

# elco

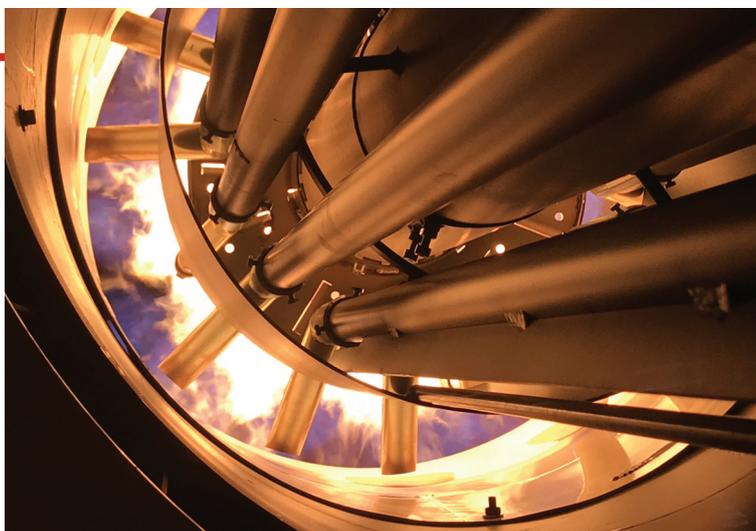
## **RPD**

### **RPD 70 G-EU**

# elco

## INNOVAZIONE

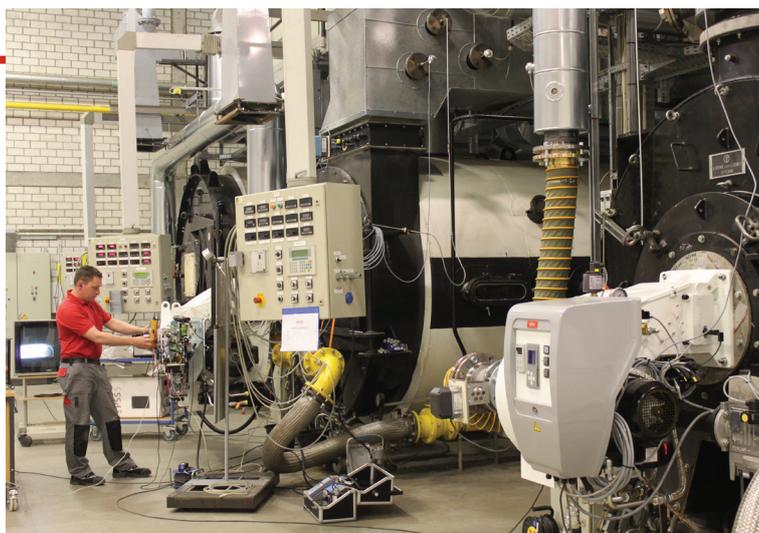
Fin dalla sua fondazione nel 1928, ELCO è sempre stato uno specialista nella progettazione e produzione di bruciatori. Unendo una grande capacità innovativa ad una forte volontà nella ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, ELCO ha ideato bruciatori performanti e affidabili, e i servizi complementari, per tutti questi anni, diventando oggi un leader nel campo della combustione.



## RICERCA E SVILUPPO

ELCO è costantemente alla ricerca di nuove e migliori tecnologie da implementare per migliorare l'efficienza dei propri prodotti. I nostri laboratori sono fortemente impegnati nello sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative che permettono di:

- ottimizzare il funzionamento degli impianti abbassando i consumi di energia;
- semplificare il lavoro del personale di service migliorando l'interfaccia utente-macchina e la manutenzione;
- preservare l'ambiente riducendo sia le emissioni inquinanti che quelle acustiche.



## GAMMA PRODOTTI

Tutta la nostra esperienza in una gamma completa di bruciatori da 11 kW a 80 MW:



**VECTRON**  
11 - 2300 kW

**PROTRON**  
17 - 550 kW

**NEXTRON**  
250 - 11200 kW

**EK EVO**  
250 - 13500 kW

**N**  
1300 - 22000 kW

# BRUCIATORI ALL'AVANGUARDIA PER IL RISCALDAMENTO E PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

## KNOW-HOW

Tutto lo staff di ELCO è composto da tecnici ed ingegneri di lunga esperienza. ELCO supporta i propri clienti individuando la migliore soluzione, progettando e gestendo la commessa fino all'accensione del bruciatore seguendo poi il funzionamento dell'impianto durante tutto il ciclo di vita del prodotto fornito. ELCO dispone di un servizio tecnico che definisce gli standard nel nostro mercato, servizio che permette ai propri clienti di contare sempre e nel tempo su prodotti affidabili e sicuri.



## PRESENZA INTERNAZIONALE

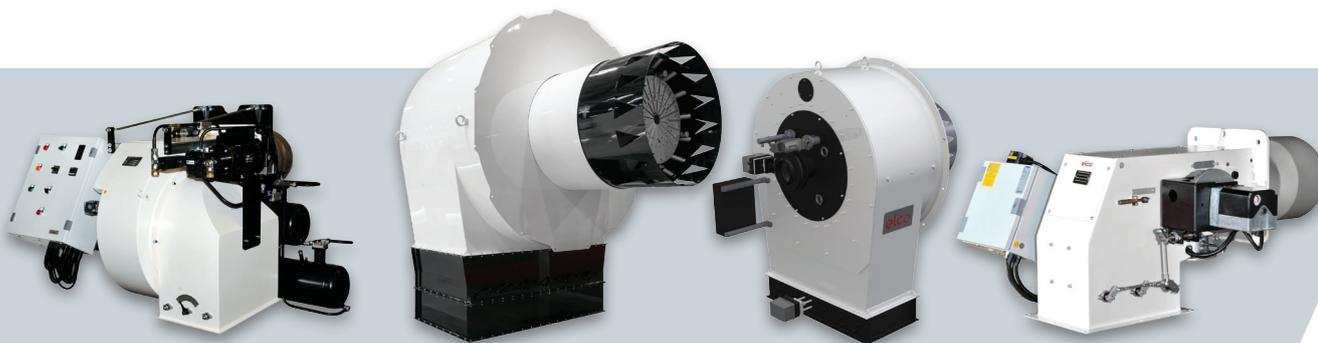
Con 90 anni di esperienza nel campo dei bruciatori ELCO ha costruito una rete di partner tra i più affidabili nel mondo. ELCO, combinando una vocazione globale e un approccio multiculturale delle proprie risorse e dei propri partner, mette da disposizione dei propri clienti un team di tecnici e ingegneri esperti e qualificati, in oltre 70 paesi nel mondo.

### In Europa

3 siti produttivi  
6 filiali commerciali  
Forte presenza commerciale attraverso un'ampia rete di distributori e tecnici

### Nel mondo

2 Uffici rappresentativi in Russia e Cina  
Distribuzione in più di 70 paesi



**HO/GHO-TRON**  
68 - 17000 kW

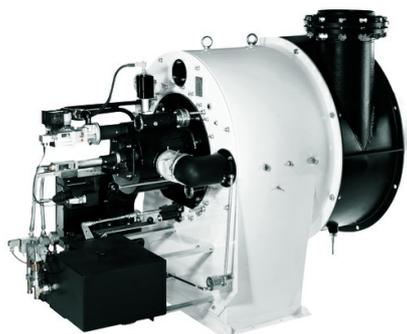
**RPD**  
500 - 80000 kW

**EK-DUO**  
600 - 16000 kW

**D-TRON**  
230 - 34000 kW

# TESTA SEPARATA

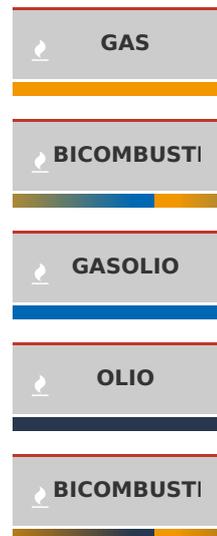
# RPD



## Bruciatori duoblocco da 500 a 80000 kW in gas, gasolio, olio combustibile e bicomcombustibile

- Grazie alle sue caratteristiche la gamma RPD è adatta ad ogni tipo di applicazione

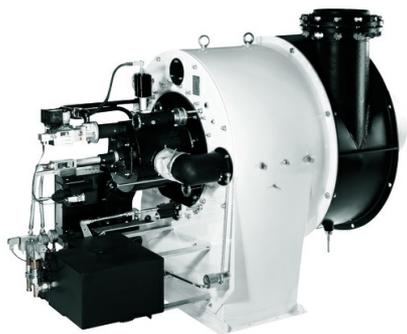
- Tutti i modelli RPD sono dotati di deflettori aria regolabili, che possono essere utilizzati per agitare il flusso di aria di combustione. La configurazione della fiamma può essere direttamente influenzata in relazione alla geometria della camera di combustione. L'ottimizzazione delle geometrie interne della testa comporta perdite di carico ridotte e minori potenze richieste per il motore ventilatore



### Tutti i bruciatori RPD sono caratterizzati da:

- Rapporto aria/gas gestito da programmatore digitale Etamatic o da componenti meccanici
- Lunghezza fiamma regolabile attraverso meccanismo di registro dell'aria
- Chiusura automatica della serranda aria all'arresto del bruciatore
- Programmatore di comando: possibilità di installazione su quadro elettrico a bordo o remoto
- Conformità agli standard EN676 e EN267 e alle direttive europee: 2014/35/EU Direttiva Bassa Tensione, 2014/30/UE Direttiva EMC, 2016/426/UE Direttiva Gas, 2006/42/EC Direttiva Macchine, 2011/65/EU Direttiva RoHS2

# RPD \_ RPD 70 G-EU



## DIAGRAMMI DI LAVORO

- Funzionamento: bistadio  
progressivo/modulante elettronico

## DATI TECNICI

Potenza minima (kW)	3000
Potenza massima (kW)	20640

## DIMENSIONI

## Filiali ELCO

### GERMANIA

ELCO GmbH  
Dreieichstraße 10  
Mörfelden-Walldorf  
Tel.: +49 (0) 6105 287-287  
Fax: +49 (0) 6105 287-199

### PAESI BASSI

Elco Burners B.V.  
Meerpaalweg, 1  
1332 BB Almere  
P.O. box 30048  
1303 AA Almere  
Tel. +31 088 69 573 11  
Fax +31 088 69 573 90

### FRANCIA

14, rue du Saule Trapu  
Parc d'activité du Moulin  
91882 Massy  
Tel. +33 01 60 13 64 64  
Fax +33 01 60 13 64 65

### SVIZZERA

Elcotherm AG  
Sarganserstrasse 100  
7324 Vilters  
Tel. +41 (0)81 725 25 25  
Fax +41 (0)81 723 13 59

### AUSTRIA

ELCO Austria GmbH  
Aredstraße 16 - 18  
2544 Leobersdorf  
Tel. +43 (0)2256 639 99 32  
Fax +43 (0)2256 644 11

### ITALIA

Via Roma, 64  
31023 Resana (TV)  
Tel. +39 0423 719500  
Fax +39 0423 719580

### UK & IRLANDA

Ariston Thermo UK Ltd  
Suite 3, The Crown House  
Blackpole East, Blackpole Road,  
Worcester WR3 8SG  
Tel. +44 01905 788010  
Fax +44 01905 788011

### RUSSIA

Ariston Thermo RUS  
Eniseyskaya str. 1, bld 1,  
Office Center "LIRA" #438  
129344 Moscow  
Tel. +7 495 213 0300 #5700  
Fax +7 495 213 0302

### CINA

Ariston Thermo (China) Co., Ltd.  
F/15, V-Capital Bldg  
No. 333 Xian Xia Road  
200336 Shanghai  
Tel. +86 21 6039 8691  
Fax +86 21 6039 8620

Contattaci per maggiori informazioni  
sui nostri prodotti

[www.elco-burners.com](http://www.elco-burners.com)  
[contact@elco-burners.com](mailto:contact@elco-burners.com)