

Caldaie murali a gas a condensazione



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 Scorrivole"
5. Tasto selezione modalità "Inverno", "Estate", "OFF apparecchio", "ECO", "COMFORT"
6. Connessione Service Tool



Accessori a richiesta

	Codice	Descrizione	Euro
	046049X0	Dima attacchi	
	012043W0	Kit collegamento attacchi completo di rubinetto gas con ogiva, rubinetto acqua sanitaria, n° 2 rub. impianto, tubazioni, nippel, guarnizioni	
	012047W0	kit collegamento attacchi 5 tubi NB: il kit è sprovvisto di rubinetti e nippelli di collegamento	
	013002X0	Kit miscelatore termostatico attacchi 1/2"	
	013018X0	Kit sonda esterna	
	041083X0	Attacco per tubo coassiale verticale ø 100/60 mm per caldaia a condensazione	
	041006X0	Attacco per tubo coassiale verticale ø 80/125 mm per caldaia a condensazione	
	041084X0	Curva coassiale 90°, girevole 360° con passo 45° ø 100/60 mm per caldaia a condensazione	
	041082X0	Kit scarico tubi separati 80/80 per caldaia a condensazione completo di prese per analisi	
	013022X0	Kit antigelo ausiliario fino a -15°C	
Accessori idraulici - controllo / Accessori fumi / Termoregolazioni			
vedi apposita sezione ACCESSORI			

iXinox C

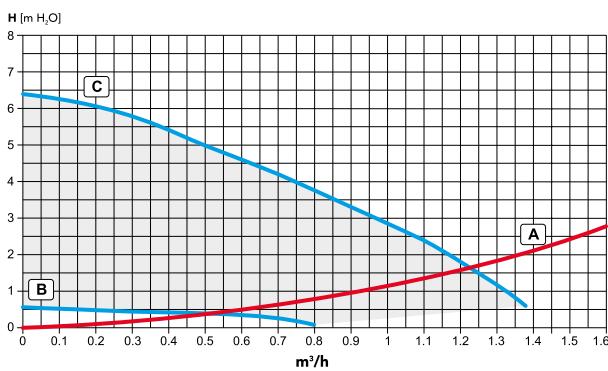
Caldaie murali a condensazione con produzione sanitaria istantanea

- **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.
- Attacchi idraulici coperti dal mantello della caldaia
- 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 scorrivole 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)
- Luogo di installazione: anche per esterno in luogo parzialmente protetto fino a -5°C di serie e fino a -15°C con l'ausilio del kit resistenze antigelo opzionale
- Trasformazione metano/GPL gratuita in sede di verifica del prodotto ed attivazione della garanzia, da richiedere al Centro Assistenza Autorizzato

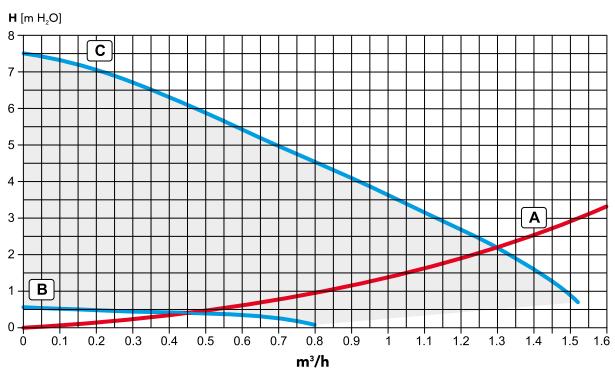
Codice caldaia	Modello caldaia	Euro
OT3B2BWD	IXINOX 24 C (M/GPL)	
OT3B3AWD	IXINOX 34 C (M/GPL)	

Dati tecnici

iXinox		24 C	34 C
Portata termica max riscaldamento (Hs)	kW	22,7	34,0
Portata termica min riscaldamento (Hs)	kW	5,6	7,1
Potenza Termica max risc. (80/60°C)	kW	20	30
Potenza Termica min risc. (80/60°C)	kW	4,9	6,3
Potenza Termica max risc. (50/30°C)	kW	21,7	32,5
Potenza Termica min risc. (50/30°C)	kW	5,4	6,9
Portata termica max sanitario (Hi)	kW	25	34,7
Portata termica min sanitario (Hi)	kW	5	6,4
Potenza Termica max sanitario	kW	24,5	34,0
Potenza Termica min sanitario	kW	4,9	6,3
Rendimento Pmax (80-60°C) (Hi)	%	98	98
Rendimento Pmin (80-60°C) (Hi)	%	97,8	97,8
Rendimento Pmax (50-30°C) (Hi)	%	106,1	106,1
Rendimento Pmin (50-30°C) (Hi)	%	107,5	107,5
Rendimento 30%	%	109,8	109,8
Pressione gas alimentazione G20	mbar	20	20
Portata gas max G20	m³/h	2,65	3,67
Portata gas min G20	m³/h	0,53	0,68
CO2 max G20	%	9,4	9,3
CO2 min G20	%	9,2	9,2
Pressione gas alimentazione G31	mbar	37	37
Portata gas max G31	kg/h	1,94	2,70
Portata gas min G31	kg/h	0,39	0,50
CO2 max G31	%	10,40	10,30
CO2 min G31	%	9,80	10,0
Classe di emissione NOx (EN 15502-1)	-	6	6
Pressione max esercizio riscaldamento	bar	3	3
Pressione min esercizio riscaldamento	bar	0,8	0,8
Temperatura max riscaldamento	°C	90	90
Contenuto acqua riscaldamento	litri	2,9	4,2
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	8	10
Pressione precarica vaso di espansione riscaldamento	bar	0,8	0,8
Pressione max di esercizio sanitario	bar	9	9
Pressione min di esercizio sanitario	bar	0,3	0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min	14	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min	11,7	16,2
Grado protezione	IP	X5D	X5D
Tensione di alimentazione	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potenza elettrica assorbita	W	73	88
Peso a vuoto	kg	28	32

Perdite di carico/prevalenza residua circolatore**iXinox 24 C**

A Perdite di carico caldaia - B Velocità min circolatore - C Velocità Max Circolatore

iXinox 34 C

A Perdite di carico caldaia - B Velocità min circolatore - C Velocità Max Circolatore