

Caldaie murali a gas a condensazione pensile/ad incasso



iXinox 24 C

Caldaia murale a condensazione con produzione sanitaria istantanea per installazione pensile o ad incasso

- 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
- in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore A⁺ (scala da G ad A⁺⁺)
- **MC²**: 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 Ready, mediante una semplice configurazione la caldaia è in grado di funzionare sia a metano che a gpl 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.
- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore sanitario a piastre dedicato.
- Ampio display grafico multifunzione a retroilluminazione per una facile e corretta impostazione dei parametri
- By-pass di serie
- Particolarmente adatta al funzionamento in canne fumarie che necessitano di intubamenti "pesanti" grazie alla omologazione per il funzionamento con scarichi fumi diametro 50mm
- **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
- Predisposizione impianti solari: predisposta per la produzione di acqua calda sanitaria combinata con impianti a pannelli solari
- Funzione ECO in sanitario per un maggior risparmio nel periodo di scarso utilizzo di acqua calda
- Comfort certificato a 3 stelle in produzione sanitaria secondo EN 13203
- Funzionamento a temperatura scorrevole tramite sonda esterna opzionale
- Circolatore riscaldamento modulante a basso consumo (ErP Ready - Classe A)
- Controllo fiamma digitale con tre tentativi di riaccensione in caso di blocco di funzionamento per mancanza rilevazione di fiamma (mod. a metano)
- Trasformazione metano/GPL gratuita in sede di verifica del prodotto ed attivazione della garanzia, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato

Pannello di regolazione e controllo

1. Tasto incremento / decremento impostazione temperatura acqua calda sanitaria
2. Tasto incremento / decremento impostazione temperatura impianto riscaldamento
3. Display
4. Tasto Ripristino - Menù "Temperatura Scorrevole"
5. Tasto selezione modalità "Inverno", "Estate", "OFF apparecchio", "ECO", "COMFORT"
6. Connessione Service Tool



Accessori a richiesta

Codice	Descrizione
052675X0	kit di installazione su involucro ad incasso, completo di tubi, rubinetto gas e acqua sanitaria e staffa supporto caldaia
041082X0	kit scarico tubi separati 80/80 per caldaie a condensazione completo di prese per analisi NB: per installazione per kit involucro ad incasso e mobiletto a parete
013002X0	Kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"
013018X0	Kit sonda esterna
013022X0	Kit antigelo ausiliario fino a -15°C
Z308520530	Kit comando remoto modulante CRM (vedi anche apposita sezione tra accessori)

Codice caldaia	Modello caldaia
0T3B2BWD	IXINOX 24 C (M/GPL)
016089X0	Kit involucro incasso
016090X0	Kit mobiletto a parete

Dati tecnici

iXinox 24 C		24 C
Portata termica max riscaldamento (Hs)	kW	20,4
Portata termica min riscaldamento (Hs)	kW	5
Potenza Termica max risc. (80/60°C)	kW	20
Potenza Termica min risc. (80/60°C)	kW	4,9
Potenza Termica max risc. (50/30°C)	kW	21,7
Potenza Termica min risc. (50/30°C)	kW	5,4
Portata termica max sanitario (Hi)	kW	25
Portata termica min sanitario (Hi)	kW	5
Potenza Termica max sanitario	kW	24,5
Potenza Termica min sanitario	kW	4,9
Rendimento Pmax (80-60°C) (Hi)	%	98
Rendimento Pmin (80-60°C) (Hi)	%	97,8
Rendimento Pmax (50-30°C) (Hi)	%	106,1
Rendimento Pmin (50-30°C) (Hi)	%	107,5
Rendimento 30%	%	109,8
Pressione gas alimentazione G20	mbar	20
Portata gas max G20	m³/h	2,65
Portata gas min G20	m³/h	0,53
CO2 max G20	%	9,4
CO2 min G20	%	9,2
Pressione gas alimentazione G31	mbar	37
Portata gas max G31	kg/h	1,94
Portata gas min G31	kg/h	0,39
CO2 max G31	%	10,40
CO2 min G31	%	9,80
Classe di emissione NOx (EN 15502-1)	-	6
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	3
Pressione min esercizio riscaldamento	bar	0,8
Temperatura max riscaldamento	°C	90
Contenuto acqua riscaldamento	litri	2,9
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	8
Pressione precarica vaso di espansione riscaldamento	bar	0,8
Pressione max di esercizio sanitario	bar	9
Pressione min di esercizio sanitario	bar	0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	14
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	11,7
Grado protezione	IP	X5D
Tensione di alimentazione	V/Hz	230V/50Hz
Potenza elettrica assorbita	W	73
Peso a vuoto	kg	28

KIT INVOLUCRO INCASSO

PER ESTERNO
IN LUOGO PARZIALMENTE
PROTETTO FINO A -10°C/-15°C



016089X0

KIT MOBILETTO A PARETE

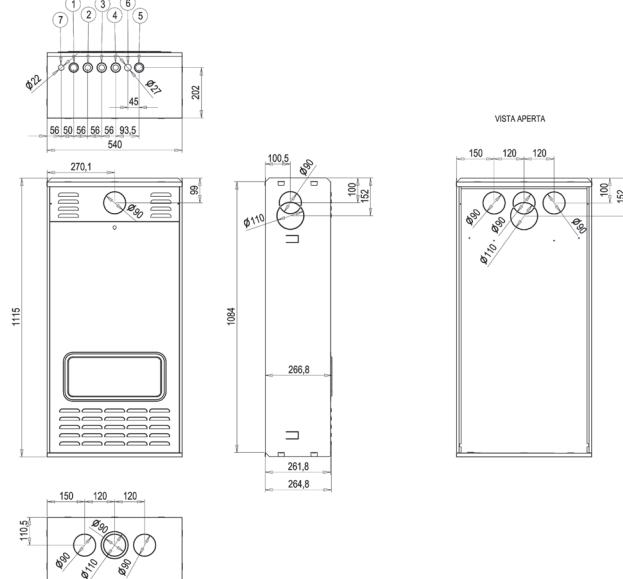
PER ESTERNO
IN LUOGO COMPLETAMENTE SCOPERTO
FINO A -10°C/-15°C



016090X0

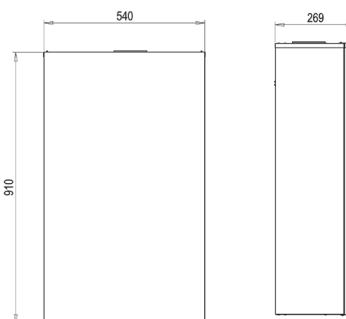
Dimensioni (in mm)

Installazione ad incasso



1	Mandata impianto	3/4"
2	Uscita sanitario	1/2"
3	Ingresso gas	1/2"
4	Ingresso sanitario	1/2"
5	Ritorno impianto	3/4"
6	Valvola sicurezza	-
7	Collegamento elettrico	-

Installazione con mobiletto



CON IL MOBILETTO NON SONO POSSIBILI
LE USCITE COASSIALI

