

Profi R 12

• Karta katalogowa

Cechy

- Przystosowany do zbiorczego podłączenia do komina
- Deflektor spalin dla czystego spalania
- Cztery możliwości podłączenia spalin
- Ręczna regulacja powietrza do spalania
- Front drzwi zaokrąglony, szyba 1-warstwowa
- promień ramy 440 mm

Dane techniczne

- nominalna moc cieplna z NHK 12 kW
- zakres mocy cieplnej 4,3 – 12,7 kW
- sprawność > 80 %
- grubość izolacji (przy ścianie niewymagającej ochrony, wg TROL 2022, materiał izolacyjny odniesienia) 80 mm
- grubość izolacji (przy elementach palnych, wg TROL 2022) WDS 2 - WDS 4 H
- króciec powietrza do spalania Ø 150 mm
- sposób doprowadzenia powietrza do spalania $VL_{Raum, VL_{Extern}}$
- zalecana długość polan 42 cm
- masa z szamotem 300 kg
- oddawanie ciepła: przez szybę 20 %
- oddawanie ciepła: moc konwekcyjna 80 %
- zapotrzebowanie na powietrze do spalania 46,6 m³/h
- zalecany przekrój swobodny¹ nawiew 2600 cm²
- powietrze obiegowe 2160 cm²

Dane dla kominiarza wg DIN EN 13384

(praca z zamkniętymi drzwiami)

Trójka wartości przy nominalnej mocy cieplnej

- strumień masowy spalin 11,3 g/s
- temperatura spalin za powierzchnią dogrzewającą 270 °C
- wymagany ciąg kominowy 12 Pa

Wartości do obliczenia ciągów ceramicznych

(paliwo: drewno)

- moc paleniska 31,2 kW
- strumień masowy spalin 22,3 kW
- temperatura spalin na króćcu 607 °C
- wymagany ciąg kominowy na króćcu spalin 15 Pa
- zapotrzebowanie na powietrze do spalania² 124,86 m³/h
- zużycie paliwa 7,4 kg/h

¹ Obliczenia wykonano wg TROL 2022, rozdział 7.2.3.1, przekroje nawiewu i powietrza obiegowego. Przekrój swobodny w cm² dla kratki lub kafla przelotowego, w odniesieniu do mocy cieplnej ogrzewania. Kratka nawiewna 240 cm²/kW, kratka obiegowa 200 cm²/kW. Obliczone wartości można przekroczyć lub zmniejszyć maksymalnie o 20%.

² Przy bezpośrednim podłączeniu powietrza z zewnątrz spalanie nie zależy od powietrza w pomieszczeniu.

Zmiany kolorystyczne i techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 06/2025



Profi R 12

Standard

- strona otwierania drzwi: lewa/prawa
- opalanie drewnem

Opcjonalnie

- opalanie zewnętrznym
- króciec powietrza do spalania

Akcesoria

- nakładany wymiennik wody grzewczej
- Adera



klasa efektywności 1. BImSchV energetycznej wg (UE) stopień 2 2015/1186

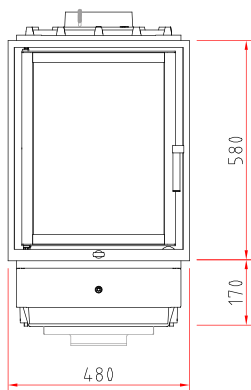
Made in Germany



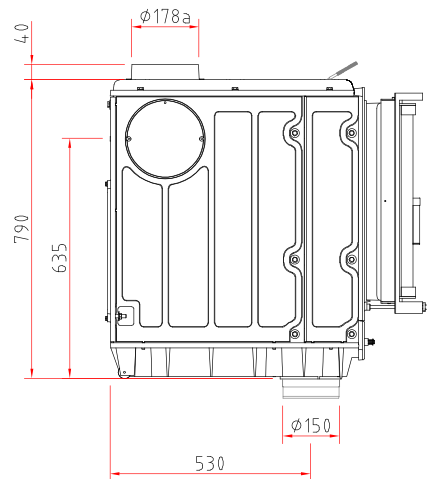
Profi R 12

Rysunki wymiarowe

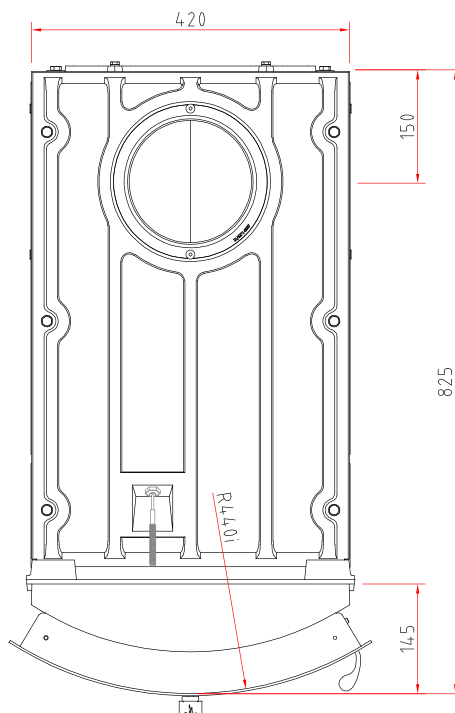
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z góry, skala 1:10



Karta produktu

Rozporządzenie (UE) 2015/1186 uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE

	Profi K/R/Plus 12, Profi 12, Concept 12
Nazwa dostawcy:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identyfikator modelu dostawcy:	Profi K/R/Plus 12, Profi 12, Concept 12
Klasa efektywności energetycznej:	A+
Bezpośrednia moc cieplna (kW):	12,0
Pośrednia moc cieplna (kW):	–
Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI):	109,5
Efektywność energetyczna paliwa przy nominalnej mocy cieplnej (%):	82,4
Uwagi dotyczące szczególnych środków ostrożności, montażu lub konserwacji:	Prosimy stosować się do wskazówek zawartych w instrukcji montażu i obsługi!

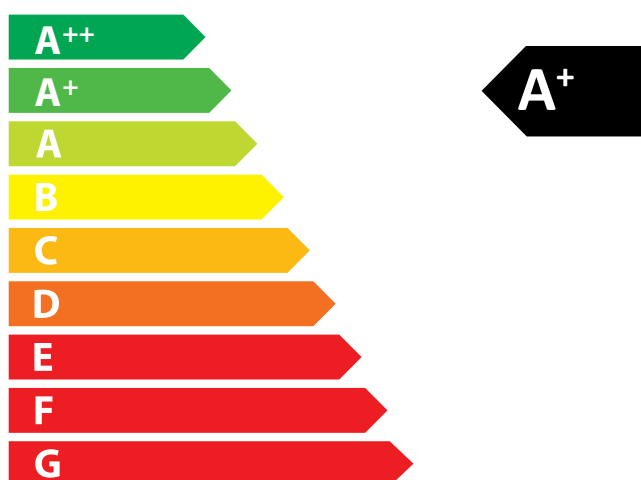
Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 11/2021

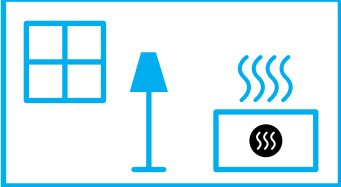


ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  **Schmid** **Profi K/R/Plus 12, Profi 12, Concept 12**





12,0
kW

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

2015/1186