

elco



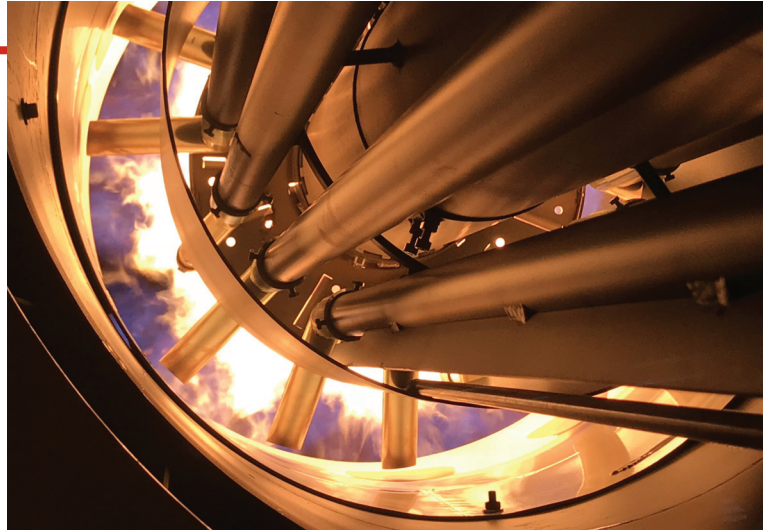
NEXTRON

N8.7100 G-EU3

elco

革新的灵魂

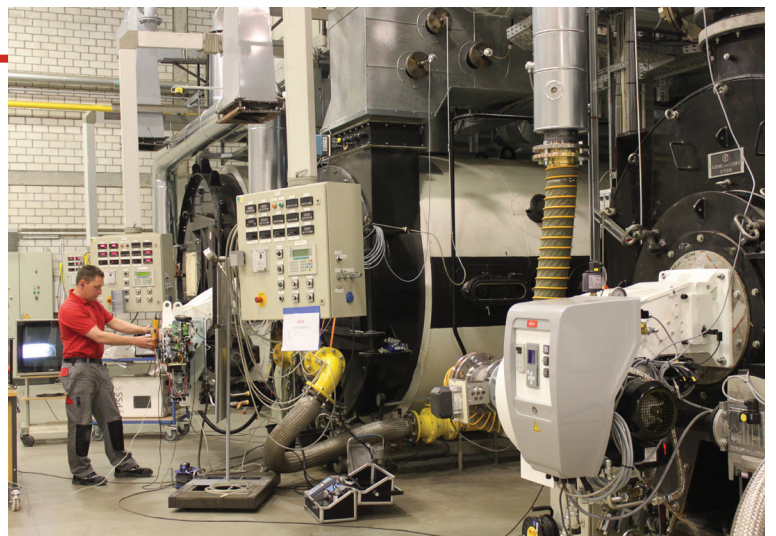
拥有极强的创新能力，
elco研发的燃烧器性能优越，安全可靠，
对环境友好，售后服务遍及全球，
从而同我们的客户建立起长久的合作关系。



燃烧专家

我们不断地投入技术研发，
新技术为我们提供更高效率的燃烧解决方案。
我们的研发实验室致力于技术革新，基于以下理念：

- 降低能源损耗，优化设备的运行效率。
- 简化专业性工作，增加人机互动，
操作维护更简便。
- 保护环境，降低噪音，减少废气排放。



产品系列

elco 研发的燃烧器功率范围广，从11kW至80W。



VECTRON
11 - 2300 kW
天然气，轻油，
双燃料（天然气/轻油）

PROTRON
17 - 550 kW
天然气，轻油

NEXTRON
250 - 11200 kW
天然气，轻油，
双燃料（天然气/轻油）

EK EVO
250 - 13500 kW
天然气，
双燃料（天然气/轻油）

E
1300 - 22000 kW
天然气，轻油，
双燃料（天然气/轻油）

采暖和工业用领域的尖端燃烧器

能力

作为设计工业用燃烧器的专家，今天elco已经成为燃烧技术领域的引领者。Elco研发团队为用户提供各种燃烧技术解决方案。

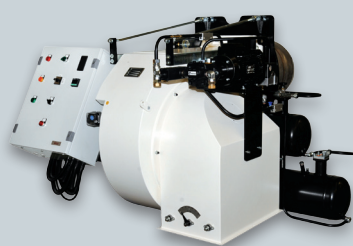
在国际市场长时间的“磨炼”使得elco燃烧器完全有能力和经验为客户提供定制方案，并确保在大多数极端工况下运行稳定高效，表现出色。



全球网络

经历了90年发展的elco已建立起广泛的商务和技术服务网络，在全球超过70个国家都可以找到我们经验丰富和技术出众的专业人员为您提供服务。

借助这个国际服务网络及我们忠实的合作伙伴，elco今天完全能够为我们的客户提供专业的服务支持，完善的解决方案以及长期跟踪管理项目始终。



HO/GHO-TRON

68 - 17000 kW
重油，
双燃料（天然气/重油）



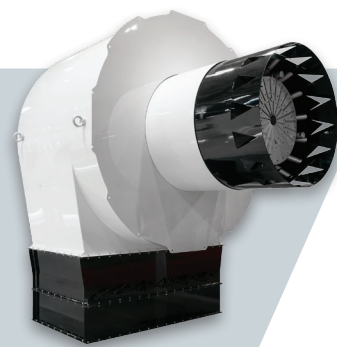
D-TRON

230 - 34000 kW
天然气，轻油，重油，
双燃料



EK-DUO

600 - 16000 kW
天然气，轻油，
双燃料（天然气/轻油）



RPD

500 - 80000 kW
天然气，轻油，重油，双
燃料（天然气/轻油）

一体机

NEXTRON



一体式燃烧器，功率范围 250 Kw 至 11200 kW，燃料可用：燃气，燃油，燃气燃油双燃料

- NEXTRON系列燃烧器设计理念是源于elco 独有技术的完美整合。
- NEXTRON系列燃烧器采用elco独特风道设计大大降低了运行噪音，10MW的燃烧器运行时噪音远低于 80 dB(A)，提高了操作环境的舒适性。



NEXTRON系列燃烧器特点：

- 程控柜整合到机身上（ISC 系统），采用模块设计，安装简便：BT300程控器，风机直接启动，端子接口清晰明确，配置三相电源（还可提供以下配置选项：负荷控制调节，风机变频，氧量控制，一氧化碳控制，总线控制）
- 大顶盖的创新设计，可轻易取出燃烧头部件进行维护，节省维护所需的空间和时间。
- elco独特风道设计大大降低了运行噪音。
- 产品符合欧盟EN676标准和EN267标准，并通过 2014/35/EU低压标准，2014/30/UE EMC标准，2016/426/UE 燃气设备标准，2006/42/EC 机械标准，2011/65/EU RoHS2 标准。

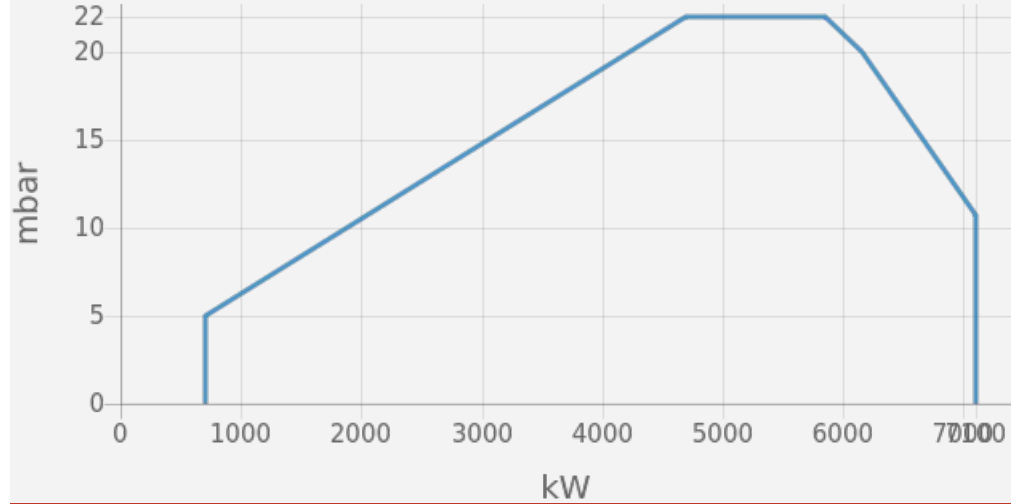
NEXTRON _ N8.7100 G-EU3



- 运行方式：两段火电子比调;
- 排放等级：EN676低氮标准三级 (<80 mg/kWh)



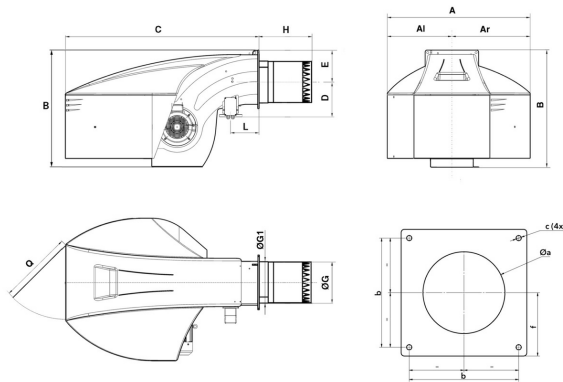
工作曲线



技术参数

最小输出功率 (kW)	700
最大输出功率 (kW)	7100
最小燃气压力 (mbar)	70
最大燃气压力 (mbar)	500
风机马达 (kW)	15
保护等级	IP41

外形尺寸



Al	Ar	A	B	C	D	E	G	G1	H	L	Q	Øa	b	c	f
669	745	1414	1231	1930	344	293	369	377	KN: 500 / KM: 640 / KL: 780	230	800	390-410	505	M20	293

Subsidiaries ELCO

GERMANY

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

NETHERLANDS

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

FRANCE

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

SWITZERLAND

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

ITALY

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

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

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

info@elco.com.cn

上海仙霞路333号东方维京大厦F/15

邮编: 200336

电话: +86 21 6039 8691

传真: +86 21 6039 8620