

烟气冷凝器
ThermoCondensator aluFer®

Hoval



通过冷凝技术达到最大的能效，最低的能耗。

ThermoCondensator aluFer®.

优势概览.

通过使用烟气冷凝器，达到最大的能效。对于所有的传统锅炉，大量的热能通过烟囱排放浪费。通过使用 ThermoCondensator aluFer® 技术，这部分热量将会被回收回来！不仅如此，锅炉效率本身还会因为烟气的冷凝而大大提高。

节能



更低的运行费用

- 节能高达 20 %
- 更低的运行费用
源于 aluFer® 的冷凝技术带来的更低的能耗。
- 更低的安装费用。
不需要附加水泵，
源于 ThermoCondensator 其本身充满水，但其水阻却非常低。

生态



更低的排放污染

- 降低能耗
源于以最合理的方式利用烟气中的能量
- 更低的污染
更低的能耗自然带来更更少的环境污染

使用简单



安装上简单灵活

- 简单灵活的安装
源于设备上的烟气进口与烟气出口均可以随意调整方向。

智能系统



多种系统联合控制

- ThermoCondensator aluFer® 可以非常灵活简单连接在各种锅炉上使用
- 值得信赖的系统
非常多的项目使用经验

ThermoCondensator aluFer®.

帮助每台供热锅炉达到最高的热效率.



安装实例: 3 台 ThermoCondensator aluFer® (1100) 位于 Fussach (奥地利) 的 Julius Blum 有限公司.

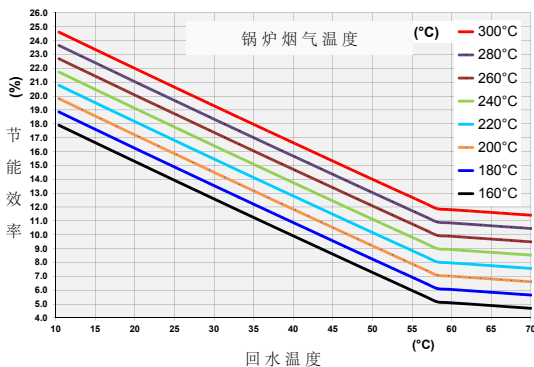


ThermoCondensator aluFer® 冷凝换热器:

高达 15 % 的附加能耗:

皓欧可以为所有范围的供热锅炉提供: Hoval ThermoCondensator aluFer®.

为锅炉附加使用冷凝换热器, 您可以获得最高的能源利用率。皓欧 ThermoCondensator aluFer® 将带给您最先进的烟气冷凝技术。传统锅炉在使用过程中通过烟囱损耗了大量的热能, 然而搭配使用 ThermoCondensator aluFer® 让这些散失掉的热能重新又被利用起来。不仅如此, 锅炉的总效率也大大提高了。



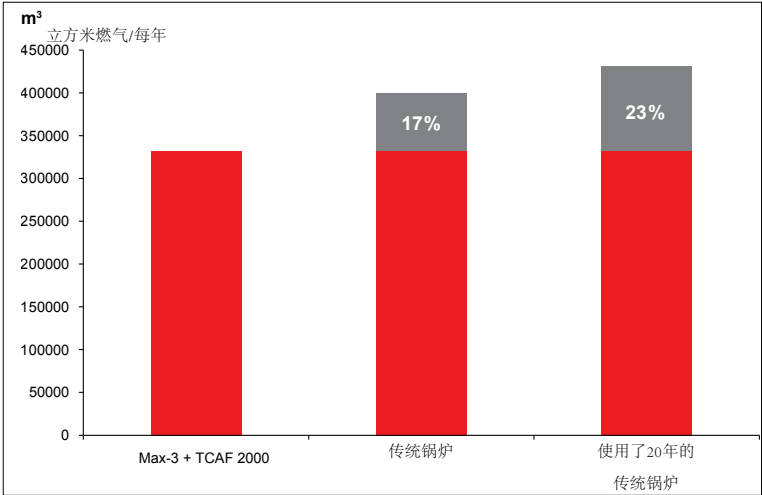
与皓欧 Max-3 热水锅炉配合使用 热效率可以提高 20 %

皓欧提供最合理的选择: 皓欧 ThermoCondensator aluFer® 冷凝换热器。通过附加的换热烟管您可以获得最高的能源利用率。皓欧 ThermoCondensator aluFer® 将带给您最先进的烟气冷凝技术。同时, 它将传统锅炉通过烟囱损失的热能重新回收回来。

结论: Hoval Max-3 锅炉的热效率提高了 15 %。ThermoCondensators aluFer® 最为单独落地设备提供给客户。所有的安装以及与锅炉的连接全部非常简单且迅速。

ThermoCondensor aluFer®.

烟气冷凝技术为锅炉带来更高的热效率 – 用于 450 到 3200 kW 的锅炉.



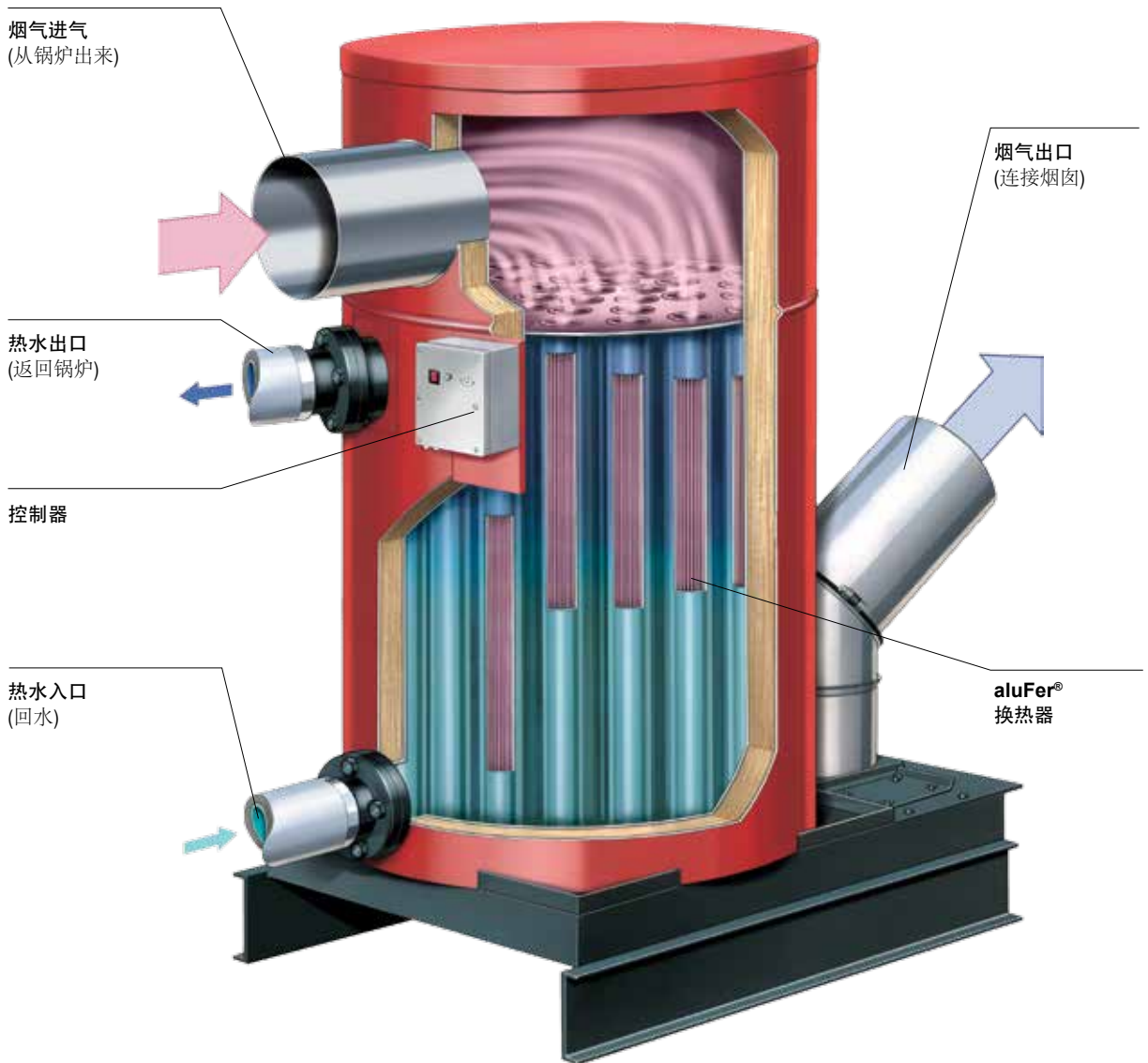
投资回报

与传统锅炉单独运行相比，在冷凝器上附加的投资将会随着增加的锅炉效率而将投资成本收回。附加的投资带来的是显著的优势，以及更高的利润回报。



ThermoCondensator aluFer®.

通过使用冷凝技术 达到最大的节能效果.



技术参数 ThermoCondensator aluFer®	额定输出 kW	水量 l	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	包含外壳重量 kg
(450)	450	99	1140	688	1682	302
(650)	650	208	1454	798	1831	477
(950)	950	179	1454	798	1831	527
(1050)	1500	239	1575	978	1908	989
(2000)	2000	325	1575	978	2208	1196
(2600)	2600	321	1761	1158	1970	1266
(3200)	3200	436	1761	1158	2270	1582

如有变更，恕不另行通知

您可以依靠皓欧。

Hoval



成熟和完善的解决方案

始终如一的 Hoval 系统技术，简化了不同的技术之间的连接，建立了可靠的平台，从而给出有效并可信的解决方案。

和我们一起，您可以轻松的将太阳能或生物能增加到您的采暖系统中。

Hoval - 满足您所有的需要。



专家的设计支持

Hoval 很高兴为您或您的设计伙伴提供帮助，对您的系统进行设计革新。您可以借鉴我们的专业意见，并汲取我们的经验。

询问Hoval系统解决方案,了解更多关于高效冷凝锅炉与我们的可再生能源产品相结合的方法。



Hoval 的服务

对您的 Hoval 产品进行调试和维护，请联系当地Hoval合作伙伴的服务或备件部门。

这是对您实现经济运行、可靠性以及产品附加优势的保证。

节约能源-保护环境

Hoval 是国际知名品牌。作为一个主要的室内环境控制解决方案供应商，超过65年的经验给我们带来了必要的能力和动力，不断开发出卓越的解决方案和尖端技术设备。达到最大的能效，并保护环境一直是我们的承诺，而且一直激励我们前进。Hoval杰出的供暖和通风系统已经出口至全球50多个国家，并确立了专业地位。

您的设计师/工程师

皓欧东方（北京）供热技术有限公司
北京市朝阳区亮马桥路
光明大厦0901室 100125
Phone +86 10 6463 6878
Fax +86 10 6464 2270
E-mail: info@hoval.com.cn
www.hoval.com