

Model: CONDENS PLUS 30		Wymagania dotyczące informacji o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 813/2013)					
Kotły kondensacyjne:			TAK				
Kocioł niskotemperaturowe:			NIE				
Kocioł typu B1:			NIE				
Urządzenie kogeneracyjne do ogrzewania			NIE	Wyposażenie w układ dodatkowego ogrzewania:			NIE
Ogrzewacz wielofunkcyjny			TAK				
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (P_{rated})	P_n	30	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania	η_s	92	%
Dla kotłów do ogrzewania i kotłów kombinowanych: użyteczna moc cieplna				Dla kotłów do ogrzewania i kotłów kombinowanych: sprawność użytkowa			
Ze znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P_4	32,4	kW	Ze znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie wysokotemperaturowym (*)	η_4	88,6	%
Z 30% znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie niskotemperaturowym (**)	P_1	9,6	kW	Z 30% znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie niskotemperaturowym (**)	η_1	97,3	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe elementy			
Przy maksymalnym obciążeniu	e_{max}	0,086	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P_{stby}	0,0040	kW
Przy obciążeniu częściowym	e_{min}	0,047	kW	Zużycie energii palnika zapłonowego	P_{ign}	-	kW
W trybie czuwania	P_{sb}	0,007	kW	Emisje tlenków azotu	NO_x	49	mg/kWh
Dla kombinowanych urządzeń do ogrzewania							
Deklarowany profil obciążenia	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	85,7	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	0,110	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	13,8	kWh
Dane kontaktowe	ZMK SAS Spółka z o.o., Owczary, ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój www.sas.busko.pl						

(*) Reżim wysokotemperaturowy oznacza temperaturę powrotu na wlocie ogrzewacza 60°C oraz temperaturę zasilania na wlocie ogrzewacza 80°C.

(**) Niska temperatura oznacza temperaturę powrotu (na wlocie kotta) dla kotłów kondensacyjnych 30°C, dla kotłów niskotemperaturowych 37°C a dla pozostałych urządzeń 50°C temperaturę powrotu.