

Caldia murale a gas
a condensazione
Potenza 16,1 - 197,4 (40/30°C)

elco heating solutions

THISION[®] L PLUS

Flessibilità e potenza



READY FOR
20% H₂

THISION® L PLUS - la caldaia murale a gas a condensazione più potente per le applicazioni commerciali

Le caldaie a gas a condensazione della serie **THISION® L PLUS** sono il risultato di un intenso lavoro di ricerca e sviluppo coniugato all'utilizzo di componenti della più alta qualità. La loro struttura è unica nel suo genere, con due scambiatori di calore in grado di lavorare in modo indipendente tra loro.

Queste nuove caldaie a gas a condensazione si distinguono non solo per le eccelse caratteristiche tecniche, ma anche e soprattutto per il modo d'uso e la manutenzione semplici. Tutti i componenti sono accessibili dal lato frontale della caldaia. I circolatori a regime variabile già integrati riducono sensibilmente i tempi e i costi di installazione.

Lo scambiatore di calore in acciaio inossidabile con tecnologia brevettata HEX3 garantisce a questa serie di caldaie una trasmissione uniforme del calore, un'efficienza elevata e costante, nonché una spiccata longevità. La speciale costruzione contribuisce in ampia misura a massimizzare il rendimento e a ridurre al minimo le emissioni.

THISION® L PLUS offrono sotto ogni aspetto un valore aggiunto per tutte le applicazioni nella fascia di potenza superiore.



COSTRUZIONE

Due scambiatori - è la prima caldaia murale a gas a condensazione con inserimento in cascata integrato. I due scambiatori lavorano in modo indipendente tra loro con un rapporto di modulazione fino a 1:10.

Longevità - lo scambiatore robusto e di alta qualità in acciaio inossidabile previene la corrosione e l'accumulo di impurità e depositi. Questo garantisce una grande longevità e un comfort duraturo per il gestore.

PRONTE PER IL FUTURO

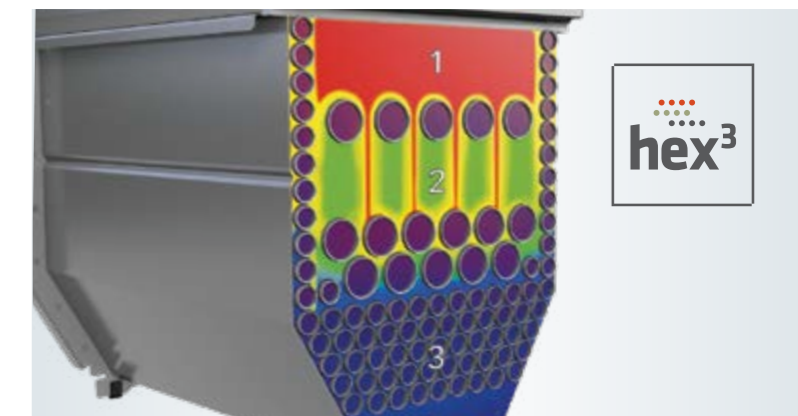
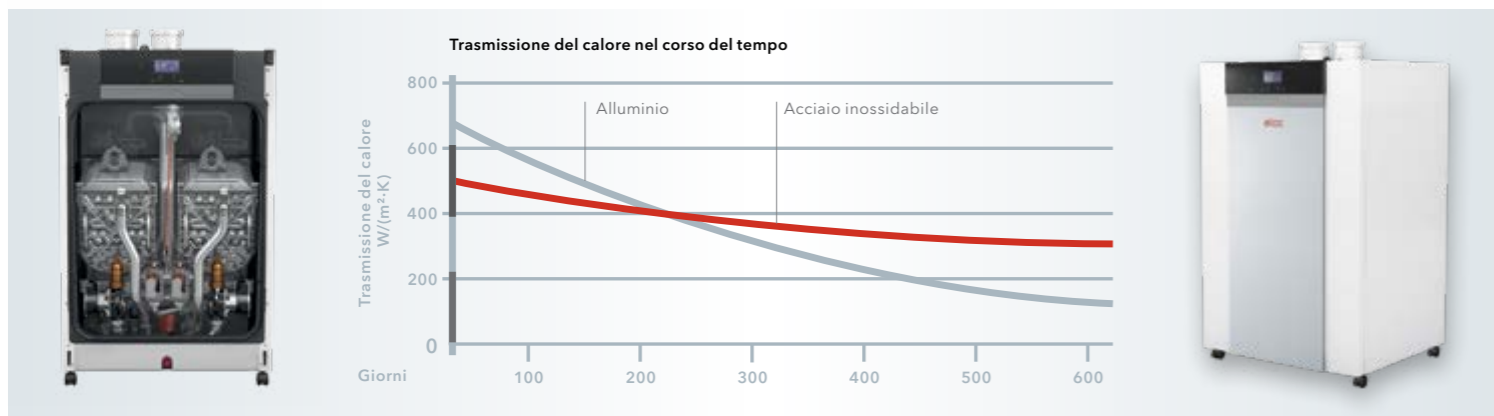
THISION® L PLUS è già oggi certificata per il funzionamento con il 20% di idrogeno e biometano. Al fine di garantire che le attuali caldaie a gas di ELCO siano a loro volta pronte per il futuro è disponibile un kit di retrofit per l'idrogeno.

CAPACITÀ E FLESSIBILITÀ

Con THISION® L PLUS si possono realizzare sistemi in cascata monofronte o bifronte fino a impressionanti 1,6 MW di potenza. Grazie ai componenti del circuito primario già integrati nella caldaia, le molteplici soluzioni di configurazione e montaggio consentono un'installazione rapida e semplice, anche in sistemi esistenti.

ECOCOMPATIBILITÀ

La nuova THISION® L PLUS non è solo estremamente efficiente, ma vanta anche, grazie alla tecnologia brevettata HEX3 di ELCO, emissioni estremamente basse di NOx (<24 mg/kWh), inferiori del 60% rispetto al valore limite UE. La speciale costruzione dei tubi di scambio ottimizza le zone di combustione e riduce le emissioni di NOx e CO a un minimo assoluto.



Dati tecnici THISION® L PLUS

THISION® L PLUS	Potenza (40/30 °C) in kW	Potenza (80/60 °C) in kW	Rendimento (40/30 °C) a carico parziale in %	Dimensioni (A x L x P)	Peso in kg
60	16,1-62,6	14,7-56,9	108,5	1'050mm x 530mm x 595mm	73
70	16,1-72,0	14,6-65,4	108,4	1'050mm x 530mm x 595mm	73
100	19,9-99,0	18,1-90,2	107,6	1'050mm x 530mm x 675mm	80
120	16,2-122,2	14,7-110,8	108,7	1'050mm x 690mm x 595mm	127
140	16,0-142,4	14,6-130,5	107,3	1'050mm x 690mm x 595mm	127
170	16,1-170,9	14,6-155,5	107,9	1'050mm x 690mm x 675mm	132
200	19,8-197,4	18,1-180,3	107,3	1'050mm x 690mm x 675mm	140

ELCO - un partner su cui fare affidamento

ELCO è il vostro affidabile partner svizzero con un vasto know-how nel settore dei sistemi per il riscaldamento. Siamo al vostro fianco dalla progettazione alla manutenzione e riparazione, con competenza e affidabilità. I nostri tecnici di servizio altamente qualificati con pluriennale esperienza vi forniscono in qualunque momento assistenza sia per l'installazione, sia per la messa in servizio. Ogni volta che serve, siamo a vostra disposizione.



Messa in servizio

I nostri specialisti vi offrono un'assistenza di prim'ordine e collaborano sempre con voi nella messa in servizio a regola d'arte dei sistemi per il riscaldamento di ELCO.



Servizio 24/7

Riparazioni, manutenzione o risoluzione di problemi: i nostri tecnici di servizio sono a vostra disposizione 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



Tecnici di servizio qualificati

I tecnici di servizio di ELCO sono altamente qualificati e dispongono di tutti gli attrezzi necessari alla manutenzione dei sistemi per il riscaldamento secondo gli standard più elevati.

Per maggiori informazioni on line



www.elco.ch

Centro regionale est

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

Centro regionale centro

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Centro regionale ovest

1070 Puidoux, Route de la Z. I. du Verney 4

Centro regionale sud

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefono Vendita 0844 44 33 23

Telefono Servizio 0848 808 808

elco heating solutions