

Générateurs d'air chaud

Chauffage autonome centralisé

Sobriété énergétique



- Puissance de 40 à 1100 kW
- Version standard SB-A / SB-AH
- Version condensation SB-K / SB-KH
- Choix de l'énergie avec le brûleur : fioul / gaz
- Homologation CE / ERP



Horizontal



Vertical



Extérieur vertical



Extérieur horizontal



Energy related Product

Simplicité et fiabilité

Chauffage par déplacement d'air.

Les trois fonctions du générateur sont assurées pour :

- Le ventilateur centrifuge : mouvement d'air
- Le brûleur : production de chaleur
- L'échangeur de chaleur : chauffage de l'air

Aucun fluide intermédiaire.



SB-K - Produit éligible aux CEE
(Certificats d'Économies d'Énergie)
Fiche IND-BA-117

De nombreuses utilisations



industries ▾ entrepôts ▾ garages ▾ gymnases ▾ ateliers ▾ églises ▾ résidences

Caractéristiques

Avantages

Chambre de combustion échangeur de chaleur SB-A/AH

- En acier aluminé à forte conductivité thermique (178 kcal/m°C) → - Échange thermique élevé
- Grand volume avec 3 parcours des fumées → - Pour un échange maximum de calories avec l'air de chauffage



Chambre de combustion échangeur de chaleur SB-K/KH condensation

- En acier inoxydable à faible teneur en carbone AISI 441 (25 kcal/m°C) → - Haute protection contre la corrosion
- Grand volume avec 3 parcours des fumées → - Pour un échange maximum de calories avec l'air de chauffage



Carrosserie double peau

- Tôle 10/10 intérieure et extérieure → - Aucun risque de défilage du calorifuge dans l'ambiance, qualité d'air garantie
- Isolant haute densité 40 kg/m³ ; épaisseur 40 mm → - Évite les pertes de chaleur inutiles et augmente le rendement



Ventilateur performant

- Centrifuge haute pression avec transmission → - Adaptation des caractéristiques débit pression selon les besoins
- Montage sur silentbloks → - Pour absorption des éventuelles vibrations
- Un moteur par ventilateur avec double courroies à partir du SB 150 → - Meilleur rendement de transmission pour réduction de la consommation électrique

Conforme à la nouvelle réglementation CE ventilateur (ErP 2013)



Coffret électrique et régulation

- Armoire électrique IP44 avec interrupteur principal ; disjoncteurs magnéto thermiques câblage brûleur en attente → - Gestion complète de l'appareil pour un contrôle des performances
- Airstat régulation 2ème allure brûleur (55°C) → - Contrôle de passage grande à petite allure brûleur pour réduire les consommations et réduire les hautes température de soufflage
- Airstat commande ventilation (40°C) → - Contrôle de la température d'air au démarrage (évite le soufflage d'air froid) et à l'arrêt (utilisation maximale des calories dans l'appareil)
- Airstat commande brûleur (85°C) → - Contrôle de la puissance thermique, évite toute élévation excessive de température d'air
- Airstat de sécurité à réarmement manuel (100°C) → - Protège le générateur de toute surchauffe anormale avec mise en sécurité



Conformité performances

- Conformité à la directive EcoDesign 2009/125/CE et règlement UE 2016/2281 → - Garantie des performances
 - Efficacité énergétique saisonnière min 78 % → - Réduction de la consommation d'énergie
 - Nox < 70 mg/kWh (au gaz) → - Respect de l'environnement
 - Nox < 150 mg/kWh (au fioul) → - Respect de l'environnement
- Conformité norme EN 17082 → - Fonctionnement sûr

Exemples de configurations

Générateur vertical

Version	Appareil seul	Appareil + caisson filtre + plénum à bouches orientables
Intérieure (Standard)		
	Appareil avec reprise air neuf/air intérieur + soufflage par gaine + grille de soufflage	
Extérieure		

Exemples de configurations

Générateur horizontal		
Version	Horizontal intérieur à gauche	Horizontal intérieur à droite
Intérieure Reprise d'air au fond A soufflage à gauche B soufflage à droite	A 	B
Intérieure Reprise d'air dessus C soufflage à gauche D soufflage à droite	C 	D
Intérieure Reprise d'air dessous E soufflage à gauche F soufflage à droite	E 	F
Appareil avec reprise air neuf + soufflage par gaine + grille de soufflage		
Extérieure		

Chauffage des moyens et grands volumes



1 Générateur vertical intérieur SB-A



1 Générateur SB-A
3 avec kit vertical extérieur KEV

Générateurs d'air chaud SB-A / AH

		SB 40	SB 50	SB 75	SB 100	SB 125	SB 150	
standard ou débit variable	Puissance thermique	kW	46.50	60.70	89.80	115.90	145.40	185.80
	Puissance nominale (P _{nom})	kW	42.30	55.00	83.00	105.10	131.40	168.00
	Puissance minimale (P _{min})	kW	21.1	27.5	41.5	52.5	65.7	84.0
	Débit d'air à 20° C	m³/h	3500	4300	5800	7800	9400	11100
	Pression disponible maxi	Pa	100	100	160	180	220	200
	Alimentation électrique	Volts	mono 240			tri 400 + neutre + terre		
	Puissance moteur	kW	0.535	0.736		1.5	2.2	3.0
	Efficacité énergétique saisonnière*	%	78.2	78.2	78.0	78.1	78.1	78.0
	Émissions NOx* fioul / gaz	mg/kWh PCS	< 70 / classe 5					
	Générateur vertical intérieur SB-A	1	6745 € SB40A	6869 € SB50A	8456 € SB75A	8786 € SB100A	10685 € SB125A	11475 € SB150A
Générateur horizontal intérieur SB-AH	2	8152 € SB40AH	8278 € SB50AH	10455 € SB75AH	10806 € SB100AH	12423 € SB125AH	13409 € SB150AH	
Plus-value kit vertical extérieur KEV	3	1954 € KEV1	1954 € KEV1	2064 € KEV2	2064 € KEV2	2762 € KEV3	2762 € KEV3	
Plus-value kit horizontal extérieur KEH	4	4040 € KEH1	4040 € KEH1	4085 € KEH2	4085 € KEH2	4805 € KEH3	4805 € KEH3	

* avec brûleur Cuenod - fioul ou gaz

Équipements et accessoires

Brûleurs	Brûleur fioul 2 allures (sauf SB 40/50*)	1759 €* BF106	1914 €* BF109	2891 € BF212	3069 € BF216	3172 € BF221	3172 € BF221
	Brûleur gaz naturel 300 mbar 2 allures (sauf SB 40*)	2972 €* BG106	4720 € BG210	4720 € BG210	4814 € BG212	4738 € BG216	4844 € BG221
	Adaptation plaque brûleur (autres que BF / BG SEET)	115 € MDO1				168 € MDO2	
Pression	Pression augmentée	-	-	1212 € SB75PA350	898 € SB100PA240	1212 € SB125PA360	1212 € SB150PA370
	Pression / Puissance moteur**	Pa / kW		350 / 1.5	240 / 2.2	370 / 3.0	370 / 4.0
	Pression augmentée	-	-	1436 € SB75PA520	1436 € SB100PA475	1436 € SB125PA500	1436 € SB150PA530
	Pression / Puissance moteur**	Pa / kW		520 / 2.2	475 / 3.0	500 / 3.0	530 / 4.0
Souf-flage	Plénum à bouches orientables	687 € SBPL46	687 € SBPL46	1007 € SBPL811	1007 € SBPL811	1030 € SBPL165	1030 € SBPL165
	Nombre de bouches x virole diam (mm)	2 x 278	2 x 278	3 x 278	3 x 278	2 x 396	2 x 396
Reprise d'air	Caisson filtre avec filtre (Eff. 85%, classe G3 selon EN 779)	384 € SBFI46	384 € SBFI46	484 € SBFI811	484 € SBFI811	576 € SBFI165	576 € SBFI165
	Pertes de charge (mm CE)	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	6 / 8	6 / 8
	Registre (volet d'air) avec réglage manuel	291 € VAM46	291 € VAM46	371 € VAM811	371 € VAM811	402 € VAM165	402 € VAM165
	Dimensions (mm)	730 x 500	730 x 500	930 x 600	930 x 600	1070 x 700	1070 x 700
	Servomoteur registre	571 € SMR					
	Grille de prise d'air extérieur	267 € GRE45	267 € GRE45	317 € GRE811	317 € GRE811	459 € GRE165	459 € GRE165
Dimensions (mm)	730 x 500	730 x 500	930 x 600	930 x 600	1070 x 700	1070 x 700	
Régulation	Extracteur des fumées	-	-	3926 € SBEX811	3926 € SBEX811	3926 € SBEX165	3926 € SBEX165
	Thermostat d'ambiance 1 consigne / multiconsignes	58 € / 336 € PB171 / PB170					
	Boîtier de commande à distance multiconsignes (sous clef)	1034 € CDSB					

** voir page 52

fioul/gaz | SB-A/AH



2 Générateur horizontal
intérieur SB-KH



2 Générateur SB-KH
4 avec kit horizontal extérieur KEH



Boîtier de commande à
distance CDSB

Générateurs d'air chaud SB-A / AH

SB 200	SB 250	SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750	SB 1000
232.60	290.70	348.80	406.70	465.10	581.40	697.70	872.00	1163.00
211.60	264.50	317.40	370.70	423.20	529.00	634.90	794.00	1058.00
105.8	132.2	158.7	185.3	211.6	269.0	317.4	397.0	529.0
15000	18500	20250	25800	31000	35000	43500	53000	72000
200	200	180	280	280	200	200	180	200
tri 400 + neutre + terre								
4.0	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
78.0	78.1	78.0	78.0	78.1	78.0	78.0	78.0	78.0
< 70 / classe 5								
13523 € SB200A	18440 € SB250A	19264 € SB300A	23181 € SB350A	24124 € SB400A	33754 € SB500A	34554 € SB600A	44633 € SB750A	57539 € SB1000A
15850 € SB200AH	20530 € SB250AH	22000 € SB300AH	25793 € SB350AH	27611 € SB400AH	36957 € SB500AH	37774 € SB600AH	49625 € SB750AH	62469 € SB1000AH
2985 € KEV4	3367 € KEV5	3367 € KEV5	3367 € KEV6	3367 € KEV6	4198 € KEV7	4198 € KEV7	4982 € KEV8	4982 € KEV9
4870 € KEH4	4982 € KEH5	4982 € KEH5	5252 € KEH6	5252 € KEH6	5902 € KEH7	5902 € KEH7	6464 € KEH8	7137 € KEH9

Équipements et accessoires

3325 € BF229	3339 € BF236	3339 € BF236	3856 € BF244	4597 € BF261	4597 € BF261	7825 € BF295	7825 € BF295	8367 € BF2120
5325 € BG229	5351 € BG236	6179 € BG246	6179 € BG246	7346 € BG261	7346 € BG261	11018 € BG295	11018 € BG295	11606 € BG2120
168 € MDO2					220 € MDO3			
1885 € SB200PA400	1796 € SB250PA425	1572 € SB300PA300	1796 € SB350PA400	2244 € SB400PA370	2244 € SB500PA320	3142 € SB600PA260	3591 € SB750PA300	4489 € SB1000PA300
400 / 5.5	425 / 2 x 3.0	300 / 2 x 3.0	400 / 2 x 4.0	370 / 2 x 5.5	320 / 2 x 5.5	260 / 2 x 7.5	300 / 2 x 9.2	300 / 3 x 9.2
2020 € SB200PA540	2469 € SB250PA520	2469 € SB300PA500	3142 € SB350PA520	2917 € SB400PA560	3142 € SB500PA520	3591 € SB600PA410	-	-
540 / 7.5	520 / 2 x 4.0	500 / 2 x 4.0	520 / 2 x 7.5	560 / 2 x 7.5	520 / 2 x 7.5	410 / 2 x 9.2		
1352 € SBPL225	1441 € SBPL2530	1441 € SBPL2530	1869 € SBPL400	1869 € SBPL400	2967 € SBPL5060	2967 € SBPL5060	3421 € SBPL750	3845 € SBPL1000
3 x 396	3 x 396	3 x 396	4 x 396	4 x 396	6 x 396	6 x 396	8 x 396	11 x 396
652 € SBFI225	938 € SBFI2530	938 € SBFI2530	1264 € SBFI400	1264 € SBFI400	1729 € SBFI5060	1729 € SBFI5060	2693 € SBFI750	3106 € SBFI1000
10	8 / 10	8 / 10	7 / 10	7 / 10	8 / 10	8 / 10	8	8
459 € VAM225	487 € VAM2530	487 € VAM2530	688 € VAM400	688 € VAM400	804 € VAM5060	804 € VAM5060	973 € VAM750	1233 € VAM1000
1270 x 700	1530 x 800	1530 x 800	1940 x 800	1940 x 800	2310 x 950	2310 x 950	2840 x 950	3740 x 950
571 € SMR								
517 € GRE225	544 € GRE2530	544 € GRE2530	973 € GRE400	973 € GRE400	1118 € GRE5060	1118 € GRE5060	1289 € GRE750	1555 € GRE1000
1270 x 700	1530 x 800	1530 x 800	1940 x 800	1940 x 800	2310 x 950	2310 x 950	2840 x 950	3740 x 950
4370 € SBEX225	4370 € SBEX250	5551 € SBEX400	5551 € SBEX400	5551 € SBEX400	5551 € SBEX5060	5551 € SBEX5060	5551 € SBEX750	5551 € SBEX1000
58 € / 336 € PB171 / PB170								
1034 € CDSB								

Départ usine - Transport voir page 103

Chauffage des moyens et grands volumes



1 Générateur vertical intérieur SB-K



1 Générateur SB-K
3 avec kit vertical extérieur KEV

Générateurs d'air chaud SB-K / KH

		SB 40	SB 50	SB 75	SB 100	SB 125	SB 150	
standard ou débit variable	Puissance thermique	kW	46.5	60.7	89.9	115.9	145.4	185.8
	Puissance nominale (P _{nom})	kW	43.6	56.8	85.9	108.0	135.8	172.8
	Puissance minimale (P _{min})	kW	13.1	17.0	25.8	32.4	40.7	51.8
	Débit d'air à 20° C	m³/h	3500	4300	5800	7800	9400	11100
	Pression disponible maxi	Pa	100	100	160	180	220	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
	Efficacité énergétique saisonnière*	%	82.7	82.4	82.5	82.9	82.1	81.4
	Émissions NOx* fioul / gaz	mg/kWh PCS	< 70 / classe 5					
	Générateur vertical intérieur SB-K		9703 € SB40K	10021 € SB50K	10836 € SB75K	11177 € SB100K	12956 € SB125K	13605 € SB150K
Générateur horizontal intérieur SB-KH		11116 € SB40KH	11425 € SB50KH	12835 € SB75KH	13200 € SB100KH	14692 € SB125KH	15538 € SB150KH	
Plus-value vertical extérieur KEV		1954 € KEV1	1954 € KEV1	2064 € KEV2	2064 € KEV2	2762 € KEV3	2762 € KEV3	
Plus-value horizontal extérieur KEH		4040 € KEH1	4040 € KEH1	4085 € KEH2	4085 € KEH2	4805 € KEH3	4805 € KEH3	

* avec brûleur Cuenod - gaz

Équipements et accessoires

Brûleurs	Brûleur gaz naturel 300 mbar 2 allures (sauf SB 40*)	2972 €* BG106	4720 € BG210	4814 € BG212	4814 € BG212	4738 € BG216	4844 € BG221
	Brûleur gaz modulant 300 mbar	-	-	7302 € BGM12	7302 € BGM12	7435 € BGM16	7568 € BGM21
	Adaptation plaque brûleur (autres que BG / BGM SEET)	115 € MDO1				168 € MDO2	
Pression	Pression augmentée	-	-	1212 € SB75PA350	898 € SB100PA240	1212 € SB125PA360	1212 € SB150PA370
	Pression / Puissance moteur**	Pa / kW		350 / 1.5	240 / 2.2	370 / 3.0	370 / 4.0
	Pression augmentée	-	-	1436 € SB75PA520	1436 € SB100PA475	1436 € SB125PA500	1436 € SB150PA530
	Pression / Puissance moteur**	Pa / kW		520 / 2.2	475 / 3.0	500 / 3.0	530 / 4.0
Soufflage	Plénum à bouches orientables	687 € SBPL46	687 € SBPL46	1007 € SBPL811	1007 € SBPL811	1030 € SBPL165	1030 € SBPL165
	Nombre de bouches x virole diam (mm)	2 x 278	2 x 278	3 x 278	3 x 278	2 x 396	2 x 396
Reprise d'air	Caisson filtre avec filtre (Eff. 85%, classe G3 selon EN 779)	384 € SBFI46	384 € SBFI46	484 € SBFI811	484 € SBFI811	576 € SBFI165	576 € SBFI165
	Pertes de charge (mm CE)	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	6 / 8	6 / 8
	Registre (volet d'air) avec réglage manuel	291 € VAM46	291 € VAM46	371 € VAM811	371 € VAM811	402 € VAM165	402 € VAM165
	Dimensions (mm)	730 x 500	730 x 500	930 x 600	930 x 600	1070 x 700	1070 x 700
	Servomoteur registre	571 € SMR					
	Grille de prise d'air extérieur	267 € GRE45	267 € GRE45	317 € GRE811	317 € GRE811	459 € GRE165	459 € GRE165
	Dimensions (mm)	730 x 500	730 x 500	930 x 600	930 x 600	1070 x 700	1070 x 700
Fumées	Extracteur des fumées	-	-	7193 € SBEX811K	7193 € SBEX811K	7193 € SBEX165K	7193 € SBEX165K
	Kit neutralisation des condensats	252 € KNC200	252 € KNC200	252 € KNC200	252 € KNC200	252 € KNC200	252 € KNC200
Régulation	Thermostat d'ambiance 1 consigne / multiconsignes	58 € / 336 € PB171 / PB170					
	Boîtier de commande à distance multiconsignes (sous clef)	1034 € CDSB					

** voir page 52

gaz | SB-K/KH à condensation



2 Générateur horizontal intérieur SB-KH



2 Générateur SB-KH
4 avec kit horizontal extérieur KEH



Produit éligible aux CEE
(Certificats d'Économies d'Énergie)
Fiche IND-BA-117

Générateurs d'air chaud SB-K / KH

SB 200	SB 250	SB 300	SB 350	SB 400	SB 500	SB 600	SB 750	SB 1000
232.6	290.7	348.8	406.7	465.1	581.4	697.7	872.0	1163.0
217.9	271.8	325.1	380.3	434.4	543.6	652.3	815.3	1086.2
65.4	81.5	97.5	114.1	130.3	163.1	195.7	244.6	325.9
15000	18500	20250	25800	31000	35000	43500	53000	72000
200	200	180	280	280	200	200	200	200
tri 400 + neutre + terre								
4.0	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
82.0	81.8	81.3	82.0	82.3	82.5	81.6	81.7	81.5
< 70 / classe 5								
15395 € SB200K	21470 € SB250K	22145 € SB300K	27377 € SB350K	30000 € SB400K	37961 € SB500K	39125 € SB600K	50143 € SB750K	64664 € SB1000K
17722 € SB200KH	23561 € SB250KH	24885 € SB300KH	29990 € SB350KH	33491 € SB400KH	42812 € SB500KH	43992 € SB600KH	57350 € SB750KH	69595 € SB1000KH
2985 € KEV4	3367 € KEV5	3367 € KEV5	3367 € KEV6	3367 € KEV6	4198 € KEV7	4198 € KEV7	4982 € KEV8	4982 € KEV9
4870 € KEH4	4982 € KEH5	4982 € KEH5	5252 € KEH6	5252 € KEH6	5902 € KEH7	5902 € KEH7	6464 € KEH8	7137 € KEH9

Équipements et accessoires

5325 € BG229	5351 € BG236	6179 € BG246	6179 € BG246	7346 € BG261	7346 € BG261	11018 € BG295	11018 € BG295	11606 € BG2120
7658 € BGM29	7880 € BGM36	8624 € BGM46	8624 € BGM46	8771 € BGM61	8771 € BGM61	12439 € BGM95	12439 € BGM95	13026 € BGM120
168 € MDO2				220 € MDO3				
1885 € SB200PA400	1796 € SB250PA425	1572 € SB300PA300	1796 € SB350PA400	2244 € SB400PA370	2244 € SB500PA320	3142 € SB600PA260	3591 € SB750PA300	4489 € SB1000PA300
400 / 5.5	425 / 2 x 3.0	300 / 2 x 3.0	400 / 2 x 4.0	370 / 2 x 5.5	320 / 2 x 5.5	260 / 2 x 7.5	300 / 2 x 9.2	300 / 3 x 9.2
2020 € SB200PA540	2469 € SB250PA520	2469 € SB300PA500	3142 € SB350PA520	2917 € SB400PA560	3142 € SB500PA520	3591 € SB600PA410	-	-
540 / 7.5	520 / 2 x 4.0	500 / 2 x 4.0	520 / 2 x 7.5	560 / 2 x 7.5	520 / 2 x 7.5	410 / 2 x 9.2		
1352 € SBPL225	1441 € SBPL2530	1441 € SBPL2530	1869 € SBPL400	1869 € SBPL400	2967 € SBPL5060	2967 € SBPL5060	3421 € SBPL750	3845 € SBPL1000
3 x 396	3 x 396	3 x 396	4 x 396	4 x 396	6 x 396	6 x 396	8 x 396	11 x 396
652 € SBFI225	938 € SBFI2530	938 € SBFI2530	1264 € SBFI400	1264 € SBFI400	1729 € SBFI5060	1729 € SBFI5060	2693 € SBFI750	3106 € SBFI1000
10	8 / 10	8 / 10	7 / 10	7 / 10	8 / 10	8 / 10	8	8
459 € VAM225	487 € VAM2530	487 € VAM2530	688 € VAM400	688 € VAM400	804 € VAM5060	804 € VAM5060	973 € VAM750	1233 € VAM1000
1270 x 700	1530 x 800	1530 x 800	1940 x 800	1940 x 800	2310 x 950	2310 x 950	2840 x 950	3740 x 950
571 € SMR								
517 € GRE225	544 € GRE2530	544 € GRE2530	973 € GRE400	973 € GRE400	1118 € GRE5060	1118 € GRE5060	1289 € GRE750	1555 € GRE1000
1270 x 700	1530 x 800	1530 x 800	1940 x 800	1940 x 800	2310 x 950	2310 x 950	2840 x 950	3740 x 950
7449 € SBEX225K	7449 € SBEX250K	8587 € SBEX400K	8587 € SBEX400K	8587 € SBEX400K	8587 € SBEX5060K	8587 € SBEX5060K	8587 € SBEX750K	8587 € SBEX1000K
680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000	680 € KNC1000
58 € / 336 € PB171 / PB170								
1034 € CDSB								

Départ usine - Transport voir page 103

Générateurs d'air chaud

Équipements électriques SB-A / SB-K

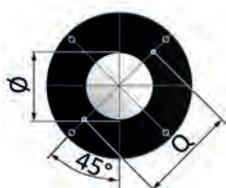
Puissance moteur **	Alim. élect. standard	Générateur selon pression dispo	Variateur de vitesse pour :		Alimentation électrique tri 230V		Alim. électrique tri 400V	Protection ipsotherm.	Détecteur Autonome Déclencheur DAD (gaine) - sécurité incendie trans. information
			débit variable rég. manuel (locaux publics)	démarrage prog., réglage automatique (gaine textile)	moteur tri 230V	Transfo. d'isolement pour alim. élec. sans neutre	Transfo. d'isolement pour alim. élec. sans neutre	sécurité échauff. moteur	
0.5 kW	mono 230V	SB40	588 € VR15A	-	-	1502 € PB752	-	-	-
0.75 kW	mono 230V	SB 50	588 € VR15A	-	-	1502 € PB752	-	-	-
1.1 kW	tri 400V	SB 75	3260 € VG1	2999 € DM1	1616 € PB731	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
1.5 kW	tri 400V	SB 75/100	3647 € VG2	3384 € DM2	1616 € PB732	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
2.2 kW	tri 400V	SB 75/100	4069 € VG3	3806 € DM3	1616 € PB733	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
3.0 kW	tri 400V	SB 100 SB 125/150	4673 € VG4	4411 € DM4	1954 € PB734	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
4.0 kW	tri 400V	SB 150/200	5198 € VG5	4935 € DM5	1954 € PB735	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
5.5 kW	tri 400V	SB 200	5416 € VG6	3348 € DM6	2086 € PB736	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
7.5 kW	tri 400V	SB 200	5786 € VG7	3595 € DM7	2171 € PB737	2864 € PB754	2864 € PB754	526 € IPSOB	1404 € DAD
2 x 2.2 kW	tri 400V	SB 250	5241 € VG8	4979 € DM8	2109 € PB738	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD
2 x 3 kW	tri 400V	SB 250/300	5939 € VG9	5676 € DM9	2109 € PB739	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD
2 x 4 kW	tri 400V	SB 250/300 SB 350/400/500	6141 € VG10	5879 € DM10	2424 € PB740	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD
2 x 5.5 kW	tri 400V	SB 400 SB 500/600	6458 € VG11	6195 € DM11	2917 € PB741	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD
2 x 7.5 kW	tri 400V	SB 350 400 SB 500/600/750	7489 € VG12	7226 € DM12	2917 € PB742	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD
2 x 9.2 kW	tri 400V	SB 600/ 750	9236 € VG13	8974 € DM13	2917 € PB743	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD
3 x 7.5 kW	tri 400V	SB 1000	9361 € VG14	9099 € DM14	3591 € PB744	1101 € PB751	3499 € PB755	526 € IPSOB	1404 € DAD

** puissance moteur standard : voir tableaux pages 48 à 51

Brûleur fioul ou gaz



Plaque brûleur



Perçage à la demande, selon brûleur et dimensions

Modèles	Ø mm	Q mm	I mm	P mm	O mm	Long. tête mm
SB 40/50	100	135	115	M8	25	T1
SB 75	100	135	135	M8	25	T1
SB 100	120	160	135	M8	25	T2
SB 125/150	140	226	145	M10	40	T2
SB 200	140	226	160	M10	40	T2
SB 250/300	160	226	165	M10	40	T2
SB 350/400	160	226	190	M10	40	T2
SB 500/600	180	368	240	M12	40	T2 / T3
SB750	185	368	240	M12	40	T3
SB 1000	185	368	240	M12	40	T3

Extracteur des fumées

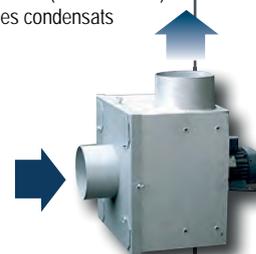
L'extracteur permet une évacuation mécanique des fumées. Les avantages sont multiples :

- Plus besoin d'une cheminée traditionnelle (qui doit dépasser de 40 cm le faitage le plus haut dans un rayon de 8 m !). Une simple souche discrète et économique suffit.
- Les conditions de tirage ne sont plus dépendantes des conditions atmosphériques : le tirage est toujours constant, garant des meilleurs rendements, et surtout de la longévité des équipements.
- Il permet d'utiliser les conduits de fumées existants, souvent trop étroits ou sinueux pour du tirage naturel.

- SBEX pour générateur SB-A/SB-AH (standard)
- SBEX-K pour générateur SB-K/SB-KH (condensation) avec turbine inox et évacuation des condensats

Diamètre sortie extracteur :

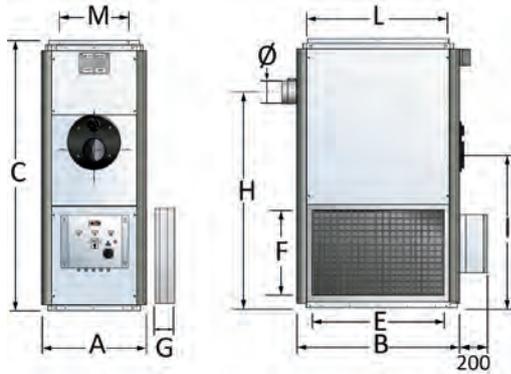
- SB 75 à 250 : Ø = 180 mm
- SB 300 à 400 : Ø = 250 mm



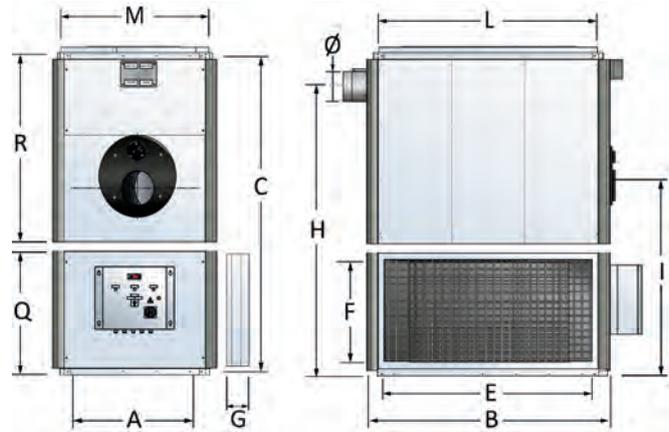
Aspiration des fumées du générateur, montage direct sur sortie générateur ou à distance avec conduit de liaison (à prévoir)

Versions verticales

Version verticale, monobloc du SB 40 au SB 400



Version verticale, 2 parties séparées à partir du SB 500
(à superposer par emboîtement lors de la mise en place)



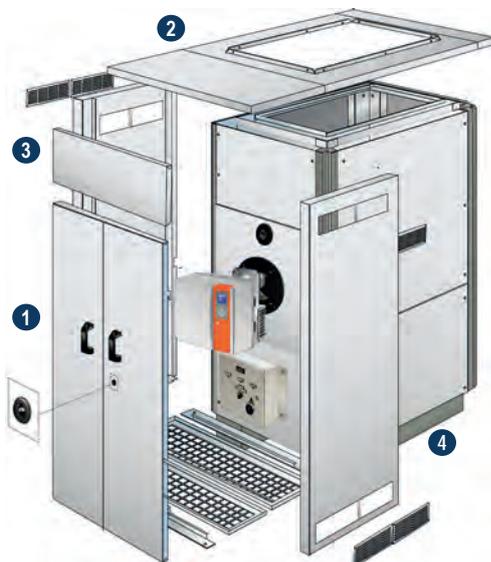
Modèles	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	M mm	Q mm	R mm	Ø mm	Poids kg
SB 40/50	760	950	1665	730	500	160	1390	1005	790	490	/	/	160	300
SB 75/100	760	1150	1760	930	600	160	1490	1105	990	490	/	/	160	380
SB 125/150	960	1290	2050	1070	700	160	1775	1290	1140	590	/	/	200	600
SB 200	960	1490	2050	1270	700	160	1775	1290	1340	590	/	/	200	710
SB 250/300	1160	1760	2380	1530	800	160	2120	1460	1480	800	/	/	250	900
SB 350/400	1160	2160	2380	1940	800	160	2120	1460	1975	800	/	/	250	1150
SB 500/600	1360	2530	3060	2310	950	195	2740	1850	2280	1100	1150	1990	300	1720
SB 750	1360	3030	3100	2840	950	195	2730	1850	2800	1100	1150	1990	350	1900
SB 1000	1360	3930	3100	3740	950	195	2730	1850	3700	1100	1150	1990	350	2300

Sortie d'air : L x M section de passage

Filterre : G épaisseur

Prise d'air : E x F section de passage à gauche ou droite du générateur

Kit vertical extérieur



1. Porte d'accès brûleur
2. Couvercle anti-pluie

3. Panneaux de protection avec isolant
4. Barres de support



Modèles	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg
SB 40/50	830	1450	1850	460	450
SB 75/100	830	1700	1950	460	550
SB 125/150	1040	1920	2145	590	780
SB 200	1040	2100	2145	590	900
SB 250/300	1260	2615	2290	750	1150
SB 350/400	1260	3070	2360	750	1300
SB 500/600	1450	3650	3185	980	1950
SB 750	1450	4150	3220	980	2150
SB 1000	1450	5050	3220	980	2500

D = profondeur pour logement brûleur