

LUNA 3 COMFORT



Větší tepelný výměník
Je vyroben z měděných trubek s ochrannou protikoroziní slitinovou vrstvou, má větší teplosměnou plochu.



Připojení k solárnímu systému
Elektronika uvede kotel do provozu pouze v případě, že teplota vody v zásobníku je nižší než ta požadovaná.

IPx5D



		Topení a výroba TUV			Vytápění + možnost připojení externího zásobníku		
		Nucený odtah spalin (turbo)	Odtah spalin do komína	Odtah spalin (turbo)	Nucený odtah spalin (turbo)	Odtah spalin do komína	Odtah spalin do komína
		240 Fi	310 Fi	240 i	1.240 Fi	1.310 Fi	1.240 i
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	26,9	33,3	26,3	26,9	33,3	26,3
Minimální tepelný příkon topení	kW	10,6	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW	25	31	24	25	31	24
Minimální tepelný výkon topení	kW	9,3	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3
Jmenovitá účinnost přímá	%	92,9	93,1	91,2	92,9	93,1	91,2
Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★
Účinnost při 30% výkonu	%	90,2	90,8	90,29	90,2	90,8	90,29
Minimální provozní teplota	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Objem/plnicí přetlak expanzní nádoby	l/bar	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Maximální přetlak okruhu topení	bar	3	3	3	3	3	3
Rozsah regulace topné vody	°C	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85
		30/45	30/45	30/45	30/45	30/45	30/45
Rozsah regulace TUV	°C	35/60	35/60	35/60	-	-	-
Množství TUV při ohřátí o ΔT 25°C	l/min	14,3	18	13,7	-	-	-
Minimální průtok TUV	l/min	2	2	2	-	-	-
Minimální přetlak okruhu TUV	bar	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Maximální přetlak okruhu TUV	bar	8	8	8	-	-	-
Odtah spalin (do komína)	Ø mm	-	-	120	-	-	120
Maximální délka vedení koaxiálního odkouření Ø 60/100	m	5	4	-	5	4	-
Maximální délka vedení děleného odkouření Ø 80	m	40	25	-	40	25	-
Maximální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,017	0,018	0,019	0,017	0,018	0,019
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,017	0,019	0,017	0,017	0,019	0,017
Maximální teplota spalin	°C	135	145	110	135	145	110
Rozměry (v. x š. x hl.)	mm	760 x 450 x 345					
Hmotnost	kg	38	40	33	36	38	31
Druh plynu	-	Metan/LPG					
Elektrický příkon	W	135	165	80	135	165	80
Elektrické krytí	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

- Odnímatelný ovládací panel s LCD displejem a zabudovanou ekvitermně prostorovou regulací
- Větší tepelný výměník
- Mosazná hydraulická jednotka se speciální turbínkou (modely s průtokovým ohřevem TUV)
- Funkce předeřevu v okruhu TUV
- Možnost připojení k solárnímu systému BAXI

Hydraulický systém

- Elektrický trojcestný ventil (1)
- Hořák z oceli
- Primární výměník z mědi a s ochrannou protikoroziní slitinovou vrstvou
- Sekundární výměník z nerez oceli (u kombinovaných modelů s průtokovým ohřevem)
- Automatický by-pass
- Oběhové čerpadlo s nízkou spotřebou a zabudovaným odvzdušněním
- Funkce proti zablokování čerpadla a trojcestného ventilu, která zasahuje každých 24 hodin
- Pojistný ventil okruhu topení 3 bary

Tepelná regulace

- Dvě možnosti regulace teploty topné vody: 30/85°C, 30/45°C
- Zabudovaná ekvitermní regulace (po připojení vnější sondy dodávané jako příslušenství na objednávku)
- Prostorový termostat a programovací hodiny pro 2 úrovně topení současně ovládacího panelu
- Programovací hodiny TUV (s připojeným externím zásobníkem)

Kontrolní a bezpečnostní prvky

- Bezpečnostní termostat přehřátí primárního výměníku
- Hydraulický tlakový spínač, který zablokuje přívod plynu v případě nedostatku vody
- Bezpečnostní manostat pro kontrolu správného odtahu spalin (modely Fi)
- Bezpečnostní termostat pro kontrolu správného odtahu spalin (modely i)
- Manometr pro okruh vytápění
- Funkce proti zamrznutí
- Elektronický teplotně
- Patentovaný systém AFR regulace vzduchu pro optimalizaci účinnosti (modely Fi s děleným odkouřením)

(1) U modelů pouze pro vytápění je elektrický pohon k dispozici jako příslušenství na objednávku

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY:

