

Parametry

Model	Luna Century 1.16	Luna Century 1.24	Luna Century 1.35	Luna Century 24	Luna Century 30	Luna Century 35	Luna Century 40
Cena bez DPH	60 990 Kč	62 590 Kč	66 790 Kč	65 290 Kč	68 900 Kč	75 190 Kč	73 190 Kč
Objednací číslo	A7870650	A7870651	A7870652	A7870646	A7870647	A7870648	A7870649
Odtah spalin	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Provedení spotřebiče	Pouze pro vytápění	Pouze pro vytápění	Pouze pro vytápění	Vytápění + TUV	Vytápění + TUV	Vytápění + TUV	Vytápění + TUV
Vhodný do sestavy	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
Vhodný do kaskády více kotlů	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
Energetická třída topení							
Energetická třída TUV	—	—	—				
Jmenovitá účinnost 50/30 °C	105,8 %	105,8 %	105,8 %	105,8 %	105,8 %	105,8 %	105,8 %
Třída NOx	6	6	6	6	6	6	6
Emise oxidů dusíku NOx	18 mg/kWh	19,8 mg/kWh	22 mg/kWh	19 mg/kWh	19,8 mg/kWh	22 mg/kWh	22 mg/kWh
Jmenovitý tepelný výkon	16,4 kW	28 kW	34,9 kW	24 kW	30 kW	34 kW	40 kW
Jmenovitý tepelný výkon topení 80/60°C	16 kW	24 kW	32 kW	20 kW	24 kW	28 kW	32 kW
Jmenovitý tepelný výkon topení 50/30°C	17,4 kW	26,1 kW	34,9 kW	21,8 kW	26,1 kW	30,6 kW	34,9 kW
Redukovaný tepelný výkon	2 kW	—	3,5 kW	2,4 kW	—	—	—
Redukovaný tepelný výkon 80/60°C	2 kW	2,8 kW	3,4 kW	2,4 kW	3 kW	3,4 kW	3,9 kW
Redukovaný tepelný výkon 50/30°C	2,2 kW	3,1 kW	3,7 kW	2,6 kW	3,3 kW	3,7 kW	4,2 kW
Jmenovitý tepelný výkon TUV	16 kW	28 kW	34 kW	24 kW	30 kW	34 kW	40 kW
Spotřeba při jmenovitém výkonu Qmax (G20)	1,73 m3/hod.	2,61 m3/hod.	3,49 m3/hod.	2,61 m3/hod.	3,28 m3/hod.	3,69 m3/hod.	4,23 m3/hod.
Spotřeba při redukovaném výkonu Qmin (G20)	0,22 m3/hod.	0,31 m3/hod.	0,37 m3/hod.	0,26 m3/hod.	0,33 m3/hod.	0,37 m3/hod.	0,42 m3/hod.
Rozsah regulace topné vody	25 - 80 °C	25 - 80 °C	25 - 80 °C	25 - 80 °C	25 - 80 °C	25 - 80 °C	25 - 80 °C
Rozsah regulace TUV	35 - 65 °C	35 - 65 °C	35 - 65 °C	35 - 65 °C	35 - 65 °C	35 - 65 °C	35 - 65 °C
Minimální průtok TUV	—	—	—	2 l/min	2 l/min	2 l/min	2 l/min
Množství TUV při ohřátí o 25°C	—	—	—	13,8 l/min	17,2 l/min	19,5 l/min	22,4 l/min
Množství TUV při ohřátí o 35°C	—	—	—	9,8 l/min	12,3 l/min	13,9 l/min	16 l/min
Specifický průtok TUV	—	—	—	11,5 l/min	14,3 l/min	16,2 l/min	18,6 l/min
Průměr koaxiálního odkoupení	60 / 100 mm	60 / 100 mm	60 / 100 mm	60 / 100 mm	60 / 100 mm	60 / 100 mm	60 / 100 mm
Průměr děleného odkoupení	80 / 80 mm	80 / 80 mm	80 / 80 mm	80 / 80 mm	80 / 80 mm	80 / 80 mm	80 / 80 mm
Elektrické napětí / frekvence	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz	230 / 50 V/Hz
Jmenovitý elektrický příkon	63 W	78 W	86 W	78 W	100 W	90 W	105 W
Stupeň ochrany proti vlhkosti	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostoru	51 dB	51 dB	54 dB	49 dB	51 dB	54 dB	54 dB
Hmotnost	31,5 kg	31,5 kg	32,5 kg	31,5 kg	31,5 kg	32,5 kg	32,5 kg
Výška	763 mm	763 mm	763 mm	763 mm	763 mm	763 mm	763 mm
Šířka	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Hloubka	334 mm	334 mm	334 mm	334 mm	334 mm	334 mm	334 mm
Elektrický trojcestný ventil	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano