

Inovovaná řada kotlů za stejné ceny

K dispozici od května 2010

MAINFOUR



IPx5D

- kompaktní rozměry
- digitální ovládací panel s LCD displejem a tlačítky
- bitermický výměník
- příprava pro zapojení do solárního systému Baxi
- ochrana proti usazování vodního kamene
- protizámrazová ochrana



Nový digitální ovládací panel s tlačítky usnadňuje práci s kotlem: jasně a jednoduše symboly umožňují zobrazit všechny parametry a poruchy

Hydraulický systém

- Tichý hořák
- Bitermický výměník z mědi a s ochrannou protikorozií slitinovou vrstvou
- Automatický by-pass
- 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: 35/80 °C, 30/45 °C
- Zabudovaná ekvitermní regulace (po připojení vnější sondy dodávané jako příslušenství na objednávku)

Kontrolní a bezpečnostní prvky

- Bezpečnostní termostat přehřátí výměníku
- Hydraulický tlakový spínač, který zablokuje přívod plynu v případě nedostatku vody
- Bezpečnostní manostat pro kontrolu správného odtahu spalin (model 240 F)
- Bezpečnostní termostat pro kontrolu správného odtahu spalin (model 24)
- Elektronická kontrola teploty čidlem NTC
- Protizámrazová ochrana
- Ochrana proti usazování vodního kamene
- Elektronický teploměr
- Manometr

	Topení a výroba TUV	
	Nucený odtah spalin (turbo)	Odtah spalin do komína
model kotle	240 F	24
cena bez DPH	Kč 20.490,-	18.790,-
cena s DPH	Kč 24.588,-	22.548,-
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 přímá	% 92,9	92,9
Energetická účinnost (92/42/CEE)	★★★	★★
Účinnost při 30% výkonu	% 90,2	89,3
Minimální provozní teplota	°C -5	-5
Objem/plnicí přetlak expanzní nádoby	l/bar 6/0,5	6/0,5
Maximální přetlak okruhu topení	bar 3	3
Rozsah regulace topné vody	°C 35/80 30/45	35/80 30/45
Rozsah regulace TUV	°C 35/55	35/55
Množství TUV při ohřátí o ΔT 25°C	l/min 13,7	13,7
Minimální průtok TUV	l/min 2	2
Minimální přetlak okruhu TUV	bar 0,15	0,15
Maximální přetlak okruhu TUV	bar 8	8
Odtah spalin (do komína)	Ø mm -	120
Maximální délka koaxiálního odkouření Ø 60/100	m 5	-
Maximální délka děleného odkouření Ø 80	m 30	-
Maximální hmotnostní průtok spalin	kg/s 0,016	0,021
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s 0,016	0,018
Maximální teplota spalin	°C 149	120
Rozměry (v x š x h)	mm 730x400x299	
Hmotnost	kg 31	29
Druh plynu	Metan/LPG	Metan/LPG
Elektrický příkon	W 130	130
Elektrické krytí	IPX5D	IPX5D