

KARTA PRODUKTU
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 813/2013
w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Parametry urządzenia

Model: DCG COMFORT25 2F
Kocioł kondensacyjny: tak
Kocioł niskotemperaturowy: nie
Kocioł typu B1: nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: nie
Ogrzewacz wielofunkcyjny: tak

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
----------	--------	---------	-----------	----------	--------	---------	-----------

Znamionowa moc cieplna

Znamionowa moc cieplna	2E	P_{rated}	24	kW
	3P		24	
	3B/P		24	
	LW		24	

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	2E	η_s	90	%
	3P		90	
	3B/P		90	
	LW		91	

Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: wytworzone ciepło użytkowe

Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	2E	P_4	22,8	kW
	3P		22,9	
	3B/P		22,6	
	LW		22,8	

Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: sprawność użytkowa

Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	2E	η_4	85,8	%
	3P		86,0	
	3B/P		86,8	
	LW		85,4	

Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	2E	P_1	7,7	kW
	3P		7,7	
	3B/P		7,5	
	LW		7,7	

Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	2E	η_1	95,9	%
	3P		96,1	
	3B/P		95,8	
	LW		96,8	

Kogeneracyjne ogrzewacze pomieszczeń: wytworzone ciepło użytkowe

Przy znamionowej mocy cieplnej kogeneracyjnego ogrzewacza pomieszczeń z wyłączonym ogrzewaczem dodatkowym	$P_{CHP100+Sup0}$	-	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej kogeneracyjnego ogrzewacza pomieszczeń z wyłączonym ogrzewaczem dodatkowym	$P_{CHP100+Sup100}$	-	kW

Kogeneracyjne ogrzewacze pomieszczeń: sprawność użytkowa

Przy znamionowej mocy cieplnej kogeneracyjnego ogrzewacza pomieszczeń z wyłączonym ogrzewaczem dodatkowym	$\eta_{CHP100+Sup0}$	-	%
Przy znamionowej mocy cieplnej kogeneracyjnego ogrzewacza pomieszczeń z włączonym ogrzewaczem dodatkowym	$\eta_{CHP100+Sup100}$	-	%

Kogeneracyjne ogrzewacze pomieszczeń: sprawność elektryczna

Przy znamionowej mocy cieplnej kogeneracyjnego ogrzewacza pomieszczeń z wyłączonym ogrzewaczem dodatkowym	$\eta_{el,CHP100+Sup0}$	-	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej kogeneracyjnego ogrzewacza pomieszczeń z włączonym ogrzewaczem dodatkowym	$\eta_{el,CHP100+Sup100}$	-	

Dodatkowe zużycie energii elektrycznej

Przy pełnym obciążeniu	e_{lmax}	0,102	kW
Przy częściowym obciążeniu	e_{lmin}	0,026	kW
W trybie czuwania	P_{SB}	0,006	kW

Ogrzewacze wielofunkcyjne:

Deklarowany profil obciążeń												
Dzienne zużycie energii elektrycznej	<table border="1"> <tr><td>2E</td></tr> <tr><td>3P</td></tr> <tr><td>3B/P</td></tr> <tr><td>LW</td></tr> </table>	2E	3P	3B/P	LW	Q_{elec}	<table border="1"> <tr><td>0,121</td></tr> <tr><td>0,121</td></tr> <tr><td>0,121</td></tr> <tr><td>0,121</td></tr> </table>	0,121	0,121	0,121	0,121	kWh
2E												
3P												
3B/P												
LW												
0,121												
0,121												
0,121												
0,121												

Ogrzewacz dodatkowy

Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	-	kW
Rodzaj pobieranej energii		-	

Pozostałe parametry

Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	0,049	kW	
Pobór mocy palnika zapłonowego	P_{ign}	n/a	kW	
Emisje tlenków azotu	2E	NO_x	53	mg/kWh
	3P		31	
	3B/P		54	
	LW		15	

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	2E	η_{wh}	86	%
	3P		86	
	3B/P		86	
	LW		86	
Dzienne zużycie paliwa	2E	Q_{fuel}	22,51	kWh
	3P		22,51	
	3B/P		22,51	
	LW		22,51	

Nazwa/imię i nazwisko oraz adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

Robert Dziubela – prezes zarządu

KARTA PRODUKTU

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 811/2013
w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE i Rozporządzenia 2017/1369

Nazwa i adres dostawcy urządzenia:

DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa
26-067 Strawczyn
Ruda Strawczyńska 103A

Parametry urządzenia

Identyfikator modelu dostawcy		DCG COMFORT 25 1F				DCG COMFORT 25 2F			
		2E	3P	3B/P	LW	2E	3P	3B/P	LW
Deklarowany profil obciążeń podgrzewania wody		n/a	n/a	n/a	n/a	L	L	L	L
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A	A	A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		n/a	n/a	n/a	n/a	A	A	A	A
Znamionowa moc cieplna	kW	24	24	24	24	24	24	24	24
Roczne zużycie energii do ogrzewania pomieszczeń QHE	kWh	12423	12424	12234	12316	12423	12424	12234	12316
Roczne zużycie energii podgrzewania wody AEC	kWh	n/a	n/a	n/a	n/a				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	90	90	90	91	90	90	90	91
Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh}	%	n/a	n/a	n/a	n/a	75	75	75	75
Poziom mocy akustycznej LWA	dB	48	48	48	48	48	48	48	48
Szczególne środki ostrożności		Każdorazowo przed montażem, uruchomieniem lub konserwacją urządzenia, należy uwzględnić zalecenia zawarte w Instrukcji Obsługi dostarczonej przez producenta							