

# Profi V

**Schmid**  
MADE IN GERMANY

## Details

- Kesselgerät, komplett wasserumspült
- Zwei Leistungsvarianten:  
Wasser- oder Konvektionswärme
- Thermischer Ablaufsicherung (TAS) mit  
4 m Kapillarrohr und Tauchhülse (L = 148 mm)
- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet
- Mit oberem, schadstoffarmen Abbrand
- Mit vier Abgas-Anschlussmöglichkeiten

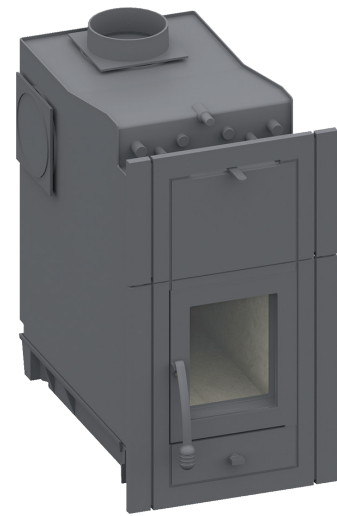
## Technische Daten

Nennwärmeleistung ohne NHK	14,5 kW
Wärmeleistungsbereich	4,8-14,8 kW
Wasserwärmeleistung	10 kW
Wirkungsgrad	> 80 %
Dämmstärke (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
Verbrennungsluftstutzen	150 mm
max. Scheitholzlänge	45 cm
Gewicht inkl. Schamotte	330 kg
Wärmeabgabe wasserseitig	70 %
Wärmeabgabe raumseitig	30 %
Wasserinhalt	36 ltr.
Max. Betriebsdruck	3,0 bar

## Daten für Schornsteinfeger

nach DIN EN 13384  
(Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL	Abgasmassenstrom	16,9 g/s
	Abgastemperatur hinter der Nachschaltfläche	198 °C
	Förderdruck am Abgas- stutzen, min.-max.	12-20 Pa
Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge	Feuerungsleistung	62,1 kW
	Abgasmassenstrom	43,6 kW
	Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	381 °C
	Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
	Verbrennungsluftbedarf	124,2 m <sup>3</sup> /h



Profi V

## Standard



Türanschlag  
rechts



Wassertechnik



Holzbrand

## Optional



Außenluft-  
anschluss

## Zubehör



SMR



Energielabel nach  
(EU) 2015/1186



1. BImSchV  
Stufe 2



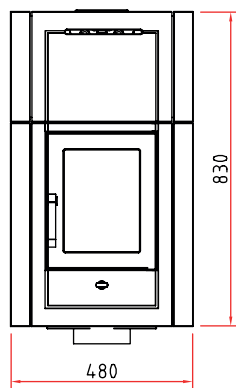
Art. 15a B-VG  
(Österreich)



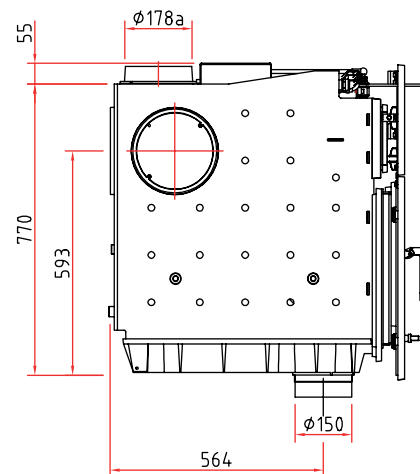
Made in Germany



Frontansicht M 1:20

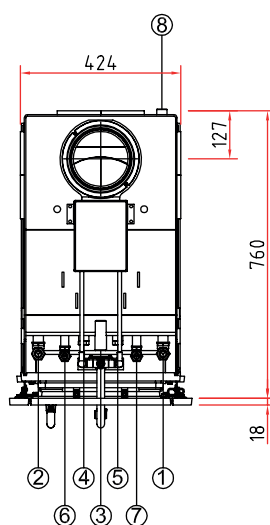


Seitenansicht M 1:20



Verbrennungsluftstutzen nicht im Lieferumfang enthalten!

Draufsicht M 1:20



## Wasseranschlüsse

- 1 Vorlauf (VL) 22 mm Klemmring
- 2 Rücklauf (RL) 22 mm Klemmring
- 3 Entlüfterstopfen
- 4 Fühler Pumpensteuerung Tauchhülse 5,5 mm
- 5 Fühler Thermische Ablaufsicherung (TAS) Tauchhülse
- 6 Kaltwasserzulauf TAS 18 mm Klemmring
- 7 Kaltwasserablauf TAS 18 mm Klemmring
- 8 Entleerung KFE-Hahn

## 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

