

Caldaie murali a gas per interno

Fox D

- Caldaie a camera aperta (mod. J) ed a camera stagna (mod. S) adatte per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria ad alto rendimento.
- Dimensioni d'ingombro ridottissime.
- Funzionamento in luoghi all'esterno parzialmente protetti fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo (a richiesta).
- **Controllo della combustione innovativo**, che garantisce l'igienicità della combustione alle varie condizioni di funzionamento (mod. S).
- **Funzionamento COMFORT**: grazie al particolare sistema di mantenimento in temperatura dello scambiatore di calore, l'erogazione dell'acqua calda sanitaria diventa ancora più rapida e confortevole.
- **Funzionamento ECO**: la produzione di acqua calda sanitaria avviene secondo gli standard tradizionali.
- **Predisposizione per poter funzionare con impianti a bassa temperatura.**
- Predisposizione impianti solari: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari.
- Scambiatore in rame bitermico ad alto rendimento.
- Bruciatore aspirato in acciaio inox per tutti i tipi di gas.
- Accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione.
- Circuito di combustione a tenuta stagna con elettroventilatore scarico fumi (mod. S).
- Modulazione proporzionale, gestita elettronicamente, sul circuito sanitario e sul circuito di riscaldamento.
- Dispositivo salvavita di sicurezza FLUE CONTROL contro il ritorno dei gas combusti in ambiente (mod. J).
- Check autodiagnosi con visualizzazione e storico anomalie tramite display luminoso.
- Circolatore ad alta prevalenza.
- Sistema antibloccaggio del circolatore.
- Vaso di espansione 7 l (mod. 24) e 10 l (mod. 32).
- Valvola gas ad apertura lenta.
- Camera di combustione isolata con fibra di ceramica.
- Strumentazione per il controllo e la regolazione del gruppo.
- Prese per il prelievo fumi di serie nella caldaia (mod. S).
- Flussostato di precedenza.
- Grado di protezione **IP X5D**.
- Possibilità di collegare il termostato ambiente o il comando remoto.

Accessori a richiesta

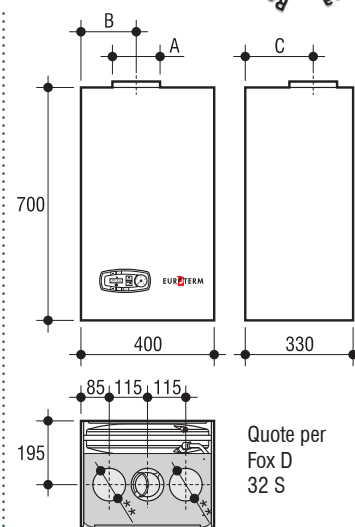
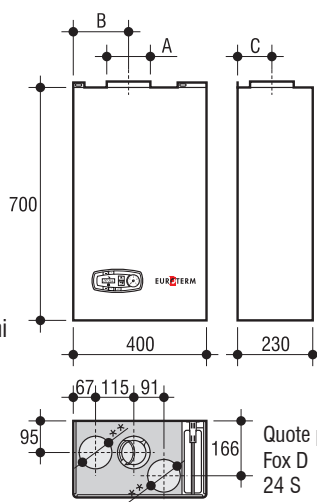
- I kit per l'aspirazione/scarico dei fumi non sono compresi nella fornitura.
- I kit allacciamenti idraulici.
- Cronocomando remoto, modulante.
- Resistenze antigelo per una protezione fino a -15°C.
- Kit antivento, indispensabile per il funzionamento all'esterno in luoghi parzialmente protetti delle Fox D (mod. J).

Accessori a corredo

- Kit da metano a G.P.L. nelle caldaie a G.P.L. a camera aperta.

Certificazione

- Le caldaie Fox D sono omologate CE.



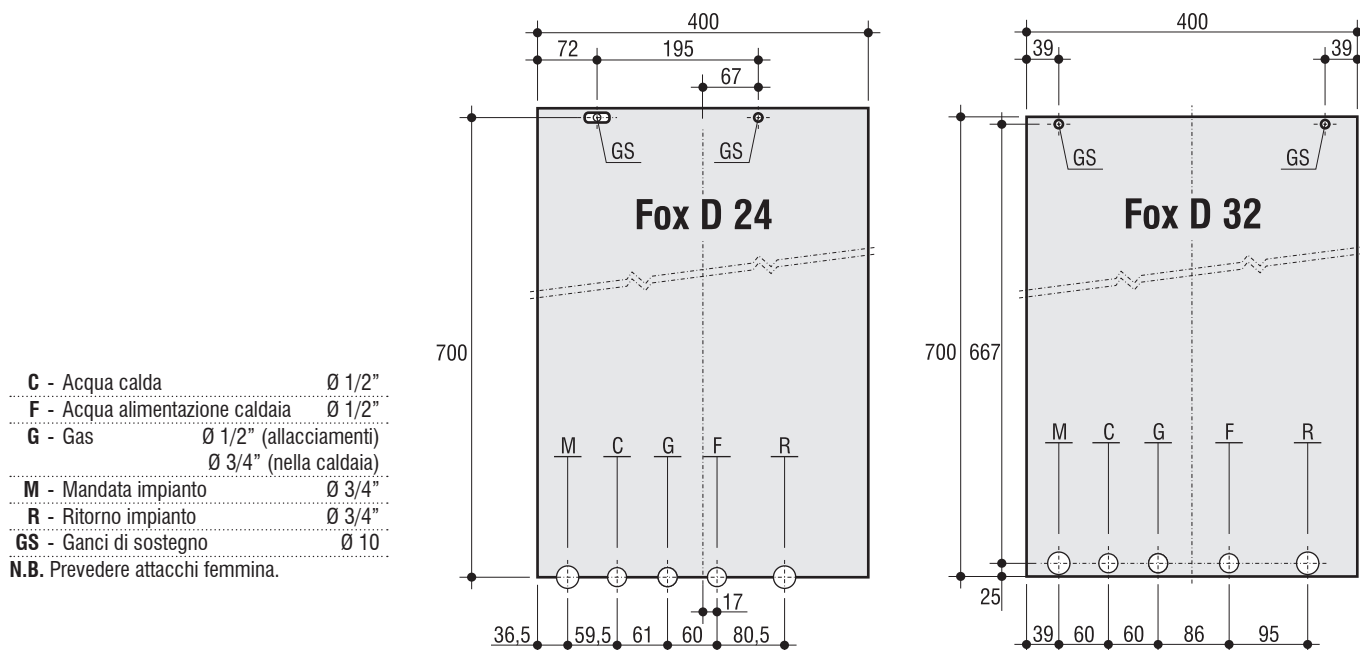
Modello caldaia	Lunghezza scarico max***			Produzione A.C.S. ΔT 30°C l/min	Alimentazione V/Hz	Peso kg	A Ø mm	B mm	C mm
	S. Ø80 meq	C. Ø60/100 meq	C. Ø80/125 meq						
Fox D 24J	-	-	-	2,5 ÷ 11,2	230/50	25	131	166	105
Fox D 24S	60	5	10	2,5 ÷ 11,4	230/50	30	*	182	95
Fox D 32J	-	-	-	2,5 ÷ 14,9	230/50	30	143	198,5	208
Fox D 32S	48	5	10	2,5 ÷ 15,2	230/50	35	*	200	195

* Raccordo camino: scarico concentrico o scarico sdoppiato - ** Aspirazione aria Ø 80 - *** Riferito a tratti rettilinei

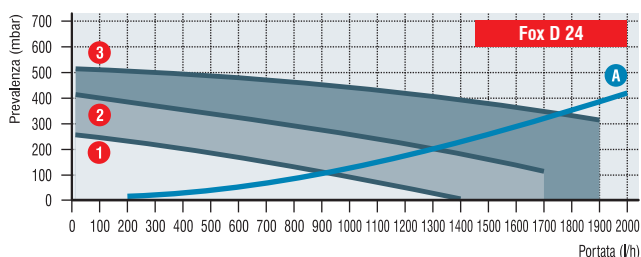
Codice caldaia	Combustibile	Modello caldaia	Potenza focolare kW	Potenza utile kW	Rendimento utile %		Pressione max bar	
					100 %	30 %	riscald.	sanit.
00920790	metano	Fox D 24J	25,8	7 ÷ 23,5	91	89,6	3	9
00722980	GPL	Fox D 24J	25,8	7 ÷ 23,5	91	89,6	3	9
00920810	metano	Fox D 24S	25,8	7,2 ÷ 24	93	90,5	3	9
00920820	GPL	Fox D 24S	25,8	7,2 ÷ 24	93	90,5	3	9
00920830	metano	Fox D 32J	34,4	9,7 ÷ 31,3	91	89,8	3	9
00722990	GPL	Fox D 32J	34,4	9,7 ÷ 31,3	91	89,8	3	9
00920850	metano	Fox D 32S	34,4	9,9 ÷ 32	93,1	91	3	9
00920860	GPL	Fox D 32S	34,4	9,9 ÷ 32	93,1	91	3	9

Caldaie murali a gas per interno

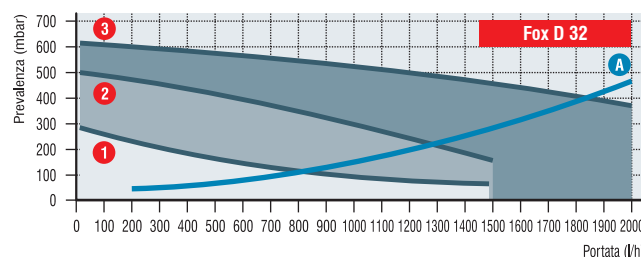
• Dima d'installazione



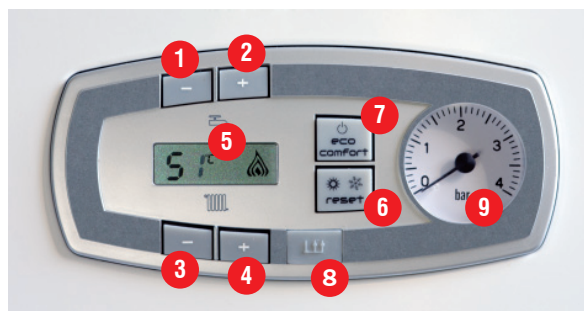
• Caratteristiche circolatore



A - Perdita carico caldaia - 1-2-3 - Velocità circolatore



• Pannello comandi per il controllo e la regolazione della caldaia



- 1 - Tasto decremento parametri e impostazione temperatura acqua calda sanitaria.
- 2 - Tasto incremento parametri e impostazione temperatura acqua calda sanitaria.
- 3 - Tasto navigazione menù e decremento impostazione temperatura impianto riscaldamento.
- 4 - Tasto navigazione menù e incremento impostazione temperatura impianto riscaldamento.
- 5 - Display.
- 6 - Tasto Ripristino - Selezione modalità Estate/Inverno - Menù "Temperatura Scorrevole".
- 7 - Tasto selezione modalità Economy/Comfort - On/Off apparecchio.
- 8 - Connessione Service Tool.
- 9 - Idrometro.

• Note di capitolato

Generatore termico per installazioni anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C (fino a -15°C con l'aggiunta del kit resistenze elettriche), ad alto rendimento pari a 93,0/93,1%, (S) 91,0/91,0%, (J) di tipo pensile, per produzione acqua calda istantanea per uso sanitario (prioritaria) e per riscaldamento, con camera di combustione aperta ed espulsione fumi a tiraggio naturale sulle versioni J e con camera di combustione stagna con elettroventilatore per scarico fumi nella versione S, adatto al funzionamento con combustibile gassoso. Controllo della combustione innovativo, che garantisce l'igienicità delle fiamme alle varie condizioni di funzionamento e di camino (mod. S). Check autodiagnosi con visualizzazione e storico anomalie tramite display luminoso. Mantellatura verniciata di bianco per anaforesi a polveri epossidiche. Camera di combustione in lamiera alluminata con trattamento anticorrosione, isolata internamente con fibra ecologica. Scambiatore bitermico per riscaldamento e produzione sanitaria, a geometria compatta interamente in rame con superficie esterna con ricopertura anticorrosione ottenuta con bagno di lacca in alluminio atossica. Circolatore a 3 livelli di portata/prevalenza, vaso di espansione sul circuito riscaldamento da 7/10 lt. Bruciatore ad aria aspirata a 11/15 rampe, in acciaio inox AISI 304, con dispositivo di accensione elettrica senza fiamma pilota ed un unico elettrodo per la rilevazione e l'accensione della fiamma. Portata termica modulante da 8,3/11,5 kW a 25,8/34,4 kW sia in produzione sanitaria che in riscaldamento. Potenza termica massima riscaldamento regolabile. Potenza utile sanitaria 23,5/31,3 nelle versioni J e 24,0/32,0 kW nelle versioni S con produzione a Δt 30°C di 11,2/15,2 l/min. Regolatore di portata sul circuito sanitario da 10/13 l/min. Predisposizione di serie per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianto solare. Sistema ECO/COMFORT per il mantenimento in temperatura dello scambiatore e la produzione immediata dell'acqua calda sanitaria. Possibilità di collegare un comando remoto per acquisizione della temperatura ambiente e correzione automatica della curva di compensazione. Sistema di sicurezza antibloccaggio circolatore con impulso di alimentazione ogni 24 ore di inattività. Post-circolazione regolabile dopo la fase di riscaldamento. Classe emissioni NOx (EN 297/A5): 3. Grado di protezione elettrica IP X5D. Le caldaie Fox D 24-32 S sono conformi a: Direttiva Apparecchi a Gas 90/396/CEE, Direttiva Rendimenti 92/42, Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE-2006/95/CE e Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE.