

Öl-Brennwertkessel  
Leistung 13-25 kW

elco heating solutions

# STRATON® ST

First-Class-WärmeKomfort,  
der keine Wünsche offen lässt



# Wärmekomfort bei höchster Energieeffizienz - Ideal für Sanierung.

**Der STRATON® ST Ölbrennwertkessel** hat dank seines kompakten, vertikal gefeuerten Kesselkörpers nur ein Flächenmaß von kleiner 0,4m² und ist einer der schmalsten Kessel im Markt. Durch die Konstruktion aus hochwertigem Edelstahl benötigt der vollkondensierende Kessel keine Begrenzung der minimalen Rücklauftemperatur und erreicht nach der Ökodesign-Richtlinie ErP die Energieeffizienzklasse A, die höchste zu erreichende Klasse bei fossilen Brennstoffen. Betrieben werden kann der STRATON® ST raumluftabhängig sowie raumluftunabhängig mit einem Luftabgassystem.

Er ist geeignet für schwefelarmes Bio-Heizöl, sowie Heizöl EL schwefelarm. Mit geringem Aufwand kann er zudem für den Betrieb mit bestimmten Heizölen bestehend aus bis zu 100% regenerativen Anteilen nachgerüstet werden.

Durch das innovative integrierte zweistufige Blaubrennerkonzept mit drehzahlgesteuertem Gebläse ist auch der Komfort optimal geregelt - die Anpassung der Kesselleistung an den Wärmebedarf erfolgt über die zwei Laststufen automatisch. Dies spart Energie, reduziert die Zahl der Brennerstarts und minimiert die Geräuschemission. Unterstützt wird die leise Betriebsweise durch ein Luftabgassystem und eine kesselinterne Schallisolierung.

Die Blaubrandtechnologie ermöglicht eine nahezu russfreie Verbrennung und bewirkt somit eine gleichbleibende, hohe Effizienz. Durch seinen effizienten Betrieb fördert STRATON® ST 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 Gesamregelungskonzept einzubinden.

**KOMPAKTES & MODERNES DESIGN**  
 Eine Breite von 0,5 m und eine Stellfläche von 0,4 m² (excl. benötigte Wartungsfläche) ermöglichen den Einbau auch in kleine Räume. Das Pumpengruppendesign ist auf den Kessel abgestimmt und fügt sich optimal in jedes Raumdesign ein.

**WENIGER ENERGIEKOSTEN**  
 STRATON® ST 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 regenerativen Brennstoffen trägt ebenfalls zur Reduktion des Schadstoffausstosses bei.

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

**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.



## Technische Daten STRATON® ST

STRATON® ST	Leistung in kW <sup>1</sup>	Energieeffizienz <sup>2</sup> ■ ■ ■ ■ ■	Höhe <sup>3</sup> in mm	Breite in mm	Tiefe <sup>4</sup> in mm	Gewicht in kg	Schallleistungspegel dB(A) <sup>5</sup>	VL/RL DN	Abgas Ø in mm
18	13-18	<b>B</b> / <b>A</b>	1255	500	730	110	57	25	80/125
21	15-21	<b>A</b> / <b>A</b>	1255	500	730	110	57	25	80/125
24	16-25	<b>A</b> / <b>A</b>	1255	500	730	110	57	25	80/125

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

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse: ■ ■ ■ ■ ■ Raumheizung: Produkt / System entsprechend der Verordnung EU 811/2013

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

<sup>3</sup> Höhe mit Stellfüßen: 1270 - 1295 mm

<sup>4</sup> Mit LAS-Kesselanschluss: 835 mm

<sup>5</sup> Bei Volllastbetrieb

## Heizlösungen

Solar | Wärmepumpen | Gaskessel | Ölkessel | Brenner | Systemintegration | Service



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)