

- Scaldacqua a gas istantaneo di tipo **A3** con scarico dei fumi frontale, per installazioni senza condotti di evacuazione dei fumi
- Apparecchio di tipo **LOW NOx** secondo le direttive ErP. Può funzionare a metano o GPL (con apposito kit di trasformazione)
- Idoneo per le **installazioni all'esterno** protette. Può operare fino a **temperature di -20°C** (dotato di serie di resistenze elettriche sul circuito acqua)
- Apparecchio fornito **di serie con cronocomando remoto** (e relativo cavo di collegamento), dotato di ampio **display di interfaccia** e semplici **tasti di comando**, per rendere la regolazione facile ed intuitiva
- Funzionamento in **modulazione continua** con controllo a **doppio sensore di temperatura** in entrata e uscita acqua. I modelli 22 e 26 sono dotati di una valvola parzializzatrice motorizzata in ingresso dell'acqua fredda, per migliorare la stabilità dell'acqua calda sanitaria erogata.
- Idoneo a funzionare in abbinamento ad un **impianto solare termico**

### > FUNZIONI UTENTE:

- **ECO:** viene ridotta la temperatura di erogazione dell'acqua calda e la potenza del bruciatore. Ideale per il funzionamento durante le stagioni calde
- **PROTEZIONE BAMBINI:** Nel caso di impostazione del set-point molto elevato, ad ogni spegnimento (OFF) dello scaldacqua, la temperatura di erogazione sarà riportata a 48°C in modo che il prelievo successivo avvenga in piena sicurezza
- La trasformazione da metano a GPL può essere richiesta dall'installatore ad un Centro assistenza tecnico autorizzato Ferroli, in occasione della prima messa in servizio. La manodopera necessaria alla trasformazione è a carico di Ferroli SpA.

Il kit di trasformazione a GPL dovrà essere acquistato con i seguenti codici:

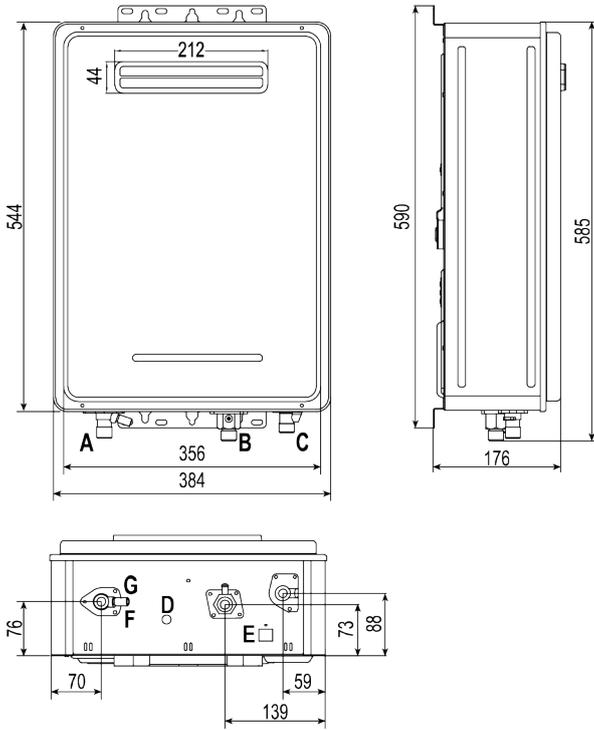
**014042X0** | Kit trasformazione a GPL per ESTERNO mod. 16 |

**014043X0** | Kit trasformazione a GPL per ESTERNO mod. 22 |

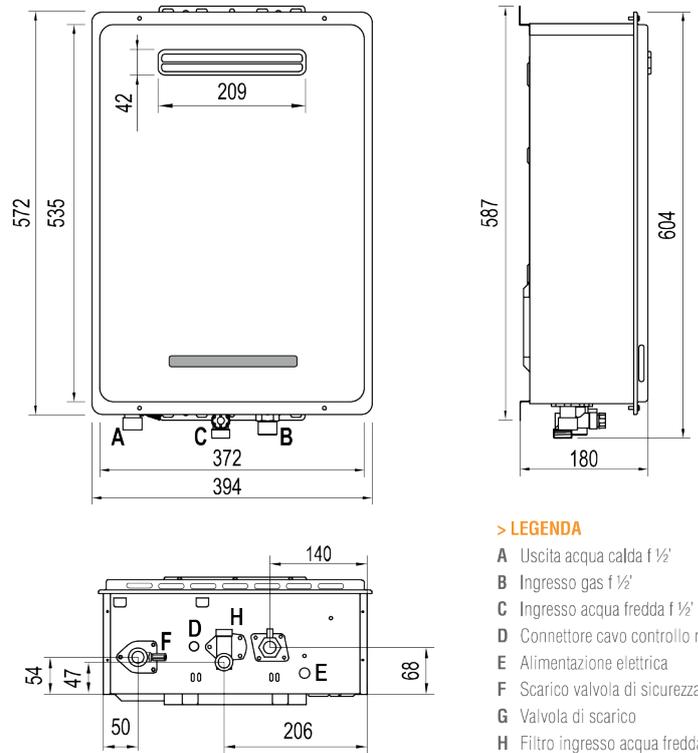


MODELLO			11 NG	16 NG	22 NG	26 NG
Classe ERP		(Classe G - A)				
Portata termica nominale	Max / Min	kW	22 / 8	32 / 9,5	44 / 8,5	52 / 9,5
Potenza termica	Max / Min	kW	19,8 / 7,6	29,6 / 8,8	38,3 / 7,6	45,2 / 8,6
Classe NOx (secondo EN 15502)			6	6	6	6
Pressione massima di esercizio	Max / Min	bar	10 / 0,2	10 / 0,2	10 / 0,2	10 / 0,2
Produzione sanitaria	Δt 25°C	l/min	11	16	22	26
	Δt 30°C	l/min	9,7	14,1	18,3	21,6
Regolazione temperatura sanitaria	Min / Max	°C	65 / 35	65 / 35	65 / 35	65 / 35
Peso a vuoto		Kg	15,1	15,5	19,3	19,3
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Grado di protezione elettrica		IP	X5	X5	X5	X5
<b>Nr pezzi/pallet</b>		<b>nr</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>CODICE</b>			<b>ODW93IWA</b>	<b>ODW95IWA</b>	<b>ODW98IWA</b>	<b>ODW99IWA</b>

## MOD. 16



## MOD. 22



### > LEGENDA

- A Uscita acqua calda f 1/2"
- B Ingresso gas f 1/2"
- C Ingresso acqua fredda f 1/2"
- D Connettore cavo controllo remoto
- E Alimentazione elettrica
- F Scarico valvola di sicurezza
- G Valvola di scarico
- H Filtro ingresso acqua fredda

## PANNELLO DI COMANDO REMOTO

Display per:  
Indicazione temperatura set point durante stand-by  
Indicazione codici anomalie

Modalità ECO attiva

Brianiatore acceso

Attivazione modalità ECO



Prelievo ACS attivo - indicazione di flusso H<sub>2</sub>O

Ventilatore alimentato - fase di accensione

Tasti di regolazione e settaggio:  
Regolazione temperatura ACS  
Impostazione parametri

Tasto ON / OFF

La serie di scaldacqua EXTERNO è priva di comandi a bordo macchina. Le funzioni di controllo, di impostazione e di regolazione della temperatura dell'ACS sono delegate ad un comando remoto fornito di serie, completo del cavo di collegamento.

Il display di interfaccia ed i tasti di comando sono stati progettati per rendere l'utilizzo del comando il più semplice ed intuitivo possibile. In caso di anomalia e/o malfunzionamento dello scaldacqua l'indicazione a display è accompagnata da un segnale sonoro.