

Dati tecnici THISION® S PLUS

Dati tecnici - THISION® S PLUS		13	19	24	34	35L	46	54	24 Combi	34 Combi
Potenza termica 80/60°C min/max	kW	3,5/13,9	3,5/18,2	3,5/22,1	4,9/33,6	8,8/34,2	8,8/44,9	8,8/52,9	4,9/22,1	4,9/33,6
Potenza termica 40/30°C min/max	kW	3,9/14,4	3,9/19,7	3,9/23,9	5,3/36,3	9,8/37,0	9,8/48,7	9,8/57,3	5,3/24,7	5,3/37,3
Portata termica min/max	kW	3,6/14,1	3,6/18,5	3,6/22,5	5,0/34,2	9,0/34,9	9,0/45,9	9,0/54,0	5,0/22,5	5,0/34,2
Rendimento utile a Qmax (80/60°C)	%	98,4	98,3	98,2	98,2	97,9	97,9	97,9	98,2	98,2
Rendimento utile a Qmax (40/30°C)	%	109,7	109,7	109,7	109,1	109,3	109,3	109,3	109,7	109,1
Classe di rendimento **	Classe	★★★★								
Contenuto acqua in caldaia	l	3,5	3,5	3,5	5	7	7	7	5	5
Pressione di esercizio min/max	bar	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Temperatura massima di esercizio	°C	85								
Prevalenza residua evacuazione fumi	Pa	75	75	75	75	90	90	90	75	75
Temperatura massima fumi (80/60°C)	°C	68	68	68	69	70	70	70	68	69
Classe di emissione NOx	mg/m3	14	20	22	22	16	16	21	15	11
Categoria dell'apparecchio	II2H3B/P									
Tipo di apparecchio	B23, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93									
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 V, 50 Hz								
Potenza elettrica assorbita massima	W	70	75	79	93	88	125	143	77	98
Livello pressione sonora a 1m min/max	dB(A)	39	43	46	50	50	51	51	47	50
Peso	kg	50	50	50	53	64	64	64	73	84
Classe energetica riscaldamento (a)		A	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe energetica di sistema (a)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Classe comfort sanitario (EN13203)	Classe	★★★								
Capacità accumulo	l								14	25
Pressione di esercizio riscaldamento min/max	bar								1/3	
Pressione di esercizio ACS min/max	bar								1/8	
Capacità di prelievo ACS									XL	XL
Classe energetica sanitario									A	A

(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 13 - 54 kW



THISION® S PLUS

Risparmio garantito con
il campione d'efficienza

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 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.



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

SERVIZIO CLIENTI
199.151.191*

* Riepilogo costi delle chiamate:
Linea fissa: senza scatto alla risposta, indipendentemente dalla distanza, 10,08 cent\€ iva inclusa tutti i giorni 24 ore su 24.
Rete Mobile: costo massimo 58,60 cent\€ al minuto con scatto alla risposta di 18,30 cent\€

ARISTON THERMO GROUP

02-2016 - 420020149700



Ridotti consumi energetici ed elevato comfort THISION® S PLUS il campione d'efficienza

La caldaia murale a gas THISION® S PLUS di ELCO è stata ideata e progettata per ottenere un'efficienza energetica senza eguali da combustibili fossili tradizionali. THISION® S PLUS ha ottenuto la classificazione A+ secondo la direttiva Ecodesign e Energy Label Directive (ErP). Prova tangibile e certificata dell'elevata efficienza del generatore.

THISION® S PLUS combina ad un elegante e compatto design la massima silenziosità di funzionamento. L'eccellente tecnologia del corpo di scambio in acciaio inossidabile garantisce sempre il processo di condensazione, durata e comfort costanti nel tempo. Grazie al controllo integrato di ultima generazione è possibile gestire direttamente soluzioni complesse che prevedano per esempio l'integrazione solare, garantendo massima versatilità applicativa.

THISION® S PLUS è adatta in fase di sostituzione, ove non si conoscano i dettagli tecnici dell'impianto grazie alle sue ridotte perdite di carico. Perfetta anche nelle nuove costruzioni in cui si richiedano impianti complessi a basso impatto energetico ed elevata portata.

Il modello THISION® S PLUS Combi grazie al bollitore integrato offre elevate e costanti prestazioni nella produzione di acqua calda sanitaria.



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.



EFFICIENZA IMBATTIBILE

THISION® S PLUS in classe A+ convince da sola. Il suo robusto corpo di scambio in acciaio inossidabile consente di condensare in qualsiasi situazione, anche a pieno carico, garantendo il massimo dell'efficienza con un'affidabilità totale.



MASSIMA SILENZIOSITÀ

THISION® S PLUS con 39 dB(A) a massima potenza è più silenziosa di un computer ed è la caldaia più silenziosa sul mercato.



RIDOTTE EMISSIONI

Le emissioni di NOx danneggiano la nostra salute (problemi respiratori) e l'ambiente (smog e riscaldamento globale). THISION® S PLUS grazie a valori fino a 14 mg/kWh è già proiettata nel futuro per garantire massima sostenibilità.



MASSIMA FLESSIBILITÀ

7 potenze da 13 a 54 kW ed una versione con produzione d'acqua calda sanitaria. Controllo intelligente di gestione di ultima generazione per la gestione di sistemi complessi in modo semplice ed intuitivo. La vasta gamma di accessori completano l'offerta ELCO al 100%.

Secondo la direttiva Ecodesign e Energy Label (ErP)



THISION® S PLUS 13

COMPUTER

LAVATRICE



39 dB(A)



40-45 dB(A)



50-55 dB(A)

Ogni incremento di rumore di circa 8 dB(A) raddoppia la rumorosità percepita

THISION® S PLUS 13

LIMITE ITALIANO
70 mg/kWh

EURO 6



0,28 kg/anno*



1,4 kg/anno*



1,6 kg/anno**

* 20.000 kWh/anno ** 20.000 km/anno EURO 6 per macchine diesel

THISION® S PLUS
Per la sostituzione ed il nuovo



THISION® S PLUS Combi
Per il massimo comfort sanitario

