



热电联产电站 化学工业

Total Petrochemicals Feluy

业主
Total Petrochemicals Feluy

地点
比利时

产品
Titan™ 130 (15 MWe) 气轮机

客户价值
蒸汽供应的安全性

Total Petrochemicals Feluy 对能源效率的承诺是他们对热电联产解决方案要求的核心，该解决方案将支持他们在比利时 Feluy 的连续运营聚合物工厂 - 这是欧洲最大的聚合物工厂。该项目目标是达到高整体效率、高可用性和低排放水平的要求。完全集成的热电联产电站由 Titan 130 气轮机套件提供动力，利用炼油厂气体，确保了广泛的蒸汽生产范围。

Solar® Turbines
A Caterpillar Company



电站数据

一台 Titan 130 (15 MWe) 气轮机

SoLoNOx™ 燃烧

蒸汽生产范围：25 至 60 吨/小时

后燃燃料：炼油厂气体、天然气、丙烷

我们的产品和服务

气轮机套件和辅助供应

热回收蒸汽发生器和植物助剂

安装和调试

保养

高可用性

低排放

高效

Turbomach 的解决方案基于高效的 Titan 130 气轮机，与定制的水管热回收蒸汽发生器配合使用。该锅炉配备了后燃系统，能够燃烧各种气体燃料，对氮氧化物和一氧化碳排放的影响最小。热电联产系统的总效率超过 80%，同时符合欧盟“最佳可行技术”排放到大气和指导方针。Turbomach 凭借其电站建设能力和 Titan 130 气轮机的性能和运营经验，被证明是帮助道达尔实现其环保目标的正确解决方案。

Turbomach 是 Solar Turbines 的全属部门，Solar Turbines 是 Caterpillar 公司的子公司，也是中等马力工业气轮机的领先制造商，拥有 60 多年的行业经验。

Solar Turbines Incorporated
电话：+1 619 544 5352
电子邮箱：infocorp@solarturbines.com Web: www.solarturbines.com

Caterpillar 是 Caterpillar 公司的注册商标。Solar、Titan 和 SoLoNOx 是 Solar Turbines Incorporated 的商标。
©2017 Solar Turbines Incorporated。技术规格如有更改，恕不另行通知。保留所有权利。
DSCHP-TPF-SC/1117/EO

Solar® Turbines
A Caterpillar Company