

STRATON L

Öl-Brennwertkessel
Leistung 27 kW- 90 kW



STRATON L repräsentiert die neue Öl-Brennwertkompetenz von ELCO. Sechs Leistungsgrößen von 27 kW bis 90 kW decken alle Anforderungen im Mehrfamilienhaus und im gewerblichen Objekt ab. Die zweistufige Blaubrennertechnologie gewährleistet höchste Energieeffizienz bei niedrigen Schadstoffemissionen. Der korrosionssichere Kessel mit integriertem Wärmetauscher aus Edelstahl minimiert Verschleißerscheinungen und sorgt so für eine deutlich höhere Lebensdauer. Aufgrund der einfachen Austauschbarkeit des Brenners haben Sie außerdem die freie Wahl des Brennstoffs (Öl oder Gas). Selbst die Integration regenerativer Energien lässt sich aufgrund des zukunftsfähigen Reglers einfach und schnell durchführen.

Hoher Wärmekomfort, niedriger Energieverbrauch

Die hohe Wärmeübertragungs- und Kondensationsrate wird durch die intelligente Anordnung des Feuerraums und der nachgelagerten Power-Condens-Drallrohre bedingt. Ein leichtes Gefälle sorgt dafür, dass das Kondensat kontinuierlich abfließt. Die dadurch erzielte Selbstreinigung hat eine dauerhafte optimale Brennwertnutzung zur Folge – mit Wirkungsgraden von bis zu 104 % bei Öl und 109 % bei Gas. Durch die zweistufige Blaubrennertechnologie wird eine lange Kessellaufzeit erreicht, dabei passt sich die Kesselleistung stets exakt dem geforderten Wärmebedarf des Heizsystems an. Die Betriebsbereitschaftsverluste werden auf ein Minimum reduziert. Ergebnis: Höchster Wärmekomfort bei deutlich reduziertem Energieverbrauch.

HOCHWERTIG UND ROBUST

Korrosionssicherer Edelstahlkessel und -wärmetauscher: minimale Verschleißerscheinungen, höhere Lebensdauer

INNOVATIV UND HOCHEFFIZIENT

Zweistufige Blaubrennertechnologie: rußfreie Verbrennung, niedrige Schadstoffemissionen; hocheffiziente Wärmeübertragung, optimaler Wirkungsgrad bei Öl von 104 % und bei Gas von 109 %

FLEXIBEL UND ZUKUNFTSFÄHIG

Freie Wahl des Brennstoffs (Öl oder Gas), zukunftsfähiger Regler zur Einbindung regenerativer Energien; einfache hydraulische Systemeinbindung

KOMPAKTE BAUWEISE

Schnelle und einfache Montage bei geringer Aufstellfläche, problemlose Integration in bereits bestehende Heizsysteme

NEU



Gute Gründe für STRATON L

Jederzeit ausbaufähiges Regelungskonzept


STRATON L verfügt über eine witterungsgeführte, vollelektronische und einfach bedienbare Regelung, die zuverlässig sämtliche Funktionen der Heizanlage überwacht. Alle Einstellungen können über das Display abgerufen und geändert werden. Der integrierte Regler ermöglicht die Einbindung regenerativer Energien. Funktionen wie Pufferspeicher-Management, Solar, Wärmepumpe oder Biomasse sind problemlos zuschaltbar. STRATON L kann darüber hinaus nahezu in jedes Heizsystem hydraulisch eingebunden werden.


Kompakter Kesselaufbau

Dank des durchdachten Kesselaufbaus benötigt STRATON L wenig Stellfläche. Auch die nachträgliche Integration von STRATON L in ein bereits bestehendes Heizsystem kann einfach und schnell realisiert werden.

Wartung und Service leicht gemacht

Die Brennwertkessel STRATON L überzeugen durch hohe Wartungs- und Servicefreundlichkeit. Durch groß dimensionierte Prüf- und Reinigungsöffnungen ist das Innenleben des Kessels voll einsehbar und leicht zugänglich, so dass sich die Heizflächen rasch und unkompliziert reinigen lassen.

Technische Daten STRATON L mit Blaubrenner VB 2.. VD	Leistung (kW) 40/30°C	Energieeffizienz ¹ 	Abmessungen* (HxBxT)	Gewicht (kg)
47 mit VB 2.45 VD	27,0 - 38,0	A / A	1350 x 780 x 1540 mm	310
47 mit VB 2.54 VD	33,0 - 47,0	A / A	1350 x 780 x 1540 mm	310
66 mit VB 2.66 VD	41,0 - 55,0	A / A	1350 x 780 x 1540 mm	316
66 mit VB 2.77 VD	46,0 - 66,0	A / A	1350 x 780 x 1540 mm	316
85 mit VB 2.85 VD	52,0 - 75,0	-	1351 x 780 x 1540 mm	330
85 mit VB 2.95 VD	59,0 - 90,0	-	1351 x 780 x 1540 mm	330

¹Energieeffizienzklasse:  Raumheizung: Produkt / System, entsprechend Richtlinie 2010/30/EU und Verordnung EU 811/2013

- **Dauerhaft hoher Wirkungsgrad** (Öl 104 %; Gas 109 %).
- **Zweistufiger Blaubrenner mit drehzahlvariablem Gebläse.**
- **Enorm niedrige Schadstoffemissionen durch Blaubrennertechnologie.**

- **Einfache Einbindung regenerativer Energien.**
- **Problemlose hydraulische Systemeinbindung.**
- **Kompakte Bauweise: Einbau selbst bei geringem Platzbedarf.**
- **Einfache Wartung durch groß dimensionierte Prüf- und Reinigungsöffnungen.**

Tel. +43 (0) 22 56/6 39 99-0
Fax +43 (0) 22 56/6 44 11
info@at.elco.net

www.elco.at

ELCO Austria GmbH
Aredstraße 16-18
A-2544 Leobersdorf

Tel. +49 (0) 74 71/1 87-0
Fax +49 (0) 74 71/1 87-1 11
info@de.elco.net

ELCO Deutschland
Hohenzollernstraße 31
D-72379 Hechingen

www.elco.de

elco heating solutions