

# Profi W 12 Front Profi K Kristall

## Datenblatt

### Details

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

### Technische Daten

• Nennwärmeleistung ohne NHK	14,9 kW
• Wärmeleistungsbereich	7,1 – 14,9 kW
• Wasserwärmeleistung	10,6 kW
• Wirkungsgrad	> 80 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm
• max. Scheitholzlänge	50 cm
• Gewicht inkl. Schamotte	360 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	15 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	15 %
• Wärmeabgabe: wasserseitige Leistung	70 %
• Verbrennungsluftbedarf	52,9 m³/h
• 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
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

**Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge**  
(Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	23,1 kW
• Abgasmassenstrom	28,6 kW
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	363 °C
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	15 Pa
• Verbrennungsluftbedarf	65,1 m³/h



Profi W 12 – Front Profi K Kristall

### Standard



### Optional



### Zubehör



Energieeffizienzklasse nach (EU) 2015/1186



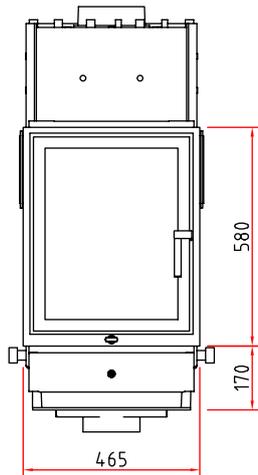
1. BImSchV Stufe 2



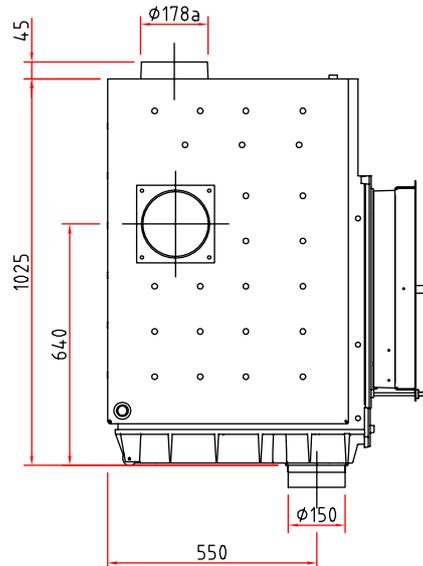
# Profi W 12 Front Profi K Kristall

## Maßzeichnungen

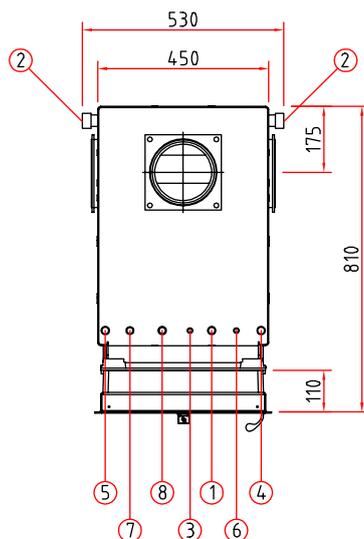
Frontansicht M 1:20



Seitenansicht M 1:20



Draufsicht M 1:20



Wasseranschlüsse

- ① Vorlauf (VL) 3/4" AG
- ② Rücklauf (RL) 3/4" AG
- ③ Schnellentlüfter 3/8"
- 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.

## Produktdatenblatt

Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

	<b>Profi W 12</b>
<b>Name des Lieferanten:</b>	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
<b>Modellkennung des Lieferanten:</b>	Profi W 12
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A+
<b>Direkte Wärmeleistung (kW):</b>	4,3
<b>Indirekte Wärmeleistung (kW):</b>	10,6
<b>Energieeffizienzindex (EEI):</b>	112,8
<b>Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):</b>	84,7
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:</b>	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

*Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021*



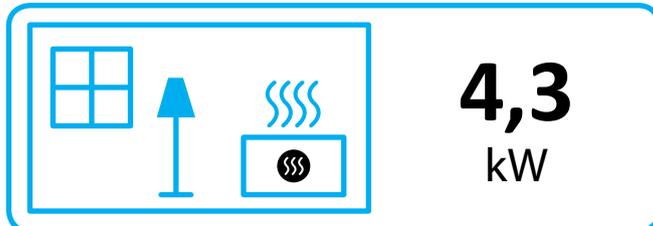
**ENERG**  
енергия · ενέργεια



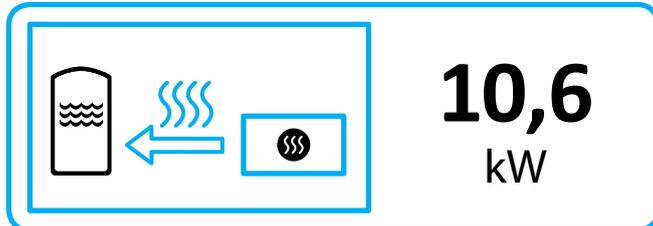
Camina  Schmid Profi W 12



**A<sup>+</sup>**



**4,3**  
kW



**10,6**  
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186