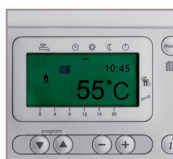


Luna HT Residential 85-100 kW

- Dvoukomorový primární výměník z nerez oceli: vysoká účinnost, minimální rozměry, spolehlivost a dlouhá životnost
- Digitální ovládací panel „advanced CPS system“ s vyspělou elektronikou pro řízení systémů s jedním kotlem a kaskád
- Minimální hmotnost a rozměry
- Ucelený sortiment příslušenství pro tepelnou regulaci



Nerezový primární zásobník s velkou teplosměnou plochou díky dvou komorám – kondenzační a spalovací.



Digitální ovládací panel vybavený tlačítky a širokým LCD displejem, kde se zároveň zobrazuje text a symboly pro jednodušší čtení a okamžité programování, regulaci a kontrolu.

Hydraulický systém

- Hořák se směřováním palivo – vzduch z nerez oceli AISI 316L
- Primární výměník z nerez oceli AISI 316L
- Funkce proti zablokování čerpadla, která zasahuje každých 24 hodin

Tepelná regulace

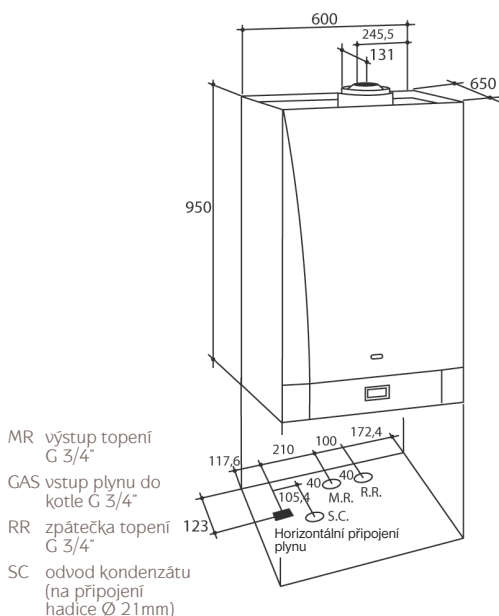
- Možnost připojení spojitě ekvitermně prostorové regulace
- Zabudovaná ekvitermní regulace (po připojení vnější sondy dodávané jako příslušenství na objednávku)
- Příprava na připojení smíšených systémů (vysoká – nízká teplota)
- Příprava pro připojení do kaskády
- Možnost připojení sondy pro kontrolu zásobníku



Kontrolní a bezpečnostní prvky

- Programovací hodiny topení a TUV
- Hydraulický tlakový spínač, který zablokuje přívod plynu v případě nedostatku vody
- Manometr
- Funkce proti zamrznutí
- Elektronický teploměr
- Ucelený sortiment příslušenství pro instalaci systémů s jedním kotlem a kaskád

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY:



Vytápění + možnost připojení externího zásobníku

		1.850	1.1000
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	87,2	105
Jmenovitý tepelný výkon topení 80/60°C	kW	85	102
Jmenovitý tepelný výkon topení 50/30°C	kW	91,6	110,3
Minimální tepelný výkon topení 80/60°C	kW	25,7	29
Minimální tepelný výkon topení 50/30°C	kW	27,8	31,4

Energetická účinnost 92/42/CEE	-	★★★★	★★★★
Průměrná účinnost (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Jmenovitá účinnost 80/60°C	%	97,5	97,4
Jmenovitá účinnost 50/30°C	%	105,1	105,1
Účinnost při 30% výkonu	%	107,3	107,4
Trída NOx (EN 483)	-	5	5
Minimální provozní teplota	°C	-5	-5
Objem vody	lt	35,7	21
Maximální přetlak okruhu topení	bar	4	4
Zásah pojistného ventilu	bar	3	3

Rozsah regulace teploty topné vody	°C	25/80	25/80
Maximální délka vedení koaxiálního odkouření Ø 110/160 mm	m	9	9
Maximální délka vedení děleného odkouření Ø 110 mm	m	26	26
Maximální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,041	0,050
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,013	0,015
Maximální teplota spalin	°C	74	79

Rozměry (v. x š. x hl.)	mm	950 x 600 x 650	950 x 600 x 650
Hmotnost	kg	94	98
Druh plynu		Metan/LPG	Metan/LPG
Elektrický příkon	W	150	200
Elektrické krytí	-	IPX5D	IPX5D