

Wymagania informacji o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model	POWER EVO-X 50 DEP		
Kocioł kondensacyjny	tak		
Kocioł niskotemperaturowy**	tak		
Kocioł typu B1	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	-	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny	-
Ogrzewacz wielofunkcyjny	nie		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	34,0	kW
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P_4	34,0	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	11,3	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	93	%
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	87,7	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	97,4	%
Dodatkowy ogrzewacz			
Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	-	kW
Rodzaj pobieranej energii		-	

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	el_{max}	0,0480	kW
Przy częściowym obciążeniu	el_{min}	0,0130	kW
W trybie czuwania	PSB	0,0038	kW

Pozostałe parametry			
Postojowa strata ciepła	P_{stby}	0,0368	kW
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	-	kW
Emisja tlenków azotu	NO_x	30	mg/kWh

Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:			
Deklarowany profil obciążenia	-		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	-	kWh

Efektywność energetyczna ogrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	kWh

Dane kontaktowe	RUG Riello Urządzenia Grzewcze SA, 87-100 Toruń ul Kociowska 28-30
------------------------	--

(*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60 °C, a wody zasilającej na jego wylocie 80 °C
 (**) Niska temperatura oznacza 30 °C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37 °C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50 °C (na wlocie ogrzewacza).

Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza/ istotne informacje dotyczące demontażu, recyklingu i/ lub usuwania pod koniec przydatności do użycia

Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych. Przed demontażem, recyklingiem i/ lub usuwaniem pod koniec przydatności do użycia należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.
Dla kotła typu B1 i wielofunkcyjnego kotła typu B1 Ten kocioł o ciągu naturalnym jest przeznaczony do podłączenia do komina wspólnego dla wielu mieszkań w istniejących budynkach, usuwającego pozostałości po spalaniu poza pomieszczenie, w którym znajduje się kocioł. Kocioł pobiera powietrze do spalania bezpośrednio z pomieszczenia i zawiera przerywacz ciągu. Ze względu na niższą sprawność należy unikać jakiegokolwiek innego wykorzystania tego kotła, które może spowodować wyższe zużycie energii i wyższe koszty eksploatacji.

