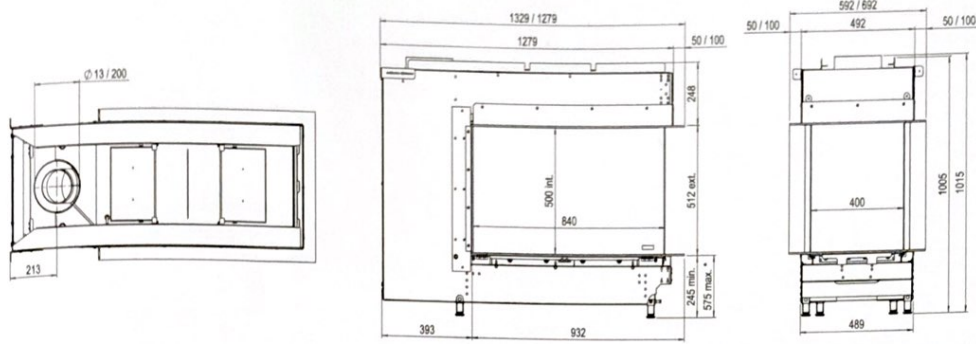


MatriX | 800/500 RD

Technische gegevens



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

	SYMBOOL	EENHEID				
Gassoort/aansluitdruk		G25.3-25	G20-20	G30-30	G31-30/37	mbar
Uitstoot bij ruimteverwarming	NOx	124	120	109	114	mg/kWhinput (GVC)

DIRECTE WARMTE-AFGIFTE						
Nominale warmte-afgifte	P _{nom}	10,5	10,5	10,5	10,5	kW
Minimale warmte-afgifte (indicatief)	P _{min}	3,5	3,5	3,5	3,5	kW

NUTTIG SYSTEEM RENDEMENT (NCV)						
Bij nominale warmte-afgifte	$\eta_{th,nom}$	84,9	84,9	84,9	84,9	%
Bij minimale warmte-afgifte (indicatief)	$\eta_{th,min}$	72,3	72,3	72,3	72,3	%

TOESTEL INPUT GEGEVENS						
Nominale belasting	H _i	12,4	12,4	12,4	12,4	kW
Gasverbruik volstand		1,50	1,313	0,383	0,502	m ³ /h
				0,97	0,96	kg/h
Branderdruk volstand		15	10,5	20,2	28	mbar

VERMogensEIS VOOR PERMANENTE WAAKVLAM						
VermogensEIS voor permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	0	0	0	0	kW

AANVULLEND ELEKTRICITEITSVERBRUIK						
Bij nominale warmte-afgifte	e _{l,max}	0,016	0,016	0,016	0,016	kW
Bij minimale warmte-afgifte	e _{l,min}	0,012	0,012	0,012	0,012	kW
In standby modus	e _{l,SB}	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	kW

ENERGIE-EFFICIËNTIE						
Energie-efficiëntie klasse		B	B	B	B	
Energie-efficiëntie index	EEl	84	84	84	84	

Aan de getoonde waardes kunnen geen rechten worden ontleend. Bij toestellen op (bio-)propana is de vlamhoogte lager.

www.faber-fires.eu