

identifikační značka modelu: <b>BIOPEL 30</b>									
Kondenzační kotel:		ne	Kogenerační kotel na pevná paliva:		ne	Kombinovaný kotel:		ano	
Režim přikládání: automatický		Ruční: kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně x(*) litrů/ Automatický: doporučuje se, aby kotel byl provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně							
Palivo				Preferované palivo (pouze jedno):			Jiné vhodné palivo/paliva:		
Dřevěná polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %				ne			ne		
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti 15–35 %				ne			ne		
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti > 35 %				ne			ne		
Lisované dřevo ve formě pelet nebo briket				ano			ne		
Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 %				ne			ne		
Jiná dřevní biomasa				ne			ne		
Nedřevní biomasa				ne			ne		
Černé uhlí				ne			ne		
Hnědé uhlí (včetně briket)				ne			ne		
Koks				ne			ne		
Antracit				ne			ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv				ne			ne		
Jiné fosilní palivo				ne			ne		
Brikety ze směsi biomasy (30–70 %) a fosilních paliv				ne			ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv				ne			ne		
Vlastnosti při provozu na preferované palivo:									
Sezónní energetická účinnost vytápění vnitřních prostorů ηs [%]:					91				
Index energetické účinnosti EEI:					132				
Třída energetické účinnosti:					A++				
Název		Označení	Hodnota	Jednotka	Název		Označení	Hodnota	Jednotka
Užitečný tepelný výkon					Užitečná účinnost				
Při jmenovitém tepelném výkonu		Pn(***)	31,5	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu		ηn	93,2	%
Při [30 %] jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu		Pp	8,5	kW	Při [30 %] jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu		ηp	95,3	%
Kogenerační kotle na pevná paliva:Elektrická účinnost					Spotřeba pomocné elektrické energie				
Při jmenovitém tepelném výkonu		ηel,n		%	Při jmenovitém tepelném výkonu		elmax	0,089	kW
					Při [30 %] jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu		elmin	0,034	kW
					Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu			nepoužije se	kW
					V pohotovostním režimu		PSB	0,005	kW
Kontaktní údaje		OPOP s.r.o. , Zašovská 750, Valašské Meziříčí, 757 01							
(*) Objem nádrže = 45 × Pr × (1 – 2,7/Pr) nebo 300 litrů, podle toho, která hodnota je vyšší, přičemž Pr je vyjádřen v kW									
(**) Objem nádrže = 20 × Pr přičemž Pr je vyjádřen v kW									
(***) Pro preferované palivo se Pn rovná Pr									