

Dati tecnici TRIGON® L PLUS

TRIGON® L PLUS		60	70	100	120	140	170	200
Potenza termica massima @ 80/60	kW	56.9	65.4	90.2	110.8	130.5	155.5	180.3
Potenza termica minima @ 80/60	kW	14.7	14.6	18.1	14.7	14.6	14.6	18.1
Efficienza a 40/30 °C al carico min.	%	108.5	108.35	107.6	108.7	107.3	107.9	107.3
Efficienza annuale (NNG 40/30°C)	%	110.8	110.6	111.4	111	110.7	111.5	111.7
Livello NOx (EN 15502)	mg/kWh	21.7	22.4	22.7	22.7	23.7	22.6	23.6
Pressione massima acqua max./min.	bar	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7	6,0 / 0,7
Dimensioni H x L	mm	1100x530			1100x690			
Dimensioni P	mm	595		675	595		675	

ELCO - Il partner su cui fare affidamento

ELCO è il partner specializzato nelle soluzioni commerciali su cui fare affidamento data la storica esperienza sui prodotti, sulla progettazione, l'assistenza e la manutenzione. I nostri tecnici specializzati sono a disposizione per aiutarvi e supportarvi nell'installazione, nella messa in servizio e nell'assistenza di sistemi commerciali complessi - offriamo la nostra esperienza ed assistenza sempre, ancor più quando ne avete bisogno.



Primo avviamento

I nostri specialisti lavorano sempre insieme a voi per una corretta messa a punto dei prodotti ELCO e per fornire un elevato servizio di qualità.



Servizio di prima classe

Che si tratti di riparazioni, manutenzione o risoluzione di problemi, i nostri tecnici sono sempre a disposizione per te.



Tecnici formati e certificati

I nostri tecnici Elco sono appositamente formati, qualificati e dotati degli strumenti necessari per garantire che i nostri prodotti rispettino gli standard più elevati nel mercato.

Maggiori informazioni



www.elcoitalia.it

elco heating solutions

Stato: 03/20 TRIGON L PLUS. Soggetto a modifiche. L'utilizzo di qualsiasi testo, immagine e/o avvertenza senza autorizzazione scritta è violazione dei diritti d'autorecopyright.

Cod. ZUCRE0153

Caldia a basamento
Potenza 60-200 kW

elco heating solutions

TRIGON® L PLUS

La caldaia a basamento commercial flessibile



TRIGON® L PLUS – La più flessibile caldaia a basamento commercial

TRIGON® L PLUS è la famiglia di caldaie ELCO di nuova generazione che coniuga tutta l'esperienza della nostra R&D con i materiali della migliore qualità. Il risultato è una caldaia da design unico, composta da due corpi di scambio in grado di lavorare indipendentemente.

Questa nuova caldaia non è stata sviluppata per eccellere solamente negli aspetti tecnici, ma anche per migliorare gli aspetti pratici, così come per migliorare le operazioni di service.

L'accesso di tutti i componenti è possibile dal fronte, mentre il circolatore modulare installato all'interno della caldaia diminuisce i tempi e costi di installazione.

Per garantire durabilità e capacità di trasferimento del calore durante l'intera vita lo scambiatore è realizzato in acciaio INOX. La geometria dello scambiatore permette di massimizzare il trasferimento di calore diminuendo al massimo le.

Sotto tutti gli aspetti TRIGON® L PLUS permette di avere vantaggi in tutte le applicazioni commerciali.



ARCHITETTURA

Doppio corpo - la prima caldaia a basamento a presentare due corpi di scambio indipendenti che creano una cascata monoblocco con rapporto di modulazione fino a 1:10.

Durabilità - un corpo di scambio robusto e di alta qualità che previene la corrosione all'interno della caldaia e minimizza l'accumulo di incrostazioni e depositi. Ciò garantisce longevità e maggiore comfort per l'utente.

Efficienza - grazie alle eccellenti performance di scambio termico del corpo di scambio durante tutto il suo ciclo di vita, lo scambiatore in acciaio INOX garantisce le più alte efficienze nel tempo rispetto agli altri materiali.

Qualità dell'acqua - indipendentemente dalla qualità dell'acqua e del suo PH, l'acciaio inossidabile garantisce costanza di prestazioni nel lungo termine.

Isolamento - la caldaia è racchiusa in un unico corpo isolante per garantire le più elevate efficienze ed i funzionamenti più silenziosi.

CAPACITA' E FLESSIBILITA'

Grazie ai kit di cascata in linea e B2B, TRIGON® L PLUS può lavorare con potenze fino ad 1 MW con un unico sistema e fino a 1,6 MW con un unico controllo. Le soluzioni versatili di montaggio delle cascate permettono inoltre di realizzare installazioni semplici e rapide, mentre l'integrazione all'interno di impianti esistenti è reso semplificato dalla presenza di tutti i componenti del circuito primario all'interno del generatore.

ECO-FRIENDLY

La nuova TRIGON® L PLUS non è solo efficiente, è in grado di offrire valori estremamente bassi di emissioni di NOx < 24 mg/kWh, grazie alla tecnologia unica di ELCO HEX³. La speciale costruzione dei tubi permette di ottimizzare le zone delle temperatura dei gas di scarico il che garantisce livelli esternamente bassi di emissioni di NOx e CO.

