

TETRIS W REV OH HWT



## TETRIS W REV OH HWT

Pompe à chaleur à condensation  
par eau pour les applications  
géothermiques


20÷80 kW

**Swegon**


# BLUE ● ● ● ● ● ● ● ● THINK

Suivi, rapports de performance, gestion complète. La plateforme de contrôle Blue Box permet un accès total à la machine depuis n'importe quel appareil, en toute autonomie.

## serveur web intégré



- **SET POINT**  
Point de consigne
- **MODE**  
Mode chauffage, refroidissement
- **UNITÉ**  
Statut visuel de l'unité (circuits, compresseurs..)
- **GRAPHS**  
Diagrammes en temps réel (températures, pression..)
- **INPUT/OUTPUT**  
Signal entrant et sortant (numérique et analogique)
- **MULTILOGIC**  
Gestion d'unités multiples
- **LOGS**  
Téléchargement et analyse de l'historique des données des unités

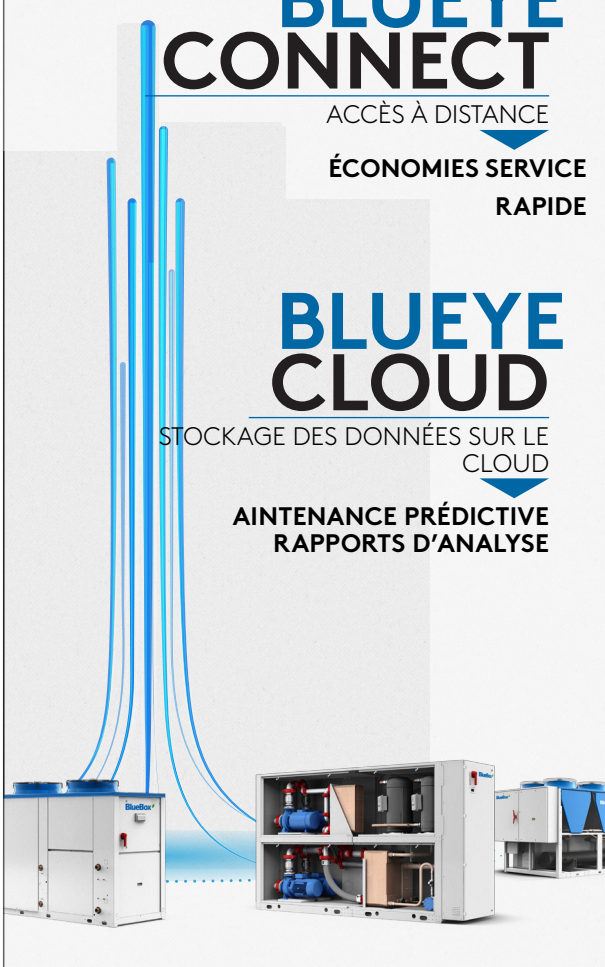


## BLUEYE CONNECT

ACCÈS À DISTANCE  
ÉCONOMIES SERVICE  
RAPIDE

## BLUEYE CLOUD

STOCKAGE DES DONNÉES SUR LE CLOUD  
MAINTENANCE PRÉDICTIVE  
RAPPORTS D'ANALYSE

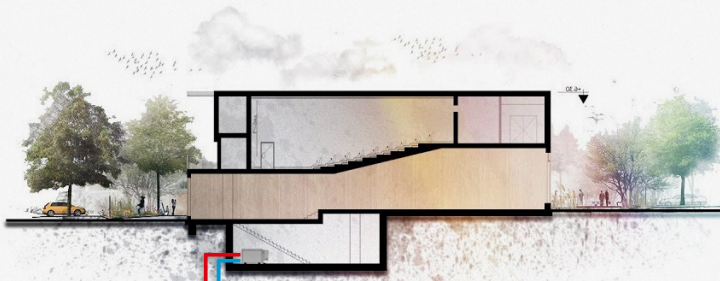


# ADAPTABILITÉ & SIMPLICITÉ

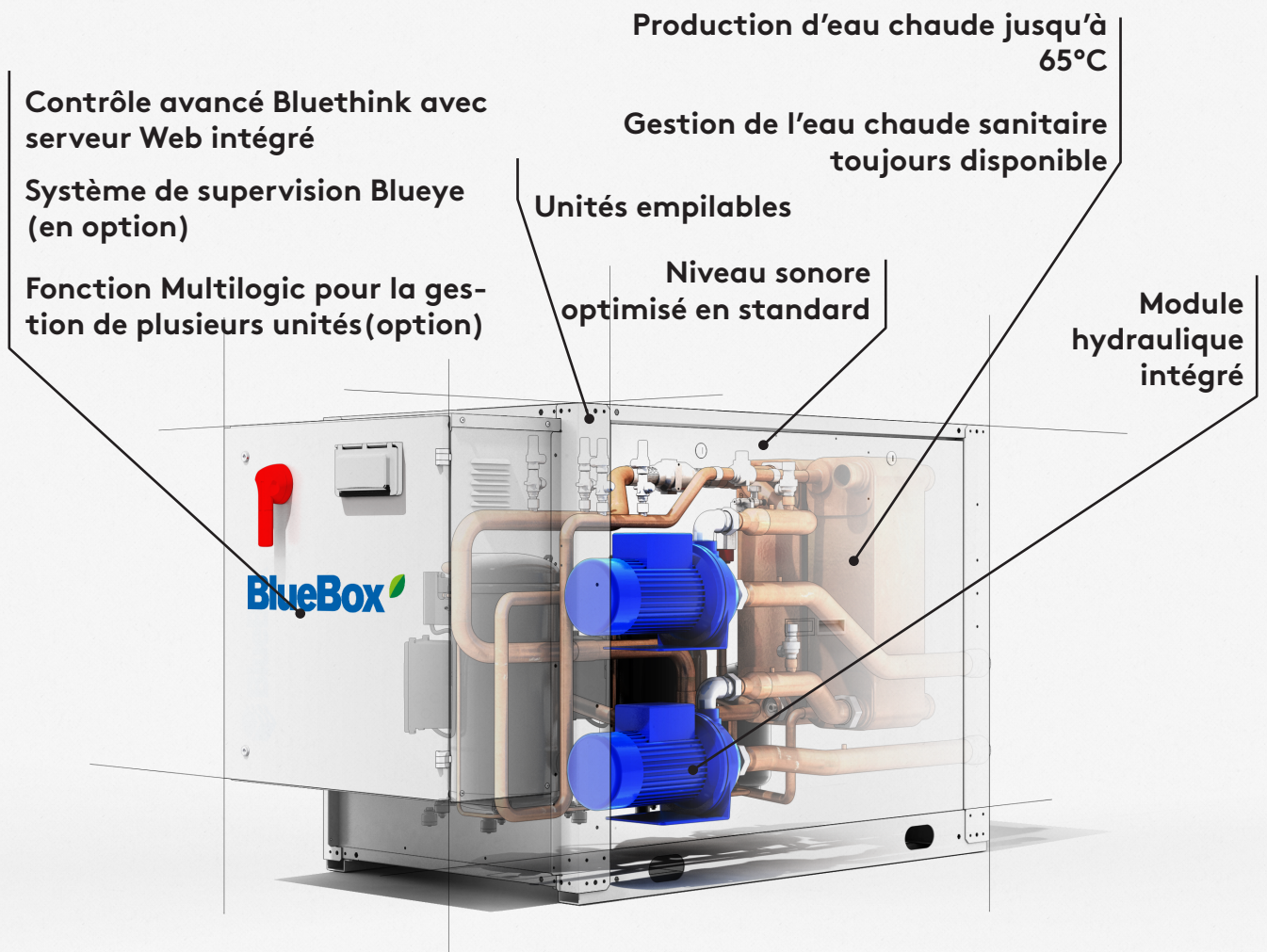
 **DHWT** ◀  
PRODUCTION SIMULTANÉE D'EAU CHAUDE

 **Installation** ◀  
GESTION JUSQU'À 6 UNITÉS (500 kW)





# TETRIS W REV OH HWT OPTIMISÉ POUR APPLICATIONS GÉOTHERMIQUES



Contrôle avancé Bluethink avec serveur Web intégré

Système de supervision Blueye (en option)

Fonction Multilogic pour la gestion de plusieurs unités (option)

Production d'eau chaude jusqu'à 65°C

Gestion de l'eau chaude sanitaire toujours disponible

Unités empilables

Niveau sonore optimisé en standard

Module hydraulique intégré

## Généralité

Pompe à chaleur non réversible à haute température spécialement conçue pour les applications géothermiques. Optimisée en termes de flexibilité hydraulique et de niveaux sonores.

## Configurations

MOIB: Module hydraulique intégré en option



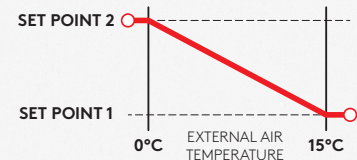
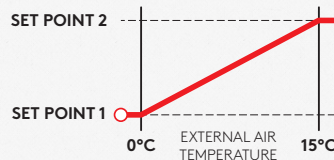
# POINT DE CONSIGNE VARIABLE



## COMPENSATION DU POINT DE CONSIGNE EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EXTÉRIEUR

Le point de consigne de cette unité est réglé de manière à pouvoir varier entre deux valeurs, un maximum et un minimum, en fonction de la température de l'air extérieur.

La rampe de compensation et les valeurs maximale et minimale du point de consigne peuvent être modifiées par l'utilisateur.



# EFFICACITÉ

Jusqu'à  
**5.47**



Température d'entrée/sortie de l'eau de l'échangeur de chaleur côté utilisateur 30/35°C (SCOP LT)  
Profil climatique moyen, en référence au règlement 2013/813 et la norme EN14825.

Jusqu'à  
**4.46**



Température d'entrée/sortie de l'eau de l'échangeur de chaleur côté utilisateur 47/55°C (SCOP MT)  
Profil climatique moyen, en référence au règlement 2013/813 et à la norme EN 14825.

# EAU CHAUDE SANITAIRE

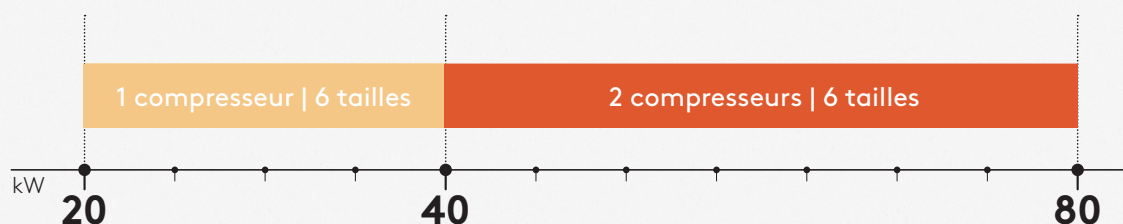
L'unité peut également fournir de l'eau chaude sanitaire (option) par une vanne **à trois voies**

**Tetris W OH HWT** permet de couvrir l'ensemble des besoins en charge thermique du système, assurant le chauffage/refroidissement des locaux et aussi la demande d'eau chaude sanitaire.

**La fourniture de ces besoins au moyen d'un seul équipement offre une solution plus simple et plus économique.**

EAU  
CHAUDE  
JUSQU'À  
65°C

# CAPACITÉ



EN 14511 chauffage : 60 / 65°C; eau -3 / 0°C

## INSTALLATION facile

BlueBox

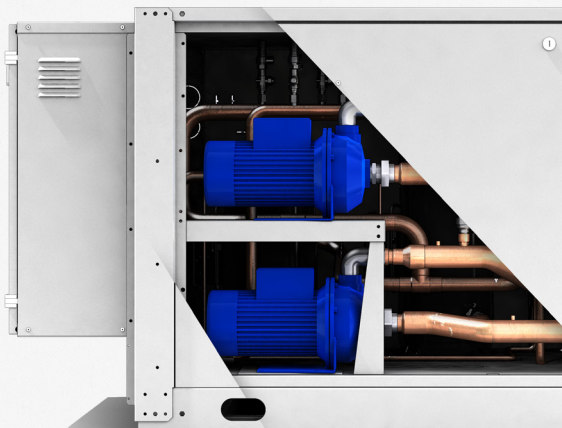
Le Tetris W Rev OH HWT offre de nombreuses options et configurations de pompes pour répondre à tous les besoins, ce qui signifie:

- Une conception plus rapide
- Moins de connexions, une installation plus rapide et moins coûteuse
- Faible charge de réfrigérant

## MODULE HYDRAULIQUE INTÉGRÉ

TETRIS W Rev OH HWT est disponible avec différents modules hydrauliques:

- 1 ou 2 pompes (côté source or utilisateur)
- un clapet anti-retour sur le côté refoulement de chaque pompe
- 1 ou 2 pompes majorées (côté source or utilisateur)



## UNITÉS EMPILABLES

PLUS DE CAPACITÉ  
DANS UN MÊME  
ESPACE

La conception de l'unité permet d'empiler une unité au-dessus de l'autre pour augmenter la capacité sans affecter l'empreinte au sol.

Jusqu'à  
**130** kW/m<sup>2</sup>



# Feel good **inside**

LYON (siège social)  
5, rue de Lombardie  
69800 SAINT-PRIEST  
☎ 04 37 25 62 10

PARIS/LILLE  
50, boulevard du colonel Fabien  
94200 IVRY-SUR-SEINE  
☎ 01 45 15 09 70

TOULOUSE  
478, rue de la découverte  
31676 LABÈGE  
☎ 05 81 91 90 00

MULHOUSE  
Société ATC  
30, rue Haute  
68520 BURNHAUPT-LE-HAUT  
☎ 03 89 33 19 85  
atc.stephane.grasser@orange.fr

DIJON  
Société ADT Energie  
10, rue Jean Giono  
21000 DIJON  
☎ 03 80 58 77 67  
adt.dijon@wanadoo.fr

NANTES  
Société ATIB  
11 rue Jean Mermoz BP 28103  
44981 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE  
☎ 02 51 85 09 49  
contact@atib.fr

VANNES  
Société CE2T  
2, lieu-dit du Bois Just  
56400 PLUMERGAT  
☎ 02 97 30 65 52  
dominique.creton@ce2t.com

CLERMONT-FERRAND  
Société ENERGEO 63  
37, avenue Emmanuel Chabrier  
63510 AULNAT  
☎ 04 73 69 34 34  
herve.guilloux@energeo63.fr

ROUEN  
Société RTI  
59, rue de l'Auzerolle  
76230 BOIS-GUILLAUME  
☎ 02 35 61 29 09  
gilles.remond@agence-rti.fr

MARSEILLE  
RTBI  
3, boulevard des oliviers  
13 330 PELISSANNE  
☎ 06 16 02 43 61  
franck.tabouelle@rtbi.fr

[www.swegon.fr](http://www.swegon.fr) ● [info@swegon.fr](mailto:info@swegon.fr)

