

**Info caldaia:** Prodotto di tipo economico con una discreta qualità, certamente migliore al modello inferiore, la **ECO3**. La scelta più adeguata per chi deve acquistare un prodotto economico, ma con un contenuto di qualità sufficiente.

**Info prezzi Tel. 320-7289900**

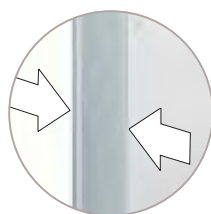


Info Tech a pag. 20 41-44 46-47 50-51 52

## FOURTECH

**IPx5D**

- Pannello di controllo digitale con ampio display LCD
- Gruppo idraulico compatto con valvola a tre vie elettrica
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi
- Valvola a 3 vie elettrica sul circuito di ritorno per preservare la caldaia da shock termici
- Filtro estraibile sul circuito di ritorno riscaldamento estraibile per proteggere lo scambiatore primario dalle impurità
- Predisposizione per il collegamento ad un bollitore indiretto (modelli solo riscaldamento). La regolazione della temperatura dell'acqua sanitaria avviene direttamente dalla caldaia.



**Dimensioni compatte**  
Fourtech è ideale, grazie alle sue dimensioni compatte (730x400x299 mm) per installazioni in spazi molto ridotti



**Pannello di controllo**  
Grazie ad un pannello con manopole e display LCD si possono selezionare facilmente le temperature e controllare la diagnostica

### Sistema idraulico

- Valvola a 3 vie elettrica
- Brucciato in acciaio
- Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva
- Scambiatore acqua/acqua a piastre in acciaio inox
- By-pass automatico
- Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato
- Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore
- Valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar

### Sistema di controllo

- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore primario
- Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
- Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli a camera stagna)
- Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli a tiraggio naturale)
- Manometro circuito riscaldamento
- Termometro elettronico

		Riscaldamento e produzione ACS		Solo riscaldamento
		Camera stagna	Tiraggio naturale	Camera stagna
		24 F	24	1,24 F
Portata termica nominale	kW	25,8	26,3	25,8
Portata termica ridotta	kW	10,6	10,6	10,6
Potenza termica nominale	kW	24	24	24
Potenza termica ridotta	kW	9,3	9,3	9,3
Rendimento diretto nominale	%	92,93	91,2	92,93
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★	★★★
Rendimento al 30%	%	90,37	88	90,37
Temp. minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione primario/pre-carica	l/bar	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Pressione massima acqua riscaldamento	bar	3	3	3
Regolazione temp. acqua riscaldamento	°C	30/85	30/85	30/85
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60	35/60	5/60
Portata specifica secondo EN 625	l/min	10,7	10,7	-
Prod. acqua sanitaria in continuo ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	2
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	8
Tubo scarico Ø	mm	-	120	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 60/100	m	5	-	5
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione Ø 80 sdoppiato	m	30	-	30
Portata massica fumi max	kg/s	0,014	0,020	0,014
Portata massica fumi min	kg/s	0,014	0,018	0,014
Temperatura fumi max	°C	146	110	146
Dimensioni (hxlxp)	mm	730x400x299		
Peso netto	kg	33	29	32
Tipo di gas		Metano/GPL		
Potenza elettrica nominale	W	130	80	130
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D