

Datenblatt – monolith U20

Leistungsdaten

NW-Leistung, kW	7,8
Wirkungsgrad, %	> 80,0
Heizleistung min./max., kW	3,9-10,1
Abgasmassenstrom bei NW, g/s	6,9
Abgastemp. Abgasstutzen, °C	229
Mindestförderdruck bei NW, Pa	11
Energieeffizienzklasse	A+
Verbrennungsluftbedarf, m³/h	27,9
Max. Holzauflagemenge kg/h	2,2

Rauchrohr

Durchmesser ø in mm	150
Höhe Mitte in cm (Abgang hinten)	136

Verbrennungsluftstutzen*

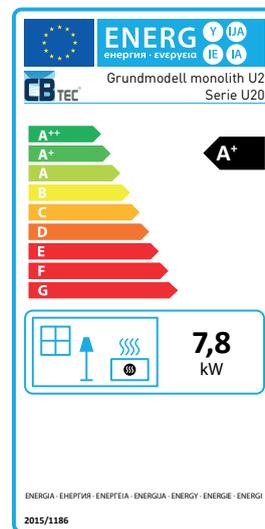
Durchmesser ø in mm	125
---------------------	-----

Maße | Gewicht

Gesamthöhe in cm	171,00
Gesamtbreite in cm	77,20
Gesamttiefe in cm	50,00
Gewicht in kg (ca.)	350
Max. Scheitholzlänge in cm	33
Scheibenmaße in cm (B x T x H)	67 x 27 x 42

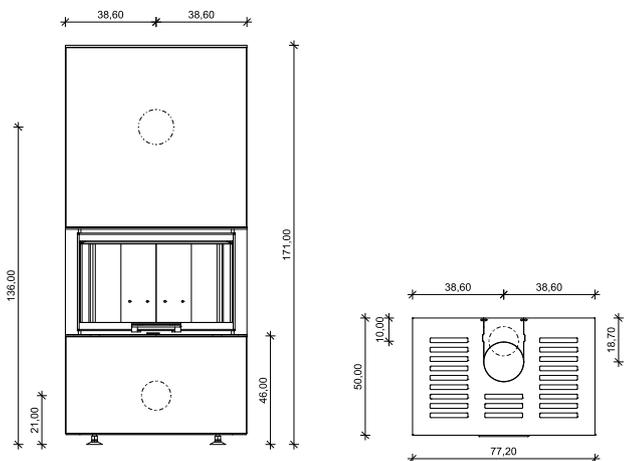
Prüfungen | Zulassungen

DIBt	-
DIN EN 13240 DIN EN 13229	✓ ✓
1. BlmSchV. 2. BlmSchV.	✓ ✓
Aachener Münchener Regensburger	✓ ✓ ✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓
VKF-Nr. (Schweiz)	-
DIN+	✓



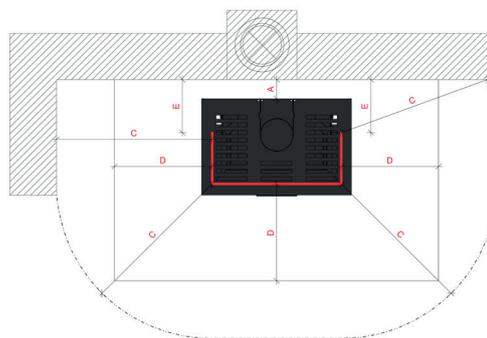
Maßzeichnungen

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



* Die U-/L- und G-Modelle verfügen über einen Anschlussstutzen nach hinten. Von diesem aus kann mittels Verbindungsleitung nach unten oder hinten angeschlossen werden.

Erforderliche Brandschutzabstände in cm



Hinterer Wand (A)	zu schützen = 0
Seitliche Wand (B)	zu schützen = 0
Strahlung Scheibe (C)	zu schützen = 80
Boden	zu schützen = 0
Decke	zu schützen = 70
Funkenschutz (D)	vor der Tür = 50
Funkenschutz (E)	seitlich/hinten zur Tür = 30

Diese Angaben gelten für die Brandschutzabstände in Deutschland. In allen anderen Länder gelten die dort üblichen länderspezifischen Angaben.