



POŽADAVKY NA INFORMACE O KOTLECH NA TUHÁ PALIVA

Identifikační značka (značky) modelu:		
Režim přikládání: Objem zásobníku teplé vody Ruční kotel by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně litrů (*) Automatický by měl být provozován se zásobníkem teplé vody o objemu nejméně litrů (**)		
Kondenzační kotel:	Kogenerační kotel na tuhá paliva:	Kombinovaný kotel:

Palivo	Preferenční palivo (pouze jedno):	Další vhodné palivo (vhodná paliva)	η_s [x%]:	Emise sezónního vytápění vnitřních prostorů (***)			
				PM	OGC (organické plynné sloučeniny)	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Dřevěná polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %							
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti 15–35 %							
Dřevní štěpka, obsah vlhkosti > 35 %							
Lisované dřevo ve formě pelet či briket							
Piliny, obsah vlhkosti ≤ 50 %							
Ostatní dřevní biomasa							
Nedřevní biomasa							
Černé uhlí							
Hnědé uhlí (včetně briket)							
Koks							
Antracit							
Brikety ze směsi fosilních paliv							
Ostatní fosilní paliva							
Brikety ze směsi (30–70 %) biomasy a fosilních paliv							
Jiná směs biomasy a fosilních paliv							

(*) Objem nádrže = $45 \times P_r \times (1 - 2,7/Pr)$ nebo 300 litrů (použije se vyšší z obou hodnot), přičemž P_r se uvádí v kW

(**) Objem nádrže = $20 \times P_r$ přičemž P_r se uvádí v kW

(***) PM = částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NO_x = oxidy dusíku



Vlastnosti při provozu pouze s preferenčním palivem:

Název	Označení	Hodnota	Jednotka
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu	P_n (****)		kW
Popřípadě při [30 %/50 %] jmenovitém tepelném výkonu	P_p	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nepoužije se	kW
Užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu	η_n		%
Popřípadě při [30 %/50 %] jmenovitém tepelném výkonu	η_p	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nepoužije se	%
Pro kogenerační kotle na tuhá paliva			
Elektrická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{el,n}$		%
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při jmenovitém tepelném výkonu	el_{max}		kW
Popřípadě při [30 %/50 %] jmenovitém tepelném výkonu	el_{min}	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nepoužije se	kW
Případně ze zabudovaného sekundárního zařízení na snižování emisí		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nepoužije se	kW
V pohotovostním režimu	P_{SB}		kW

Kontaktní údaje:

Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce.

(****) U preferenčního paliva P_n se rovná P_r