

Format 9

• Karta katalogowa

Cechy

- Ze stałą, czarną lakierowaną płytą frontową
- Przystosowany do zbiorczego podłączenia do komina
- Z górnym, niskoemisyjnym spalaniem
- Ze sprawdzonym połączeniem szamotu i żeliwa w palenisku

Dane techniczne

- nominalna moc cieplna z NHK 9 kW
- zakres mocy cieplnej 3,6 – 9,8 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 195 kg
- oddawanie ciepła: przez szybę 10 %
- oddawanie ciepła: moc konwekcyjna 90 %
- zapotrzebowanie na powietrze do spalania 36,8 m³/h
- zalecany przekrój swobodny¹ $\frac{\text{nawiew}}{\text{powietrze obiegowe}}$ 1950 cm² / 1620 cm²



Format 9

Standard

- strona otwierania drzwi: prawa
- palenisko rusztowe

Dane dla kominiarza wg DIN EN 13384

(praca z zamkniętymi drzwiami)

Trójka wartości przy nominalnej mocy cieplnej

- strumień masowy spalin 13,3 g/s
- temperatura spalin za powierzchnią dogrzewającą 179 °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 534 °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 kofla 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: 11/2025



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

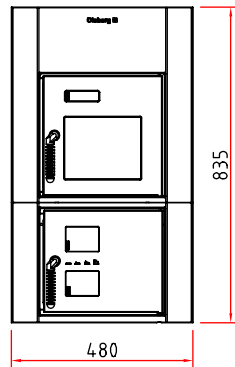
Made in Germany



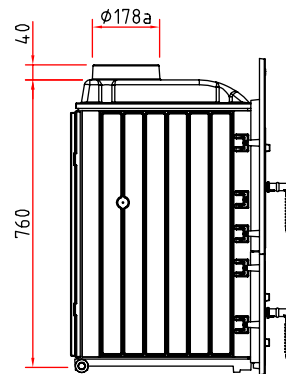
Format 9

Rysunki wymiarowe

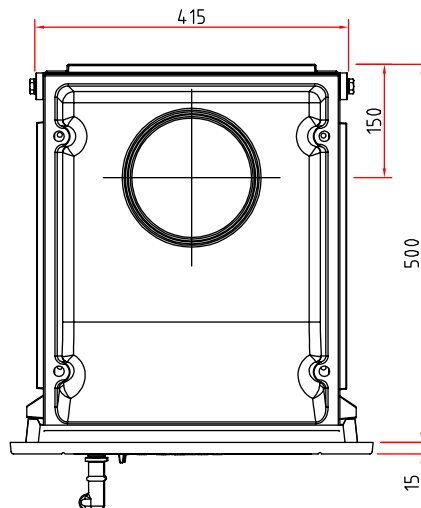
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z góry, skala 1:10



Karta produktu

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

	Format 9
Nazwa dostawcy:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identyfikator modelu dostawcy:	Format 9
Klasa efektywności energetycznej:	A+
Bezpośrednia moc cieplna (kW):	9,0
Pośrednia moc cieplna (kW):	–
Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI):	114,0
Efektywność energetyczna paliwa przy nominalnej mocy cieplnej (%):	85,5
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: 11/2025

	Format 9
Moc cieplna ogrzewania pomieszczeń (kW)	9,0
Moc cieplna przy obciążeniu częściowym (kW)	–
Moc cieplna ogrzewania pomieszczeń przy obciążeniu częściowym (kW)	–
Sprawność przy obciążeniu częściowym (%)	–
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej	75,5
Emisja CO (13% O₂) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m³)	< 1250
Emisja NO_x (13% O₂) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m³)	< 200
Emisja OGC (13% O₂) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m³)	< 120
Emisja pyłu (13% O₂) przy nominalnej mocy cieplnej (mg/m³)	< 40
Wymagany ciąg kominowy przy nominalnej mocy cieplnej (Pa)	12
Wymagany ciąg kominowy przy obciążeniu częściowym (Pa)	–
Oznaczenie komina wg normy kominowej	T 400
przystosowany do pracy ciągłej (CON) lub okresowej (INT)	INT
Minimalna odległość od elementów palnych wg TROL, wydanie 2022	WDS 2 - WDS 4H
Maksymalne obciążenie przenoszone przez komin (kg)	100

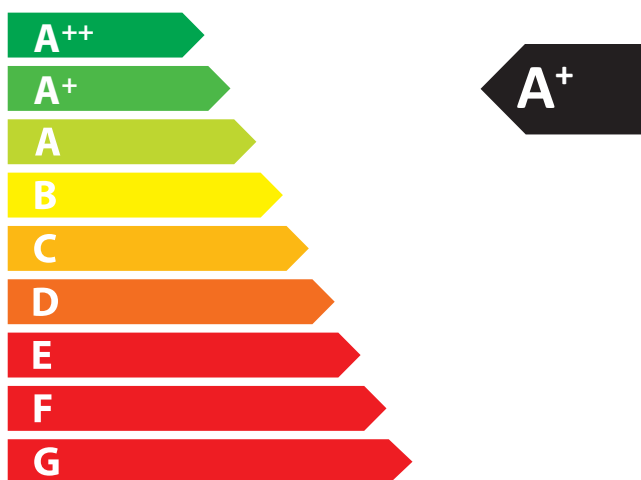
Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 11/2025

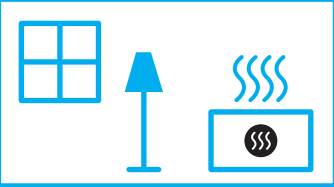


ENERG
енергия · ενέργεια



Camina  Schmid Format 9





9,0
kW

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

2015/1186