

Öl-Brennwertkessel  
Leistung 11-40 kW

elco heating solutions

# STRATON® S

First-Class-WärmeKomfort,  
der keine Wünsche offen lässt



# Wärmekomfort bei höchster Ideal für Neubau und Sanieru

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 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.

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

STRATON® S17

Einsparung bis zu € 11'000.- in 15 Jahren

# Energieeffizienz - ing.



## VERLÄNGERTE GARANTIE

Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit TOP S zum Beispiel sind in den ersten fünf Jahren alle ELCO Originalersatzteile und die jährliche Wartung inklusive.

NO<sub>x</sub>

## 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.

Weniger Schadstoffausstoss mit Ökoheizöl



+



< NO<sub>x</sub>

Erstklassige Qualität im Innenleben des STRATON® S


Edelstahl-Abgaskondensator



## Technische Daten

STRATON® S	Leistung in kW <sup>1</sup>	Energieeffizienz <sup>2</sup> 	Höhe in mm <sup>3</sup>	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Schallleistungspegel dB(A) <sup>4</sup>	VL/RL DN	Abgas Ø in mm
17	11-18	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
21	14-21	A/A	1100	600	965	145	52	25	80/125
26	16-26	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
30	19-30	A/A	1100	600	965	155	55	25	80/125
35	21-35	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125
40	24-40	A/A	1100	600	965	160	60	25	80/125

<sup>1</sup> Leistungen bis 1200 m. ü. M. in höheren Lagen Leistungsabfall berücksichtigen.

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse:  Raumheizung: Produkt / System entsprechend Richtlinien 2010/30 EU und Verordnung EU 811/2013.

<sup>3</sup> Höhe mit Stellfüßen: 1120 bis 1140 Millimeter.

<sup>4</sup> Bei Volllastbetrieb.

## Passgenaue Heizungslösungen und Kundendienst aus einer Hand



**ELCO steht für maximale Wirkung - auch beim Service.** Mit mehr als 85 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  
finden Sie unter:



[www.elco.at](http://www.elco.at)

### ELCO Austria GmbH

Aredstraße 16-18  
2544 Leobersdorf  
Telefon: 02256 / 63999-0  
Telefax: 02256 / 64411  
Email: [info@at.elco.net](mailto:info@at.elco.net)

[www.elco.at](http://www.elco.at)

