

### LUNA 3 COMFORT AIR



Odnímatelný ovládací panel s bezdrátovým připojením (WIRELESS)  
Pohodlná a úplná kontrola domácího komfortu. Bezdrátové připojení mezi kotlem a ovládacím panelem usnadňuje celkovou instalaci.

IPX5D



- Odnímatelný ovládací panel s bezdrátovým připojením (WIRELESS), s LCD displejem a zabudovanou ekvitermně prostorovou regulací
- Možnost instalace do částečně krytých venkovních prostor díky elektrickému krytí IPX5D a minimální provozní teplotě – 15°C
- Větší tepelný výměník
- Funkce přehřevu v okruhu TUV
- Možnost připojení k solárnímu systému BAXI

#### Hydraulický systém

- Elektrický trojcestný ventil
- Hořák z oceli
- Primární výměník z mědi a s ochrannou protikorozi sítinovou vrstvou
- Sekundární výměník z nerez oceli
- 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

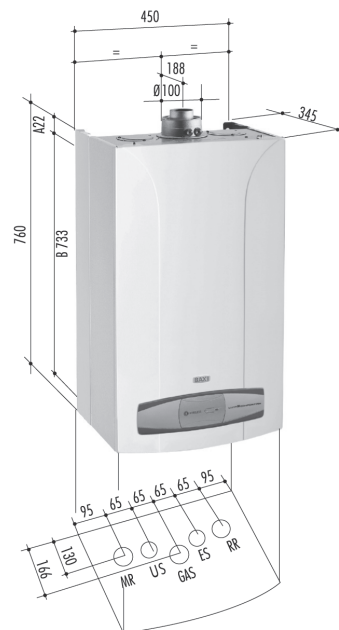
- Dvě možnosti regulace teploty topné vody: 30/85°C, 30/45°C
- Zabudovaná ekvitermní regulace (po připojení vnější sondy dodávané jako příslušenství na objednávku)
- Prostorový termostat a programovací hodiny pro 2 úrovně topení součástí ovládacího panelu

#### 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)
- Manometr pro okruh vytápění
- Funkce proti zamrznutí
- Elektronický teploměr

Topení a výroba TUV			
Nucený odtah spalin (turbo)			
		250 Fi	310 Fi
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	26,9	33,3
Minimální tepelný příkon topení	kW	10,6	11,9
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW	25	31
Minimální tepelný výkon topení	kW	9,3	10,4
Jmenovitá účinnost přímá	%	92,9	93,1
Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★★	★★★
Účinnost při 30% výkonu	%	90,2	90,8
Minimální provozní teplota	°C	-15	-15
Objem/plnicí přetlak expanzní nádoby	l/bar	8/0,5	10/0,5
Maximální přetlak okruhu topení	bar	3	3
Rozsah regulace topné vody	°C	30/85	30/85
		30/45	30/45
Rozsah regulace TUV	°C	35/60	35/60
Množství TUV při ohřátí o ΔT 25°C	l/min	14,3	18
Minimální průtok TUV	l/min	2	2
Maximální přetlak okruhu TUV	bar	8	8
Maximální délka vedení koaxiálního odkouření Ø 60/100	m	5	4
Maximální délka vedení děleného odkouření Ø 80	m	40	25
Maximální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,017	0,018
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,017	0,019
Maximální teplota spalin	°C	135	145
Rozměry (v. x š. x hl.)	mm	763 x 450 x 345	763 x 450 x 345
Hmotnost	kg	38	40
Druh plynu	-	Metan/LPG	Metan/LPG
Elektrický příkon	W	135	165
Elektrické krytí	-	IPX5D	IPX5D

#### PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY:



MR výstup topení G 3/4"  
 US výstup TUV G 1/2"  
 GAS vstup plynu do kotle G 3/4"  
 ES vstup užitkové vody G 1/2"  
 RR zpátečka topení G 3/4"