

TRI

TWIN är en kompakt lösning för effektområden på upp till 7000 kW. TWIN-serien är turbiner med dubbla seriekopplade enkelturbiner, och en växellåda, som kan köras på olika ångledningar. TWIN ger högsta möjliga kostnadseffektivitet och hög prestanda. Den gör det möjligt att minska höga värmegradienter samtidigt som den ger en kontrollerad extraktionsförmåga. ATEX-version tillgänglig.

Viktiga egenskaper

- Minimalt grundläggningsarbete tack vare liten och kompakt design
- Lågt underhåll och hög tillgänglighet tack vare en stabil och robust konstruktion
- Snabbstart utan förvärmning av turbinen tack vare kort axel och minimerade roterande massor
- Attraktivt pris tack vare beprövade komponenter

Användningsområden

- Återvinning av spillvärme, till exempel efter gasmotorer och biogasmotorer
- Små kraftvärmeverk
- Decentraliserade solcellsanläggningar
- Mekaniska drivenheter

Art.nr

420-2005

Utgående effekt

Upp till 12000 kW(e)

Höjd

3,2 m

Längd

6 m

Ångtryck vid inlopp

Upp till 131 bar(a)

Temperatur på inkommande ånga

torr mättad ånga till 530°C

Bredd

2,8 m

