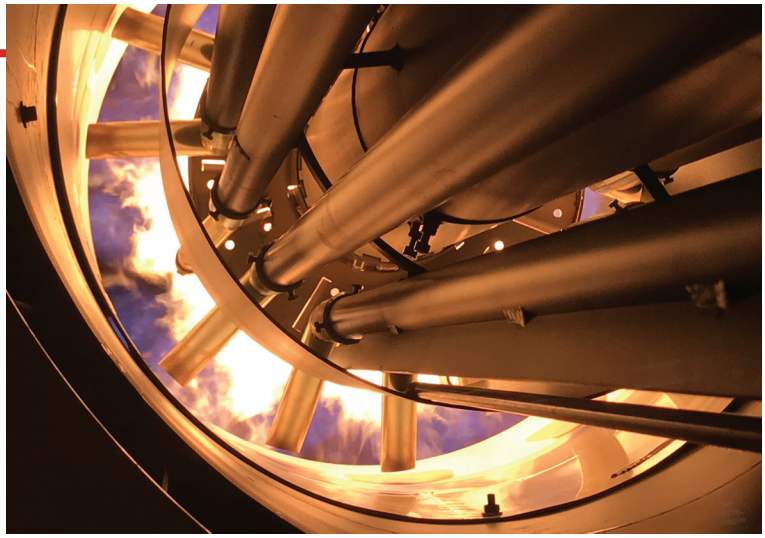


N

N11.22000.75 G-EU2

INNOVAZIONE

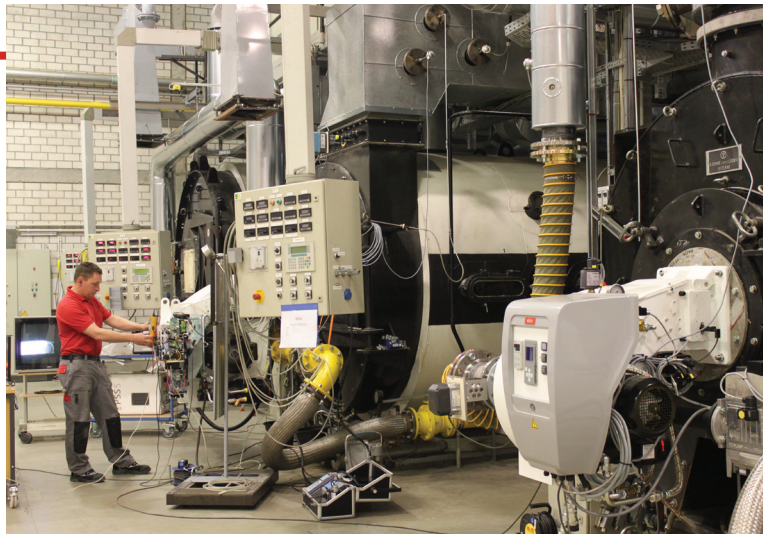
Fin dalla sua fondazione nel 1928, ELCO è sempre stato uno specialista nella progettazione e produzione di bruciatori. Unendo una grande capacità innovativa ad una forte volontà nella ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, ELCO ha ideato bruciatori performanti e affidabili, e i servizi complementari,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



RICERCA E SVILUPPO

ELCO è costantemente alla ricerca di nuove e migliori tencologie 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.

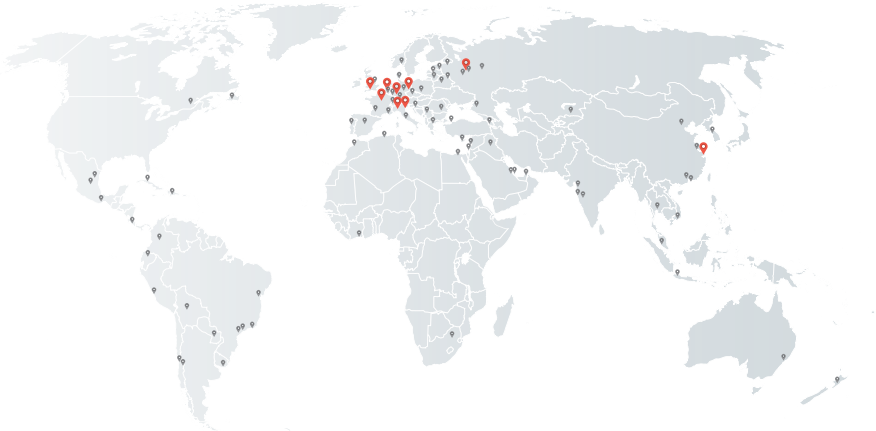


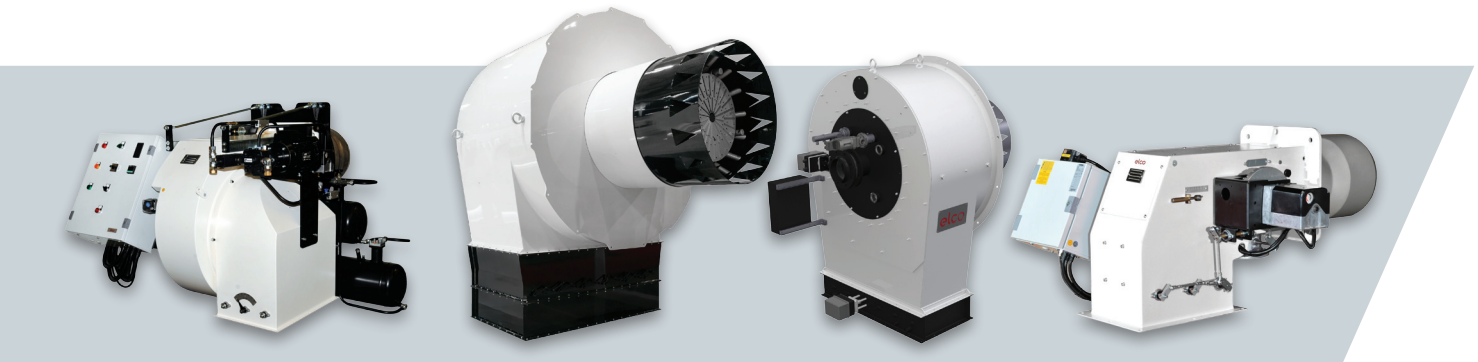
PRESENZA INTERNAZIONALE

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

MONOBLOCCO N



Bruciatori monoblocco da 1300 a 22000 kW in gas, gasolio e bicombustibile

- La gamma N è una scelta ottimale ovunque si richiedano soluzioni compatte e potenze elevate. L'innovativa struttura consente infatti di ridurre notevolmente il peso del bruciatore: il telaio di supporto della macchina e la struttura che accoglie gli organi di combustione sono infatti fisicamente separati
- Grazie all'introduzione del nuovo modello N11 e alle soluzioni innovative di questa gamma, ELCO può ora fornire elevate prestazioni e facilità d'uso con la sua gamma monoblocco fino a 22 MW

GAS

BICOMBUSTI

GASOLIO

Tutti i bruciatori N sono caratterizzati da:

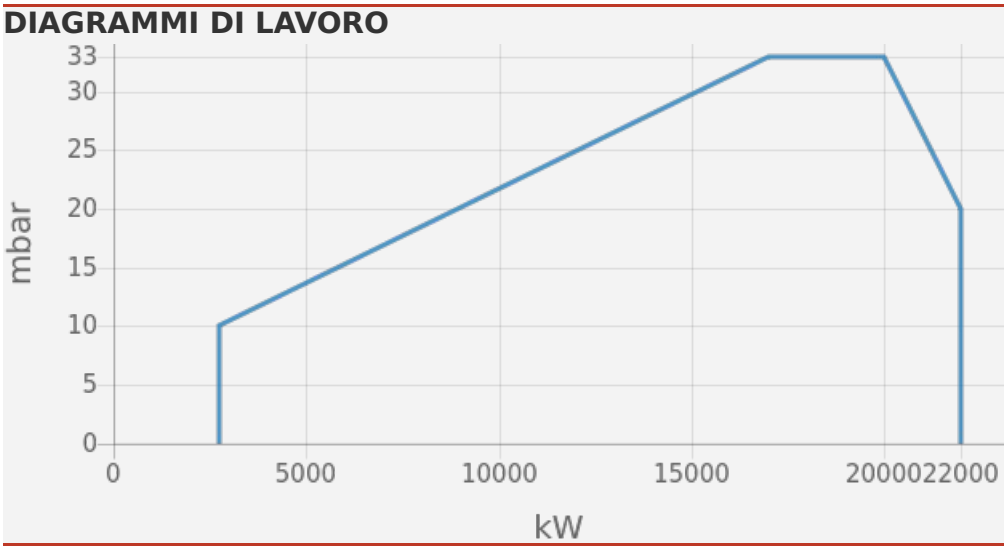
- Quadro elettrico integrato o remoto a seconda dei requisiti dell'installazione
- Mantenimento della regolazione della testa del bruciatore durante la manutenzione (Sistema RTC)
- Chiusura automatica della serranda aria all’arresto del bruciatore
- Conformità agli standard EN676 e EN267 e alle direttive 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

N _ N11.22000.75 G-EU2



- Funzionamento: bistadio progressivo/modulante elettronico;
- Emissioni: Low NOx classe 3 (<80 mg/kWh) conforme agli standard EN676

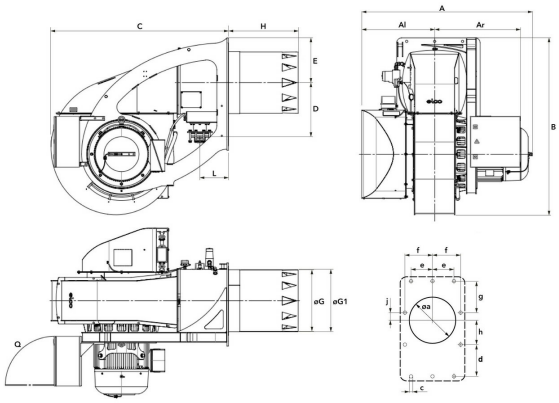
DIAGRAMMI DI LAVORO



DATI TECNICI

Potenza minima (kW)	2750
Potenza massima (kW)	22000
Motore venitlatore (kW)	75
Indice di protezione	IP54

DIMENSIONI



Al	Ar	A	B	C	D	E	G	G1	H	L	Q	Øa	c	d	e	f	g	h	j
730	858	1709	1780	1777	543	450	617	624	KN: 700 / KM: 850 / KL: 1000	285	800	645	M20	345	280	345	570	300	45

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
contact@elco-burners.com