Profi W 12 Front Profi K Kristall

• Karta katalogowa

Cechy

- urządzenie kotłowe, całkowicie opłaszczowane wodą
- Przystosowany do zbiorczego podłączenia do komina
- Z górnym, niskoemisyjnym spalaniem
- Trzy możliwości podłączenia spalin
- Z termicznym zabezpieczeniem odpływowym (TAS), rurka kapilarna 4 m i tuleja zanurzeniowa (L = 148 mm)



Profi W 12 – Front Profi K Kristall

Dane techniczne

nominalna moc cieplna bez NHK	14,9 kW
zakres mocy cieplnej	7,1 – 14,9 kW
moc cieplna po stronie wody	10,6 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	50 cm
masa z szamotem	360 kg
oddawanie ciepła: przez szybę	15 %
oddawanie ciepła: moc konwekcyjna	15 %
oddawanie ciepła: moc po stronie wody	70 %
zapotrzebowanie na powietrze do spalania	52,9 m³/h
pojemność wodna	80 ltr.
maks. ciśnienie robocze	3,0 bar
zalecany przekrój swobodny[1] nawiew	830 cm²
zalecany przekrój swobodny[1] powietrze obiegowe	690 cm²

Dane dla kominiarza wg DIN EN 13384
(praca z zamkniętymi drzwiami)

Trójka wartości przy nominalnej mocy cieplnej

strumień masowy spalin	10,1 g/s
temperatura spalin za powierzchnią dogrzewającą	300 °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	363 °C
wymagany ciąg kominowy na króćcu spalin	15 Pa
zapotrzebowanie na powietrze do spalania[2]	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

Standard

- strona otwierania drzwi: lewa/prawa
- Szyba potrójna
- Front Kristall
- opalanie drewnem
- Technika wodna

Opcjonalnie

- opalanie zewnętrzne
- króciec powietrza do spalania

Akcesoria

- Adera

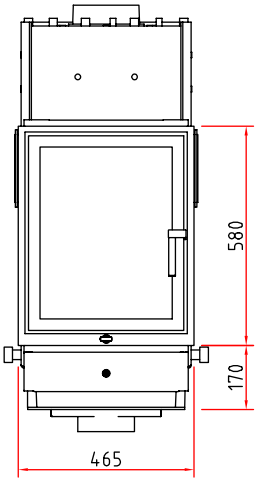
klasa efektywności energetycznej wg (UE) 2015/1186

1. BImSchV stopień 2

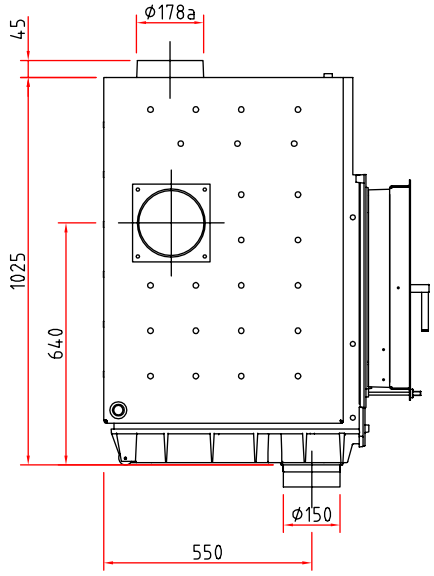
Made in Germany

Profi W 12 Front Profi K Kristall
Rysunki wymiarowe

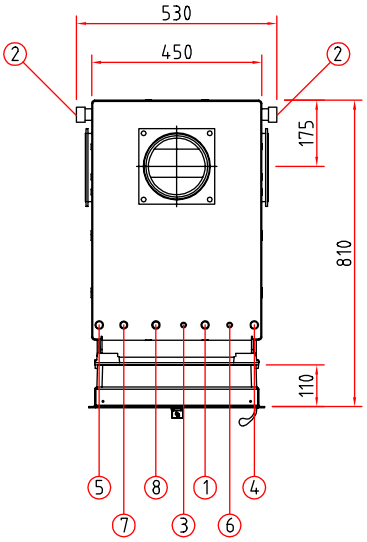
Widok z przodu, skala 1:20



Widok z boku, skala 1:20



Widok z góry, skala 1:20



przyłącza wody

1 zasilanie (VL) 3/4" GZ
2 powrót (RL) 3/4" GZ
3 odpowietrznik automatyczny 3/8" GW
4 czujnik sterowania pompą 1/2" GW
5 czujnik termicznego zabezpieczenia odpływowego (TAS) 1/2" GW
6 dopływ zimnej wody 1/2" GZ / TAS
7 odpływ zimnej wody 1/2" GZ / TAS
8 zawór bezpieczeństwa 1/2" GW

Wskazówki
Wszystkie przyłącza i zabezpieczenia należy wykonać w sposób dostępny (np. kratka lub drzwiczki rewizyjne).
Maks. temperatura otoczenia 160 °C nie może zostać przekroczona.
zawór bezpieczeństwa, termiczne zabezpieczenie odpływowe a odpowietrznik zamontować w strefie zimnej.

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 W 12
Nazwa dostawcy:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identyfikator modelu dostawcy:	Profi W 12
Klasa efektywności energetycznej:	A+
Bezpośrednia moc cieplna (kW):	4,3
Pośrednia moc cieplna (kW):	10,6
Wskaźnik efektywności energetycznej (EEI):	112,8
Efektywność energetyczna paliwa przy nominalnej mocy cieplnej (%):	84,7
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

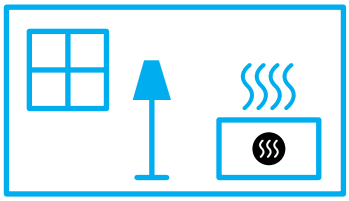
ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

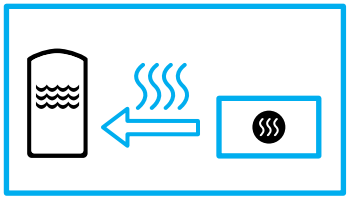
Camina Schmid **Profi W 12**



A+



4,3
kW



10,6
kW

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

2015/1186