

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 ₆₁	A ₆₁	A ₆₁
Capacità di prelievo ACS		XXL	XXL	XXL
Classe energetica sanitario		A ₆₁	A ₆₁	A ₆₁

(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.

