

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

Nazwa i adres dostawcy kotła	Andrzej Skwiercz PUH Skwiercz-INSTAL, 84-123 Połchowo, ul. Św. Agaty 32A				
Identyfikator modelu	<b>HEITZ MINI BIO PLUS 13</b>				
Sposób podawania paliwa	Automatyczne podawanie paliwa				
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/m3]	OGC [mg/m3]	CO [mg/m3]	NOx [mg/m3]
Polana, wilgotność <25%	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność <15-35%	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność >35%	NIE	NIE					
<b>Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów</b>	<b>TAK</b>	<b>NIE</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>200</b>	<b>132</b>
Trociny, wilgotność <50%	NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE					
Biomasa nie drzewna	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 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	12,4	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	nn	85,9	%
30%/50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	Pp	3,7	kW	30%/50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	np	84,4	%
<b>Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe sprawność elektryczna :</b>				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne :</b>			
przy znamionowej mocy cieplnej	nel,n	n.d.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	el max	0,042	kW
				30%/50% znamionowej mocy cieplnej w stosownych przypadkach	el min	0,026	kW
				wbudowanych wtórnych urządzeń redukcji emisji w stosownych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P sb	0,0028	kW

Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe

**Skwiercz-INSTAL**

84-123 Połchowo, ul. Św. Agaty 32a    NIP 587-000-02-68    Regon 190620471

SIEDZIBA - BIURO - HURT - DETAL 84-100 Puck, ul. Wejherowska 5, tel./fax (0-58) 673-20-88, tel. (0-58) 673-27-18