

## KARTA PRODUKTU wg rozporządzenia UE 2015/1187

### TROTEX –

<b>NAZWA PRODUCENTA</b>	<b>KOŁTON</b>
<b>NAZWA MODELU KOTŁA</b>	<b>TROTEX</b>
<b>KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ KOTŁA</b>	A+
<b>ZNAMIONOWA MOC CIEPLNA [kW]</b>	35
<b>WSPÓŁCZYNNIK EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>	117
<b>SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA</b>	79,0%
<b>SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS MONTAŻU, INSTALACJI LUB KONSERWACJI URZĄDZENIA</b>	<b>Przed montażem, uruchomieniem czy konserwacją należy zapoznać się z DTR urządzenia.</b>

Identyfikator modelu	<b>TROTEX</b>						
Sposób podawania paliwa	ręczne: kocioł musi być eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej <b>1530 l</b>						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: tak			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_s$ [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/ m <sup>3</sup>			
<b>Polana, wilgotność ≤ 25 %</b>	[tak/nie]	[tak/nie]	<b>79,0</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>350</b>	<b>195</b>
Zrębki, wilgotność 15-35%	[tak/nie]	[tak/nie]					
Zrębki, wilgotność > 35%	[tak/nie]	[tak/nie]					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	[tak/nie]	[tak/nie]					
Trociny, wilgotność ≤ 50%	[tak/nie]	[tak/nie]					
Inna biomasa drzewna	[tak/nie]	[tak/nie]					
Biomasa niedrzewna	[tak/nie]	[tak/nie]					
Węgiel kamienny	[tak/nie]	[tak/nie]					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	[tak/nie]	[tak/nie]					
Koks	[tak/nie]	[tak/nie]					
Antracyt	[tak/nie]	[tak/nie]					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	[tak/nie]	[tak/nie]					
Inne paliwo kopalne	[tak/nie]	[tak/nie]					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego	[tak/nie]	[tak/nie]					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	[tak/nie]	[tak/nie]					

**Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego**

Parametr	Symbol	Wartość	Jed- nostka		Parametr	Symbol	Wartość	Jed- nostka
Wytworzone ciepło użytkowe					Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	<b>36,7</b>	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	<b>82,9</b>	kW
odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	<b>35</b>	kW		odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	<b>82,5</b>	kW
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna					<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
				przy znamionowej mocy cieplnej			$e_{l_{max}}$	<b>0,036</b>
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%		odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	-	kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach			kW
					w trybie czuwania	$P_{SB}$	<b>0,0028</b>	kW
Dane kontaktowe	<b>P.P.H.U. "KOLTON" S.C.</b> , ul. Sosnowa 2, 34-480 Jabłonka, <b>tel.</b> +48 18 26 426 67; +48 12 314 92 93; +48 12 314 92 94, <b>e-mail:</b> firma@kolton.pl							