

STRATON®

Caldaia a gasolio a condensazione Potenza 11,0 - 30,0 kW



La moderna tecnica della condensazione garantisce rendimenti massimi anche per le caldaie a gasolio. Con la nuova generazione di caldaie a gasolio STRATON®, ELCO ha perfezionato questa tecnica particolarmente efficiente. Grazie alla doppia condensazione tramite scambiatore in acciaio inossidabile e sistema LAS per gas combustibili, STRATON® raggiunge un rendimento normalizzato di oltre il 103%. Le risultanti basse temperature dei fumi evitano la realizzazione di un camino nelle nuove costruzioni. E il risanamento nei vecchi edifici è vantaggioso perché basta introdurre un tubo in materiale sintetico nel camino esistente.

Comfort termico elevato, consumo energetico ridotto

L'equipaggiamento standard delle STRATON® prevede una tecnica di regolazione completa. L'efficiente regolatore di sistema dispone di tutte le funzioni per l'integrazione di un impianto solare termico. Inoltre, consente di gestire due circuiti riscaldamento miscelati, un generatore di calore supplementare e un accumulatore tampone.

Le STRATON® sono estremamente economiche: un bruciatore a fiamma blu con carico scalare 60-100% unico nel suo genere garantisce sempre una potenza termica conforme al fabbisogno momentaneo di calore. Risultato: massimo comfort abitativo con un consumo di energia sensibilmente ridotto. Ulteriori vantaggi della STRATON®: la caldaia funziona con tutte le qualità di olio combustibile, è estremamente silenziosa e di facilissima manutenzione.

PRESTAZIONI SENZA SOVRAPPREZZO

Un solo regolatore per tutte le funzioni di sistema: riscaldamento, acqua calda, solare, due circuiti riscaldamento supplementari

COMFORT PERFETTAMENTE REGOLATO

Adattamento automatico della potenza al fabbisogno di calore

DOPPIO RISPARMIO DI ENERGIA

Recupero del calore di condensazione nella caldaia e nel sistema di evacuazione dei fumi

RISANAMENTO VANTAGGIOSO

Il tubo per gas combustibili in materiale sintetico evita il costoso risanamento del camino

UTILIZZO FLESSIBILE DI COMBUSTIBILI

Per tutti i tipi di olio combustibile

STRUTTURA EVOLUTA DELLA CALDAIA

Facilità di manutenzione, funzionamento silenzioso, design elegante

plus



Motivi a favore di STRATON®

Elevato comfort d'uso

La regolazione di sistema della STRATON® è semplicissima nell'uso. La selezione di programmi automatici e le impostazioni individuali si effettuano con la semplice pressione di un pulsante. Un ampio display LCD visualizza tutti i dati essenziali con testo in chiaro.

Versatilità universale

In previsione di una nuova costruzione o di un ammodernamento, STRATON® si propone in quattro fasce di potenza di 11-18, 14-22, 19-26 e 19-30 kW in grado di soddisfare qualsiasi fabbisogno di calore.

Grazie all'evoluta struttura della caldaia, STRATON® richiede una superficie di appoggio minima e si adatta perfettamente alle condizioni di spazio.

Manutenzione e servizio semplici

Le caldaie a gasolio a condensazione STRATON® convincono per la manutenzione e il servizio estremamente semplici. Le parti interne della caldaia sono agevolmente accessibili dall'alto, per cui la camera di combustione e lo scambiatore risultano veloci e facili da pulire.

Qualità di alta gamma

STRATON® convince per la sua tecnologia innovativa, solida e a basso consumo. La caldaia a gasolio a condensazione è costituita esclusivamente da componenti d'alta gamma, accuratamente controllati sotto il profilo della sicurezza e dell'affidabilità.

Data tecnici STRATON®		17	21	26	30
Potenza termica nominale	kW	11 - 18	14 - 22	19 - 26	19 - 30
Rendimento normalizzato 40/30 °C	%	103,5	103,5	101,0	101,0
Larghezza	mm	630	630	630	630
Altezza	mm	1085	1085	1085	1085
Profondità	mm	880	880	880	880
Peso	kg	130	130	145	145



- **Rendimento normalizzato ottimale**
- **Massimo comfort abitativo, consumo minimo grazie allo straordinario carico scalare 60-100%**
- **Emissioni minime grazie alla tecnologia della fiamma blu**
- **Condensatore raffreddato ad acqua in acciaio inossidabile inserito nel ritorno**
- **Modo d'uso semplice**
- **Funzionamento a basso consumo di elettricità**
- **Grande affidabilità**
- **In opzione, con sistema di telecontrollo del riscaldamento ELCO REMOTE SOLUTION**

elco heating solutions