

Model: CONDENS PLUS 19		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 ( $P_{rated}$ )	$P_n$	21	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania	$\eta_s$	91	%
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 (*)	$P_4$	21,4	kW	Ze znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	88,2	%
Z 30% znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie niskotemperaturowym (**)	$P_1$	6,3	kW	Z 30% znamionową mocą cieplną podczas pracy w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	96,8	%
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				Pozostałe elementy			
Przy maksymalnym obciążeniu	$e_{max}$	0,064	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	$P_{stby}$	0,0040	kW
Przy obciążeniu częściowym	$e_{min}$	0,044	kW	Zużycie energii palnika zapłonowego	$P_{ign}$	-	kW
W trybie czuwania	$P_{sb}$	0,007	kW	Emisje tlenków azotu	$NO_x$	52	mg/kWh
Dla kombinowanych urządzeń do ogrzewania							
Deklarowany profil obciążenia	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	85,5	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	0,104	kWh	Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	13,9	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.