Dokumentacja techniczna miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe
Rozporządzenie (UE) 2015/1185 uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE

Nazwa i adres producenta: Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identyfikator modelu: Ekko U 100(45)
Modele równoważne: –
Sprawozdania z badań: R – 971812-1
Normy zharmonizowane: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Inne zastosowane normy lub specyfikacje techniczne: –
Funkcja ogrzewania pośredniego (tak/nie): nie
Bezpośrednia moc cieplna: 20,0 kW
Pośrednia moc cieplna: –

Parametry przy zasilaniu paliwem preferowanym

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń [%]: 65

Współczynnik efektywności energetycznej (EEI): 107,5

Paliwo	Paliwo preferowane Paliwo (tylko jedno)	Inne odpowiednie paliwo(-a)	η_s [x %]	Emisje przy nominalnej mocy cieplnej (*)				Emisje przy minimalnej mocy cieplnej (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)				[x] mg/Nm³ (13 % O_2)			
Drewno kawałkowe, zawartość wilgoci ≤ 25 %	tak	nie	75	40	120	1500	200	–	–	–	–
Drewno prasowane, zawartość wilgoci < 12 %	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Inna biomasa drzewna	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Biomasa niedrzewna	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Antracyt i węgiel chudy	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Koks wysokotemperaturowy	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Koks niskotemperaturowy	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Węgiel bitumiczny	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Brykiety torfowe	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Brykiety z mieszanki paliw kopalnych	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Inne paliwa kopalne	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Brykiety z mieszanki biomasy i paliw kopalnych	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Inna mieszanka biomasy i paliw stałych	nie	nie	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(*) PM = pył, OGC = gazowe związki organiczne, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu
(**) Wymagane tylko w przypadku stosowania współczynników korekcyjnych F(2) lub F(3).

Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 01/2022

Tłumaczenie z języka niemieckiego. W razie wątpliwości wiążąca jest wersja oryginalna producenta.

Camina Schmid

Dokumentacja techniczna miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe
Rozporządzenie (UE) 2015/1185 uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE

Moc cieplna

Nominalna moc cieplna Pnom	20,0 kW
Minimalna moc cieplna Pmin	–

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne

Przy nominalnej mocy cieplnej elmax	–
Przy minimalnej mocy cieplnej elmin	–
W trybie czuwania elSB	–

Sprawność użytkowa (w odniesieniu do wartości opałowej NCV)

Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	81,0 %
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej	–

Zapotrzebowanie mocy płomienia pilotowego

Zapotrzebowanie mocy płomienia pilotowego (jeśli dotyczy), Ppilot	–

Rodzaj mocy cieplnej / regulacji temperatury pomieszczenia (proszę wybrać jedną możliwość)

Jednostopniowa moc cieplna, bez regulacji temperatury pomieszczenia	tak
Dwa lub więcej stopni ręcznie, bez regulacji temperatury pomieszczenia	nie
regulacja temperatury pomieszczenia za pomocą termostatu mechanicznego	nie
z elektroniczną regulacją temperatury pomieszczenia	nie
z elektroniczną regulacją temperatury pomieszczenia i sterowaniem dobowym	nie
z elektroniczną regulacją temperatury pomieszczenia i sterowaniem tygodniowym	nie

Inne rodzaje regulacji (możliwy wybór kilku)

regulacja temperatury pomieszczenia z czujnikiem obecności	nie
regulacja temperatury pomieszczenia z czujnikiem otwartego okna	nie
z opcją zdalnego sterowania	nie

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji
Prosimy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcjach obsługi i montażu!

Zmiany techniczne wynikające z rozwoju produktu oraz błędy zastrzeżone. Stan na: 12/2021