

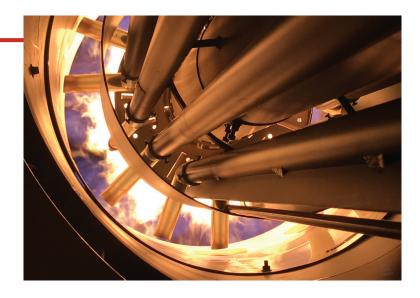


EK-TRON 7.500 G-RF3



INNOVACIÓN

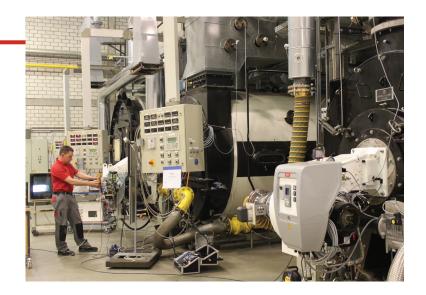
En calidad de especialista en el diseño y fabricación de quemadores, ELCO se encuentra actualmente entre los líderes del sector de la tecnología de la combustión. Combinando un talento altamente innovador con un fuerte empeño en el desarrollo de quemadores fiables y de altas prestaciones que respeten el medio ambiente, así como servicios complementarios, para instaurar una relación duradera con sus clientes.



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

ELCO busca siempre las mejores tecnologías y se empeña en el desarrollo de nuevas soluciones para mejorar la eficiencia de sus productos y servicios. Los laboratorios de I&D se encargan de desarrollar soluciones tecnológicamente innovadoras que permitan:

- optimizar la gestión de las instalaciones reduciendo el uso de energía primaria;
- facilitar el trabajo de los profesionales mejorando la interfaz hombre-máquina y el mantenimiento:
- proteger el medio ambiente reduciendo las emisiones acústicas y de gases contaminantes.



GAMA DE PRODUCTOS

Nuestra experiencia a disposición de la combustión en una gama completa de quemadores desde 11 kW hasta a 80 MW:



VECTRON 11 - 2300 kW PROTRON 17 - 550 kW **NEXTRON** 250 - 11200 kW

EK EVO 250 - 13500 kW

N 1300 - 22000 kW

QUEMADORES DE VANGUARDIA PARA CALEFACCIÓN Y APLICACIONES INDUSTRIALES

KNOW-HOW

El personal de ELCO y sus colaboradores son expertos en combustión y con muchos años de experiencia. Nuestro soporte comienza con la evaluación de las necesidades de nuestro cliente hasta el diseño de la solución más adecuada y su puesta en servicio.

Como cliente ELCO, puede confiarnos sus necesidades para asesorarle en todo momento.



RED INTERNACIONAL

Con una experiencia madurada en más de 90 años de trabajo, ELCO ha conseguido instaurar relaciones estrechas de colaboración y puede hacer alarde hoy de contar con colaboradores sumamente fiables en el mundo entero.

Combinando una perspectiva instintivamente global con un enfoque multicultural auténtico, ELCO pone hoy a disposición expertos de gran talento y experiencia, disponibles en más de 70 países.

En Europa

3 plantas de producción 6 sucursales comerciales Fuerte presencia comercial a través de una red de distribuidores y colaboradores de confianza

En todo el Mundo

2 Oficinas de ventas en Rusia y China Distribución en más de 70 países





HO/GHO-TRON 68 - 17000 kW **RPD** 500 - 80000 kW **EK-DUO** 600 - 16000 kW **D-TRON** 230 - 34000 kW

MONOBLOCK

EK-TRON



Quemadores monoblock de 340 a 6050 kW en gas

- Gracias a la combinación de materiales resistentes, alta flexibilidad de instalación y funcionamiento, extrema facilidad de uso y la amplia gama de configuraciones y opciones disponibles, la gama EK-TRON garantiza un alto rendimiento y una perfecta adaptación a cualquier aplicación y condición de trabajo.

- Todos los modelos de la serie están disponibles con configuración mecánica o totalmente electrónica; la combinación de diferentes tecnologías de combustión permite que la gama EK-TRON satisfaga cualquier requisito de emisión.

GAS

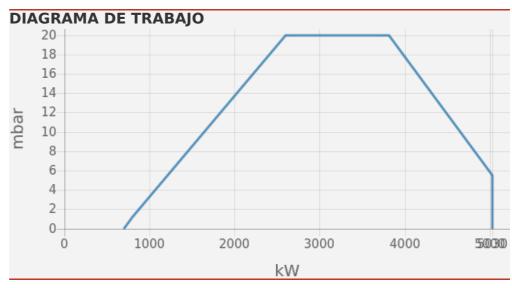
BICOMBUSTI

EK-TRON _ EK-TRON 7.500 G-RF3



- Funcionamiento: dos etapas progresivo/modulante mecánico
- Emisiones: bajo NOx de clase 3 (<80 mg/kWh) conforme a las normas EN676





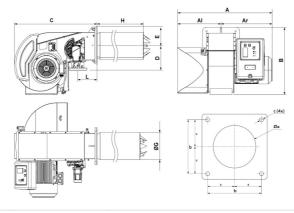
DATOS TÉCNICOS

Potencia mínima (kW)	700
Potencia máxima (kW)	5030
Motor de ventilador (kW)	11
Nivel de protección	IP40

OTRAS CONFIGURACIONES DISPONIBLES

• 72H = Funcionamiento continuo sin parar el quemador

DIMENSIONES



Al	Ar	Α	В	С	D	E	G	Н	L	Øa	b	c
494	589	1083	780	943	250	210	310	KM: 558 / KL: 688	195	325-335	330	M16

Filiales ELCO

ALEMANIA

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

Fax: +49 (0) 6105 287-199

SUIZA

Elcotherm AG Sarganserstrasse 100 7324 Vilters

Tel. +41 (0)81 725 25 25 Fax +41 (0)81 723 13 59

AUSTRIA

PAÍSES BAJOS

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

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

ELCO Austria GmbH

ITALIA

FRANCIA

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

14, rue du Saule Trapu

91882 Massy

Parc d'activité du Moulin

Tel. +33 01 60 13 64 64

Fax +33 01 60 13 64 65

REINO UNIDO E 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

RUSIA

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

www.elco-burners.com contact@elco-burners.com