

Dati tecnici STRATON® S

Dimensioni A x L x P: 1100 x 600 x 965

Dati tecnici (b)		17	21	26	30	35	40
Potenza termica 80/60°C min/max	kW	11,0/18,8	13,5/22,0	16,0/27,1	18,5/31,3	21,0/36,5	24,0/41,7
Portata termica massima	kW	19	22	27	31	37	42
Classe di rendimento (direttiva 92/42/CEE) (c)	Classe		★★★★				
Contenuto acqua in caldaia	l	50	50	47	47	42	42
Pressione di esercizio massima	bar	3	3	3	3	3	3
Temperatura riscaldamento massima	°C	85	85	85	85	85	85
Prevalenza residua evacuazione fumi	Pa	80	80	80	80	80	80
Temperatura massima fumi	°C	67	74	67	71	75	79
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita massima	W	182	196	208	210	377	380
Peso	kg	145	145	155	155	160	160
Classe energetica riscaldamento (a)	A	A	A	A	A	A	A
Classe energetica di sistema (a)	A	A	A	A	A	A	A

(a) ai sensi della Direttiva 2010/30/UE e del regolamento (UE) n. 811/2013

(b) valori di performance riferiti al potere calorifico inferiore

(c) classificazione secondo direttiva 92/42/CEE, abrogata dall'articolo 9 del regolamento 813/2013/UE

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.

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€

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.

ARISTON THERMO GROUP

Caldaia a gasolio a condensazione
Potenza 11 - 40 kW



STRATON® S

Comfort termico ai massimi livelli
che soddisfa tutte le esigenze



Comfort termico e massima efficienza - ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni

La nuova caldaia a condensazione STRATON® S di ELCO, grazie al processo di condensazione che avviene all'interno dello scambiatore in acciaio inossidabile (lato fumi) raggiunge la classe di efficienza energetica A, la massima classe raggiungibile con i combustibili fossili. STRATON® S può essere alimentata sia con il gasolio convenzionale che con il gasolio ecologico.

Il bruciatore a fiamma blu a due stadi con ventilatore a numero di giri variabile consente di ottenere un comfort ottimale: l'adattamento della potenza al fabbisogno termico con carico scalare 60/100 % è infatti automatico. Questo riduce il consumo di energia, gli avviamenti del bruciatore e l'usura dei componenti principali. La tecnologia a fiamma blu comporta una combustione pressoché priva di fuliggine, a fuliggine, garantendo nel tempo la massima efficienza energetica.

STRATON® S è quindi progettata e costruita da ELCO per essere efficiente e parca nei consumi. La regolazione elettronica di serie, permette l'integrazione di altri componenti per la realizzazione di sistemi evoluti quali un impianto solare, uno scalda acqua a pompa di calore o un accumulatore tampone per un'altra fonte energetica.



STRATON S, MODERNA ED EFFICIENTE

- Dimensioni compatte
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Bruciatore a basse emissioni

MASSIMA SILENZIOSITÀ

Grazie al funzionamento a due stadi con ventilatore a regime variabile, la potenza si adatta in modo ottimale al fabbisogno di calore, riducendo al minimo i rumori operativi. La caldaia risulta essere particolarmente silenziosa grazie anche al sistema di scarico fumi concentrato e all'isolamento acustico interno.

MINORI SPESE ENERGETICHE

STRATON® S è concepita per ridurre al minimo i consumi e per ottenere il massimo calore da ogni goccia di combustibile. Ulteriori elementi di riduzione delle spese energetiche derivano dal ventilatore multivelocità decisamente più efficiente dei ventilatori tradizionali.

BASSE EMISSIONI

La sostenibilità non è data soltanto dall'utilizzo delle più recenti tecnologie e dal risparmio di energia. La possibilità di utilizzare olio combustibile ecologico contribuisce a sua volta a ridurre le emissioni di sostanze inquinanti.

RAFFRESCAMENTO E ALTA TEMPERATURA

ELCO ha scelto per STRATON® S esclusivamente i materiali migliori. Lo scambiatore per gas combusti in acciaio inossidabile resistente alla corrosione ne è un esempio. STRATON® S è sinonimo di lunga durata di esercizio e massima affidabilità.

