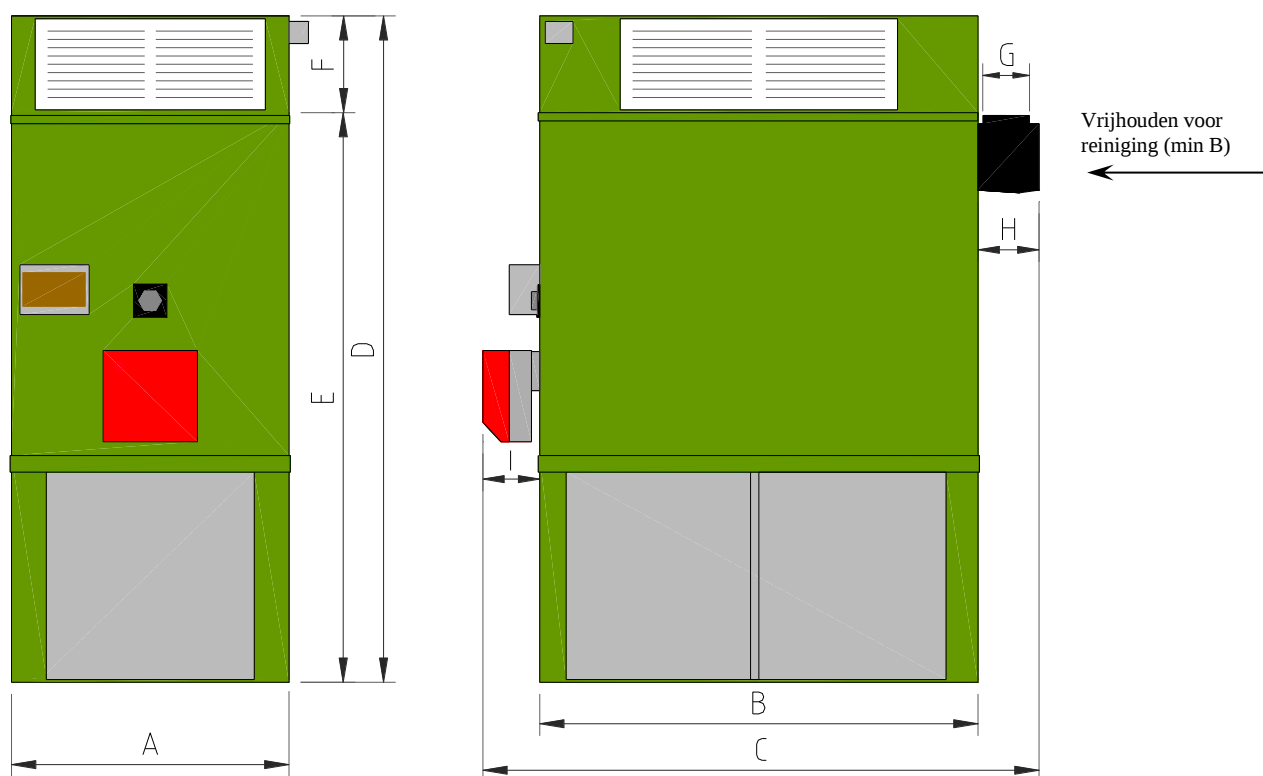


1. TECHNISCHE FICHE



Bij toestellen in gesloten uitvoering wijzigt de benaming van ...SS in ...SC.

Het toestel 45 SS is enkel op gasolie verkrijgbaar.

Voor minimale afstanden rondom toestel, raadpleeg installatie instructies.

Stookolie bouwjaar 2024

type	45SS		85SS	130SS	190SS	265SS	285SS	425SS
Nominale belasting (bw.) kW	55.5		95	148.5	223	317	347	516
Nominale belasting (ow.) kW	52		89	139	209	298	325	483
kW netto vollast stookolie	48		85	133	190	274	297	439
kW netto deellast	36		69.5	97.6	110	180		258
Rendement	91,3		95.2	95.9	90,5	92	91,4	91
Vollast (ow.) %								
Rendement vollast (bw.)%	86,8		89.8	90.4	85,4	86.7	86,2	85,8
Rendement deellast (ow.)%	94,4		97.2	97.4	95,3	95,1		96
Rendement deellast (bw.)%	89,1		91.7	91.9	89,9	89,7		90,6
Luchtdebiet m ³ /h	5.270		7.680	12.000	15.330	27.250		32.950
Kopdruk uitblaasplenum Pa	50		60	70	70	70		45
Brander stookolie	RG1RKD		RG2D	RG3D	RL34MZ	RL34MZ		RL50
Geluid op 1 m dBA	64		70	72	72	78		76
Totale massa kg	175		225	370	510	770		1300
Afmetingen mm								
A breedte standaard/serre°	560		725	1000/1120°	1000/1120°	1240/1360°		1610
B lengte standaard/serre°	870		960	1160/1280°	1580/1700°	2090/2210°		2410
C totale lengte (stookolie)	1410		1405	1660	2080	2880		3250
D hoogte hoogte serre	1910		2160	2300	2410	2660		3355
	1910		2160	2285	2140	2680		-----
E hoogte zonder kap (standaard)	1420		1570	1920	2050	2300		2895
F hoogte kap (standaard)					360	360		460
G Ø schouw	130		150	200	200	250		300
Ø toevoer verbrandingslucht gesloten versie	125		125	150	150	200		250
H	210		235	270	270	320		370
I gasoil	340		210	230	230	470		470
Motor kW	0.52		0,75	1,1	1,5	3		5,5
Motor kW versterkte ventilatie	-----		1,1	1.5	2,2	4		7,5
Elektrische kabel 230 V (max. 80m)	3G1,5 ²		4G2,5 ²	4G2,5 ²	4G2,5 ²	4G4 ²		4G6 ² **
Automaat	2 x 10A		3 x 20 A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 25A		3 x 32 A*
Elektrische kabel 400 V (max. 80m)	Mono 230V		5G2,5 ²	5G2,5 ²	5G2,5 ²	5G2,5 ²		5G4 ²
Automaat	2 x 10A		4 x 20 A	4 x 20 A	4 x 20 A	4 x 20 A		4 x 25 A
el _{max} W	200		190	390	600	600		600
el _{min} W	200		190	380	500	500		500
el _{sb} W	<5		<5	<5	<5	<5		<5
Emissie-efficiëntie $\eta_{s,flow}$ %	93		90.8	91.6	92.2	94.6	92.7	91.2
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{s,h}$ %	78.6		78.5	79.8	78.6	79		78.7
Nox mg/kWh Hs	<135		<150	<150	<150	<150		<150

Opmerking

* : Het type 425SS dient beveiligd met automaat “motoren” type (universeel type voldoet niet).

** : In geval van versterkte ventilatie wordt de toevoersectie groter bij 3x230V : 4G 10², automaat 40A.

*** : op aanvraag.



Bij 400 V is nulleider noodzakelijk.

Het toestel beveiligen tegen indirecte aanraking van elektriciteit (bv. verliesstroomschakelaar).

Voor alle andere maten raadpleeg NV VIVOX.

GAS bouwjaar 2024

type	60SS/ 60SC	85SS/ 85SC	130SS/ 130SC	190SS/ 190SC	265SS/ 265SC	285SS/ 285SC	425SS/ 425SC
Nominale belasting (bw.) kW	74	99	154	233	330	362	538
Nominale belasting (ow.) kW	67	89	139	209	297	325	483
kW netto vollast aardgas	60.8	85*	132	190	273	297	439
kW netto deellast	28.5	53	76	98	150		230
Rendement vollast (ow.)%	90,8	95.5*	95.5	90.3	92	91.4	91
Rendement vollast (bw.)%	81.5	86	86	81.1	82.9	82	81.7
Rendement deellast (ow.)%	95	97.3	99.3	96.3	96.7		96.6
Rendement deellast (bw.)%	85.6	88.6	89.4	86.8	87.1		86.7
Gasverbruik G20	7.1	9.4	14.7	22.1	31.4	34.4	51.1
Gasverbruik G25	8.31	10.96	17.1	25.7	36	40	59.4
Condens	l/h	0.2	0.2-0.6	2-2.5	----	-----	-----
Luchtdebiet	m ³ /h	5.170	7.680	12.000	15.330		27.250
Kopdruk uitblaasplenum	Pa	50	60	70	70		45
Brander	gas	mod	2tr	mod	mod		mod
Geluid op 1 m	dBA	64	70	74	74		76
Totale massa	kg	175	225	370	510		770
Afmetingen	mm						1300
A breedte standaard/serre°	560	725	1000/1120°	1000/1120°	1240/1360°		1610
B lengte standaard/serre°	870	960	1160/1280°	1580/1700°	2090/2210°		2410
C totale lengte	1330	1445	1710	2150	2990		3360
D hoogte	1910	2160	2300	2410	2660		3355
hoogte serre	1910	2160	2285	2140	2680		-----
E hoogte zonder kap (standaard)		1570	1920	2050	2300		2895
F hoogte kap (standaard)				360	360		460
G Ø schouw	130	150	200	200	250		300
Ø toevoer verbrandingslucht gesloten versie	125	125	150	150	200		250
H	210	235	270	270	320		370
I gas	250	250	280	300	580		580
Motor kW	0,52	0.75	1,1	1.5	3		5,5
Motor kW versterkte ventilatie	-----	1.5	1.5	2.2	4		7,5
Totaal opgenomen elektrisch vermogen standaard kW	0.8	1.1	1.7	2.3	3.9		6.6
Elektrische kabel 230 V (max80m)	3G1,5 ²	4G2,5 ²	4G2,5 ²	4G2,5 ²	4G4 ²		4G6 ^{2**}
Automaat	2 x10A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 25A		3 x 32 A*
Elektrische kabel 400 V(max80m)	Mono 230V	5G2,5 ²	5G2,5 ²	5G2,5 ²	5G2,5 ²		5G4 ²
Automaat	2 x 20 A	4 x 20 A	4 x 20 A	4 x 20 A	4 x 20 A		4 x 25 A
el _{max}	W	180	180	350	530		600
el _{min}	W	160	160	320	510		500
el _{sb}	W	<5	<5	<5	<5		<5
Emissie-efficiëntie $\eta_{s,flow}$ %	93.5	92.5	93	90.7	93.7		92
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{s,h}$ %	78.4	78.1	80	79.5	79.6		80.8
Nox	mg/kWh Hs	<70	<70	<70	<70		<70

Opmerking *: Het type 425SS dient beveiligd met automaat “motoren” type (universeel type voldoet niet).

***: In geval van versterkte ventilatie wordt de toevoersectie groter bij 3x230V: 4G 10², automaat 40A.

***: op aanvraag.

Bij 400 V is nulleider noodzakelijk, bij 3x230V scheidingstransformator.

Het toestel beveiligen tegen indirecte aanraking van elektriciteit (bv. verliesstrooschakelaar).

Bijkomende gegevens voor aardgas: type apparaat: B23, C33 en C53 beschikbaar. Voor 60SS en 85SS tevens C13 maximale gasaanvoerdruk 60 mbar voor 60SS, 130SS en 190SS, andere toestellen 150mbar. Bij hogere druk dient een ontspanner met hoge druk afslagveiligheid voorgeschakeld cat I2Er



VIVOX APPARATEN ZIJN GEKEURD CONFORM “CE” gasoil en gas (gas: Technigas CE/0461/AR0129).

Op gas is een keuring van ketel met brander wettelijk verplicht, zoniet is indienststelling “VERBODEN”.

Technische fiche2024

onder voorbehoud van wijzigingen
volgens algemene verkoopvoorwaarden vermeld op de factuur

28/03/2024