

## Equipement solaire thermodynamique gamme GTX

Equipement compact thermodynamique pour la production de chauffage, climatisation, eau chaude grand volume.



Le GTX est un bloc thermodynamique innovant, basé sur le système de pompe à chaleur qui utilise une double évaporation : un *panneau solaire* + un *échangeur intérieur*. Le système est capable d'absorber l'énergie solaire et ambiante toute l'année, même pendant les périodes les plus froides. L'énergie captée se transmet à l'eau via un échangeur à plaque. De plus il est doté d'une inversion de cycle lui permettant de rafraichir tous types de médium.

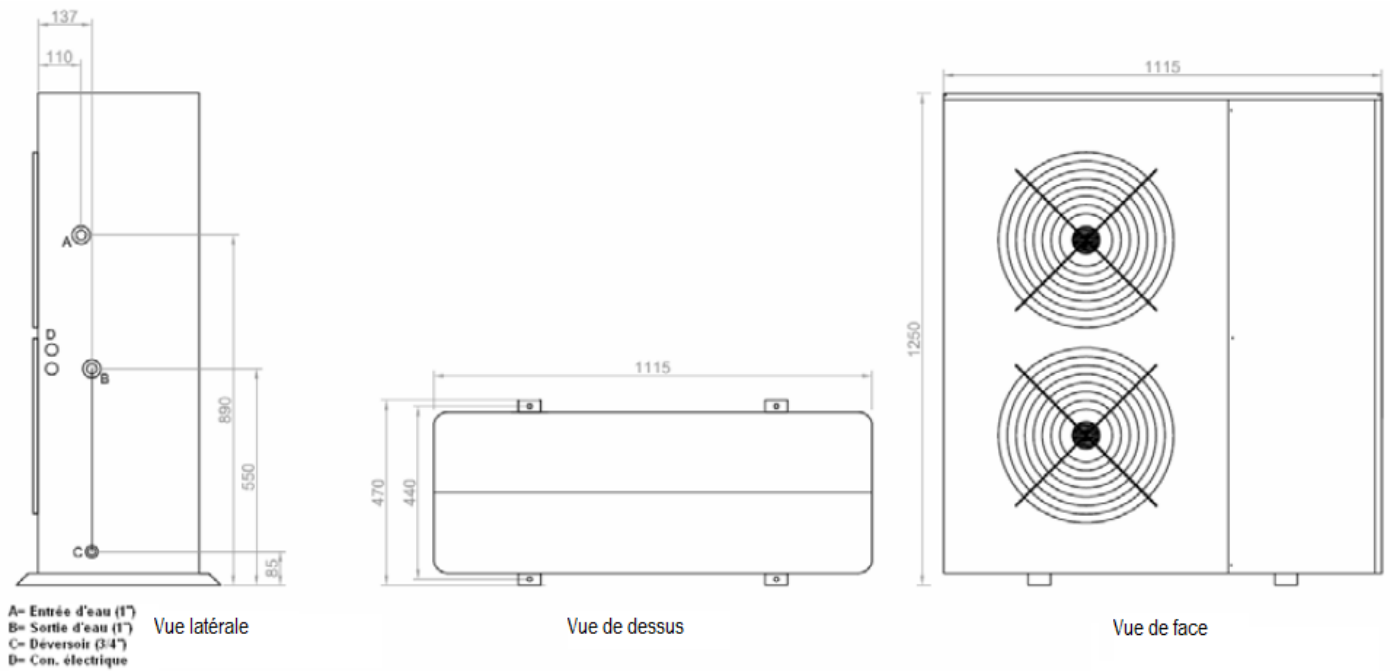
- Bloc thermodynamique avec panneau solaire.
- Echangeur à plaque en acier inoxydable.
- Unité compacte.
- Compresseur haute efficacité.
- Liquide réfrigérant écologique R407c.
- Pompe de circulation et réserve tampon inclus.
- Cycle de dégivrage automatique.
- Système de protection contre les hautes pressions et les températures de fonctionnement.
- Détendeur à détente directe.
- Tous les équipements sont testés en usine avant envoi.
- Groupe de ventilation permettant de conserver la puissance à basse température.

### Spécifications techniques

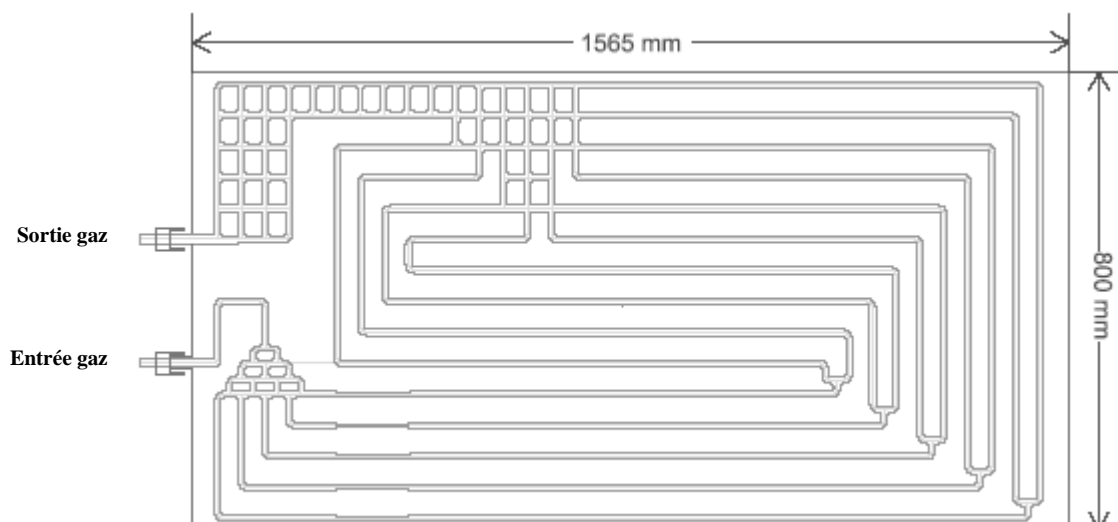
Modèle	GTX020	GTX035	GTX050	GTX0100	GTP050
Puissance calorifique* (kW)	8,2	13.9	19.3	39	25
Puissance frigorifique** (kW)	7,5	12	15	32	-
Puissance absorbée (kW)	1.4	2.3	3.2	6.4	4,9
Alimentation électrique	mono	mono	tri	tri	tri
Nb de panneaux	8	12	20	40	20
Dimensions	1110/470/850	1110/470/1250	1110/470/1250	1110/735/1130	700/845/700
Volume d'ECS correspondant	800 L - 2000 L	2000 L - 3000 L	3000L - 4500 L	> 5000L	-

\*Puissance calorifique pour une T° d'eau de 35°C et T° ambiante 7°C

\*\* Puissance frigorifique pour une T° d'eau de 7°C et T° ambiante 24°C



## Dimensions panneau solaire thermodynamique



**NEO** **[E]** **ENERGY**  
 SUN SYSTEMS