



STRATON® L

Öl-Brennwertkessel
Leistung 27-85 kW

Mit der neuen Generation Öl-Brennwertkessel STRATON® L hat ELCO die besonders effiziente Brennwerttechnik auch für den Leistungsbereich von 27-85 kW perfektioniert. Alle Bauteile, die mit Heizgas oder Kondensat in Berührung kommen, sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, womit ein Betrieb ohne Einschränkung von Rücklauf-temperatur, Volumenstrom oder Brennerkleinlast möglich ist. Dank der sehr hohen Kondensation mit hydrogeformten Drallrohren wird ein Wirkungsgrad von über 104% erreicht. Der STRATON® L besticht durch sein Preis-Leistungs-Verhältnis und höchstmögliche Flexibilität.

Schonende Wärmeerzeugung bei maximaler Effizienz

Die im STRATON® L eingebaute Heizungsregelung LOGON B G2Z2 von ELCO ist eine witterungsgeführte digitale Heizungsregelung für einen oder zwei Mischer-Heizkreise, einen gleitenden Heizkreis sowie die Trinkwasserbereitung (inkl. Solar). Die intelligente Ansteuerung der Systemkomponenten und eine Vielzahl von Zusatzfunktionen gewährleisten ein Optimum an Komfort bei niedrigstem Energieverbrauch. Der grosse Wasserinhalt und der zweistufige Brenner ermöglichen einen sehr schonenden Betrieb. Die Bauteile aus Edelstahl sind äusserst verschleissresistent. Die optimale Vorbereitung des Kessels für Wartung und Reinigung erhöht die Lebensdauer.

OPTIMALES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNISS

Vollkondensation, zweistufiger Blaubrenner, Kessel und Wärmetauscher aus Edelstahl, grosser Wasserinhalt und hochwertige Verarbeitung. Und all dies zu einem konkurrenzlos niedrigen Preis

EINFACH UND FLEXIBEL

Der STRATON® L ist sehr einfach zu bedienen und zu reinigen und bietet hohe Flexibilität in der hydraulischen Anbindung sowie grosszügige Platzverhältnisse bei der Elektrik

OPTIMALER WERTERHALT

Lange Lebensdauer dank schonendem Betrieb

EIN REGLER FÜR ALLE SYSTEMFUNKTIONEN

Regelt Heizung, Warmwasser, Solar, zwei zusätzliche Heizkreise und vieles mehr




Gute Gründe für STRATON® L

Optimal für Sanierung


Die Sanierung im Altbau ist kostengünstig, da zur Ableitung der Abgase lediglich ein Rohr aus Kunststoff oder Edelstahl in den bestehenden Kamin eingezogen wird. Die Einbindung in ein bestehendes System ist durch die vorhandenen hydraulischen Anschlüsse auf einfachste Weise garantiert. Dank dem geringen Kesselwiderstand kann der Primärenergiebedarf durch den Einsatz von effizienten Pumpen reduziert werden. Erfreulich lange Laufzeiten und ein hervorragendes Kondensationsverhalten werden durch den grossen Wasserinhalt und den vollgleitenden Betrieb ermöglicht.

Schadstoffarm und leise

Die 3-Zug-Bauweise des STRATON® L und der wassergekühlte Feuerraum bieten ideale Voraussetzungen für einen schadstoffarmen und effizienten Betrieb. Der zweite Rücklaufstutzen beim STRATON® L garantiert bei mehreren Heizkreisen mit unterschiedlichen Systemtemperaturen stets eine bestmögliche Rücklauftemperatur und dementsprechend eine optimale Brennwertnutzung. Dank der zweistufigen Betriebsweise arbeitet der Brenner energie- und stromsparend; der STRATON® L ist dabei dank der grossen Wärmetauscherfläche und der reduzierten Gebläsedrehzahl in der ersten Stufe sehr leise.

Technische Daten STRATON® L	Mit Blaubrenner VB	Leistung in kW ¹	Energie- effizienz ² 	Höhe in mm ³	Breite in mm	Tiefe in mm	Gewicht kg	Schallleistungs- pegel dB(A)	VL/RL DN	Abgas ø in mm
47	2.45 VD	26-37	A/A	1330	780	1540	310	59	40	153
47	2.54 VD	32-46	A/A	1330	780	1540	310	60	40	153
66	2.66 VD	40-54	A/A	1330	780	1540	316	70	40	153
66	2.77 VD	45-65	A/A	1330	780	1540	316	68	40	153
85	2.88 VD	51-74	-/-	1330	780	1540	330	69	40	183
85	2.95 VD	58-84	-/-	1330	780	1540	330	67	40	183

¹ Leistungen bei 500 m. ü. M, in höheren Lagen Leistungsabfall berücksichtigen.

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

³ Höhe mit Stellfüssen 1350 bis 1360 Millimeter.

- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schonende Wärmeerzeugung bei maximaler Effizienz
- Ideal für Sanierung
- Einfachste Bedienung

- Äusserst servicefreundlich
- Alle Teile, die mit Kondensat in Berührung kommen, sind aus hochwertigem Edelstahl
- Vollkondensierend
- Stromsparender Betrieb

Stand: 10/15, D-0, Änderungen vorbehalten.

Kälin Wärmetechnik AG

Altendorf • Einsiedeln



Kälin Wärmetechnik AG

Breitenstrasse 21
8852 Altendorf

Telefon: 055 442 41 41
Fax: 055 451 12 19
Email: info@kaelin-waerme.ch
Web: www.kaelin-waerme.ch



mehr als
Wärme

