

Orcan eP M 050.100

Orcan eP 050.100 är vattenkyld och utformad för att omvandla spillvärme från avgaser, ånga, termisk olja och kylvatten till elektricitet, till exempel på fartyg. Med en kapacitet på 500 till 1 200 kW_{th}, omvandlar denna kompakta enhet spillvärme från exempelvis avgaser, processvatten eller ånga till ren elektricitet. Den är idealisk för små och medelstora företag som vill minska sina energikostnader och förbättra sin miljöprestanda genom att återanvända energi som annars skulle gå förlorad.

Effektområde: 50 kW_{el} till 100 kW_{el}

Värmekällor: Vätskor över 80 °C och gaser över 150 °C

Tillämpningar: Industrier med spillvärme från förbränningsmotorer, ångsystem och andra termiska processer

Fördelar: Minskad energiförbrukning, lägre driftkostnader och förbättrad energieffektivitet

Art.nr

EPM050.100

