









NOVOTEK *Industry*
LA RÉVOLUTION ÉNERGÉTIQUE



Cogénération 3 - 5 Kwe Module Vulcain

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

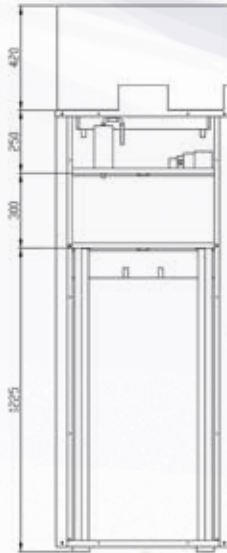
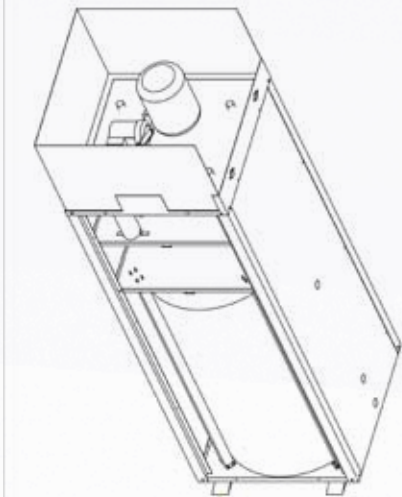
Améliorer l'impact environnemental

- Forte réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Economie en matière de renforcement du réseau électrique





Schéma technique



Caractéristiques techniques

MODULE	Unité	2000	3000	5000
Hauteur	mm	2000	2000	2000
Largeur	mm	700	700	700
Longueur	mm	700	700	700
Poids	Kg	160	200	230
Connexion hydraulique chaudière	Pouce	1"	1"	1,5"
Ballon tampon	L	200	200	200
Puissance thermique	KW	12	25	40
Puissance électrique	KWe	1,5	3	5
Fluide frigorigène	Kg	5	5	6
Température max.	°C	110	110	110
Débit d'eau condenseur	M³/h	1,5	2,2	4,2
Débit d'eau évaporateur	M³/h	1,9	2,6	5,1
Inverter		FSI 15	FSI 30	FSI 50
Nombre de circuits		2	2	2
Alimentation électrique	V	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Connexion hydraulique chauffage	Pouce	1"	1"	1,5"
Niveau sonore	Db	52	56	59
Volume vase d'expansion	L	10	10	10
Pression circuit primaire	Bars	4	4	4
Connexion hydraulique ECS	Pouce	3/4	3/4	3/4
Sondes	Ohms	PT100	PT100	PT100

Module comprenant :

ORC

- Turbine, génératrice, automate, échangeur à plaques inox 316, ballon tampon 200 L avec évaporateur tubulaire, bouteille liquide, voyant de liquide, vannes, déshydrateur, pompes à fluide.

HYDRAULIQUE :

- Vase d'expansion, circulateur, vannes 3 voies, servo moteur, régulation loi d'eau, soupape mano, purgeur, échangeur à plaques ECS.

