

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

Model	EXCLUSIVE BOILER GREEN HE 25 B.S.I.		
Kocioł kondensacyjny	tak		
Kocioł niskotemperaturowy**	tak		
Kocioł typu B1	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	-	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny	-
Ogrzewacz wielofunkcyjny	tak		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	<i>Prated</i>	24	kW
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	<i>P4</i>	24,4	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	<i>P1</i>	8,2	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	93	%
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	88,3	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	98,5	%
Dodatkowy ogrzewacz			
Znamionowa moc cieplna	<i>Psup</i>	-	kW
Rodzaj pobieranej energii		-	

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	<i>elmax</i>	0,0400	kW
Przy częściowym obciążeniu	<i>elmin</i>	0,0151	kW
W trybie czuwania	<i>PSB</i>	0,0044	kW

Pozostałe parametry			
Postojowa strata ciepła	<i>Pstby</i>	0,055	kW
Pobór mocy palnika zapłonowego	<i>Pign</i>	-	kW
Emisja tlenków azotu	<i>NOx</i>	36	mg/kWh

Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:			
<b>Deklarowany profil obciążenia</b>	XL		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	<i>Qelec</i>	0,350	kWh

<b>Efektywność energetyczna ogrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	80	%
Dzienne zużycie paliwa	<i>Qfuel</i>	24,092	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.