

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

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	<i>Prated</i>	44,0	<i>kW</i>
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	<i>P4</i>	43,9	<i>kW</i>
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	<i>P1</i>	14,6	<i>kW</i>

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	92	%
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	87,8	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	97,2	%
Dodatkowy ogrzewacz			
Znamionowa moc cieplna	<i>Psup</i>	-	<i>kW</i>
Rodzaj pobieranej energii		-	

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	<i>elmax</i>	0,0860	<i>kW</i>
Przy częściowym obciążeniu	<i>elmin</i>	0,0150	<i>kW</i>
W trybie czuwania	<i>PSB</i>	0,0038	<i>kW</i>

Pozostałe parametry			
Postojowa strata ciepła	<i>Pstby</i>	0,0347	<i>kW</i>
Pobór mocy palnika zapłonowego	<i>Pign</i>	-	<i>kW</i>
Emisja tlenków azotu	<i>NOx</i>	33	<i>mg/kWh</i>

Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:			
Deklarowany profil obciążenia	-		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	<i>Qelec</i>	-	<i>kWh</i>

Efektywność energetyczna ogrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie paliwa	<i>Qfuel</i>	-	<i>kWh</i>

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.

