

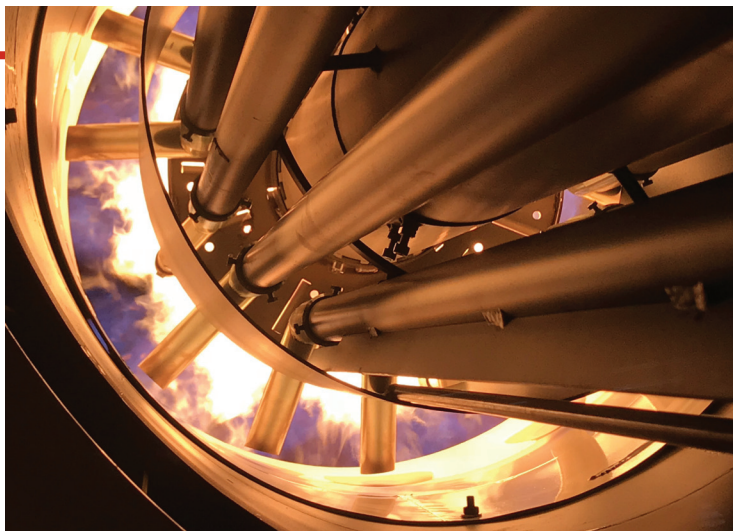


**N6.2900 G-R**



## INNOVATIEF

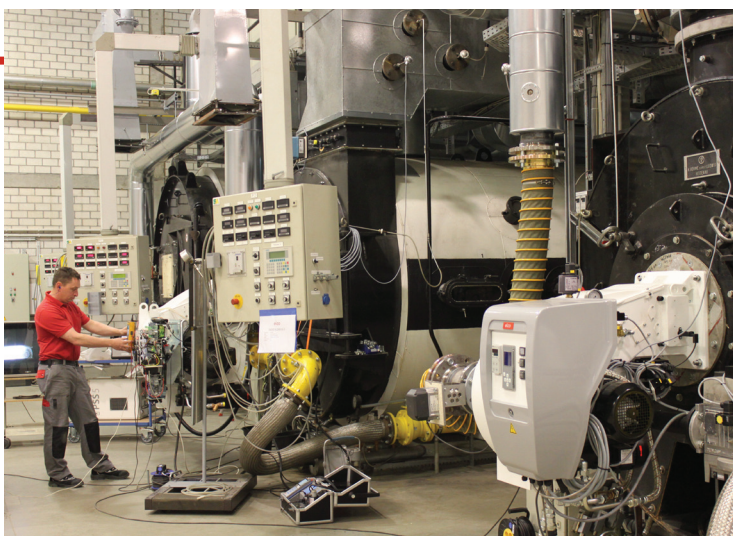
Door innovatieve ontwikkeling maakt ELCO hoogwaardige en betrouwbare branders die bijdragen aan een betere leefomgeving. In combinatie met de service van ELCO streven we naar een langdurige samenwerking met onze klanten.



## EXPERTS IN VERBRANDINGSTECHNIEK

Bij ELCO zijn we altijd op zoek naar de beste technologieën en ontwikkelen we nieuwe technologieën die bijdragen aan nog betere efficiëntie. Onze R&D afdelingen zijn toegewijd aan het ontwikkelen van innovatieve technische oplossingen om:

- Het optimaliseren van de werking van uw installaties en verminderen van brandstofverbruik;
- Het gebruiks- en onderhoudsvriendelijk houden van uw en onze producten;
- Het reduceren van milieubelasting zoals geluid en schonere verbrandingsgassen.



## PRODUCT OVERZICHT

Onze ervaring met verbrandingstechnologie, branders van 11 kW tot 80 MW:



**VECTRON**  
11 - 2300 kW  
Aardgas, lichte stookolie  
en combibrander



**PROTRON**  
17 - 550 kW  
Aardgas en lichte  
stookolie



**NEXTRON**  
250 - 11200 kW  
Aardgas, lichte stookolie  
en combibrander

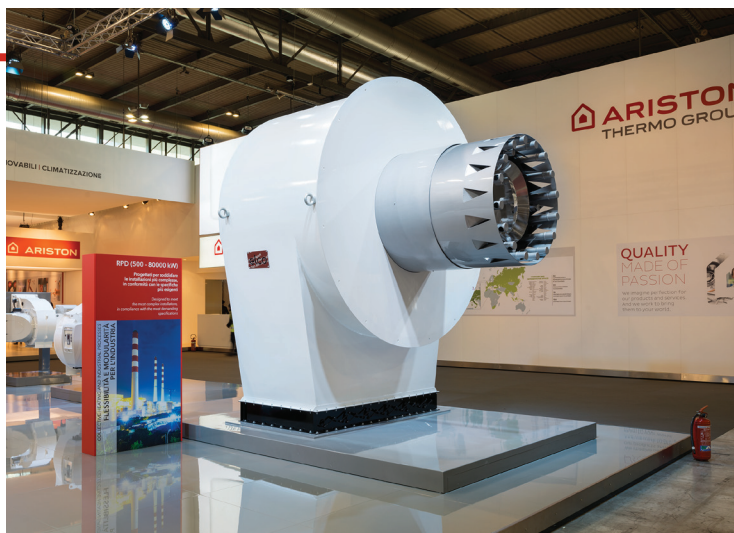


**EK EVO**  
250 - 13500 kW  
Aardgas, lichte stookolie  
en combibrander

# GEAVANCEERDE BRANDERS VOOR VERWARMINGS- EN INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

## KENNIS

Ons specialisme in ontwerp en productie van branders maakt Elco vandaag de dag een voraanstaand leider in verbrandingstechnologie. Door de jarenlange ervaring in het ontwikkelen van klantspecifieke branders voor iedere toepassing wereldwijd garandeert Elco betrouwbaarheid en uitstekende prestaties voor iedere toepassing, zelfs de meest kritische.



## INTERNATIONAAL NETWERK

Door de jarenlange ervaring heeft ELCO een wereldwijd commercieel en technisch netwerk met specialistisch geschoolde en technisch ervaren experts in meer dan 70 landen.

Door het wereldwijde netwerk van ELCO, is ELCO in staat om professionele ondersteuning te bieden voor een juiste oplossing, ontwikkeling of service van uw project.

### In Europa

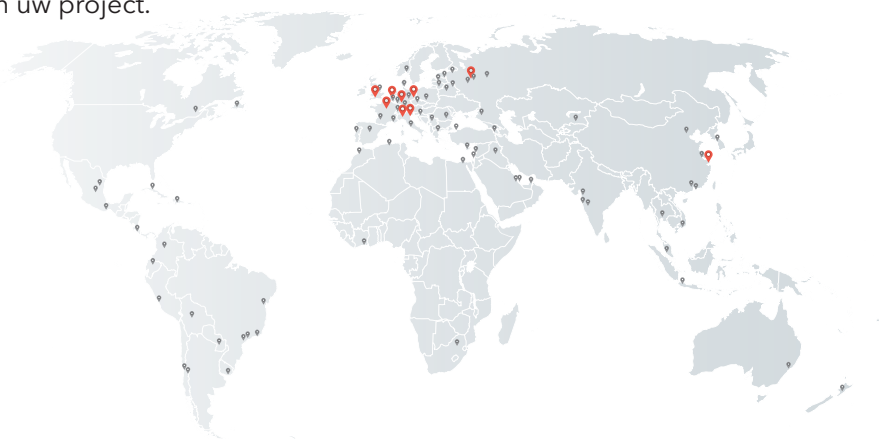
3 productie locaties

6 verkoop- en service locaties

### Wereldwijd

2 verkoopkantoren in Rusland en China

Distributie in meer dan 70 landen



### N

1300 - 22000 kW  
Aardgas, lichte stookolie  
en combibrander



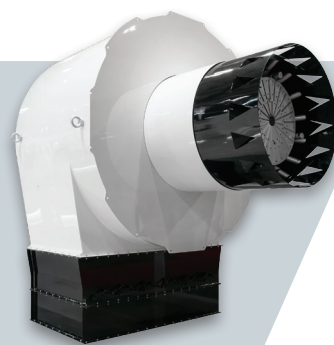
### D-TRON

230 - 34000 kW  
Aardgas, lichte stookolie, zware  
stookolie en combibrander



### EK-DUO

600 - 16000 kW  
Aardgas, lichte stookolie  
en combibrander



### RPD

500 - 80000 kW  
Aardgas, lichte stookolie, zware  
stookolie en combibrander

# MONOBLOCK

# NEXTRON



## Monoblok branders van 250 kW tot 11 MW in gas, olie en gas/olie (dual fuel)

- Het in het oog springende en originele ontwerp van de NEXTRON brander range is het resultaat van een succesvolle samenvoeging tussen ELCO brandertechnologie en ontwerp
- De NEXTRON brander range is voorzien van een gepatenteerd luchtaanzuighuis met geïntegreerde schakelkast, waardoor een hoge mate van geluidreductie is behaald welke aanzienlijk lager is dan 80 dB(A) tot 10 MW



## Specifieke eigenschappen Nextron branders:

- Geïntegreerde schakelkast (ISC system) met BT3 brander besturing, genummerde klemmenstroken, 3 fase voeding en optioneel leverbaar met frequentie regelaar, O<sub>2</sub>/CO regeling en BUS interface.
- Innovatief ontwerp waarmee essentiële onderdelen van de brander eenvoudig te bereiken zijn om zo de tijd voor inbedrijfstellen en onderhoud te reduceren.
- Gepatenteerd luchtaanzuighuis voor optimale reducering van geluid (Low Noise System)
- Alle branders zijn conform EN676, EN267, 2014/35/EU Low Voltage Directive, 2014/30/UE EMC Directive, 2016/426/UE Gas Appliances Directive, 2006/42/EC Machinery Directive, 2011/65/EU RoHS2 Directive

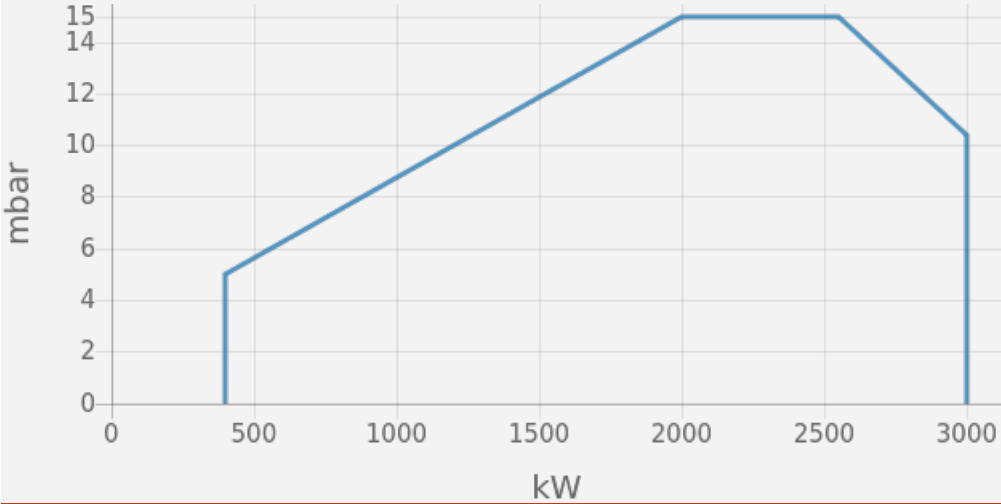
# NEXTRON \_ N6.2900 G-R



- Regeling: modulerend met mechanische regeling;
- Emissie klasse: Low NOx klasse 2 (<120 mg/kWh) volgens EN676;



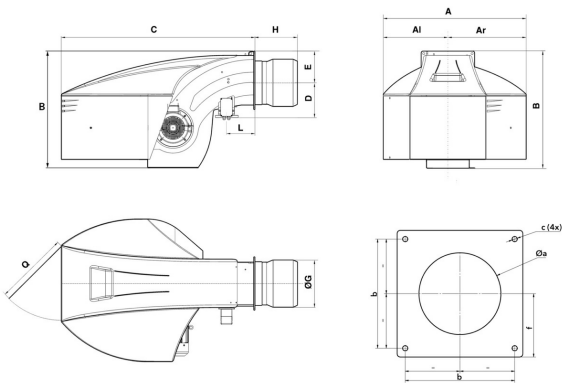
## WERKINGS GEBIED



## TECHNISCHE DATA

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Minimale belasting (kW) | 400  |
| Maximale belasting (kW) | 3000 |
| Minimale gasdruk (mbar) | 50   |
| Maximale gasdruk (mbar) | 500  |
| Ventilator motor (kW)   | 4    |
| Beschermings graad      | IP41 |

## TOTALE AFMETINGEN



| Al  | Ar  | A   | B   | C    | D   | E   | G   | H                           | L   | Q   | Øa      | b   | c   | f   |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| 479 | 510 | 990 | 837 | 1361 | 245 | 225 | 320 | KN: 330 / KM: 450 / KL: 570 | 215 | 600 | 330-340 | 340 | M16 | 200 |

## INTERNATIONAAL NETWERK

### DUITSLAND

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

### NEDERLAND

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

### FRANKRIJK

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

### ZWITSERLAND

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

### ITALIË

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

### UK & IRELAND

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

### RUSLAND

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

### CHINA

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

Contact verzoek:

**[www.elco-burners.com](http://www.elco-burners.com)**  
**[burners@nl.elco.net](mailto:burners@nl.elco.net)**