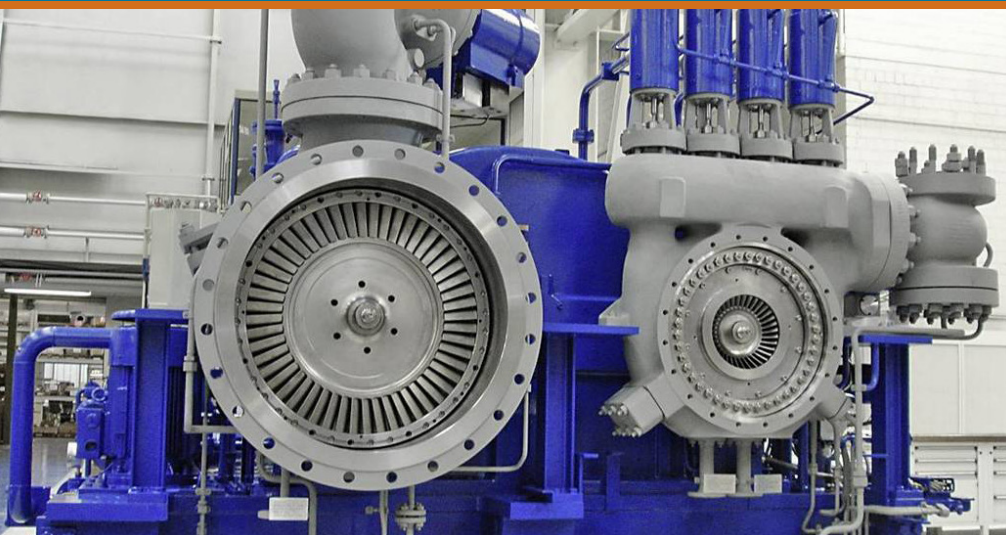


Case study

KK&K Dampfturbinen TWIN CA 510



Kontakt für weitere Informationen:

Howden Turbo GmbH

Hessheimer Strasse 2
67227 Frankenthal
Deutschland

Tel: +49 6233 85 2291

Fax: +49 6233 85 2660

Email: steam-turbines@howden.com

Web: www.howden.com/turbo

Technische Daten

Aufstellungsort:	Ludwigshafen, Deutschland
Anwendung:	Müllverbrennung
Leistung:	6.300 kW
Frischdampfdruck / -temp:	40 bar(a) / 290°C
Abdampfdruck:	0,12 bar(a)
Geregelte Entnahme:	ja
Geregelte Einspeisung:	nein
Baujahr:	2017



Müllverbrennung

Sonne, Wind, Wasserkraft und Biomasse sind wichtige und nachwachsende Energieträger für die regenerative Energieerzeugung. Ein weiterer Prozess ist die Müllverbrennung, bei dem der im Überfluss vorhandene Müll in Strom und Wärme umgewandelt wird. Howden Dampfturbinen helfen in Müllverbrennungsanlagen, die Energie aus unterschiedlichsten Abfällen in Strom zu verwandeln.

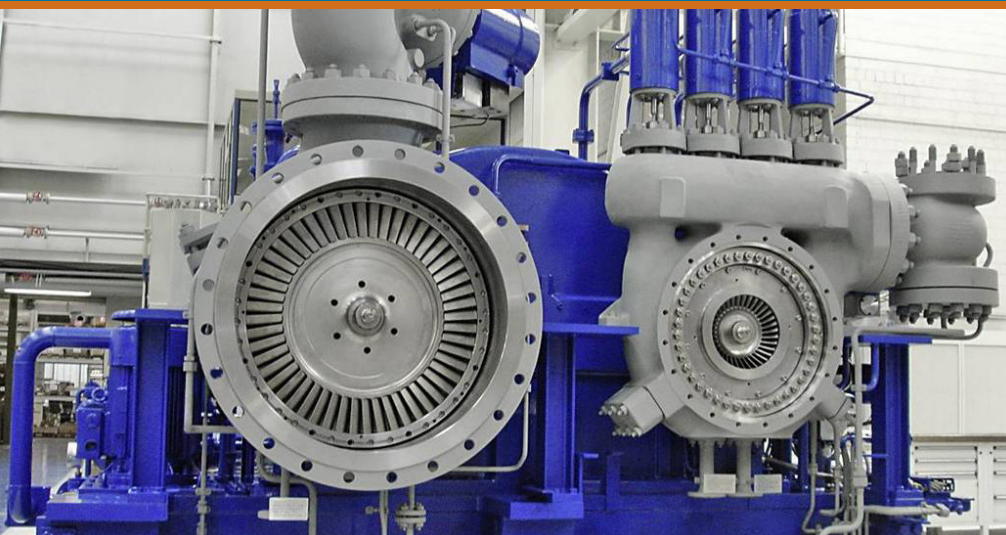
Müllverbrennungsanlagen besitzen zwei große Vorteile. Zum einen wird das Volumen des anfallenden Mülls beträchtlich verringert und damit Deponieflächen reduziert. Zum anderen wird durch die Verbrennung Wärme erzeugt, die zum Heizen und für die Stromerzeugung genutzt werden kann.

**Bitte sprechen Sie uns an für
weitere Informationen.**



Case study

KK&K Steam Turbines TWIN CA 510



Contact for further information:

Howden Turbo GmbH

Hessheimer Strasse 2
67227 Frankenthal
Deutschland

Tel: +49 6233 85 2291

Fax: +49 6233 85 2660

Email: steam-turbines@howden.com

Web: www.howden.com/turbo

Technical data

Site of installation:	Ludwigshafen, Germany
Application:	Waste to Energy
Power:	6.300 kW
Live steam pressure / -temp:	40 bar(a) / 290°C
Exhaust steam pressure:	0,12 bar(a)
Controlled extraction:	yes
Controlled injection:	no
Year of manufacture:	2017



Waste to Energy

Renewable energy is an important and growing energy source, with well known sources including solar, wind, hydropower and biomass. Another important process is Thermal waste processing, which utilises the abundance of waste to generate power and heat. Howden Steam Turbines are a core part of the incineration plants which reclaim power from various waste sources such as sewage sludge, hazardous waste, (chemical) fluid waste and more.

Further to the heat and power produced, the waste incineration process also reduces the volume of waste, reducing storage and landfill requirements.

Please contact us for more information

