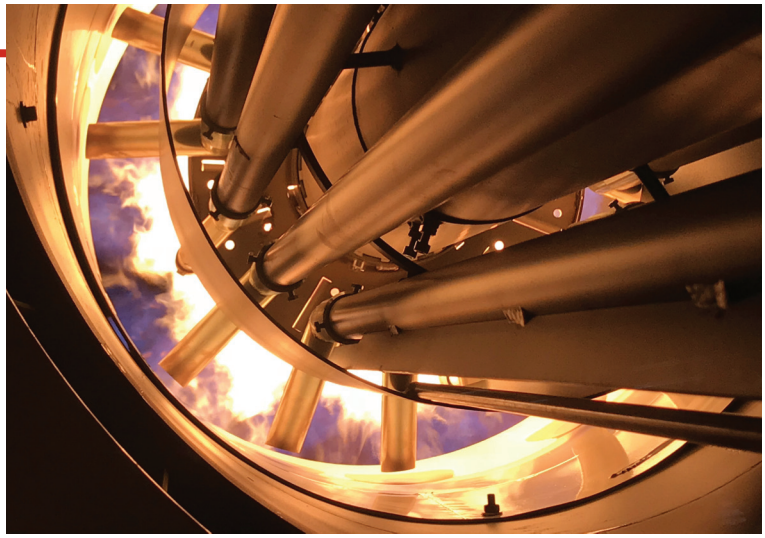
RPD

RPD 100 G-E

革新的灵魂

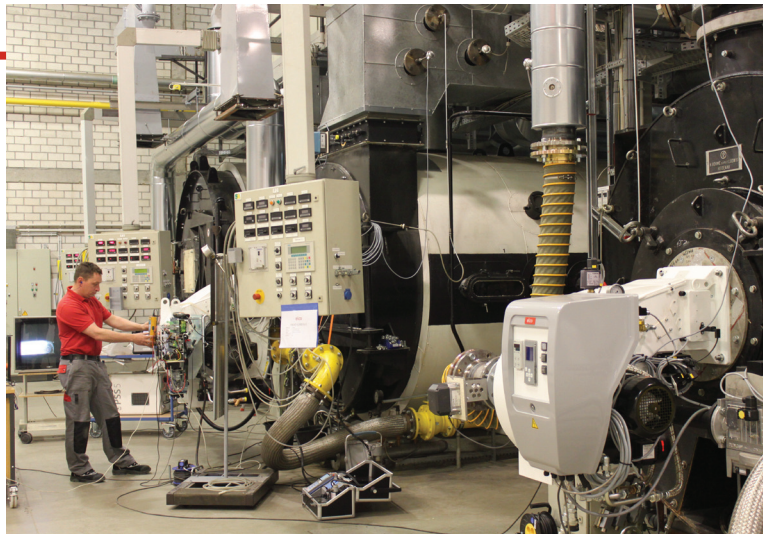
拥有极强的创新能力，
elco研发的燃烧器性能优越，安全可靠，
对环境友好，售后服务遍及全球，
从而同我们的客户建立起长久的合作关系。



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	PROTRON	NEXTRON	EK EVO	E
11 - 2300 kW 天然气，轻油， 双燃料（天然气/轻油）	17 - 550 kW 天然气，轻油	250 - 11200 kW 天然气，轻油， 双燃料（天然气/轻油）	250 - 13500 kW 天然气， 双燃料（天然气/轻油）	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）

分体式燃烧器

RPD



分体式燃烧器 功率范围 500kW 至 80000 kW (燃气，轻油，重油，双燃料)

- RPD系列燃烧器是一款通用性极强的产品，几乎适用于任何一种安装环境，提供全面的燃烧器解决方案。
- RPD系列燃烧头配置可调节的空气导流片，用于调节燃烧旋风角度；根据炉膛的尺寸，火焰形状可直接被调整；燃烧头外形的优化可减少燃烧头的压力损失，从而减小风机的功率，减少能耗。

天然气

双燃料（天然气/轻油）

轻油

重油

双燃料（天然气/重油）

RPD系列燃烧器的特点：

- 风和气的配比控制可选择数字程控器ETAMATIC或机械连动控制。
- 通过二次风旋流片可调节火焰长度。
- 可根据安装环境定制火管长度。
- 燃烧器停机时，风门可完全关闭。
- 可根据客户需求，提供整合在机身上的程控器或散装配置。
- 产品符合欧盟EN676标准和EN267标准，并通过 2016/426/UE 燃气设备标准,2014/30/EU EMC标准， 2014/35/EU 低压标准，2006/42/EC效率标准。

RPD _ RPD 100 G-E



工作曲线

- 运行方式： 两段火电子比调

技术参数

最小输出功率 （kW）	7000
最大输出功率 （kW）	45000

外形尺寸

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