

# Karta produktu

## Kocioł c.o. – SMART RHV

Karta produktu według Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.

Identyfikator modelu	Smart RHV 20
Sposób podawania paliwa:	Drewno - załadunek ręczny Kocioł należy eksploatować z zasobnikiem buforowym o pojemności minimalnej 1000 l

Kocioł kondensacyjny: [nie]

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: [nie]		Kocioł wielofunkcyjny: [tak]					
Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj):	Inne odpowiednie paliwa:	$\eta_s$ [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	tak		83	14	3	33	138
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak	nie					
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	$P_n$	19,4	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	86,1	%	
odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$P_p$		kW	odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$		%	
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				
przy znamionowej mocy cieplnej				przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmax}$	0,035	kW	
				odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{lmin}$		kW	
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				kW
				w trybie czuwania	$P_{SB}$	0,002	kW	
Dane kontaktowe		Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 41, 37-450 Stalowa Wola						