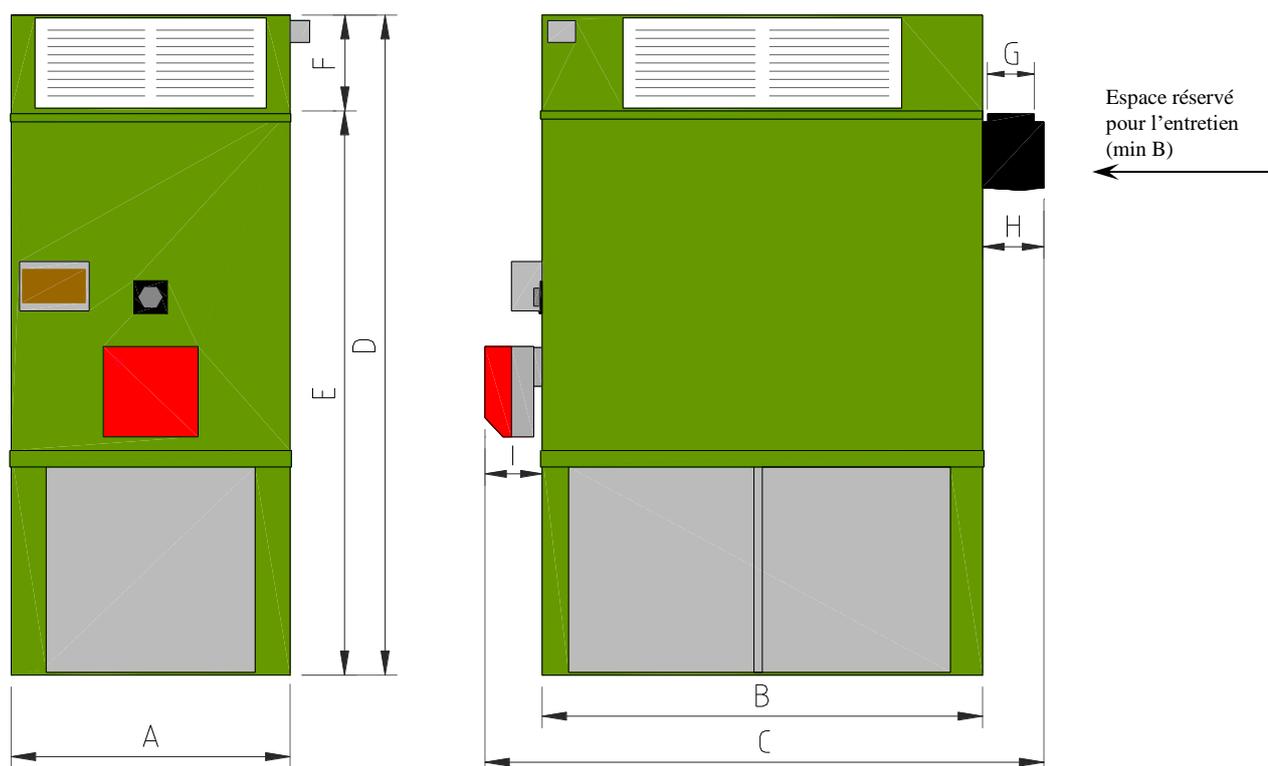


VIVOX

GENTSESTEENWEG 121 – B 8530 HARELBEKE
TEL: +32/56/711 711 - INFO@VIVOX.BE

1. FICHE TECHNIQUE



Pour les dispositifs de type combustion étanche, la dénomination change de ...SS à ...SC.

Le dispositif 45 SS n'est disponible qu'au gasoil.

Pour les distances minimales autour du dispositif, consultez les instructions de l'installation.

Fioul année de construction 2024

type	45SS	85SS	130SS	190SS	265SS	285SS	425SS
Débit calorifique max (PCS) kW	55.5	95	148.5	223	317	347	516
Débit calorifique max (PCI) kW	52	89	139	209	298	325	483
Puissance nominale max kW	48	85	133	190	274	297	439
Puissance nominale min kW	36	69.5	97.6	110	180		258
Rendement à puissance nom. max (PCI) %	91,3	95.2	95.9	90,5	92	91,4	91
Rendement à puissance nom. max (PCS)%	86,8	89.8	90.4	85,4	86,7	86,2	85,8
Rendement à puissance min (PCI)%	94,4	97.2	97.4	95,3	95,1		96
Rendement à puissance min (PCS)%	89,1	91.7	91.9	89,9	89,7		90,6
Débit d'air m ³ /h	5.270	7.680	12.000	15.330	27.250		32.950
Pression statique plénum Pa	50	60	70	70	70		45
Brûleur gasoil	Rinox60L2	RG2D	RG3D	RL34MZ	RL34MZ		RL50
Bruit 1m dBA	64	70	72	72	78		76
Poids kg	175	225	370	510	770		1300
Dimensions m							
A Largeur standard/serre°	560	725	1000/1120°	1000/1120	1240/1360°		1610
B Longueur standard/serre°	870	960	1160/1280°	1580/1700	2090/2210°		2410
C Longueur totale (gasoil)	1410	1405	1660	2080	2880		3250
D Hauteur	1910	2160	2300	2410	2660		3355
Hauteur serre	1910	2160	2285	2140	2680		-----
E Hauteur sans plénum de diffusion (stand.)	1420	1570	1920	2050	2300		2895
F Hauteur plénum de diffusion (standard)				360	360		460
G Ø Cheminée	130	150	200	200	250		300
Ø Aménée d'air comburant version étanche	125	125	150	150	200		250
H	210	235	270	270	320		370
I gasoil	340	210	230	230	470		470
Moteur kW	0.52	0,75	1,1	1,5	3		5,5
Moteur kW ventilation renforcée	-----	1,1	1.5	2,2	4		7,5
Câble électrique 230 V (max50m)	3G1,5 ²	4G2,5 ²	4G2,5 ²	4G2,5 ²	4G4 ²		4G6 ² **
Disjoncteur	2 x 10A	3 x 20 A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 25A		3 x 32 A*
Câble électrique 400 V (max50m)	Mono 230V	5G2,5 ²	5G2,5 ²	5G2,5 ²	5G2,5 ²		5G4 ²
Disjoncteur	2 x 10A	4 x 20 A		4 x 25 A			
e _{lmax} W	200	190	390	600	600		600
e _{lmin} W	200	190	380	500	500		500
e _{lsub} W	<5	<5	<5	<5	<5		<5
Rendement d'émission η _{s,flow} %	93	90.8	91.3	92	94.6	92.7	91.2
Efficacité énergétique saisonnière η _{s,h} %	79.7	78.5	78.5	78.8	78.5		78.7
Nox mg/kWh Hs	<135	<150	<150	<150	<150		<150

Remarques *: Le type 425SS doit être sécurisé avec disjoncteur type "moteurs" (le type universel ne suffit pas).

** : en cas de ventilation renforcée, l'arrivée du courant devient plus large au 3x230V: 4G 10², automate 40A.

*** : à la demande.



Au 400 V le conducteur du neutre est nécessaire.

Protéger le dispositif contre les contacts indirects avec l'électricité (p.ex. interrupteur différentiel).

Pour toute autre dimension, consultez SA VIVOX.

Sous réserve de modification, selon les conditions générales de vente à la facture.

Technische fiche FR 2024(23/03/2024)

Gaz année de construction 2024

Type	60SS 60SC	85SS 85SC	130SS 130SC	190SS 190SC	265SS 265SC	285SS 285SC	425SS 425SC
Débit calorifique max (PCS) kW	74	99	154	233	330	362	538
Débit calorifique max (PCI) kW	67	89	139	209	297	325	483
Puissance nominale max kW	60.8	85*	132	190	273	297	439
Puissance nominale min kW	28.5	53	76	98	145		230
Rendement à puissance nominale max (PCI)%	90,8	95.5*	95.5	90.3	92	91.4	91
Rendement à puissance nominale max(PCS)%	81.5	86	86	81.1	82.9	82	81.7
Rendement à puissance min (PCI)%	95	97.3	99.3	96.3	96.7		96.6
Rendement à puissance min (PCS)%	85.7	88.6	89.4	86.8	87.1		86.7
Consommation gaz G20 m³/h	7.1	9.4	14.7	22.1	31.4	34.4	51.1
Consommation gaz G25 m³/h	8.31	10.96	17.1	25.7	36	40	59.4
Condensation l/h	0.2	0.2-0.6	0.5				
Débit d'air m³/h	5.170	7.680	13.500	17.300	27.000		32.700
Pression statique plénum Pa	50	60	70	70	70		45
Brûleur gaz	mod	2tr	mod	Mod	mod		Mod
Cat.	I2Er						
Bruit à 1 m dBA	64	70	74	74	78		76
Poids kg	175	225	370	510	770		1300
Dimensions mm							
A largeur standard/serre°	560	725	1000/1120°	1000/1120°	1240/1360°		1610
B longueur standard/serre°	870	960	1160/1280°	1580/1700°	2090/2210°		2410
C longueur totale	1330	1445	1710	2150	2990		3360
D hauteur	1910	2160	2300	2410	2660		3355
hauteur serre	1910	2160	2285	2140	2680		-----
E hauteur sans plénum de diffusion (standard)		1570	1920	2050	2300		2895
F hauteur plénum de diffusion (standard)				360	360		460
G Ø cheminée	130	150	200	200	250		300
Ø amenée d'air comburant version étanche	125	125	150	150	200		250
H	210	235	270	270	320		370
I gaz	250	250	280	300	580		580
Moteur kW (stand)	0,52	0.75	1,1	1.5	3		5,5
Moteur kW ventilation renforcée	-----	1.5	1.5	2.2	4		7,5
Consommation électr. tot. stand.kW	0.8	1.1	1.7	2.3	3.9		6.6
Câble électrique 230 V (max80m)	3G1,5²	4G2,5²	4G2,5²	4G2,5²	4G4²		4G6²**
Disjoncteur	2 x10A	3x20A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 25A		3x32A*
Câble électrique 400 V (max80m)	Mono	5G2,5²	5G2,5²	5G2,5²	5G2,5²		5G4²
Disjoncteur		4 x 20	4 x 20 A	4 x 20 A	4 x 20 A		4 x 25 A
el _{max} W	180	180	350	530	600		600
el _{min} W	160	160	320	510	500		500
el _{sb} W	<5	<5	<5	<5	<5		<5
Rendement d'émission η _{s,flow} %	93.4	92.5	93	90.7	93.7		92
Efficacité énergétique saisonnière η _{s,h} %	78.4	78.1	81	79.5	79.6		80.8
Nox mg/kWh Hs	<70 classe 5						

Remarques *: Le type 425SS doit être sécurisé avec disjoncteur type "moteurs" (le type universel ne suffit pas).

** : en cas de ventilation renforcée, la section d'apport devient plus large au 3x230V: 4G 10², automate 40A.

*** : à la demande.

Au 400 V le conducteur du neutre est nécessaire, au 3x230V le transformateur de séparation est nécessaire.

Protéger le dispositif contre les contacts indirects avec l'électricité (p.ex. interrupteur différentiel).

Données supplémentaires pour gaz naturel: dispositif type: B23, C33 et C53 disponibles. Pour 60SS et 85SS ainsi que C13.

La pression de transport de gaz maximale est 60mbar pour 60SS/130SS et 190SS, l'autre appareils 150mbar. Pour une pression plus haute, il faut avoir un régulateur de pression avec clapet de sécurité haute pression.

LES DISPOSITIFS VIVOX SONT CONFORMES À CE gasoil et gaz (gaz: Technigas CE/0461/AR0129).

Pour gaz, une inspection de la chaudière avec brûleur est imposée par la loi, sinon la mise en service est INTERDITE.