

# 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	<i>Saunier Duval</i>				
(b) Identyfikator modelu dostawcy	<i>THELIA CONDENS 25 -A (H-PL)</i>				
(c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnitemperaturowe	<i>tak</i>	Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń			<i>XL</i>
(d) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	<i>A</i>	Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody			<i>A</i>
(e) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych	<i>18</i>	<i>kW</i>			
(f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii	<i>15269</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ lub</i>	<i>55</i>	<i>GJ</i>
Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa	<i>27</i>	<i>kWh</i>	<i>i/ lub</i>	<i>17</i>	<i>GJ</i>
(g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>93</i>	<i>%</i>	efektywność energetyczna ogrzewania wody	<i>86</i>	<i>%</i>
(h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	<i>49</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować jedynie w godzinach poza szczytowym obciążeniem	<i>nie</i>				
(j) 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	THELIA CONDENS 25 -A (H-PL)		
Kocioł kondensacyjny	tak		
Kocioł niskotemperaturowy**	tak		
Kocioł typu B1	nie		
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	nie	Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny	-
Ogrzewacz wielofunkcyjny	tak		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	$P_{rated}$	18	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	93	%
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 (*)	$P_4$	17,7	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	88,5	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$P_1$	5,9	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	97,7	%
<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>				<b>Dodatkowy ogrzewacz</b>			
Znamionowa moc cieplna		$P_{sup}$	0,0	kW			
Rodzaj pobieranej energii		brak wartości					

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy pełnym obciążeniu	$e_{lmax}$	0,025	kW
Przy częściowym obciążeniu	$e_{lmin}$	0,015	kW
W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,002	kW

Pozostałe parametry			
Postojowa strata ciepła	$P_{stby}$	0,050	kW
Pobór mocy palnika zapłonowego	$P_{ign}$	0,000	kW
Emisja tlenków azotu	$NO_x$	39	mg/kWh

**Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:**

<b>Deklarowany profil obciążenia</b>	XL		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	0,124	kWh

<b>efektywność energetyczna ogrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	86	%
Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	22,596	kWh

Dane kontaktowe	Saunier Duval, Saunier Duval17, Rue de la petite Baratte44315 Nantes cedexFrance
-----------------	--

(\*) 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.