DOKUMENTACJA TECHNICZNA

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 i 2015/1186
Ekoprojekt

Dane kontaktowe producenta

Producent:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Adres:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Dane urządzenia

Identyfikator modelu:	MOKA 6 kW
Modele równoważne:	-
Jednostka notyfikowana:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy
Numer jednostki notyfikowanej:	0051
Numer sprawozdania z badań:	CS25-0124292-01
Zastosowane normy zharmonizowane:	EN 16510-2-1:2022
Inne zastosowane normy/specyfikacje techniczne:	-
Funkcja ogrzewania pośredniego:	Nie
Bezpośrednia moc cieplna:	6,0 kW
Pośrednia moc cieplna:	-

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s:	73,7 %
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń RIKATRONIC η_s:	-
Wskaźnik efektywności energetycznej:	111
Wskaźnik efektywności energetycznej RIKATRONIC:	-

Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji

Należy przestrzegać odległości przeciwpożarowych i bezpieczeństwa, np. odległości od palnych materiałów budowlanych!
Należy zawsze zapewnić wystarczający dopływ powietrza do spalania. Urządzenia wyciągowe mogą zakłócać dopływ powietrza do spalania!
Przy doborze komina należy uwzględnić parametry spalin urządzenia!

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Moc cieplna			
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	6,0	kW
Minimalna moc cieplna	P_{min}	NPD	kW
Sprawność użytkowa			
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	83,7	%
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,min}$	NPD	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy nominalnej mocy cieplnej	el_{max}	NPD	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	el_{min}	NPD	kW
W trybie czuwania	el_{SB}	NPD	kW
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego			
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	NPD	kW

Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu	
jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	Tak
co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu (**)	Nie
mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu (**)	Nie
elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu (**)	Nie
elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy (**)	Nie
elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy (**)	Nie
regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności (**)	Nie
regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna (**)	Nie
opcja regulacji na odległość (**)	Nie

Dane dotyczące paliwa

Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [%]	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (*)				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO_x	PM	OGC	CO	NO_x
				mg/Nm³ (13 % O_2)				mg/Nm³ (13 % O_2)			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	Tak	Nie	73,7	29	22	588	93	NPD	NPD	NPD	NPD
Polana drewna RIKATRONIC o wilgotności ≤ 25 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inna biomasa drzewna	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomasa niedrzewna	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracyt i węgiel chudy	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks metalurgiczny	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Półkoks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Węgiel kamienny	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brykiety z węgla brunatnego	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brykiety z torfu	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inne paliwo kopalne	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu
(**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

W imieniu producenta podpisał(-a):

Andreas Bloderer / Zarządzanie produktem
Micheldorf, 22.10.2026

Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

W razie wątpliwości oraz w przypadku brakujących lub błędnych tłumaczeń obowiązuje wyłącznie wersja niemiecka.
Zastrzega się możliwość zmian technicznych i wizualnych oraz błędów składu i druku.