

### Inovovaná řada kotlů za stejné ceny

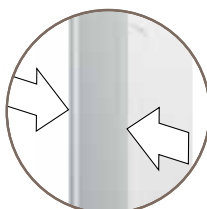
K dispozici od května 2010

## ECOFOUR



**IPx5D**

- digitální ovládací panel s širokým LCD displejem
- kompaktní hydraulická jednotka s elektrickým trojcestným ventilem
- příprava pro zapojení do solárního systému Baxi
- elektrický trojcestný ventil na zpátečce jako ochrana proti tepelným šokům
- možnost připojení externího zásobníku (modely pro vytápění). Nastavení teploty vody TUV se provádí přímo na kotli.



Malé rozměry  
Díky svým malým rozměrům (730x400x299 mm) je Ecofour ideální pro instalace do menších prostor.



Ovládací panel  
Pomocí panelu s ovladači a LCD displejem lze velmi snadno nastavovat teploty a kontrolovat diagnostiku.

### Hydraulický systém

- Elektrický trojcestný ventil
- Tichý hořák
- Primární výměník z mědi a s ochrannou protikorozní slitinovou vrstvou
- Sekundární výměník z nerez oceli
- Automatický by-pass
- Oběhové čerpadlo s nízkou spotřebou a zabudovaným odvodušněním
- Funkce proti zablokování čerpadla a trojcestného ventilu, která zasahuje každých 24 hodin
- Pojistný ventil okruhu topení 3 bary

### 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 F)
- Bezpečnostní termostat pro kontrolu správného odtahu spalin
- Manometr pro okruh vytápění
- Elektronický teploměr

	Topení a výroba TUV		Vytápění + možnost připojení externího zásobníku				
	Nucený odtah spalin (turbo)	Odtah spalin do komína	Nucený odtah spalin (turbo)		Odtah spalin do komína		
model kotle	24 F	24	1.14 F	1.24 F	1.14	1.24	
cena bez DPH	Kč 22.490,-	19.790,-	20.390,-	20.990,-	17.290,-	19.390,-	
cena s DPH	Kč 26.988,-	23.748,-	24.468,-	25.188,-	20.748,-	23.268,-	
Jmenovitý tepelný příkon topení	kW 25,8	26,3	15,1	25,8	15,4	26,3	
Minimální tepelný příkon topení	kW 10,6	10,6	7,1	10,6	7,1	10,6	
Jmenovitý tepelný výkon topení	kW 24	24	14	24	14	24	
Minimální tepelný výkon topení	kW 9,3	9,3	6,0	9,3	6,0	9,3	
Energetická účinnost (92/42/CEE)	★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★	
Objem/plnicí přetlak expanzní nádoby	l/bar 6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	
Maximální přetlak okruhu topení	bar 3	3	3	3	3	3	
Rozsah regulace topné vody	°C 30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	
Rozsah regulace TUV	°C 35/60	35/60	35/60	35/60	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	2	-	-	-	-	
Maximální přetlak okruhu TUV	bar 8	8	-	-	-	-	
Odtah spalin (do komína)	Ø mm -	120	-	-	120	120	
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	0,012	0,014	0,014	0,020	
Minimální hmotnostní průtok spalin	kg/s 0,014	0,018	0,012	0,014	0,013	0,018	
Maximální teplota spalin	°C 146	110	115	146	99	110	
Rozměry (v x š x h)	mm	730x400x299					
Hmotnost	kg	33	29	31	32	26	28
Druh plynu		G20 / G31					
Elektrický příkon	W	130	130	120	80	80	80
Elektrické krytí		IPX5D					