

# Informacje o produkcie

jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

## Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vaillant				
(b) Identyfikator modelu dostawcy	eLoBLOCK VE 18				
(c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	D				
(d) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	17	kW			
(e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	36	%			
(f) Roczne zużycie energii	-	kWh	i/ lub	-	GJ
(g) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	15	dB(A)			
(h) Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.				

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

Model	eloBLOCK VE 18		
Kocioł kondensacyjny	nie		
Kocioł niskotemperaturowy**	nie		
Kocioł typu B1	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	nie	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny	
Ogrzewacz wielofunkcyjny	nie		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	$P_{rated}$	17	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	36	%
Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe				Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$P_4$	17,1	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	39,3	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$P_1$	3,5	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	35,0	%
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
Przy pełnym obciążeniu	$el_{max}$	17,410	kW	Znamionowa moc cieplna	$P_{sup}$	0,0	kW
Przy częściowym obciążeniu	$el_{min}$	3,860	kW	Rodzaj pobieranej energii			
W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,010	kW	<b>Pozostałe parametry</b>			
				Postojowa strata ciepła	$P_{stby}$	0,100	kW
				Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	0,000	kW
				Emisja tlenków azotu	$NO_x$	0	mg/kWh

Dane kontaktowe	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany
-----------------	---

(\*) 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.