

Informační list výrobku

dle požadavků nařízení komise EU č. 811/2013 a 813/2013

Model/y:

Kondenzační kotel:

Nízkoteplotní (***) kotel:

Kotel typu B1:

Kombinovaný ohřívač:

Položka	Označení	Hodnota	Jednotka	Položka	Označení	Hodnota	Jednotka
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění				Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s		%
Jmenovitý tepelný výkon	P_{rated}		kW				
U kotlových ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů a kotlových kombinovaných ohřívačů: užitečný tepelný výkon				U kotlových ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů a kotlových kombinovaných ohřívačů: užitečná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	P_4		kW	Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu (*)	η_4		%
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	P_1		kW	Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu (**)	η_1		%
Spotřeba pomocné elektrické energie				Další položky			
Při plném zatížení	el_{max}		kW	Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}		kW
Při částečném zatížení	el_{min}		kW	Spotřeba elektrické energie zapalovacího hořáku	P_{ign}		kW
V pohotovostním režimu	P_{SB}		kW	Emise oxidů dusíku	NO_x		mg/kWh
				Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru	L_{WA}		dB

U kombinovaných ohřívačů:

Třída energetické účinnosti ohřevu vody				Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}		%
Deklarovaný zátěžový profil							
Denní spotřeba elektrické energie	Q_{elec}		kWh	Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}		kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC		kWh	Roční spotřeba paliva	AFC		GJ

(*) Vysokoteplotním režimem se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 60 °C na vstupu do ohřívače a vstupní teplota 80 °C na výstupu z ohřívače.

(**) Nízkou teplotou se u kondenzačních kotlů rozumí návratová teplota 30 °C, u nízkoteplotních kotlů 37 °C a u ostatních ohřívačů 50 °C (na vstupu do ohřívače).

Product information sheet

as required by the EU Commission Regulation No. 811/2013 and 813/2013

Model/s:

Condensing boiler:

Low-temperature (**) boiler:

B1 boiler:

Combination heater:

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Seasonal space heating energy efficiency class				Seasonal space heating energy efficiency	η_s		%
Rated heat output	P_{rated}		kW				
For boiler space heaters and boiler combination heaters: Useful heat output				For boiler space heaters and boiler combination heaters: Useful efficiency			
At rated heat output and high-temperature regime (*)	P_4		kW	At rated heat output and high-temperature regime (*)	η_4		%
At 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)	P_1		kW	At 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)	η_1		%
Auxiliary electricity consumption				Other items			
At full load	el_{max}		kW	Standby heat loss	P_{stby}		kW
At part load	el_{min}		kW	Ignition burner power consumption	P_{ign}		kW
In standby mode	P_{SB}		kW	Emissions of nitrogen oxides	NO_x		mg/kWh
				Sound power level, indoors	L_{WA}		dB

For combination heaters:

Water heating energy efficiency class				Water heating energy efficiency	η_{wh}		%
Declared load profile							
Daily electricity consumption	Q_{elec}		kWh	Daily fuel consumption	Q_{fuel}		kWh
Annual electricity consumption	AEC		kWh	Annual fuel consumption	AFC		GJ

(*) High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.

(**) Low temperature means for condensing boilers 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).