

Öl-Brennwertkessel
Leistung 11-40 kW

elco heating solutions

STRATON® S

First-Class-WärmeKomfort,
der keine Wünsche offen lässt



Wärmekomfort bei höchster Energieeffizienz - Ideal für Neubau und Sanierung.

Der STRATON® S Ölbrennwertkessel erreicht dank doppelter Kondensation im Edelstahl-Abgaskondensator sowie einem Luftabgassystem nach der Ökodesign-Richtlinie ErP die Energieeffizienzklasse A, die höchste zu erreichende Klasse bei fossilen Brennstoffen. Betrieben werden kann der STRATON® S sowohl mit Ökoheizöl als auch mit herkömmlichem Heizöl EL.

Durch den zweistufigen Blaubrenner mit drehzahlgesteuertem Gebläse ist auch der Komfort optimal geregelt - die Anpassung der Kesselleistung an den Wärmebedarf mit 60/100% Laststufung erfolgt automatisch. Dies spart Energie, reduziert die Zahl der Brennerstarts und vermindert den Verschleiss von Funktionsteilen. Durch die Blaubrandtechnologie erfolgt die Verbrennung nahezu russfrei und bewirkt somit eine gleichbleibende hohe Effizienz.

Durch seinen effizienten Betrieb fördert der STRATON® S einen sparsamen Ölverbrauch. Sein leistungsstarker Regler bietet auch die Option, weitere Komponenten - wie zum Beispiel eine Solaranlage, eine Brauchwasserwärmepumpe oder einen Pufferspeicher für einen Holzkessel - effizient in ein energiesparendes Gesamtregelungskonzept einzubinden.

MINIMALES GERÄUSCH
 Dank der zweistufigen Betriebsweise mit drehzahlgesteuertem Gebläse passt sich die Leistung optimal dem Wärmebedarf an und führt so zu geringen Betriebsgeräuschen. Unterstützt wird die leise Betriebsweise durch ein Luftabgassystem und eine kesselinterne Schallisolierung.





WENIGER ENERGIEKOSTEN
 STRATON® S ist darauf ausgerichtet, den Verbrauch auf ein Minimum zu reduzieren und die Wärme aus jedem Tropfen Öl voll auszunutzen. Auch beim Stromverbrauch ergibt sich durch das drehzahlgesteuerte Gebläse eine deutliche Einsparung im Vergleich zu herkömmlichen Gebläsen.

GERINGERE EMISSIONEN
 Nachhaltigkeit ist nicht nur durch die Verwendung neuester Technologien und die Einsparung von Energie gegeben. Der mögliche Einsatz von Ökoheizöl trägt ebenfalls zur Reduktion des Schadstoffausstosses bei.

HOCHWERTIGE MATERIALIEN
 Bei allen Baugrößen des STRATON® S werden nur hochwertigste Materialien verbaut. Ein Beispiel hierfür ist der korrosionsbeständige Edelstahl-Abgaskondensator. Der STRATON® S steht für lange Lebensdauer bei höchster Zuverlässigkeit.

5+ VERLÄNGERTE GARANTIE
 Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete. Mit dem Wartungsvertrag STAR sind in den ersten 5 Jahren alle originalen ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.

Vergleich der Betriebskosten

STRATON® S	Waschmaschine	Nähmaschine	Staubsauger
			
45-52 dB(A)*	50-55 dB(A)	60-70 dB(A)	70-80 dB(A)

Mit jeder Erhöhung des Schallpegels um ca. 8 dB(A) verdoppelt sich die empfundene Lautstärke!

*Schallleistungspegel für STRATON® S17 (Teillast/Volllast).

Vergleich der Betriebskosten


Alte Ölheizung vs. STRATON® S17
 Einsparung bis zu CHF 12'000.- in 15 Jahren

Weniger Schadstoffausstoss mit Ökoheizöl

ÖKO-HEIZÖL < NO_x

Erstklassige Qualität im Innenleben des STRATON® S

Edelstahl-Abgaskondensator




Technische Daten

STRATON®S	Leistung in kW ¹	Energieeffizienz ² 	Höhe in mm ³	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Schalleis- tungspegel dB(A) ⁴	VL/RL DN	Abgas Ø in mm
17.2	11-18	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
21.2	14-21	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
26.2	16-26	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
30.2	19-30	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
35.2	21-35	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125
40.2	24-40	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125

¹ Leistungen bis 1200 m. ü. M. in höheren Lagen Leistungsabfall berücksichtigen.

² Energieeffizienzklasse: Verordnung EU 812/2013

 Raumheizung: Produkt / System
Labelspektrum: A+++ → D / A+++ → G

³ Höhe mit Stellfüßen: 1120 bis 1140 Millimeter.

⁴ Bei Vollastbetrieb.

Passgenaue Heizungslösungen und Kundendienst aus einer Hand



ELCO steht für maximale Wirkung - auch beim Service. Mit mehr als 90 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen nicht nur von der Planung bis hin zur Ausführung Ihres Projekts zugute, sondern auch beim Service. Bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur regelmässigen Wartung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Informationen online



www.straton-s.com



www.elco.ch

Regionalcenter Ost

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

Regionalcenter Mitte

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Regionalcenter West

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

Regionalcenter Süd

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefon Verkauf 0844 44 33 23

Telefon Service 0848 808 808

elco heating solutions