

identifikační značka modelu: H824-A											
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									
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				ne				ne			
Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 %				ne				ne			
Jiná dřevní biomasa				ne				ne			
Nedřevní biomasa				ne				ne			
Černé uhlí				ne				ne			
Hnědé uhlí (včetně briket)				ano				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 [%]:						81					
Index energetické účinnosti EEI:						81					
Třída energetické účinnosti:						C					
Název		Označení	Hodnota	Jednotka	Název		Označení	Hodnota	Jednotka		
Užitečný tepelný výkon					Užitečná účinnost						
Při jmenovitém tepelném výkonu		Pn(***)	23,1	kW	Při jmenovitém tepelném výkonu		ηn	85,5	%		
Při [30 %] jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu		Pp	7,1	kW	Při [30 %] jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu		ηp	84,6	%		
Kogenerační kotle na pevná paliva:Elektrická účinnost					Spotřeba pomocné elektrické energie						
Při jmenovitém tepelném výkonu		ηel,n		%	Při jmenovitém tepelném výkonu		elmax	0,073	kW		
					Při [30 %] jmenovitém tepelném výkonu, připadá-li v úvahu		elmin	0,027	kW		
					Zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí, připadá-li v úvahu		nepoužije se		kW		
					V pohotovostním režimu		PSB	0,002	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											