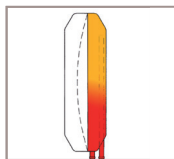


- Zabudovaná akumulční nádržka (patentovaný systém Baxi) a *** komfort TUV (EN 13203)
- Větší tepelný výměník
- Mosazná hydraulická jednotka se speciální turbínkou (modely s průtokovým ohřevem TUV)
- Odnímatelný ovládací panel s LCD displejem, s funkcí centrálního řízení tepelné regulace



Zabudovaná akumulční nádržka
Speciální expanzní nádoba se zabudovanou akumulční nádržkou dodává bez zbytečného prodloužení teploty užitkové vody a to i v případě malého objemu průtoku.



Komfort TUV
Díky zabudované akumulční nádržce a většímu deskovému výměníku je teplá voda dodávána okamžitě a má konstantní teplotu i v případě kolísání průtoku.

LUNA3 COMFORT MAX



Hydraulický systém

- Elektrický trojcestný ventil
- Hořák z oceli
- Primární výměník z mědi a s ochrannou protikorozní slitinovou vrstvou
- Automatický by-pass
- Oběhové čerpadlo s nízkou spotřebou, s možností regulace rychlosti otáček 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
- Kontrola teplot pomocí sond NTC
- 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)
- Funkce proti zamrznutí
- Elektronický teploměr
- Manometr pro okruh vytápění
- Patentovaný systém AFR regulace vzduchu pro optimalizaci účinnosti (modely Fi s děleným odkouřením)



	Topení a výroba TUV v zabudované akumulční nádržce			
	Nucený odtah spalin (turbo)	310Fi	240 i	
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	26,9	33,3	26,3
Minimální tepelný příkon topení	kW	10,6	11,9	10,6
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW	25	31	24
Minimální tepelný výkon topení	kW	9,3	10,4	9,3

Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★★	★★★	★★
Jmenovitá účinnost přímá	%	92,9	93,1	91,2
Účinnost při 30% výkonu	%	90,2	90,8	90,29
Minimální provozní teplota	°C	-5	-5	-5
Objem/plnění přetlak expanzní nádoby	l/bar	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Objem akumulční nádržky	l	3,5	3,5	3,5
Maximální přetlak okruhu topení	bar	3	3	3
Rozsah regulace topné vody	°C	30/85-30/45	30/85-30/45	30/85-30/45
Rozsah regulace TUV	°C	35/60	35/60	35/60
Množství TUV při ohřátí o ΔT 25°C ⁽¹⁾	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
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	0,019
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,017	0,019	0,017
Maximální teplota spalin	°C	135	145	110

Rozměry (v. x š. x hl.)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345
Hmotnost	kg	33	38	40
Druh plynu	-	Metan/LPG		
Elektrický příkon	W	135	165	80
Elektrické krytí	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(1) Místo odběru blízko kotle

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY:

