Datenblatt – monolith L20



Leistungsdaten

NW-Leistung, kW	7,8
Wirkungsgrad, %	82
Abgasmassenstrom bei NW, g/s	7,1
Abgastemp. Abgasstutzen, °C	267
Feinstaub, mg/m³	28
NOx, mg/m³	83
Co_2, mg/m³ | in %	1182|0,09
OGC, mg/m³	42
Mindestförderdruck bei NW, Pa	11
Energieeffizienzklasse	A+
Energieeffizienzindex EEI	111,0
Verbrennungsluftbedarf, m³/h	27,9
Max. Holzauflagemenge kg/h	2,2

Prüfungen | Zulassungen

DIN EN 16510-2-1	✓
1. BImSchV. | 2. BImSchV.	✓|✓
Aachener | Münchener | Regensburger	✓|✓|✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓
DIN+	✓

Maße | Gewicht

Gesamthöhe in cm	170,00
Gesamtbreite in cm	81,20
Gesamttiefe in cm	52,50
Gewicht in kg (ca.)	380
Max. Scheitholzlänge in cm	33
Scheibenmaße in cm (B x T x H)	58 x 31 x 42

Rauchrohr

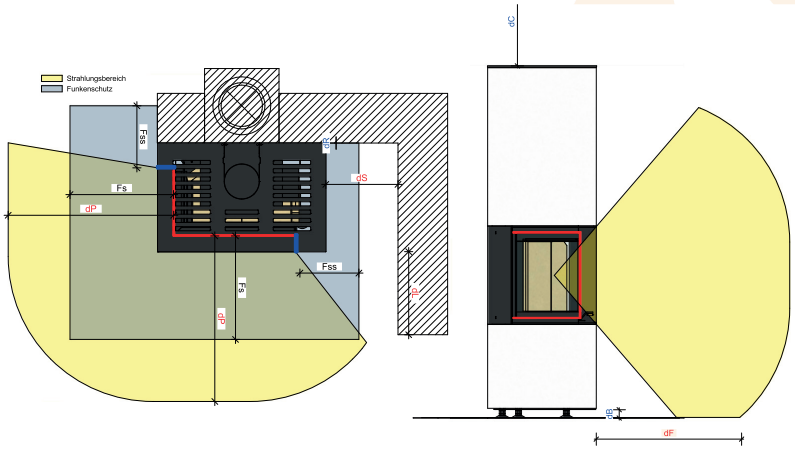
Durchmesser ø in mm	150
Höhe Mitte in cm (Abgang hinten)	135,00

Verbrennungsluftstutzen

Durchmesser ø in mm	125

Bei den isoPRO Varianten ist der Ofen ca. 15 kg schwerer und 5 cm tiefer

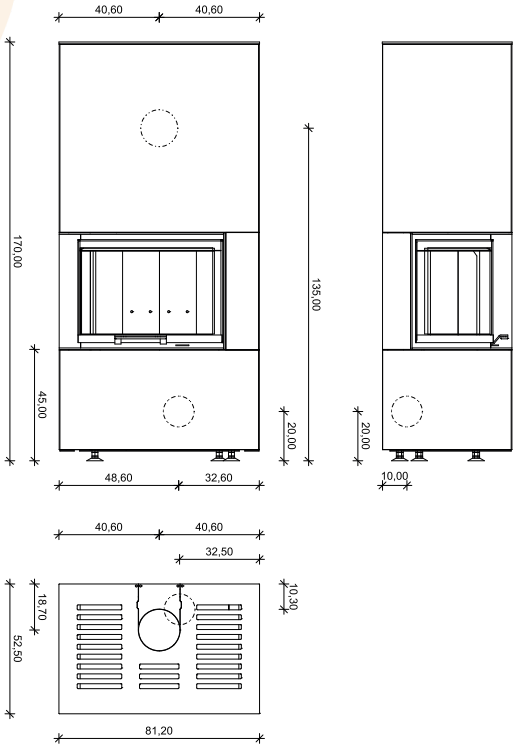
Mindestabstände von zu schützenden / brennbaren Bauteilen



Zur Seitenwand ohne Scheibenstrahlung d_S mm	50
Zur Seitenwand mit Scheibenstrahlung d_S mm	350
Zur Rückwand ohne Scheibenstrahlung d_R mm	0
Zur Rückwand mit Scheibenstrahlung d_R mm	0
Zum Aufstellboden d_B mm	8
Feuerstättenkante zum Boden d_F mm	0
Zur Decke / Zwischendecke d_C mm	700
Strahlungsbereich vor Front-/Seitenscheibe d_P mm	800
Strahlungsbereich zur Seitenwand d_L mm	0
Klassifizierung Typ BE (raumluftabhängig) / Typ CA (raumluftunabhängig)	BE

ca. Angaben in cm. Diese Angaben gelten für die Brandschutzabstände in Deutschland. In allen anderen Ländern gelten die dort üblichen länderspezifischen Angaben.

Maßzeichnung



Alle Maßangaben sind ca.-Angaben in cm, da aus produktionstechnischen Gründen gewisse Toleranzen auftreten können.