

# Profi K / K Kristall 12

**Schmid**  
MADE IN GERMANY

## Details

- Für Mehrfachbelegung am Schornstein geeignet
- Abgasumlenkung für saubere Verbrennung
- Mit vier Abgas-Anschlussmöglichkeiten
- Manuelle Verbrennungsluftregelung
- K: Zweifachverglasung,  
K Kristall: Dreifachverglasung

## Technische Daten

|  |             |
|--|-------------|
| Nennwärmeleistung inkl. NHK              | 12 kW       |
| Wärmeleistungsbereich                    | 4,3-12,7 kW |
| Wirkungsgrad                             | > 80 %      |
| Dämmstärke<br>(bezogen auf SILCA® 250KM) | 60 mm       |
| Verbrennungsluftstutzen                  | 150 mm      |
| Gewicht inkl. Schamotte                  | 300 kg      |
| Wärmeabgabe:<br>über die Sichtscheibe    | 20 %        |
| Wärmeabgabe:<br>konvektive Leistung      | 80 %        |

## Daten für Schornsteinfeger

nach DIN EN 13384  
(Betrieb geschlossen)

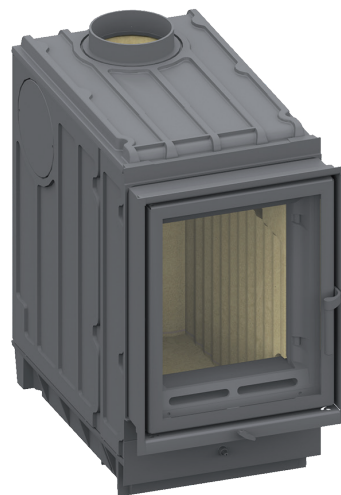
|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Wertetriple<br>bei NWL                             | Abgasmassenstrom                               | 11,3 g/s               |
|  | Abgastemperatur hinter<br>der Nachschaltfläche | 270 °C                 |
|  | Förderdruck am Abgas-<br>stutzen, min.-max.    | 12-20 Pa               |
| Wertetriple zur Berechnung<br>der keramischen Züge | Feuerungsleistung                              | 15,1 kW                |
|  | Abgasmassenstrom                               | 15,2 g/s               |
|  | Abgastemperatur vor<br>der Nachschaltfläche    | 493 °C                 |
|  | Förderdruck am Abgas-<br>stutzen, min.-max.    | 15 Pa                  |
|  | Verbrennungsluftbedarf                         | 35,3 m <sup>3</sup> /h |



1. BImSchV  
Stufe 2

15a

Art. 15a B-VG  
(Österreich)



Profi K 12

## Standard



Türanschlag  
links



Türanschlag  
rechts



Doppel-  
verglasung



Holzbrand

## Optional



Außen-  
befeuerung



Außenluft-  
anschluss



Front Kristall



Dreifach-  
verglasung  
Standard bei  
Profi K Kristall

## Zubehör



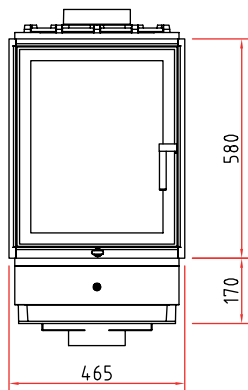
SMR



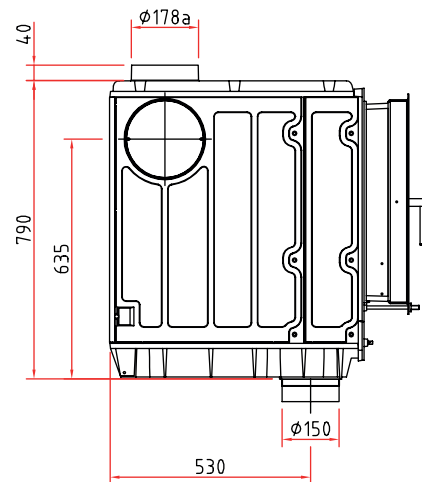
Wassertechnik

# Maßzeichnungen Profi K / K Kristall 12

Frontansicht M 1:20

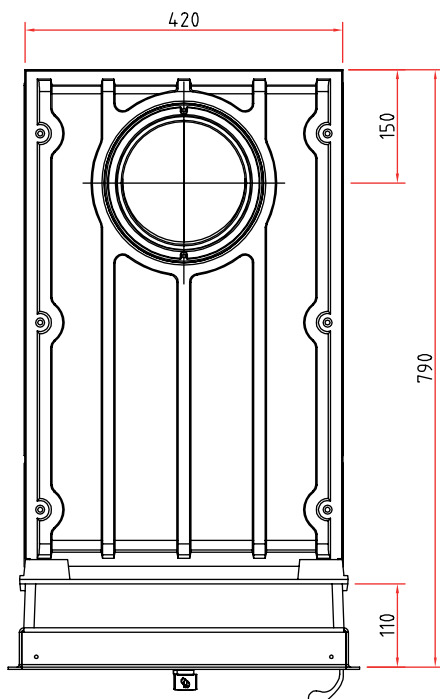


Seitenansicht M 1:20

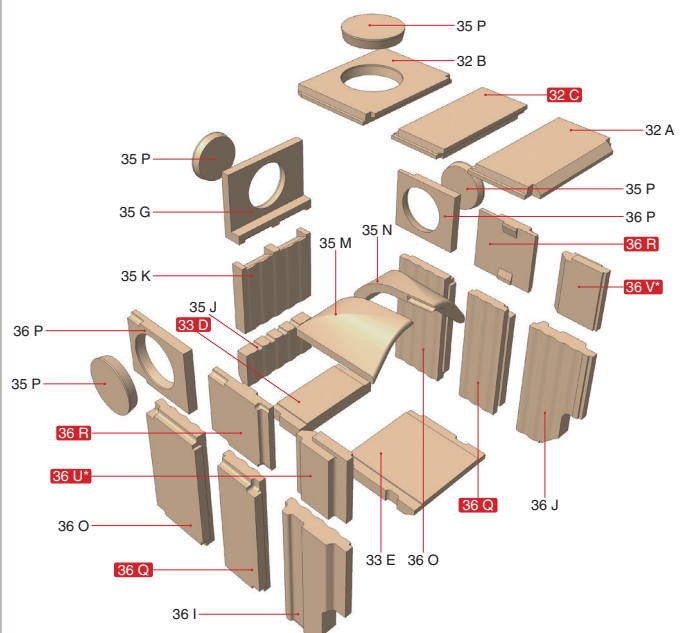


Verbrennungsluftstutzen nicht im Lieferumfang enthalten!

Draufsicht M 1:10



Innenauskleidung



 Zusätzliche Schamottesteine für 12

Vielfältiges Zubehör finden Sie in unserer Broschüre.

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt.

Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.schmid.st](http://www.schmid.st).  
All illustrations and drawings are copyrighted. Utilisation or publication, including individual details, only with our written approval. Technical data are subject to change without notice.