Concept 12

• Karta katalogowa

Cechy

- Ze stałą, czarną lakierowaną płytą frontową
- Przystosowany do zbiorczego podłączenia do komina
- technologia spalania przelotowego
- Cztery możliwości podłączenia spalin



Concept 12

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	–
sposób doprowadzenia powietrza do spalania	$VL_{Raum,}$ VL_{Extern}
zalecana długość polan	50 cm
masa z szamotem	225 kg
oddawanie ciepła: przez szybę	10 %
oddawanie ciepła: moc konwekcyjna	90 %
zapotrzebowanie na powietrze do spalania	46,6 m^3/h
zalecany przekrój swobodny[1] nawiew	2600 cm^2
zalecany przekrój swobodny[1] powietrze obiegowe	2160 cm^2

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 spalania[2]	124,86 m^3/h
zużycie paliwa	7,4 kg/h

Standard

- strona otwierania drzwi: lewa/prawa
- opalanie drewnem

[1] Obliczenia wykonano wg TROL 2022, rozdział 7.2.3.1, przekroje nawiewu i powietrza obiegowego. Przekrój swobodny w cm^2 dla kratki lub kafla przelotowego, w odniesieniu do mocy cieplnej ogrzewania. Kratka nawiewna 240 cm^2/kW, kratka obiegowa 200 cm^2/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

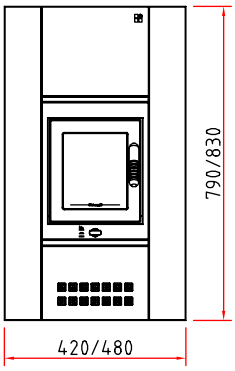
klasa efektywności energetycznej wg (UE) 2015/1186

1. BImSchV stopień 2

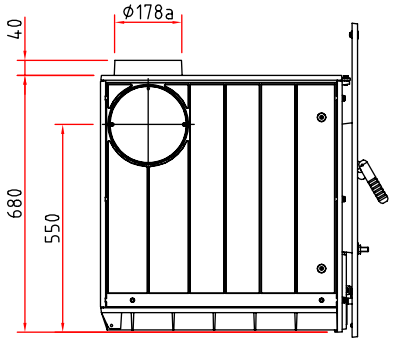
Made in Germany

Concept 12
Rysunki wymiarowe

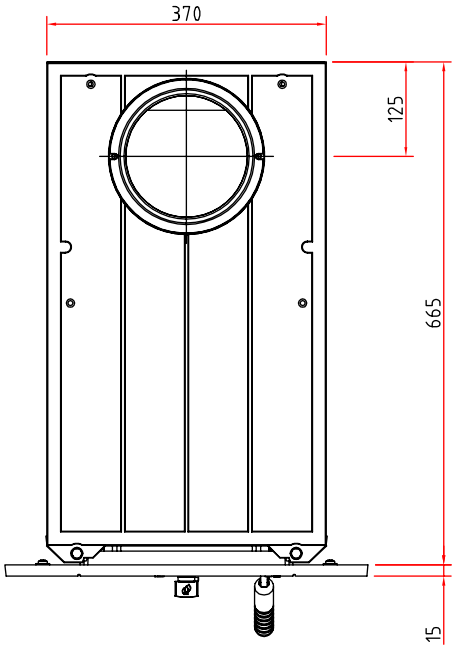
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z góry, skala 1:10



Ilustracje poglądowe. Wszystkie ilustracje i rysunki są chronione prawem autorskim. Wykorzystanie lub publikacja, również pojedynczych detali, wyłącznie za naszą zgodą. Zmiany kolorystyczne i techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 07/2018

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

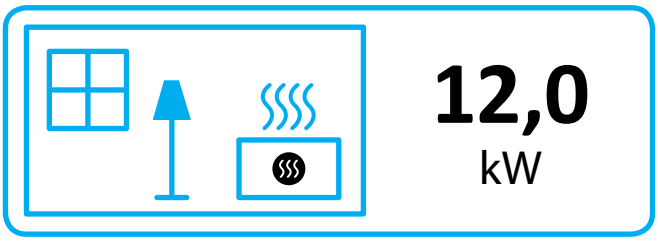
Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 · 49143 Bissendorf · Phone +49 5402 7010-10 · Fax +49 5402 7010-70
www.camina-schmid.de · info@camina-schmid.de

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

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



A+



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

2015/1186