ECOMETIS

COGÉNÉRATEUR
polyénergie

LA REVOLUTION ÉNERGÉTIQUE

Le module Cogetherm permet de produire de l'électricité par la mise en route du chauffage.

COGÉNÉRATION 1 - 3 - 5 Kwe
Module COGETHERM

LES ENJEUX

Optimiser l'efficacité énergétique
- Offre un excellent rendement énergétique global

Améliorer l'impact environnemental
- Forte réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Economie en matière de renforcement du réseau électrique

LES AVANTAGES

- Energie bois, gaz, fioul, vapeur, solaire
- Température de fonctionnement max 110°c
- Compact et robuste
- Modulable
- Compatible tous types d'énergie
- Haut rendement supérieur à 80%

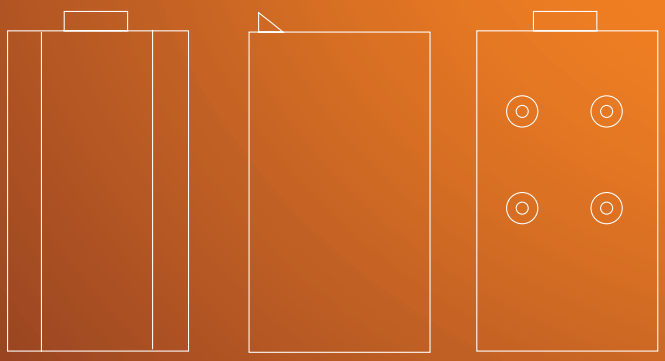
ECOMETIS

MODULE COMPRENANT :

ORC
- Turbine, génératrice, automate, HMI (Human Machine Interface) échangeur à plaques inox 316, bouteille liquide, voyant de liquide, vannes, déshydrateur, pompes à fluide, séparateur d'huile.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Module cogénérateur	Unité	2000	3000	5000
Hauteur	mm	1200	1200	1200
Largeur	mm	700	700	700
Longueur	mm	700	700	700
Poids	Kg	110	120	120
Connections hydrauliques chaudière	Pouce	1"	1"	1,5"
Puissance thermique	kW	12	25	40
Puissance électrique nécessaire	KWe	1,5	3	5
Fluide frigorigène	Kg	15	15	16
Température max.	°C	110	110	110
Débit d'eau condenseur	m^3/h	1,5	2,2	4,2
Débit d'eau évaporateur	m^3/h	1,9	2,6	5,1
Contrôleur		FSI 15	FSI 30	FSI 50
Nombre de circuits		2	2	2
Alimentation électrique	V	220 / -240	220 / -240	220 / -240
Connections hydrrauliques chauffage	Pouce	1"	1"	1,5"
Niveau sonore	Db	52	56	59
Pression circuit primaire	Bar	4	4	4
Sondes	Ohms	PT100	PT100	PT100



ECOMETIS FRANCE SAS - La brevenne - 69690 BESSENAY - FRANCE
ECOMETIS SA - Case postal 66 - 29 500 COURGENAY - SUISSE

www.ecometis.com