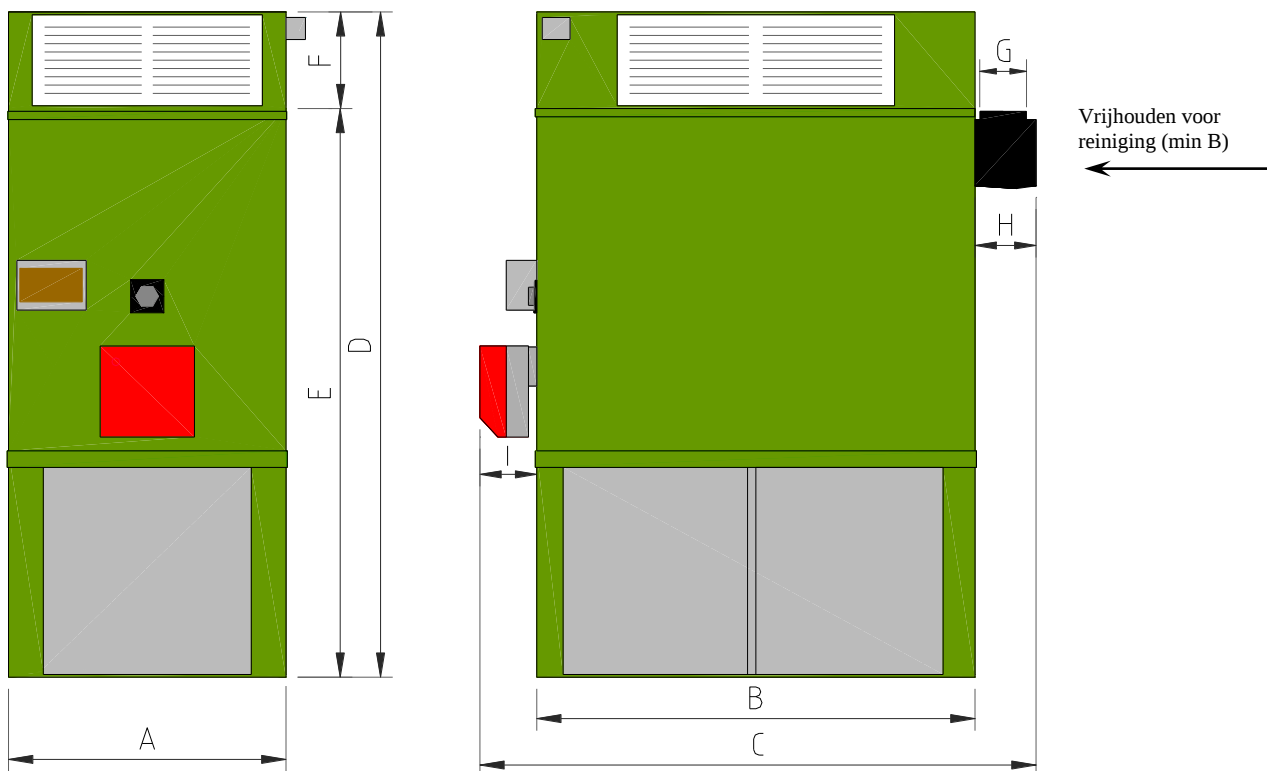


1. TECHNISCHE FICHE



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 2021

type	45SS	60SS	85SS	130SS	190SS	265SS	285SS	425SS
Nominale belasting (bw.) kW	55.5	62.54	95	148.5	223	317	347	516
Nominale belasting (ow.) kW	52	59	89	139	209	298	325	483
kW netto vollast stookolie	48	54	85	133	190	274	297	439
kW netto deellast	36	37	69.5	97.6	110	180		258
Rendement Vollast (ow.) %	91,3	91	95.2	95.9	90,5	92	91,4	91
Rendement vollast (bw.)%	86,8	85.8	89.8	90.4	85,4	86,7	86,2	85,8
Rendement deellast (ow.)%	94,4	93.8	97.2	97.4	95,3	95,1		96
Rendement deellast (bw.)%	89,1	88.5	91.7	91.9	89,9	89,7		90,6
Luchtdebiet m³/h	5.270		7.680	12.000	15.330	27.250		32.950
Kopdruk uitblaasplenum Pa	50		60	70	70	70		45
Brander stookolie	Rinox60L2		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)	3G1,5²		4G2,5²	4G2,5²	4G2,5²	4G4²		4G6²**
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		5G2,5²	5G2,5²	5G2,5²	5G2,5²		5G4²
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	92.6	90.8	91.3	92	94.6	92.7	91.2
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{s,h}$ %	79.7	78	78.5	78.5	78.8	78.5		78.7
Nox mg/kWh Hs	<135	<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.

Onder voorbehoud van wijziging, volgens algemene verkoopvoorwaarden op factuur. Handl2020 16/06/2020

GAS bouwjaar 2020

type	60SS	85SS	130SS	190SS	285SS	425SS
Nominale belasting (bw.) kW	74	99	154	233	362	538
Nominale belasting (ow.) kW	67	89	139	209	325	483
kW netto vollast aardgas(B23, C53/C13*, C33*)	60.8	81/ 82*	128	190	297	439
kW netto deellast	47.5	54	99	126	155	260
Rendement (B23, C53/C13*, C33*) vollast (ow.)%	90,8	91/ 92*	91,7	90,3	91,4	91
Rendement (B23, C53/C13*, C33*) vollast (bw.)%	81.5	81.4/ 82.5*	82.3	81.1	82	81.7
Rendement (B23, C53/C13*, C33*) deellast (ow.)%	94	94.7	93.3	93.8	96.3	96.6
Rendement (B23, C53/C13*, C33*) deellast (bw.)%	84.4	85.3	83.8	84.5	86.4	86.7
Luchtdebiet m³/h	5.170	7.680	13.500	17.300	27.000	32.700
Kopdruk uitblaasplenum Pa	50	65	75	75	70	45
Brander gas	2tr	2tr	2tr	2tr	2tr	2tr
Geluid op 1 m dBA	64	70	74	74	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	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	1,5	2.2	3	5,5
Motor kW versterkte ventilatie	-----	1.5	2.2		4	7,5
Elektrische kabel 230 V	3G1,5²	4G2,5²	4G2,5²	4G2,5²	4G4²	4G6²***
Automaat	2 x10A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 20A	3 x 25A	3 x 32 A*
Elektrische kabel 400 V	Mono 230V	5G2,5²	5G2,5²	5G2,5²	5G2,5²	5G4²
Automaat		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	600
el _{min} W	160	160	320	510	500	500
el _{sb} W	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Emissie-efficiëntie $\eta_{s,flow}$ %	90.3	92.3	92.3	91.9	93.4	91.9
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{s,h}$ %	72.2	74.9	73.7	73.9	77.6 (84***)	76.7 (82***)
Nox mg/kWh Hs	<70	<80	<80	<80	<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. verliesstroomschakelaar).

Bijkomende gegevens voor aardgas: type apparaat: B23, C33 en C53 beschikbaar. Voor 60SS en 85SS tevens C13 maximale gasaanvoerdruk 150 mbar. 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/xxxxxxx).

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

Onder voorbehoud van wijziging, volgens algemene verkoopvoorwaarden op factuur.

Handl. 2020 16/07/2020