

## Technische Daten STRATON® S

STRATON® S	Leistung in kW <sup>1</sup>	Energieeffizienz <sup>2</sup> III	Höhe in mm <sup>3</sup>	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht in kg	Schallleistungspegel B(A) <sup>4</sup>	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

<sup>1</sup> Leistungen bis 1400 m. ü. M. in höheren Lagen Leistungsabfall berücksichtigen.

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse: III Raumheizung: Produkt/System gemäß Verordnung (EG) Nr. 811/2013

Produktlabelspektrum A+++ bis D  
Systemlabelspektrum A+++ bis G

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

<sup>4</sup> Bei Volllastbetrieb.

**elco** heating solutions

Öl-Brennwertkessel  
Leistung 11-40 kW

## STRATON® S

First-Class-WärmeKomfort,  
der keine Wünsche offen lässt

Passgenaue Heizlösungen 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 von der Planung bis zur Ausführung Ihres Projekts zugute. Aber auch beim Service. Denn bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Wartung bis hin zur Fernüberwachung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Informationen -  
auch zu staatlichen Fördermöglichkeiten:

Verkauf: 07471 187287  
Service: 07471 187187

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

**MH** Halama Haustechnik  
Heizungs- und Solartechnik - Bäder

**Marcus Halama**

Granastraße 120 Tel. 06501 / 60 90 177  
54329 Konz Mobil 0172 / 515 96 87

[info@halama-energie.de](mailto:info@halama-energie.de)

**elco** heating solutions

Stand: 07/20/PP STRATON® S 2/07/20. Änderung vorbehalten. Die Verwendung der Texte, Fotos und/oder Zeichnungen ist ohne schriftliche Zustimmung urheberrechtswidrig.





# 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 Bio-Heizöl 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 ruffrei 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.



**5+** **VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit Comfort Gara 5 Plus z.B. sind in den ersten 5 Jahren alle original ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.

**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 Bioheizöl 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.

