


**24 H**

**ANCHE IN  
VERSIONE MOBILETTO**


# IXinox 24 H

**NOVITÀ**
**Soluzioni ad incasso con accumulo sanitario inox ad integrazione solare**

- Caldaia solo riscaldamento abbinata ad un accumulo sanitario inox (130 litri) a doppio serpentino ad integrazione solare con attacco per ricircolo
- Caldaia con scambiatore primario in acciaio inox ad elevato spessore, con passaggi maggiorati (ai vertici della categoria) a garanzia della durata e della ridotta manutenzione, mantiene un'alta efficienza anche su vecchi impianti con ossidazioni e sporcizia
- **A<sup>+</sup> SYSTEM**: in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore A<sup>+</sup> (scala da G ad A<sup>+++</sup>)
- **MC<sup>2</sup>**: Multi Combustion Control, nuovo sistema di combustione con tecnologia brevettata gas-adaptive di derivazione industriale per una migliore adattabilità di utilizzo al variare delle condizioni della rete gas (es. fluttuazioni o ridotte pressioni)
- **M.G.R.**: Metano, Gpl, Aria propanata Ready mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare a metano, gpl ed aria propanata senza l'utilizzo di kit di conversione aggiuntivi
- Esclusivo sistema scambiatore-bruciatore con porta autoraffreddata: semplifica la manutenzione e ne riduce il costo grazie ad un minor numero di parti da sostituire.
- Gestione integrata fino ad un max di tre zone riscaldamento, di cui una diretta (di serie ad alta temperatura) e due miscelate (tramite l'utilizzo di kit opzionali)
- Circuito solare completo di gruppo idraulico e scheda elettronica di gestione per l'abbinamento ai collettori solari termici
- Sonda mandata collettori solari disponibile come accessorio opzionale
- Pompa circuito solare modulante a basso consumo (ErP - Classe A)
- Involucro monoblocco completamente incassabile che non necessita di operazioni di pre-montaggio in cantiere
- Gestione integrata in un unico apparecchio fino a tre zone di impianto, della produzione di acqua sanitaria e di uno o più collettori solari termici
- Minime emissioni inquinanti (classe 6 secondo EN 15502-1)
- Accumulo sanitario con flangia di ispezione per facilitare le operazioni di pulizia
- Attacchi idraulici in posizione rialzata che rendono estremamente agevoli le operazioni di connessione all'impianto
- Funzionamento in temperatura scorrevole con sonda esterna opzionale
- Protezione antigelo circuito riscaldamento e sanitario, antibloccaggio circolatore/valvola 3 vie e protezione antilegionella di serie
- **F.P.S.**: Sistema di Protezione Fumi. La valvola clapet fumi inserita di serie a bordo della caldaia permette una facile connessione a sistemi collettivi fumari in pressione (es. nei risanamenti), in accordo alla normativa UNI 7129
- Progettata per semplificare ed agevolare le normali operazioni di manutenzione e pulizia
- Circolatore riscaldamento modulante a basso consumo (ErP Ready - Classe A)
- Trasformazione metano/GPL/Aria propanata gratuita in sede di verifica del prodotto ed attivazione della garanzia, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato

## Accessori a richiesta

|   | Codice   | Descrizione   |
|---|--|---|
|  | 016071X0   | kit mobiletto verniciato per installazioni non ad incasso   |
|  | 016070X0   | involucro ad incasso  |
|  | 012043X0   | kit idraulico completo con accumulo in acciaio inox aisi 316 da 130 litri, idraulica interna, zona diretta riscaldamento, centralina solare |
|  | 013018X0   | Kit sonda esterna   |
|  | 012041X0   | Kit zona 1° mix (completo di circolatore, valvola miscelatrice modulante e centralina gestione zone)  |
|  | 012042X0   | Kit zona 2° mix (completo di circolatore e valvola miscelatrice modulante)  |
|  | 041084X0   | Curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm per caldaie a condensazione  |
|  | 041083X0   | Attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm per caldaie a condensazione  |
|  | 041082X0   | kit scarico tubi separati 80/80 per caldaie a condensazione completo di prese per analisi   |
|  | 013022X0   | kit antigelo ausiliario fino a -15°C  |
|  | 043007X0   | Kit sonda "Solare" temperatura PT 1000 con cavo L=1 mt.   |
|  | <b>Termoregolazioni</b> vedi apposita sezione ACCESSORI<br><b>NB:</b> nel caso di impianti a 2 o 3 zone, per la zona diretta alta temperatura utilizzare solo il cronotermostato e non il comando remoto |   |


## Kit sostituzione caldaia Futuria Solar In

**NOVITÀ**  
 DISPONIBILE DA MAGGIO

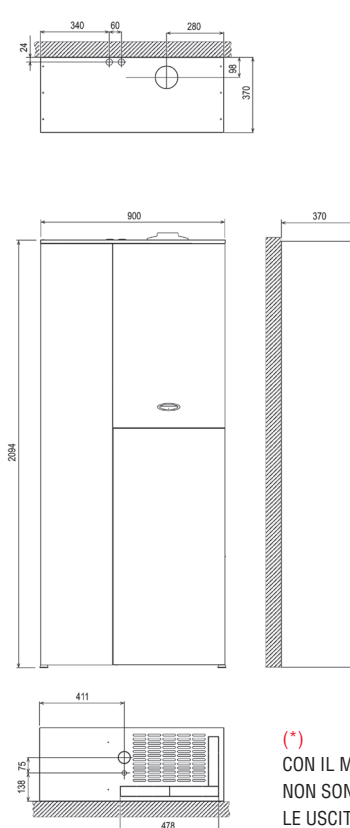
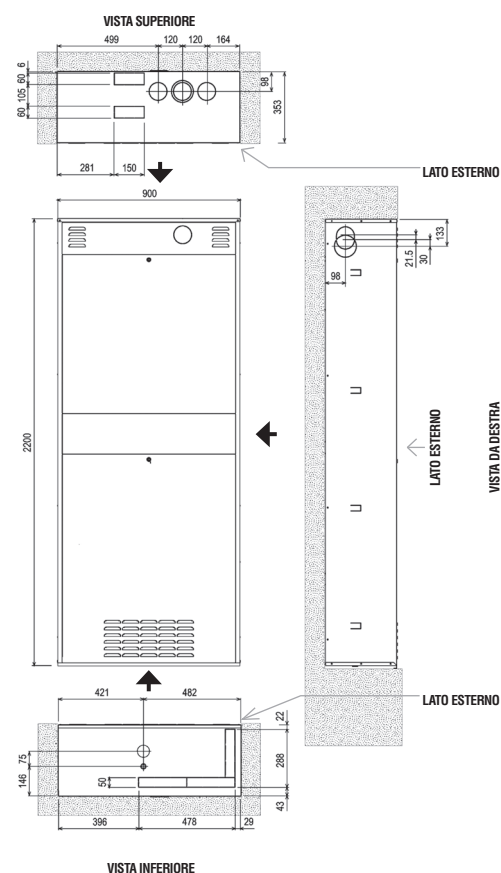
|   | Codice   | Descrizione   |
|---|----------|---|
|  | 052008X0 | kit di sostituzione per la sola caldaia <b>FUTURIA SOLAR IN</b> con <b>IXINOX 24C</b> |

| Codice caldaia | Modello caldaia |
|----------------|-----------------|
| 0T3D2BWD       | IXinox 24 H     |

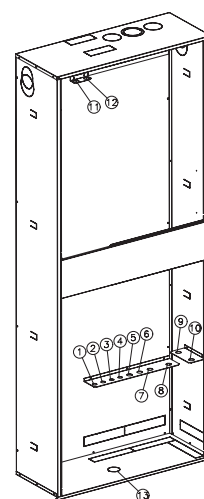
## Dati tecnici

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| IXinox  |   | 24 H          |
| Classe ERP  |  | <b>A</b>      |
| Portata termica max / min riscaldamento (Hs)      | kW  | 24,5 / 5,0    |
| Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C) | kW  | 24 / 4,9      |
| Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C) | kW  | 26,0 / 5,4    |
| Rendimento Pmax / Pmin (80-60°C) (Hi)             | %   | 98,1 / 98,0   |
| Rendimento Pmax / Pmin (50-30°C) (Hi)             | %   | 106,1 / 107,5 |
| Rendimento 30%                                    | %   | 109,7         |
| Pressione max / min esercizio riscaldamento       | bar   | 3 / 0,8       |
| Peso a vuoto                                      | kg  | 28            |
| Nr pezzi/pallet                                   | nr.   | 10            |

## Dimensioni Incasso (sx) e Mobiletto (dx) (in mm)



(\*)  
 CON IL MOBILETTO  
 NON SONO POSSIBILI  
 LE USCITE COASSIALI



- 1 ricircolo ø 1/2
- 2 uscita sanitario ø 1/2
- 3 entrata sanitario ø 1/2
- 4 gas ø 1/2
- 5 mandata impianto ø 3/4
- 6 ritorno impianto ø 3/4
- 7 mandata 1° zona mix ø 3/4
- 8 ritorno 1° zona mix ø 3/4
- 9 mandata 2° zona mix ø 3/4
- 10 ritorno 2° zona mix ø 3/4
- 11 mandata solare ø 3/4
- 12 ritorno solare ø 3/4
- 13 scarichi D=40