

# VECTRON® L01 BLUeasy

Extrem schadstoffarmer Ölbrenner  
Leistung 11 kW - 35 kW



Bei Ölbrennern älterer Bauart ist die Qualität der Verbrennung häufig unzureichend. Rußablagerungen an den Wärmetauschern wirken sich nicht nur negativ auf die Energieeffizienz aus, sondern bedeuten zugleich einen hohen Wartungsaufwand. Mit den neuen, extrem schadstoffarmen Ölbrennern der Baureihe VECTRON® L01 BLUeasy bietet ELCO im wahrsten Sinne des Wortes eine „saubere“ Lösung. Auch zur Modernisierung von älteren Kesselanlagen.

## Ausgezeichnete Technik für mehr Lebensqualität

Bei VECTRON® BLUeasy wird die mit der Öldüse erzielte Zerstäubung um eine Verdampfungsstufe erweitert. Es entsteht die für eine rußfreie Verbrennung typische blaue Gasflamme. Der Effekt: minimale Kesselverschmutzung, ein konstanter Wirkungsgrad sowie geringer Wartungsaufwand. Zudem gewährleistet die elektronisch geregelte Ölvorwärmung eine gleichbleibend gute Zerstäubungsqualität. Ein direkter Düsenabschluss verhindert bei Brennerabschaltung ein Nachtröpfeln des Öls und reduziert die Anfahrmissionen erheblich.

**NEU**

### TOP FÜR MODERNISIERUNG

Besonders geeignet zur Nachrüstung von bereits bestehenden Kesselanlagen

### ZUKUNFTSSICHER

Besonders geeignet für schwefelarmes Heizöl durch hochwertiges Edelstahl-Flammrohr

### SCHNELL MONTIERT

Bedarfsgerechte Brenner-Voreinstellung zur schnellen und sicheren Montage und Inbetriebnahme

### LEISTUNG FÜR JEDEN BEDARF

Sechs Modelle mit praxisgerechter Leistungsabstufung

### SCHNELLER DURCHBLICK

Praktische Kurzanleitung für den schnellen Überblick



# VECTRON® L01 BLUeasy macht es Ihnen leicht

## easy Handhabung und Inbetriebnahme

Durch die bereits im Werk vorgenommene exakte hydraulische und luftseitige Einstellung können die neuen VECTRON® Blaubrenner vor Ort sofort in Betrieb genommen werden. Düsengröße und Düsentyp, Pumpendruck, Luftmenge und Mischkopfeinstellung sind für die angegebene Standard-Brennerleistung eingestellt. Lediglich eine Überprüfung der Abgaswerte ist erforderlich.

## Praxisgerechte Leistungsabstufung

Um den Brenner bereits optimal für den jeweiligen Kessel anliefern zu können, wurde die Leistungsabstufung der Produktpalette nochmals verfeinert. Unter sechs Modellen mit einem Leistungsbereich von 17 bis 32 kW findet sich immer der Brenner mit der optimalen Voreinstellung.

## Kurzanleitung für den schnellen Überblick

Zum schnellen Nachschlagen für den Fachmann immer griffbereit an der Brennerhaube: Eine Kurzinformation mit den wichtigsten Angaben für Montage und Inbetriebnahme, kurz und prägnant auf einer DIN A4-Seite.

## Gut gerüstet für alle Fälle

Damit bei Servicebedarf auch alles klar geht, hat der Brenner eine Reservedüse mit der richtigen Größe und Charakteristik gemäß der voreingestellten Standardleistung gleich an Bord.

Technische Daten		VBL01.20	VBL01.20	VBL01.24	VBL01.28	VBL01.30	VBL01.35
Brennerleistung	kW	11-20	11-20	14-24	20-28	22-30	25-35
Werkseinstellung Komfort	kW	17	19	22	25	28	32
Öldüse montiert		0,30/60°S	0,40/60°S	0,45/60°S	0,50/80°S	0,55/80°S	0,60/80°S
Feuerungsautomat/Flammenwächter		SH113/Infrarot	SH113/Infrarot	SH113/Infrarot	SH113/Infrarot	SH113/Infrarot	SH113/Infrarot
Elektrische Leistungsaufnahme	W	207	207	207	207	207	207
Brennerrohr x Eintauchtiefe	mm	80 x 225 - 255	80 x 225 - 255	80 x 225 - 255	100 x 235 - 265	100 x 235 - 265	120 x 275 - 305
Gewicht	kg	10	10	10	10	10	10

- Bedarfsgerechte Brenner-Voreinstellung zur schnellen und sicheren Montage und Inbetriebnahme.
- Praxisgerechte Leistungsabstufung.
- Praktische Kurzanleitung für den schnellen Überblick.
- Emissionsarme, rußfreie Verbrennung mit niedrigsten Anfahrmissionen durch Düsenabschluss-System.

- Elektronisch geregelte Ölvorwärmung.
- Digitaler Feuerungsautomat mit Informationssystem. Anzeige über ELCOSCOPE.
- Edelstahlflamrohr geeignet für Betrieb mit schwefelarmem Heizöl.