

Concept 9

• Karta katalogowa

Cechy

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

Dane techniczne

- nominalna moc cieplna z NHK 9 kW
- zakres mocy cieplnej 3,4 – 9,5 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 33 cm
- masa z szamotem 190 kg
- oddawanie ciepła: przez szybę 10 %
- oddawanie ciepła: moc konwekcyjna 90 %
- zapotrzebowanie na powietrze do spalania 35 m³/h
- zalecany przekrój swobodny¹ $\frac{\text{nawiew}}{\text{powietrze obiegowe}}$ 1950 cm² 1620 cm²



Concept 9

Standard

- strona otwierania drzwi: lewa/prawa
- opalanie drewnem

Dane dla kominarza wg DIN EN 13384

(praca z zamkniętymi drzwiami)

Trójka wartości przy nominalnej mocy cieplnej

- strumień masowy spalin 8,9 g/s
- temperatura spalin za powierzchnią dogrzewającą 270 °C
- wymagany ciąg kominowy 12 Pa

Wartości do obliczenia ciągów ceramicznych

(paliwo: drewno)

- moc paleniska 26,3 kW
- strumień masowy spalin 18,8 kW
- temperatura spalin na króćcu 529 °C
- wymagany ciąg kominowy na króćcu spalin 15 Pa
- zapotrzebowanie na powietrze do spalania² 105 m³/h
- zużycie paliwa 6,3 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 kofa 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



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



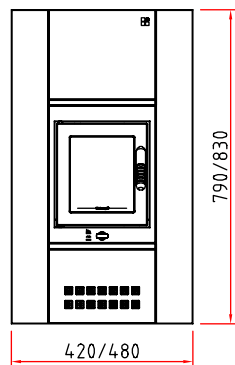
Made in Germany



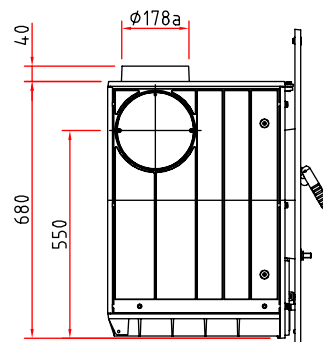
Concept 9

Rysunki wymiarowe

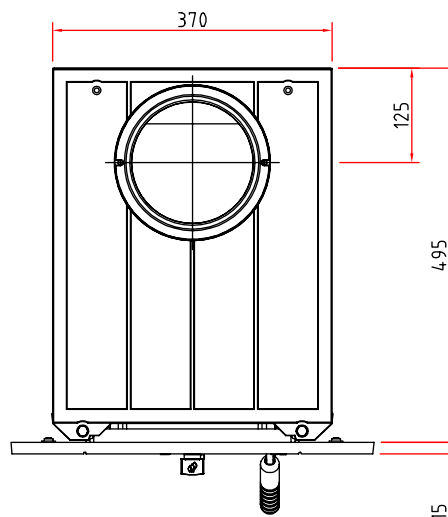
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z góry, skala 1:10



Karta produktu

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

	Concept 9, SH 9 D, SH 9 G, SH 9 T
Nazwa dostawcy:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identyfikator modelu dostawcy:	Concept 9, SH 9 D, SH 9 G, SH 9 T
Klasa efektywności energetycznej:	A+
Bezpośrednia moc cieplna (kW):	9,0
Pośrednia moc cieplna (kW):	–
Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI):	109,2
Efektywność energetyczna paliwa przy nominalnej mocy cieplnej (%):	82,2
Uwagi dotyczące szczególnych środków ostrożności, montażu lub konserwacji:	Prosimy stosować się do wskazówek zawartych w instrukcji montażu i obsługi!

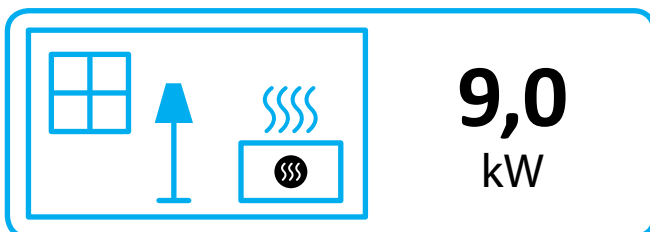
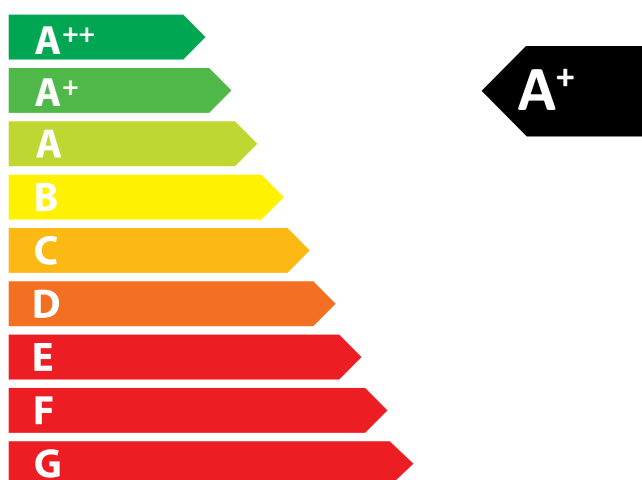
Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 11/2021



ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Concept 9, SH 9 D, SH 9 G, SH 9 T



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

2015/1186