

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189  
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO  
I RADY 2009/125/WE**



Nazwa i adres dostawcy kotła	Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice				
Identyfikator modelu	<b>KLIMOSZ LE 20</b>				
Sposób podawania paliwa	automatyczne, zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 440 litrów				
Kocioł kogeneracyjny na paliwa stałe	nie	Kocioł kondensacyjny	nie	Kocioł wielofunkcyjny	nie

Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń:				
			ns [%]	PM [mg/m <sup>3</sup> ]	OGC [mg/m <sup>3</sup> ]	CO [mg/m <sup>3</sup> ]	NOx [mg/m <sup>3</sup> ]
Polana, wilgotność <25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność <15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny, wilgotność <50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa nie drzewna	nie	nie					
<b>Węgiel kamienny</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>83</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>381</b>	<b>273</b>
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety mix (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego :							
Wytworzone ciepło użytkowe:	Symbol	Wartość	Jedn.	Sprawność użytkowa :	Symbol	Wartość	Jedn.
przy znamionowej mocy cieplnej	Pn	21	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	nn	86,5	%
30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	Pp	4,7	kW	30% / 50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	np	86,5	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe sprawność elektryczna:				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:			
przy znamionowej mocy cieplnej	nel,n	n.d.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	el max	n.d.	kW
				30% / 50% znamionowa mocy cieplnej w stosownych przypadkach	el min	n.d.	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	PSB	n.d.	kW