



## Požadavky na informace týkající se kotlových ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů, kotlových kombinovaných ohřivačů a kogeneračních ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů

Model/y:	
Kondenzační kotel:	
Nízkoteplotní (**) kotel:	Kotel typu B1:
Kogenerační ohřivač pro vytápění vnitřních prostorů:	Vybavenost přídavným ohřivačem:
Kombinovaný ohřivač:	

Položka	Označení	Hodnota	Jednotka	Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{\text{rated}}$		kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	$\eta_s$		%
<b>U kotlových ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kotlových kombinovaných ohřivačů: UŽITEČNÝ TEPELNÝ VÝKON</b>				<b>U kotlových ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kotlových kombinovaných ohřivačů: UŽITEČNÁ ÚČINNOST</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	$P_4$		kW	Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	$\eta_4$		%
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	$P_1$		kW	Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	$\eta_1$		%
<b>U kogeneračních ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů: UŽITEČNÝ TEPELNÝ VÝKON</b>				<b>U kogeneračních ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů: UŽITEČNÁ ÚČINNOST</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu kogeneračního ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů s vypnutým přídavným ohřivačem	$P_{\text{CHP100}} + \text{Sup0}$		kW	Při jmenovitém tepelném výkonu kogeneračního ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů s vypnutým přídavným ohřivačem	$\eta_{\text{CHP100}} + \text{Sup0}$		%
Při jmenovitém tepelném výkonu kogeneračního ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů se zapnutým přídavným ohřivačem	$P_{\text{CHP100}} + \text{Sup100}$		kW	Při jmenovitém tepelném výkonu kogeneračního ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů se zapnutým přídavným ohřivačem	$\eta_{\text{CHP100}} + \text{Sup100}$		%



Položka	Označení	Hodnota	Jednotka	Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
<b>U kogeneračních ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů: ELEKTRICKÁ ÚČINNOST</b>				<b>Přídavný ohřivač</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu kogeneračního ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů s vypnutým přídavným ohřivačem	$\eta_{el,CHP100} + Sup0$		%	Jmenovitý tepelný výkon	$P_{sup}$		kW
Při jmenovitém tepelném výkonu kogeneračního ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů se zapnutým přídavným ohřivačem	$\eta_{el,CHP100} + Sup100$		%	Energetický příkon			
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>				<b>Další položky</b>			
Při plném zatížení	$e_{l,max}$		kW	Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	$P_{stby}$		kW
Při částečném zatížení	$e_{l,min}$		kW	Spotřeba elektrické energie zapalovacího hořáku	$P_{ign}$		kW
V pohotovostním režimu	$P_{SB}$		kW	Emise oxidů dusíku	$NO_x$		mg/ kWh
<b>U kombinovaných ohřivačů:</b>							
Deklarovaný zátěžový profil				Energetická účinnost ohřevu vody	$\eta_{wh}$		%
Denní spotřeba elektrické energie	$Q_{elec}$		kWh	Denní spotřeba paliva	$Q_{fuel}$		kWh

#### Kontaktní údaje:

Jméno a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce.

- (\*) Vysokoteplotním režimem se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 60 °C na vstupu do ohřivače a vstupní teplota 80 °C na výstupu z ohřivače.
- (\*\*) Nízkou teplotou se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 30 °C, u nízkoteplotních kotlů 37 °C a u ostatních ohřivačů 50 °C (na vstupu do ohřivače).