

STRATON® L

Caldaia a gasolio a condensazione
Potenza 31-108 kW

Con la nuova generazione di caldaie a gasolio STRATON® L, ELCO ha perfezionato la tecnica particolarmente efficiente della condensazione anche nella fascia di potenza da 31 a 108 kW. Tutti i componenti a contatto con i fumi e la condensa sono in acciaio inossidabile di alta qualità, per un funzionamento senza limiti di temperatura di ritorno, di flusso volumetrico o di carico minimo del bruciatore. Grazie ai tubi corrugati si ottiene una condensazione molto elevata e un rendimento superiore al 103%. STRATON® L seduce per l'eccellente rapporto prezzo-prestazioni e la massima flessibilità.

PREZZO-PRESTAZIONI OTTIMALI

Condensazione totale, bruciatore bistadio a fiamma blu, caldaia e scambiatore in acciaio inossidabile, elevato contenuto di acqua e lavorazione di alta qualità; il tutto a un prezzo davvero imbattibile

SEMPLICE E FLESSIBILE

STRATON® L è molto semplice da gestire e da pulire, offre un'elevata flessibilità in termini di integrazione idraulica e un generoso spazio per la parte elettrica

CONSERVAZIONE OTTIMALE DEL VALORE

Lunga durata grazie all'esercizio parsimonioso

UN REGOLATORE PER TUTTE LE FUNZIONI

Riscaldamento, acqua calda, solare, due circuiti riscaldamento supplementari e altro ancora



Comfort termico parsimonioso ed efficiente

Nella caldaia STRATON® L è integrato LOGON B G2Z2, un regolatore digitale climatico in grado di gestire uno o due circuiti riscaldamento miscelati, un circuito riscaldamento modulato e la produzione di acqua calda (inclusa parte solare). L'intelligente comando dei componenti di sistema e le numerose funzioni supplementari garantiscono un comfort ottimale con un consumo minimo di energia. Il grande contenuto di acqua e il bruciatore a due stadi consentono un esercizio molto parsimonioso. Gli elementi in acciaio inossidabile sono particolarmente resistenti all'usura. L'ottimale accessibilità della caldaia per la pulitura e la manutenzione ne aumenta la durata di esercizio.



Motivi a favore della STRATON® L

Ottimale per i risanamenti

Il risanamento nei vecchi edifici è vantaggioso perché basta introdurre un tubo in materiale sintetico o in acciaio inossidabile nel camino esistente. Con i raccordi idraulici predisposti, l'integrazione in un sistema esistente diventa un vero gioco da ragazzi. Grazie alla bassa resistenza in caldaia, il fabbisogno di energia primaria può essere ridotto con l'impiego di pompe ad alta efficienza. Il grande contenuto di acqua e il funzionamento a modulazione integrale consentono di ottenere lunghi tempi di ciclo e un eccellente comportamento di condensazione.

Silenziosa e a basse emissioni

La costruzione a 3 giri di fumo della STRATON® L e la camera di combustione raffreddata ad acqua offrono le premesse ideali per un funzionamento efficiente e a basse emissioni. In presenza di più circuiti riscaldamento con diverse temperature di sistema, il secondo attacco garantisce la migliore temperatura di ritorno possibile per uno sfruttamento ottimale del calore di condensazione. Il funzionamento a due stadi del bruciatore riduce i consumi di combustibile e di elettricità. Al primo stadio, STRATON® L, e in particolare tutti i modelli con VECTRON® BLUE VD, è molto silenziosa grazie alle generose superfici di scambio termico e al ventilatore a regime variabile.

Dati tecnici STRATON® L	Bruciatore a gasolio VECTRON® BLUE	Potenza del bruciatore ¹ in kW	m s.l.m.	Efficienza energetica ² ■■■■■	Dimensioni (A x L x P) in mm	Peso kg	M/R	Tubo fumi ø in mm
47	2.45 VD	31,4-44,0	1000	A/A	1350 x 780 x 1540	310	1½"	153
47	2.54 VD	33,1-46,4	1890	A/A	1350 x 780 x 1540	310	1½"	153
66	2.54 VD	37,9-53,0	1000	A/A	1350 x 780 x 1540	316	1½"	153
66	2.66 VD	46,1-64,5	1000	A/A	1350 x 780 x 1540	316	1½"	153
66	2.77 VD	46,5-65,1	1980	A/A	1350 x 780 x 1540	316	1½"	153
85	2.77 VD	53,9-75,5	1000	-/-	1350 x 780 x 1540	330	1½"	183
85	2.85 VD	59,3-83,0	1000	-/-	1350 x 780 x 1540	330	1½"	183
85	2.95 VD	59,9-83,9	1660	-/-	1350 x 780 x 1540	330	1½"	183
108	2.95 VD	66,1-92,5	1000	-/-	1350 x 780 x 1540	337	1½"	183
108	30.120 DUO	74,0-107,5	690	-/-	1350 x 780 x 1725	347	1½"	183

¹ Ad altitudini superiori a quelle indicate, considerare la perdita di potenza.

² Classe di efficienza energetica: ■■■■■ riscaldamento ambiente: prodotto / sistema conforme alla Direttiva 2010/30/UE e al Regolamento (UE) n. 811/2013.

- Rapporto prezzo-prestazioni ottimale
- Comfort termico parsimonioso e massima efficienza
- Ideale per i risanamenti
- Modo d'uso semplicissimo
- Manutenzione estremamente facile
- Tutti i componenti a contatto con la condensa in acciaio inossidabile di alta qualità
- Condensazione totale
- Basso consumo di elettricità

Centro regionale est CH-8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12
Centro regionale centro CH-4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16
Centro regionale ovest CH-1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A
Centro regionale sud CH-6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefono Vendita 0844 44 33 23
Telefono Servizio 0848 808 808

Sede principale
Elcotherm SA
CH-7324 Vilters
Sarganserstrasse 100

info@ch.elco.net
www.elco.ch

