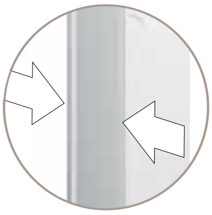
BAXI

Fourtech

- kompaktní rozměry
- digitální ovládací panel s širokým LCD displejem a tlačítky
- hydraulická skupina s elektrickým trojcestným ventilem
- výroba TUV přes nerezový deskový výměník
- vyjímatelný filtr na zpátečce vytápění – ochrana před zanášením primárního výměníku
- protizámrazová ochrana
- možnost připojení vnější sondy



Kompaktní rozměry: Fourtech (730 × 400 × 299 mm) je ideální řešení pro instalace v úzkých prostorech

Ovládací panel: díky ovládacímu panelu s tlačítky a LCD displejem lze snadno nastavit teplotu a kontrolovat diagnostiku

Hydraulický systém

elektrický trojcestný ventil
nerezový hořák
primární výměník s protikorozní vrstvou
nerezový výměník TUV
automatický by-pass
cirkulační čerpadlo s automatickým 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)

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 turbo)
elektronický teploměr
manometr pro okruh vytápění

		Combi		Heating only*			
		Fanned flue	Open flue	Fanned flue		Open flue	
		24 F	24	1.24 F	1.14 F	1.24	1.14
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Minimální tepelný příkon topení	kW	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW	24	24	24	14	24	14
Minimální tepelný výkon topení	kW	9,3	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0
Jmenovitá účinnost	%	92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Účinnost při 30% výkonu	%	90,37	88,0	90,37	89,80	89,30	88,60
Minimální provozní teplota	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Objem/plnící přetlak expanzní nádoby	l/bar	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Maximální objem topného systému	l	100	100	100	100	100	100
Maximální přetlak okruhu topení	bar	3	3	3	3	3	3
Rozsah regulace topné vody	°C	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Rozsah regulace TUV		35/60	35/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Specifický průtok podle EN 625	l/min	10,7	10,7	-	-	-	-
Množství TUV při ohřátí o ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7	-	-	-	-
Minimální průtok TUV	l/min	2,0	2,0	-	-	-	-
Minimální přetlak okruhu TUV	bar	8	8	-	-	-	-
Odtah spalin (do komína)	Ø mm	-	120	-	-	120	110
Maximální délka vedení koaxiálního odkouření Ø 60/100	m	5	-	5	5	-	-
Maximální délka vedení děleného odkouření Ø 80	m	30	-	30	30	-	-
Maximální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,014	0,020	0,014	0,012	0,020	0,014
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,014	0,018	0,014	0,012	0,018	0,013
Maximální teplota spalin	°C	146	110	149	115	110	99
Rozměry (v × š × h)	mm	730 × 400 × 299					
Hmotnost	kg	33	29	32	31	28	26
Druh plynu	-	Metan/LPG					
Elektrické krytí	-	IPX5D					