

VECTRON BLUE 1

Piccolo bruciatore per gasolio
(11-33 kW)

L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico del 2005 definisce per tutti i riscaldamenti a gasolio/gas valori limite più severi, disposizioni sulle emissioni ed eventuali termini di risanamento. Questo riguarda anche gli impianti messi in servizio prima del 1993 se dal controllo ufficiale risulta una non conformità alle nuove prescrizioni. È dunque tempo di occuparsi dell'efficienza dell'impianto e di verificare le prestazioni del bruciatore per evitare un incombente obbligo di risanamento.

INFORMATIVO

Display di lettura con pittogrammi intuitivi

FLESSIBILE

Pressoché indipendente dalla camera di combustione

LUNGI TEMPI DI CICLO

Meno cicli di inserimento/disinserimento e avviamenti del bruciatore grazie alla bassa potenza

ECOCOMPATIBILE I

Fiamma blu per una combustione priva di fuliggine

ECOCOMPATIBILE II

Basse emissioni in avvio grazie alla chiusura diretta dell'ugello



Sostituzione del bruciatore - l'intelligente soluzione per il risanamento

DEMO ELCO è sempre a vostra disposizione con un vasto know-how e innovative soluzioni complete, anche in caso di risanamento totale. Spesso comunque è sufficiente un piccolo intervento per soddisfare i nuovi requisiti, ad esempio l'utilizzo di olio combustibile ecologico oppure una regolazione puntuale dell'impianto. Ma se anche questo non bastasse, non significa che occorre sostituire l'intero sistema di riscaldamento. Una semplice sostituzione del bruciatore con un nuovo VECTRON BLUE 1 di DEMO ELCO può fare miracoli.



VECTRON BLUE 1 semplifica la scelta

Bruciatore a gasolio a bassissime emissioni

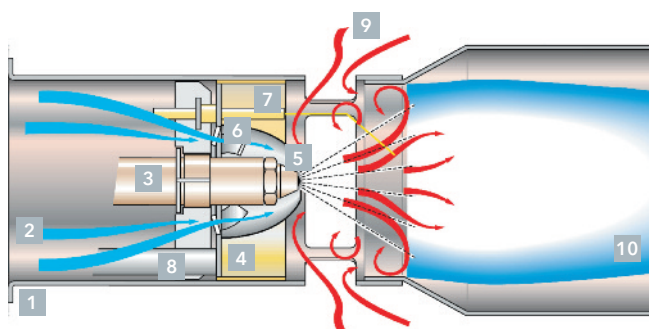
Forte degli oltre 80 anni di esperienza nella ricerca e nello sviluppo di bruciatori, DEMO ELCO presenta con la serie VECTRON una tecnologia di punta, ideale per il gasolio ecologico povero di zolfo (p. e. Migrol Greenlife). Il nuovo VECTRON BLUE 1 non emette in pratica fuliggine, vanta prestazioni notevolmente migliorate e la sua efficienza riduce il consumo totale del costoso combustibile, e dunque le spese. È perfettamente conforme ai requisiti dell'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico. VECTRON BLUE 1 rimette in forma il vostro impianto, per una lunga durata di esercizio, nonché un maggiore comfort e benessere.

Basso consumo di energia - emissioni minime

La tecnica evoluta del piccolo bruciatore VECTRON BLUE 1 prevede uno stadio di vaporizzazione che consente una finissima polverizzazione del combustibile attraverso l'ugello. Ne derivano basse emissioni e un minore consumo di energia. Per voi significa risparmiare non solo in termini di gasolio, ma anche di interventi di manutenzione. I perfezionamenti tecnologici comportano infatti un minore insudiciamento della caldaia. Con la semplice sostituzione del bruciatore è dunque possibile rispettare i valori limite di emissione persino nelle caldaie più vecchie.

Dati tecnici VECTRON BLUE		1.20	1.24	1.28	1.35
Potenza bruciatore max.	kW	18	22	26	33
Potenza bruciatore min.	kW	11	14	20	25
Olio combustibile		extra leggero ¹	extra leggero ¹	extra leggero ¹	extra leggero ¹
Funzionamento		1 stadio	1 stadio	1 stadio	1 stadio
Tensione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita	W	207	207	207	207
Peso	kg	15	15	15	15
Omologazione	AICAA	10275	10275	10275	10275

¹ ecologico



Testa di combustione BLUE

- (1) Tubo bruciatore
- (2) Aria per la combustione
- (3) Portaugello con preriscaldamento del gasolio e sistema di chiusura
- (4) Anello dosatore
- (5) Ugello aria
- (6) Elica
- (7) Elettrodo di accensione
- (8) Controllo fiamma
- (9) Ricircolo gas combusti
- (10) Fiamma blu

Centro regionale est CH-8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12
Centro regionale centro CH-4600 Olten, Baslerstrasse 47/49
Centro regionale ovest CH-1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A
Centro regionale sud CH-6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefono Vendita 0844 44 33 23
Telefono Servizio 0848 808 808

Sede principale
Elcotherm SA
CH-7324 Vilters
Sarganserstrasse 100

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

elco heating solutions