

# VECTRON BLUE 1

Kleinbrenner für Öl  
(11-33 kW)



Mit der Luftreinhalte-Verordnung von 2005 wurden für alle Öl- und Gasheizungen verschärfte Grenzwerte, Emissionsbestimmungen und allfällige Sanierungsfristen festgelegt. Auch für Anlagen, die vor 1993 in Betrieb genommen wurden, ist die Schonzeit vorbei, wenn bei einer Feuerungskontrolle festgestellt wird, dass die Anlage den neuen Auflagen nicht entspricht. Jetzt ist es höchste Zeit, sich um die Effizienz der Anlage zu kümmern und die Leistung des Brenners zu prüfen, um eine drohende Sanierungsverfügung zu vermeiden.

## **Brennerwechsel - die clevere Sanierungslösung**

Mit umfassendem Know-how und innovativen Gesamtlösungen steht ELCO Ihnen bei allen Fragen bis hin zur Totalsanierung zur Seite. Aber oft erfüllt bereits ein einfacher Eingriff die neuen Vorgaben, wie z. B. die Umstellung auf Ökoheizöl oder eine simple Nachregulierung der alten Anlage. Selbst wenn dies nicht ausreicht, muss noch lange nicht das gesamte Heizungssystem ersetzt werden. Ein einfacher Wechsel zu den neuen Kleinbrennern von ELCO, wie dem VECTRON BLUE 1, kann wahre Wunder bewirken.

### **INFORMATIV**

Anzeigedisplay mit klar verständlicher Bildsprache

### **FLEXIBEL**

Für nahezu feuerraumunabhängigen Einsatz

### **LANGE LAUFZEITEN**

Dank kleiner Leistung weniger Ein-/Ausschaltungen und weniger Brennerstarts

### **UMWELTFREUNDLICH I**

Blaue Flamme mit russfreier Verbrennung

### **UMWELTFREUNDLICH II**

Niedrige Anfahrmissionen durch direkte Düsenabspernung



# VECTRON BLUE 1 macht es Ihnen leicht

## Extrem schadstoffarme Ölbrenner

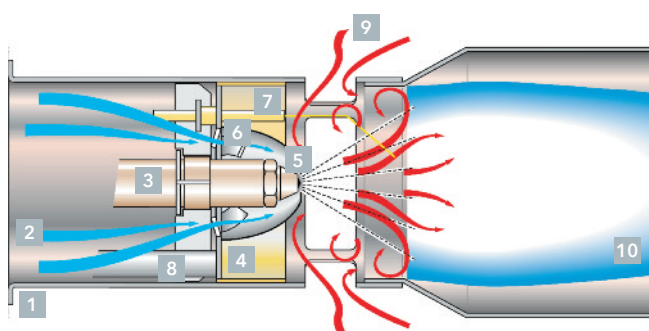
Mit der Erfahrung von über 80 Jahren Forschung und Entwicklung im Brennerbereich präsentiert ELCO mit der VECTRON Serie absolute Spitzentechnologie, die besonders geeignet für schwefelarmes Ökoheizöl (z. B. Migrol Greenlife) ist. Der neue VECTRON BLUE 1 stösst praktisch keinen Russ mehr aus und weist eine deutlich verbesserte Leistung auf. Seine Effizienz verringert den Gesamtverbrauch des teuren Brennstoffs und spart damit Kosten. Die Vorgaben der Luftreinhalteverordnung erfüllt er spielend. Mit dem VECTRON BLUE 1 wird Ihre Heizungsanlage wieder fit für ein langes Heizungsleben und sichert Komfort und Wohlbefinden.

## Tiefer Energieverbrauch - geringe Emissionen

Zur ausgereiften Technik des Kleinbrenners VECTRON BLUE 1 gehört eine Verdampfungsstufe, die mit einer besonders feinen Brennstoffzerstäubung der Öldüse sehr geringe Emissionswerte und einen verringerten Energieverbrauch erzielt. Damit sparen Sie nicht nur Heizöl, sondern darüber hinaus auch spürbaren Wartungsaufwand. Denn die technologischen Verbesserungen führen zu geringerer Verschmutzung des Heizkessels. Durch einen unkomplizierten Brennerwechsel können die Schadstoffgrenzwerte damit selbst bei älteren Kesseln unterschritten werden.

Technische Daten VECTRON BLUE		1.20	1.24	1.28	1.35
Brennerleistung max.	kW	18	22	26	33
Brennerleistung min.	kW	11	14	20	25
Heizöl		extra leicht <sup>1</sup>	extra leicht <sup>1</sup>	extra leicht <sup>1</sup>	extra leicht <sup>1</sup>
Betriebsweise		1-stufig	1-stufig	1-stufig	1-stufig
Spannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektr. Leistungsaufnahme	W	207	207	207	207
Gewicht	kg	15	15	15	15
Zulassung	VKF	10275	10275	10275	10275

<sup>1</sup> (Ökoheizöl)



## Brennkopf BLUE

- (1) Brennerrohr
- (2) Verbrennungsluft
- (3) Düsenstange mit Ölvorwärmung und Absperrsystem
- (4) Dosierring
- (5) Luftdüse
- (6) Dralling
- (7) Zündelektroden
- (8) Flammenüberwachung
- (9) Abgasrezirkulation
- (10) Blauflamme

**Regionalcenter Ost** CH-8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12  
**Regionalcenter Mitte** CH-4600 Olten, Baslerstrasse 47/49  
**Regionalcenter West** CH-1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A  
**Regionalcenter Süd** CH-6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

**Telefon Verkauf** 0844 44 33 23  
**Telefon Service** 0848 808 808

**Hauptsitz**  
 Elcotherm AG  
 CH-7324 Vilters  
 Sarganserstrasse 100

info@ch.elco.net  
 www.elco.ch

