

1. TECHNISCHE FICHE

Type	60C	85 C		170 C
klasse	B23 C13-C33- C53	B23 C13-C33-C53		B23 C53
Nominale belasting (bw.) kW	74.5	101		199.8
Nominale belasting (ow.) kW	67	91		180
kW netto bij vollast (5% O ₂)	64	84		169
kW netto min. belasting	16	22		32
Rendement bij vollast B23/C53 (Hi) %	94.4	91.2		92.6
Rendement bij vollast C13/C33 (Hi) %	95.4	92.0		
Rendement bij min belasting (Hi) %	108	104.5		107.3
Rendement bij vollast B23/C53 (Hs) %	85	82		83.4
Rendement bij vollast C13/C33 (Hs) %	86	82.9		
Rendement bij min belasting (Hs) %	97.3	94.1		96.6
Gasdebiet G20 min/max vermogen m ³ /h	1.5-7	2.3-9.3		3.1-19
Gasdebiet G25 min/max vermogen m ³ /h	1.8-8.2	2.6-10.6		3.5-21
Luchtdebiet 20° C m ³ /h	6.000	7.200		15.500
Kopdruk uitblaasplenum Pa	50	75		75
Brander Gas	premix	premix		premix
Modulatiebereik	4.8/1	5/1		6/1
Startvermogen	50kW	65kW		
Poffset min belasting mbar	0.6	0.27		0.7
CO ₂ bij volle belasting %	8.8	8.6-8.8		8.8-9
CO ₂ bij min belasting	8.0-8.4	8.0-8.3		8.8-9
Geluid op 5 m (pulsie zijde) dBA	63			
Totale massa kg	190	250		550
Afmetingen mm				
Breedte standaard	505	666		1000
Diepte	1120	1.380		2.075
Hoogte toestel	2155	2.165		2.450
Ø schouw (aan- en afvoer)	100	130		200
Motor kW	0.52	1.5		2.2
Voedingskabel (max 80m)	3G1.5 ² (mono)	5G2,5 ²		5G2,5 ²
Automaat	2x10A	4x 20A		4x 20A
Gasaansluiting	¾"	¾"		1"
Vrije oppervlakte uitblaasroosters	24	36		72
e _{lmax} W	160	200		400
e _{lmin} W	50	50		100
e _{lsb} W	<5	<5		<5
Emissie-efficiëntie $\eta_{s,flow}$ %	96	94.5		94.7
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{s,h}$ %	91	86.8		90.5
Nox mg/kWh Hs	<70 (class5)			

Opmerking: Het toestel beveiligen tegen indirecte aanraking van elektriciteit. (bv.

Verliesstroomschakelaar)



Bij 400V dient nulleider aanwezig te zijn, bij 3x230V dient scheidingstransfo geplaatst.
Maximale gasaanvoerdruk 60 mbar. Bij hogere druk dient een ontspanner met hoge druk afslagveiligheid voorgeschakeld.
Cat I2Er.

VIVOX APPARATEN ZIJN GEKEURD CONFORM "CE" (Technigas CE - 0461/xxx/yyyy)

Een keuring van ketel met brander is wettelijk verplicht, zoniet is in dienst stelling "VERBODEN"

Onder voorbehoud van wijziging, volgens algemene verkoopvoorwaarden op factuur. Handl 2021_1 28/12/2020

