

Typeaanduiding(en)	MatriX 800/500 I,II,III H
Type	C11/C31/C91
Diameter afvoer/aanvoer	130/200
Gasaansluiting	3/8"
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit	nee
Categorie	II2EK3P

	Symbol					Eenheid
Gassoort/aansluitdruk		G25.3-25	G20-20	G30-30	G31-30/37	mbar
Uitstoot bij ruimteverwarming	NOx	98	104	91	102	mg/kWhinput (GVC)

Directe warmte-afgifte						
Nominale warmte-afgifte	P _{nom}	10,2	10,1	10,1	10,2	kW
Minimale warmte-afgifte (indicatief)	P _{min}	1,7	1,7	1,9	1,6	kW

Nuttig systeem rendement (NCV)						
Bij nominale warmte-afgifte	$\eta_{th,nom}$	88,9	88,0	88,1	88,5	%
Bij minimale warmte-afgifte (indicatief)	$\eta_{th,min}$	73,0	74,6	71,7	68,4	%

Toestel input gegevens						
Nominale belasting	Hi	11,5	11,5	11,5	11,5	kW
Gasverbruik volstand		1,41	1,25	0,34	0,45	m ³ /h
				0,86	0,87	kg/h
Branderdruk volstand		18,2	13,0	20,9	28,5	mbar
Branderdruk kleinstand		4,2	3,2	9,2	9,3	mbar

Vermogensis voor permanente waakvlam						
Vermogensis voor permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	0	0	0	0	kW

Aanvullend elektriciteitsverbruik						
Bij nominale warmte-afgifte	el _{max}	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	kW
Bij minimale warmte-afgifte	el _{min}	0,0114	0,0114	0,0114	0,0114	kW
In standby modus	el _{SB}	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	kW

Energie-efficiëntie						
Energie-efficiëntie klasse		B	B	B	B	
Energie-efficiëntie index	EEl	87	87	87	87	

Aan de getoonde waardes kunnen geen rechten worden ontleend. Bij toestellen op (bio-)propan is de vlamhoogte lager. Rendement, vermogen, energie-efficiëntie-index en energie-efficiëntieklasse op basis van gassoort G20.