HYBRID FIRE

MatriX | 800/500 ST

Spezifikationen

Außenmaße B x H x T in mm
1301 x 1057 x 598

Feuersicht B x H x T in mm
821 x 500

System
Log Burner 3.0

Innendekor
Holzscheite

Rückwand
Flachstahl

Fernbedienung
App und ITC Remote

Heizleistung
10,7 kW

Steuersystem
Honeywell

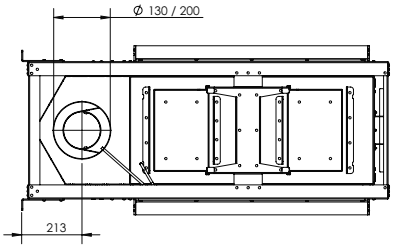
Energielabel
B

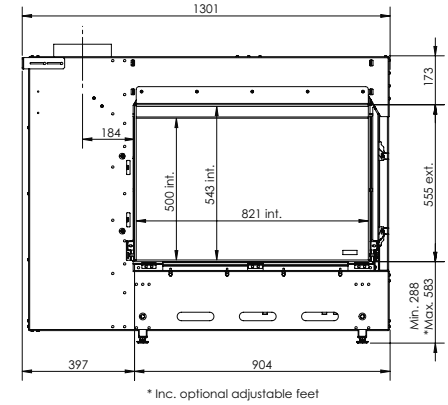
Optionen (gegen Aufpreis)
HPL Lichtmodul
Schwarze Glasrückwand
Entspiegeltes Glas
Verstellbare Füße

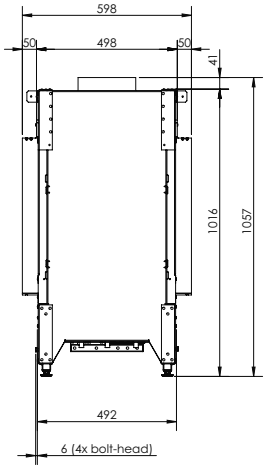
DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN

Heizelement
Nein

Abzugsmaterial
130/200







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

MatriX | 800/500 ST

Typeangabe(n)	MatriX 800/500 RD ST H
Gerätetyp	C11/C31/C91
Durchmesser Abzug/zufuhr	130/200
Gasanschluss	3/8"
Indirekte Heizfunktion	nein
Kategorie	II2ELL3P, II2E3P

	Symbol					Einheit
Gassort/anschlussdruck		G25-20	G20-20		G31-50	mbar
Emissionen in der Raumheizung	NOx	89	90		118	mg/kWhinput (GVC)
Direkte Wärmeleistung						
Nennwärme-leistung	P_{nom}	10,7	10,7		10,2	kW
Mindestwärme-leistung (richtwert)	P_{min}	1,7	1,5		1,6	kW
Thermischer Wirkungsgrad (NCV)						
Bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th,nom}$	89,3	89,3		87,8	%
Bei Mindestwärme-leistung (richtwert)	$\eta_{th,min}$	71,3	68,8		65,7	%
Geräteeingabedaten						
Nennwärmebelastung	Hi	12,00	12,0		11,6	kW
Gasvolumenstrom bei Volllast		1,46	1,29		0,47	m³/h
					0,90	kg/h
Brennerdruck bei Volllast		18,3	13,0		28,0	mbar
Brennerdruck niedrige Einstellung		3,0	4,0		9,0	mbar
Leistungsbedarf der Pilotflamme						
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P_{pilot}	0	0		0	kW
Hilfsstromverbrauch						
Bei Nennwärme-leistung	elmax	0,0309	0,0309		0,0309	kW
Bei Mindestwärmeleistung	elmin	0,0114	0,0114		0,0114	kW
Im Bereitschaftszustand	elSB	0,0021	0,0021		0,0021	kW
Energieeffizienz						
Energieeffizienzklasse		B	B		B	
Energieeffizienz-Index	EEI	88	88		86	

Aus den aufgeführten Werten können keinerlei Rechte hergeleitet werden. Bei (Bio-)Propangeräten ist die Flammenhöhe niedriger.