

## Dati tecnici THISION® XS PLUS NET

Dati tecnici - THISION® XS PLUS Combi *		25.3/25.3 Combi E	30.3/30.3 Combi E	35.3/35.3 Combi E
Potenza termica 80/60 °C min/max	kW	4,5/21,4	6,2/27,1	6,2/31,5
Potenza termica 50/30 °C min/max	kW	5,0/23,4	6,9/29,9	6,9/34,6
Potenza termica sanitario max	kW	5,0/27,2	6,9/32,9	6,9/34,9
Portata termica riscaldamento min/max	kW	4,5/21,8	6,2/27,5	6,2/32,0
Portata termica in sanitario min/max	kW	5,0/27,3	6,9/32,8	6,9/34,8
Rendimento utile a Qmax (80°/60°C)	%	98,2	98,5	98,4
Rendimento utile a Qmax (40°/30°C)	%	110	110	110
Percentuale massima di H2 nel gas naturale	%	30	20	20
Quantità istantanea di acqua calda dT=35K	l/min	12,5	14,6	15,4
Prelievo minimo di acqua calda	l/min		1,5	
Pressione acqua sanitaria massima	bar		8	
Pressione riscaldamento massima	bar		3	
Temperatura riscaldamento massima	°C		90	
Temperatura in sanitario min/max	°C		40/65	
Prevalenza residua evacuazione fumi	Pa	150	126	126
Capacità nominale vaso di espansione	l		8	
Classe di emissione NOx (EN15502)	Classe		6	
Categoria dell'apparecchio			II2H3P	
Temperatura massima fumi (80/60°C)	°C		61	
Tipo di apparecchio		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93		
Alimentazione elettrica	V/Hz		230/50	
Potenza elettrica assorbita massima	W	74	90	100
Peso	kg	44	46	46
Classe energetica riscaldamento (a)		A <sub>61</sub>	A <sub>61</sub>	A <sub>61</sub>
Capacità di prelievo ACS		XXL	XXL	XXL
Classe energetica sanitario		A <sub>61</sub>	A <sub>61</sub>	A <sub>61</sub>

(a) ai sensi della Direttiva 2010/30/UE e del regolamento (UE) n. 811/2013

\* Valori di performance riferiti al potere calorifico inferiore

\*\* Classificazione secondo direttiva 92/42/CEE, abrogata dall'art. 9 del regolamento 813/2013/UE

Caldaie murali a gas a  
condensazione.  
Potenza 25 - 35 kW



incluso



**elco** heating solutions

## THISION® XS PLUS NET

Rilassati, la tecnologia è a portata di app

### Soluzioni di riscaldamento precisi e servizio al cliente da un unico fornitore



#### Soluzioni, tecnologie e servizi con un unico interlocutore: ELCO.

ELCO offre una completa gamma di prodotti per ambiti residenziali singoli o collettivi, per il terziario, per l'industria. I nostri clienti hanno riposto in noi la loro fiducia, per la progettazione, per la consulenza ma anche sempre di più per l'elevato standard del servizio post-vendita che ELCO attraverso la sua rete di centri assistenza riesce ad erogare. Grazie a questa eccellenza, siamo in grado di garantire ai nostri clienti la tranquillità di godere di comfort costante nel tempo, sicurezza e affidabilità per tutta la vita del prodotto o del sistema installato sempre con la massima efficienza energetica.

### Per maggiori informazioni contattare:

**elco** heating solutions

**ELCO ITALIA S.p.A.**  
Sede Legale: Viale Aristide Merloni, 45  
60044 - Fabriano (AN)  
Tel. (+39) 0732.6011

Sede Operativa: Via Roma, 64  
31023 - Resana (TV)  
Tel. (+39) 0423.7160  
www.elcoitalia.it - info@it.elco.net

ARISTON GROUP

ELCO ITALIA S.p.A. declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa o trascrizione contenuti nel presente documento e si riserva il diritto di modificare senza preavviso dati e caratteristiche tecniche dei prodotti riportati nello stesso.

09-2022 - ZUCRE0196

**NOVITÀ**

# Prestazioni all'avanguardia con la silenziosità più elevata del mercato

La caldaia murale a gas **THISION® XS PLUS NET** di ELCO è stata ideata e progettata per ottenere un'efficienza energetica senza eguali da combustibili fossili tradizionali.

**THISION® XS PLUS NET** ha ottenuto per il riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria la classe energetica A, con un comfort elevato (profilo XXL) secondo la direttiva Ecodesign e Energy Label Directive (ErP).

L'eccellente tecnologia del corpo di scambio in acciaio inossidabile garantisce affidabilità e robustezza nel tempo. **THISION® XS PLUS NET** è adatta per il funzionamento con miscele di gas naturale e di idrogeno fino al 30%. Dotata di controllo intelligente ed intuitivo grazie all'ampio display retroilluminato che consente la lettura in chiaro. **THISION® XS PLUS NET** è stata progettata in modo da consentire una semplice e rapida gestione da remoto grazie al Wi-Fi integrato. Con un semplice gesto, mediante la ELCO app, è possibile gestire l'accensione/spegnimento, programmazione oraria e monitorare il funzionamento del sistema.

**THISION® XS PLUS NET** combina un design elegante ed estremamente compatto rendendola perfetta in qualsiasi ambiente domestico sia per facilitare e ottimizzare la sostituzione in impianti esistenti o per nuove costruzioni in cui si richieda una soluzione a basso impatto energetico ed elevata portata.



5+

## CALORE 5 VOLTE GARANTITO

Estensione garanzia convenzionale allungata a 5 anni a testimoniare l'alta affidabilità del prodotto. In caso di manutenzione straordinaria ricambi gratis. L'utente dovrà provvedere solamente a far fare la manutenzione ordinaria annuale come previsto dalla legge contattando un Centro di Assistenza Tecnica Elco.



## CONTROLLO INTELLIGENTE

Interfaccia semplice ed intuitiva caratterizzata da un display LCD di grandi dimensioni che permette una facile lettura in ogni condizione. La navigazione menu multilivello è estremamente semplice, grazie alla presenza di soli 2 tasti e di una manopola encoder.



## GESTIONE DA REMOTO

Elegante, intelligente, touch screen e wifi ready. **THISION® XS PLUS NET** consente di impostare il comfort della vostra abitazione in modo semplice ed intuitivo mediante una semplice app. Ovunque voi siate il comfort a portata di mano.



## COMFORT ECCELLENTE

**THISION® XS PLUS NET** è dotata di un sistema innovativo, che consente di ottimizzare il comfort sanitario garantendo tra i più elevati prelievi di acqua calda (XXL) con la massima efficienza energetica (Classe A).



## INSTALLAZIONE IMMEDIATA

Progettata per semplificare ed agevolare la sostituzione grazie alle sue dimensioni compatte ed alla dima removibile "easy to mount" dotata di connessioni idrauliche e vaso d'espansione.

