

TECHNISCHE DATEN

Maße B x H x T (mm)	580 x 965 x 630
Rauchrohrabgang Durchmesser (mm)	100
Frischluftanschluss Durchmesser (mm)	60
Nennwärmeleistung	1,7 - 6 kW
CO-Emission (bez. 13% O ₂)	25 mg/Nm ³ / 16 mg/MJ
Staub-Emission	< 10 mg/Nm ³ / MJ
Wirkungsgrad (Teillast / Nennlast) ***	95,1 / 93,1 %
Abgastemperatur am Stutzen (min / max)	101 / 175°C
Abgasmassenstrom (min / max)	1,9 / 4,1 g/s
Gewicht	ca. 192 kg
Kaminzugbedarf	12 PA
Kaminempfehlung	feuchteunempfindlich *
Raumluftunabhängiger Betrieb möglich	Ja
Brennstoffinhalt	17,5 kg
Brenndauer **	bis 35 h
Regelungstyp	Max3
Stromanschluss	230 V / 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	25 - 50 W

* Berechnung anhand technischer Daten erforderlich

** Brenndauer variiert je nach Heizleistung sowie der Qualität des Brennstoffes.

*** Unter Prüfbedingungen erfasst.

Typenprüfung / Qualitätssiegel

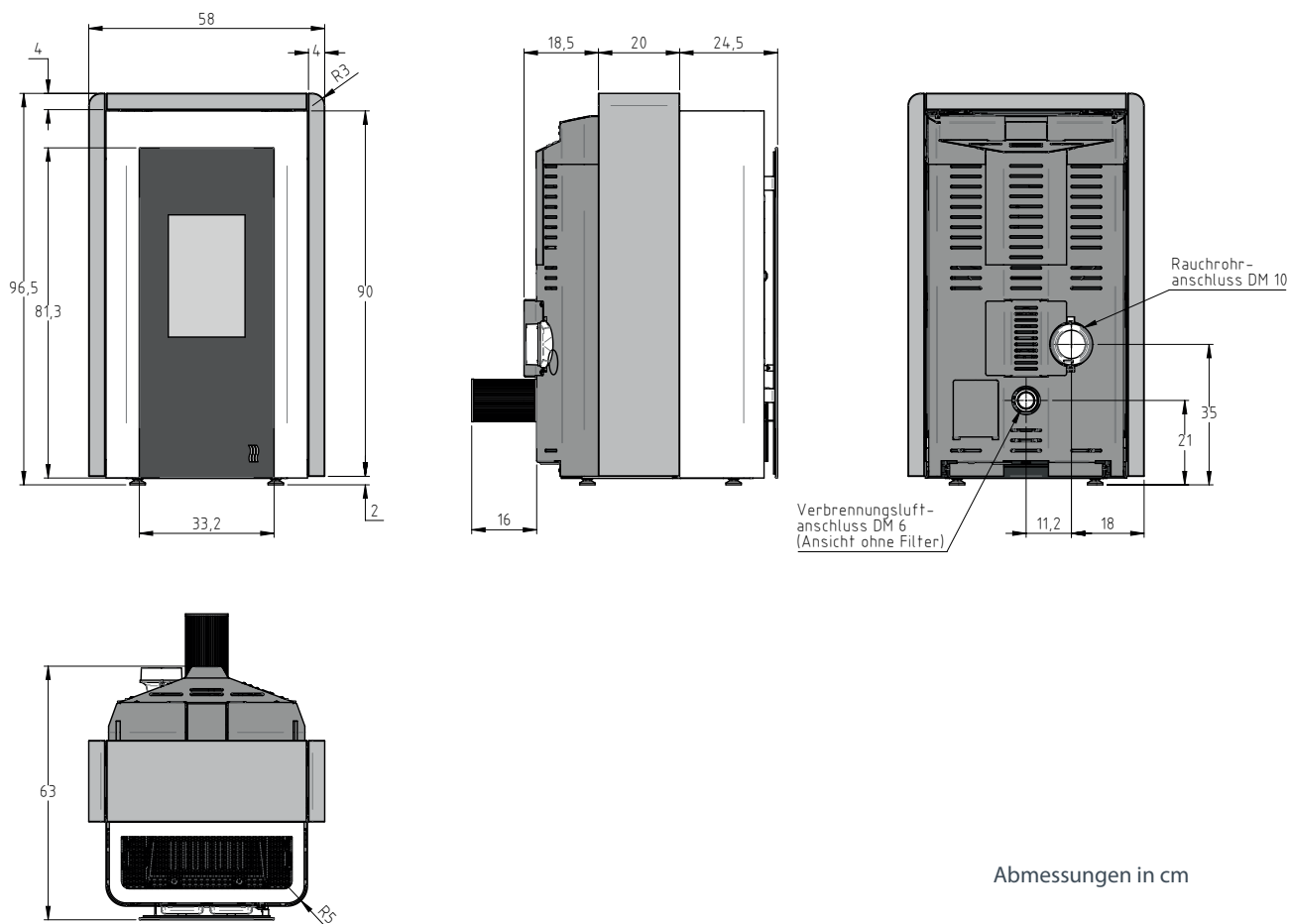
Der raumluft(un)abhängige Pelletofen FORTIS von Lohberger ist nach folgenden Prüfgrundlagen geprüft:

- DIN EN 14785 (Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets)
- Zulassungsgrundsätze für die Prüfung und Beurteilung von Raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe, DIBt Berlin
- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen.
- 1. BImSchV, Stufe 2.

Die Typenprüfung erfolgte bei der Prüfstelle TGM in Wien. Abgaswerte folgender Normen bzw. Verordnungen werden eingehalten: Regensburger Norm, Stuttgarter Norm, Münchner Verordnung.

Prüfberichtsnummer: TGM-VA HL 8319/1

Geräteabmessungen



Abmessungen in cm