Orcan eP M 050.100

L'Orcan eP 050.100 est refroidi à l'eau et conçu pour convertir en électricité la chaleur perdue provenant des gaz d'échappement, de la vapeur, de l'huile thermique et de l'eau de refroidissement, par exemple sur les navires. D'une capacité de 500 à 1 200 kW_th, cette unité compacte convertit en électricité propre la chaleur perdue provenant, par exemple, des gaz d'échappement, de l'eau de traitement ou de la vapeur. Elle est idéale pour les petites et moyennes entreprises qui souhaitent réduire leurs coûts énergétiques et améliorer leur performance environnementale en réutilisant l'énergie qui serait autrement perdue.

Gamme de puissance : 50 kWel à 100 kWel

Sources de chaleur : liquides à partir de 80 °C et gaz à partir de 150 °C

Applications : Industries utilisant la chaleur résiduelle des moteurs à combustion interne, des systèmes à vapeur et d'autres processus thermiques.

Avantages : réduction de la consommation d'énergie, diminution des coûts d'exploitation et amélioration de l'efficacité énergétique.

Art.nr
EPM050.100

Sveadiesel AB
Trädgårdsgatan 21, 172 38 Sundbyberg
Telefon: 08-764 66 10 - E-post: mail@sveadiesel.se