

# Profi W 12 (Front Profi Plus)

**Schmid**  
MADE IN GERMANY

## Details

- Kesselgerät, komplett wasserumspült
- inkl. Thermischer Ablaufsicherung (TAS) mit 4 m Kapillarrohr und Tauchhülse (L = 148 mm)
- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet
- Mit oberem, schadstoffarmen Abbrand
- Mit drei Abgas-Anschlussmöglichkeiten

## Technische Daten

Nennwärmeleistung ohne NHK	14,9 kW
Wärmeleistungsbereich	7,1-14,9 kW
Wasserwärmeleistung	10,6 kW
Wirkungsgrad	> 80 %
Dämmstärke (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
Verbrennungsluftstutzen	150 mm
max. Scheitholzlänge	50 cm
Gewicht inkl. Schamotte	360 kg
Wärmeabgabe wasserseitig	70 %
Wärmeabgabe raumseitig	30 %
Wasserinhalt	80 ltr.
Max. Betriebsdruck	3,0 bar

## Daten für Schornsteinfeger

nach DIN EN 13384  
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL	Abgasmassenstrom	10,1 g/s
	Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	300 °C
	Förderdruck am Abgasstutzen, min.-max.	12-20 Pa
Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge	Feuerungsleistung	23,1 kW
	Abgasmassenstrom	28,6 g/s
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	363 °C
	Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
	Verbrennungsluftbedarf	65,1 m <sup>3</sup> /h

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen unter [www.schmid.st](http://www.schmid.st)



Profi W 12 (Front Profi Plus)

## Standard



Türanschlag links



Türanschlag rechts



Wassertechnik



Holzbrand

## Optional



Außenbefeuerung



Außenluftanschluss

## Zubehör



SMR



Energielabel nach (EU) 2015/1186



1. BImSchV Stufe 2



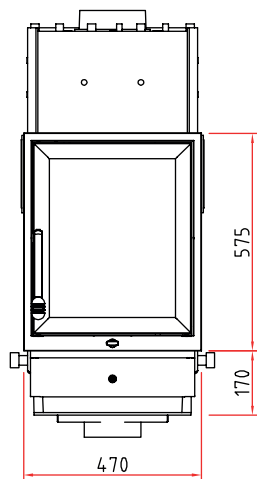
Art. 15a B-VG (Österreich)



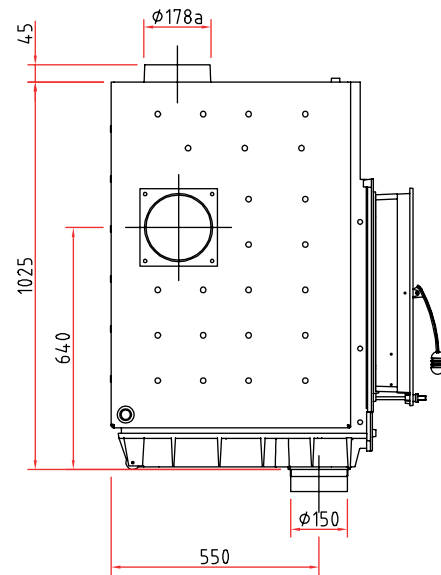
# Maßzeichnungen

## Profi W 12 (Front Profi Plus)

Frontansicht M 1:20

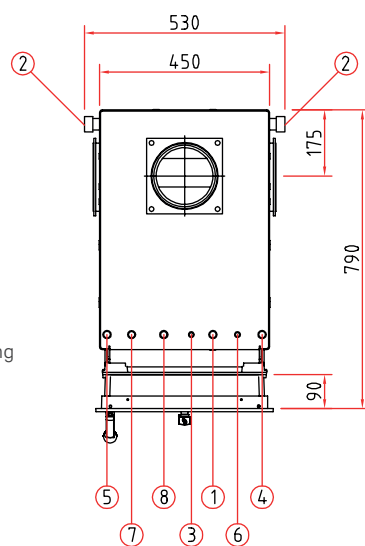


Seitenansicht M 1:20



Verbrennungsluftstutzen nicht im Lieferumfang enthalten!

Draufsicht M 1:20



### Wasseranschlüsse

- 1 Vorlauf (VL) 3/4" AG
- 2 Rücklauf (RL) 3/4" AG
- 3 Schnelllüfter 3/8" IG
- 4 Fühler Pumpensteuerung 1/2" IG
- 5 Fühler Thermische Ablaufsicherung (TAS) 1/2" IG
- 6 Kaltwasserzulauf 1/2" AG / TAS
- 7 Kaltwasserablauf 1/2" AG / TAS
- 8 Sicherheitsventil 1/2" IG

### Hinweise

- Bitte alle Anschlüsse und Sicherheitseinrichtungen zugänglich ausführen (z.B. Gitter oder Revisionstür).
- Die max. Umgebungstemperatur von 160 °C darf nicht überschritten werden.
- Sicherheitsventil, Thermische Ablaufsicherung und Entlüfter ggf. im Kaltbereich montieren.

Innenauskleidung

