

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



Identyfikator modelu

VIGAS 18 DPA

Sposób podawania paliwa: - automatycznie, ręczny
- kocioł należy eksploatować z zasobnikiem ciepłej wody o pojemności minimalnej **500 l**

Kocioł kondensacyjny: **nie**

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: **nie**

Kocioł wielofunkcyjny: **tak**

Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj):	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń (****)			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	nie	tak		20	20	213	181
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie		14	14	261	156
Trociny, wilgotność ≤ 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
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 z mieszanki (30–70 %) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	18,6	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,9	%
Odpowiednio przy [30 %/50 %] znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,5	kW	Odpowiednio przy [30 %/50 %] znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,3	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	0,0849	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	Odpowiednio przy [30 %/50 %] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0,0145	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,0011	kW

Dane kontaktowe

PAVEL VIGAŠ - VIMAR, M.ČULENA 25, 974 11, BANSKÁ BYSTRICA, SLOVENSKO