

Orcan eP M 150.200

L'Orcan eP M 150.200 est refroidi à l'eau et conçu pour convertir en électricité la chaleur résiduelle des gaz d'échappement, de la vapeur, de l'huile thermique et de l'eau de refroidissement, par exemple sur les navires. Avec une capacité d'absorption de chaleur de 2,1 MW et une puissance électrique pouvant atteindre 200 kW par module, cette solution permet de réduire la consommation de carburant et les émissions de CO₂ à bord. Il est possible d'installer plusieurs modules pour obtenir des puissances encore plus élevées, ce qui en fait la solution idéale pour les grands navires et les applications marines.

Gamme de puissance : 150 kWel à 200 kWel

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

Applications : grandes industries, centrales électriques et raffineries

Avantages : utilisation maximale de la chaleur perdue, fonctionnement fiable et automatisé, intégration flexible dans les systèmes existants »

Art.nr

EPM150.000

