

HYBRID FIRE

MatriX | 800/500 ST



Specificaties

Buitenmaat BxHxD in mm
1301 x 1057 x 598

Vuurzicht BxHxD in mm
821 x 500

Brander
Log Burner 3.0

Decoratie opties
Houtset

Achterwand
Achterwand staal vlak

Afstandsbediening
Via app en ITC Remote

Vermogen
10,7 kW

Besturingssysteem
Honeywell

Energie label
B

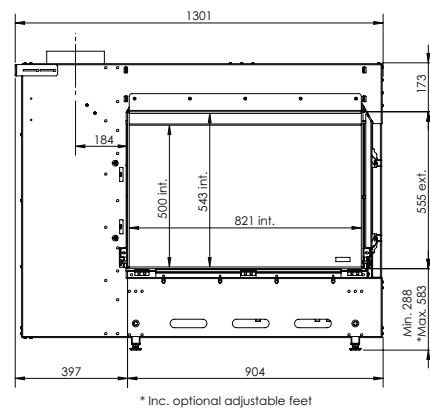
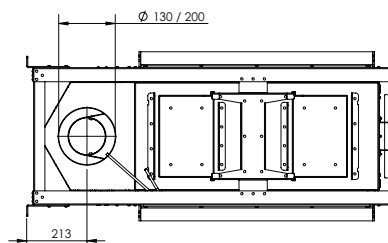
Opties (tegen meerprijs)
HPL Module
Zwart glazen achterwand
Ontspiegeld glas
Verstelbare poten

DECORATIEOPTIES

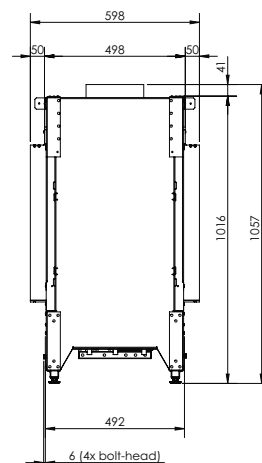


Verwarmingsfunctionaliteit
Nee

Afvoermateriaal
130/200



* Inc. optional adjustable feet



There is **so much to tell...**

Typeaanduiding(en)	MatriX 800/500 RD ST 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	89	90	98	118	mg/kWhinput (GVC)

Directe warmte-afgifte						
Nominale warmte-afgifte	P _{nom}	10,7	10,7	10,2	10,2	kW
Minimale warmte-afgifte (indicatief)	P _{min}	1,7	1,5	1,7	1,6	kW

Nuttig systeem rendement (NCV)						
Bij nominale warmte-afgifte	$\eta_{th,nom}$	89,3	89,3	87,8	87,8	%
Bij minimale warmte-afgifte (indicatief)	$\eta_{th,min}$	71,3	68,8	63,5	65,7	%

Toestel input gegevens						
Nominale belasting	Hi	12,0	12,0	11,6	11,6	kW
Gasverbruik volstand		1,46	1,29	0,36	0,47	m ³ /h
				0,89	0,90	kg/h
Branderdruk volstand		18,3	13,0	20,5	28,0	mbar
Branderdruk kleinstand		3,0	4,0	9,0	9,0	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	88	88	86	86	

Aan de getoonde waarden 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.