

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE Nr 811/2013

Nazwa dostawcy	SECESPOL Sp. z o.o.		
Identyfikator modelu dostawcy	Thermagen Duo 24/18		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	-	A	-
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	18	kWh
Sezonowa efektywność energetyczna pomieszczeń	η_s	93	%

Dane produktu	Symbol	Wartość	Jednostka
Kocioł kondensacyjny	-	Tak	-
Kocioł wielofunkcyjny	-	Tak	-
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym	P_4	17,8	kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym	P_1	6,0	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy pełnym obciążeniu	$e_{l_{max}}$	0,035	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy częściowym obciążeniu	$e_{l_{min}}$	0,015	kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne w trybie czuwania	P_{stby}	0,038	kW
Emisja tlenków azotu	NO_x	30,1	mg/kWh
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	54	GJ
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	45	dB
Deklarowany profil obciążeń	-	L	-
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A	-
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{WH}	83	%
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	14	kWh
Roczne zużycie paliwa	AFC	3223	kWh