

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE Nr 811/2013

Nazwa dostawcy	SECESPOL Sp. z o.o.		
Identyfikator modelu dostawcy	Thermagen Solo 36/46		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	-	A	-
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	41	kWh
Sezonowa efektywność energetyczna pomieszczeń	η_s	92	%

Dane produktu	Symbol	Wartość	Jednostka
Kocioł kondensacyjny	-	Tak	-
Kocioł wielofunkcyjny	-	Tak	-
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	40,9	kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	13,6	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy pełnym obciążeniu	$e_{l_{\text{max}}}$	0,1	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy częściowym obciążeniu	$e_{l_{\text{min}}}$	0,02	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania	P_{stby}	0,038	kW
Emisja tlenków azotu	NO_x	42,8	mg/kWh
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	125	GJ
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	55	dB
Deklarowany profil obciążeń	-	XL	-
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A	-
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{WH}	87,0	%
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	16	kWh
Roczne zużycie paliwa	AFC	4952	kWh