

MatriX | 800/500 ST (LL)



Spezifikationen

Außenmaße B x H x T in mm
1267 x 1024 x 592

Feuersicht B x H x T in mm
800 x 500

System
Log Burner 2.0

Innendekor
Holzscheite

Rückwand
Flachstahl

Fernbedienung
ITC Remote

Heizleistung
10,5 kW

Steuersystem
Honeywell

Energielabel
B

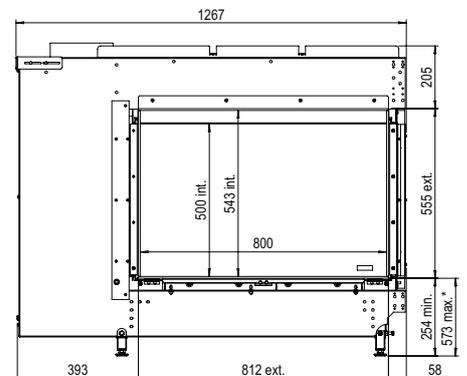
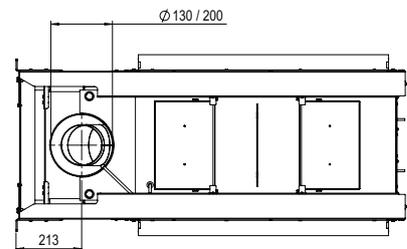
Optionen (gegen Aufpreis)
Symbio-Lichtmodul
Schwarze Glasrückwand
Entspiegeltes Glas
Verstellbare FüÙe

DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN

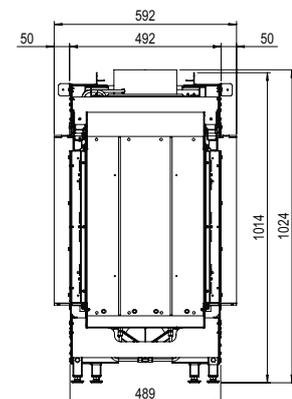


Heizelement
Nein

Abzugsmaterial
130/200



* incl. optional adjustable feet



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

MatriX | 800/500 ST (LL)

Typeangabe(n)	MatriX 800/500 RD,ST
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	124	120		114	mg/kWhinput (GVC)

Direkte Wärmeleistung						
Nennwärme-leistung	P _{nom}	10,5	10,5		10,5	kW
Mindestwärme-leistung (richtwert)	P _{min}	3,5	3,5		3,5	kW

Thermischer Wirkungsgrad (NCV)						
Bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th,nom}$	84,9	84,9		84,9	%
Bei Mindestwärme-leistung (richtwert)	$\eta_{th,min}$	72,3	72,3		72,3	%

Geräteeingabedaten						
Nennwärmebelastung	H _i	12,4	12,4		12,4	kW
Gasvolumenstrom bei Volllast		1,499	1,313		0,502	m ³ /h
					0,96	kg/h
Brennerdruck bei Volllast		15	10,5		28	mbar

Leistungsbedarf der Pilotflamme						
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0	0		0	kW

Hilfsstromverbrauch						
Bei Nennwärme-leistung	e _{lmax}	0,016	0,016		0,016	kW
Bei Mindestwärmeleistung	e _{lmin}	0,012	0,012		0,012	kW
Im Bereitschaftszustand	e _{lSB}	0,0037	0,0037		0,0037	kW

Energieeffizienz						
Energieeffizienzklasse		B	B		B	
Energieeffizienz-Index	EEl	84	84		84	

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