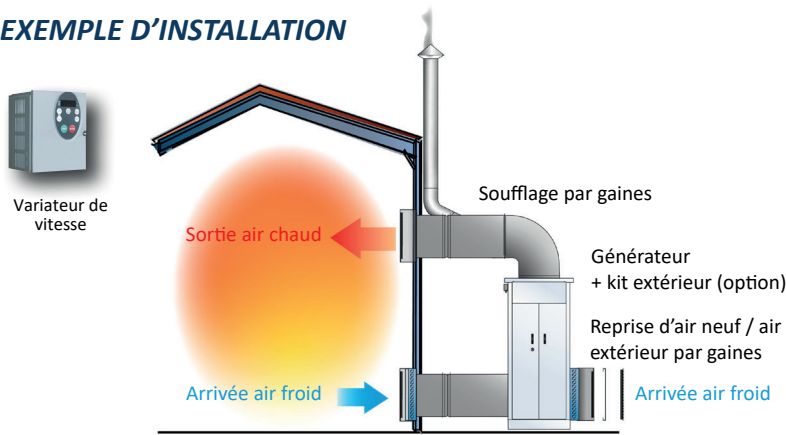




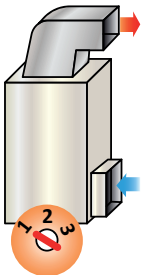
Chauffage par air chaud, à débit d'air variable au fioul ou au gaz pour moyens et grands volumes

SB-VX

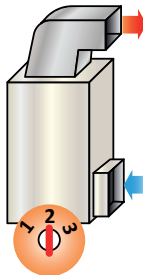
EXEMPLE D'INSTALLATION



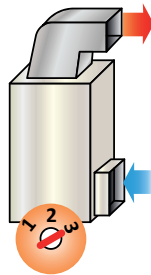
Les fonctions du générateur SB-V



Allure mini 60%
Maintien 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	SB 250
Puissance thermique	kW	92,0	115,9	145,4	185,8	232,6	290,7
Puissance nominale (P _{nom})	kW	83,0	104,8	131,4	168,0	211,6	265,4
Puissance minimale (P _{min})	kW	41,5	52,5	65,7	84,0	105,8	132,2
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*	mg/kWh PCS	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 80	120 / 80

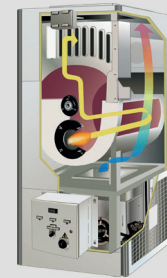
Modèles		SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750
Puissance thermique	kW	348,8	406,7	465,1	581,4	697,7	872,0
Puissance nominale (P _{nom})	kW	317,4	370,0	423,2	529,0	634,9	794,0
Puissance minimale (P _{min})	kW	158,7	185,3	211,6	269,0	317,4	397,0
Débit d'air à 20° C	m ³ /h	20250	25800	31000	35000	43500	53000
Pression disponible maxi	mm CE	20	28	20	20	20	20
Alimentation électrique	Volts						
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*	mg/kWh PCS	120 / 80	120 / 80	120 / 80	120 / 80	120 / 80	120 / 80

* avec brûleur Riello classe 3 - fioul ou gaz

PRÉSENTATION

Pour les locaux publics de grands volumes, SEET a conçu et développé les générateurs à débit d'air variable SB-VX. 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.



Génération performance

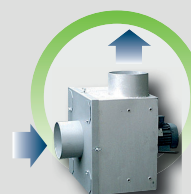
- Puissance de 41 à 698 kW
- Soufflage à basse température par réseau de gaine
- Version horizontale, verticale, intérieure, extérieure
- Chauffage par déplacement d'air
- Choix de l'énergie avec le brûleur : fioul / gaz

ÉQUIPEMENT

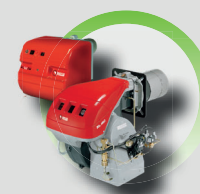
- Foyer aluminé d'épaisseur 2 mm, fond en acier inox AISI 525.
- Échangeur lamellaire avec trappe de visite.
- Carrosserie isolée couleur blanche.
- Moto-ventilateur centrifuge à entraînement direct.
- Variateur de fréquence pour variation de vitesse ventilateur. Raccordement électrique et programmation 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