



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

SB-X

PRINCIPE D'INSTALLATION



CARACTÉRISTIQUES

Modèles		SB 40	SB 60	SB 80	SB 110	SB 125	SB 165	SB 225	
Puissance thermique	kW	46,5	60,7	92,0	115,9	145,4	185,8	232,6	
Puissance nominale (P _{nom})	kW	42,3	55,0	83,0	104,8	131,4	168,0	211,6	
Puissance minimale (P _{min})	kW	21,1	27,5	41,5	52,5	65,7	84,0	105,8	
Débit d'air à 20° C	m ³ /h	3500	4300	5800	7800	9400	11100	15000	
Pression disponible maxi	mm CE	10	10	14	14	22	17	18	
Alimentation électrique	Volts	mono 230		tri 380 + neutre + terre					
Puissance moteur	kW	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	
Efficacité énergétique saisonnière*	%	74,56	74,33	73,63	74,29	73,57	73,20	73,40	
Émissions NOx*	mg/kWh PCS	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 65	81 / 80	

Modèles		SB 250	SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750
Puissance thermique	kW	290,7	348,8	406,7	465,1	581,4	697,7	872,0
Puissance nominale (P _{nom})	kW	265,4	317,4	370,0	423,2	529,0	634,9	794,0
Puissance minimale (P _{min})	kW	132,2	158,7	185,3	211,6	269,0	317,4	397,0
Débit d'air à 20° C	m ³ /h	18500	20250	25800	31000	35000	43500	53000
Pression disponible maxi	mm CE	18	20	28	20	20	20	20
Alimentation électrique	Volts	tri 380 + neutre + terre						
Puissance moteur	kW	2 x 2,2	2 x 3	2 x 3	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 7,5
Efficacité énergétique saisonnière*	%	73,37	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	120 / 80

* avec brûleur Riello classe 3 - fioul ou gaz

OPTIONS

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



Générateur avec kit horizontal intérieur

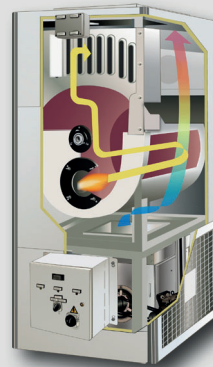


Générateur avec kit vertical extérieur



Générateur avec kit horizontal extérieur

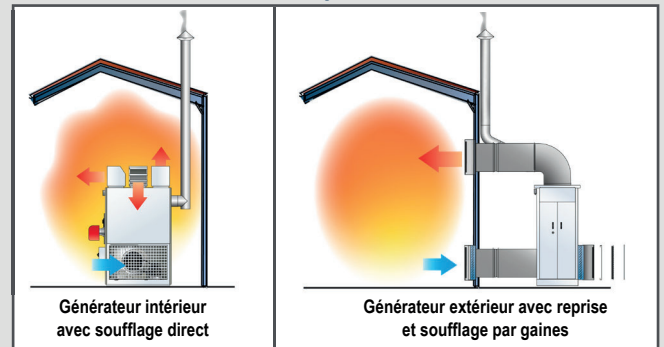
PRÉSENTATION



Génération performance

- Puissance de 21 à 872 kW
- Soufflage à basse température, direct ou par réseau de gaine
- Version horizontale, verticale, intérieure, extérieure
- Chauffage par déplacement d'air
- Choix de l'énergie avec le brûleur : fioul / gaz

PRINCIPE REPRISE D'AIR/SOUFFLAGE

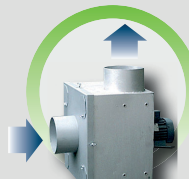


ÉQUIPEMENT

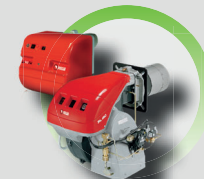
- Foyer aluminé d'épaisseur 2 mm, fond en acier inox AISI 525.
- Échangeur lamellaire.
- Diffuseur d'air à ailettes orientables.
- Airstat de contrôle et sécurité.
- Carrosserie isolée couleur blanche.
- Moto-ventilateur centrifuge à entraînement direct.

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