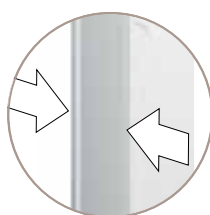


Fourtech



- 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

		Kombinované modely	
		Nucený odtah spalin	Odtah spalin do komína
		24 F	24
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW	25,8	26,3
Minimální tepelný příkon topení	kW	10,6	10,6
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW	24	24
Minimální tepelný výkon topení	kW	9,3	9,3
Jmenovitá účinnost	%	92,93	91,20
Energetická účinnost (92/42/CEE)	-	★★★	★★
Účinnost při 30% výkonu	%	90,37	88,0
Minimální provozní teplota	°C	-5	-5
Objem/plnicí přetlak expanzní nádoby	l/bar	6/0,5	6/0,5
Maximální objem topného systému	l	100	100
Maximální přetlak okruhu topení	bar	3	3
Rozsah regulace topné vody	°C	30/85 30/45	30/85 30/45
Rozsah regulace TUV		35/60	35/60
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
Maximální délka vedení koaxiálního odkouření Ø 60/100	m	5	-
Maximální délka vedení děleného odkouření Ø 80	m	30	-
Maximální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,014	0,020
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s	0,014	0,018
Maximální teplota spalin	°C	146	110
Rozměry (v × š × h)	mm	730 × 400 × 299	
Hmotnost	kg	33	29
Druh plynu	-	Metan/LPG	
Elektrické krytí	-	IPX5D	