

# Thorix ÉVOLUTION

MODULE DE GESTION HYDRAULIQUE  
POUR 2 CIRCUITS À TEMPÉRATURES DIFFÉRENTES

Simple à utiliser et facile à installer

COUPLAGE POSSIBLE À TOUT TYPE DE GÉNÉRATEUR

*“ Pour une meilleure maîtrise du confort et plus d'économies ”*



Assistance au dégivrage

des pompes à chaleur



**BREVET**

Technologie protégée

EXCLUSIF !

Alimentation et gestion  
de 2 circuits de chauffage  
à températures  
différentes

IDÉAL POUR LES MAISONS INDIVIDUELLES DANS LE NEUF OU EN RÉNOVATION





## AVANTAGES

### UNIQUE

- Gestion du circuit mélangé en fonction de la température extérieure
- **Thorix<sup>EVOLUTION</sup>** peut mesurer la température délivrée par le générateur pour en déduire la température de consigne du circuit mélangé

### TRÈS ÉCONOMIQUE

- **Rendement annuel** de l'installation **optimisé**
- **Circulateur basse consommation**
- Mieux qu'un ballon tampon, **Thorix<sup>EVOLUTION</sup>** assure au générateur la température de retour la plus basse pour un meilleur rendement

## FACILE À INSTALLER ET SIMPLE À UTILISER

### INSTALLATION FACILE

- Couplage possible avec **tout type de générateur**
- Ensemble **compact, accessible** et **prêt à raccorder**
- **Tests et réglages** de l'installation **aisés**
- Temps de main d'oeuvre maîtrisé et réduit
- Fixation murale **simple et rapide**

## RÉGULATION ÉLECTRONIQUE INTUITIVE

### Mode VACANCES

- pour ne pas consommer en cas d'absence prolongée.

### Mode ECO

- pour réduire sa consommation.

### Mode HORS-GEL

- pour sécuriser l'installation en cas de grand froid.

### Programmation HEBDOMADAIRE

- pour choisir son niveau de confort journalier.

## Thorix<sup>EVOLUTION</sup>

### DANS LE NEUF

pour gérer un circuit radiateurs et un plancher chauffant

### EN RÉNOVATION

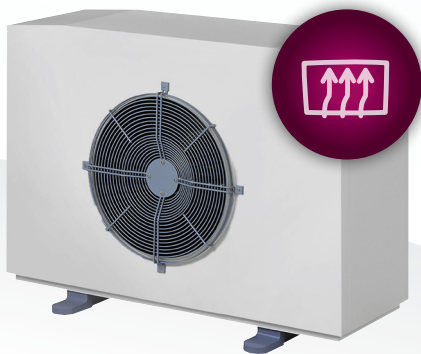
pour gérer une extension avec plancher chauffant, ou remplacer une zone radiateurs par un plancher chauffant ou des ventilo-convecteurs

# ASSISTANCE AU DÉGIVRAGE DE LA POMPE À CHALEUR

## COMMENT ÇA MARCHE ?

- L'inertie du plancher chauffant est utilisée pour permettre le bon déroulement des cycles de dégivrage de la pompe à chaleur : elle remplace le volume tampon.

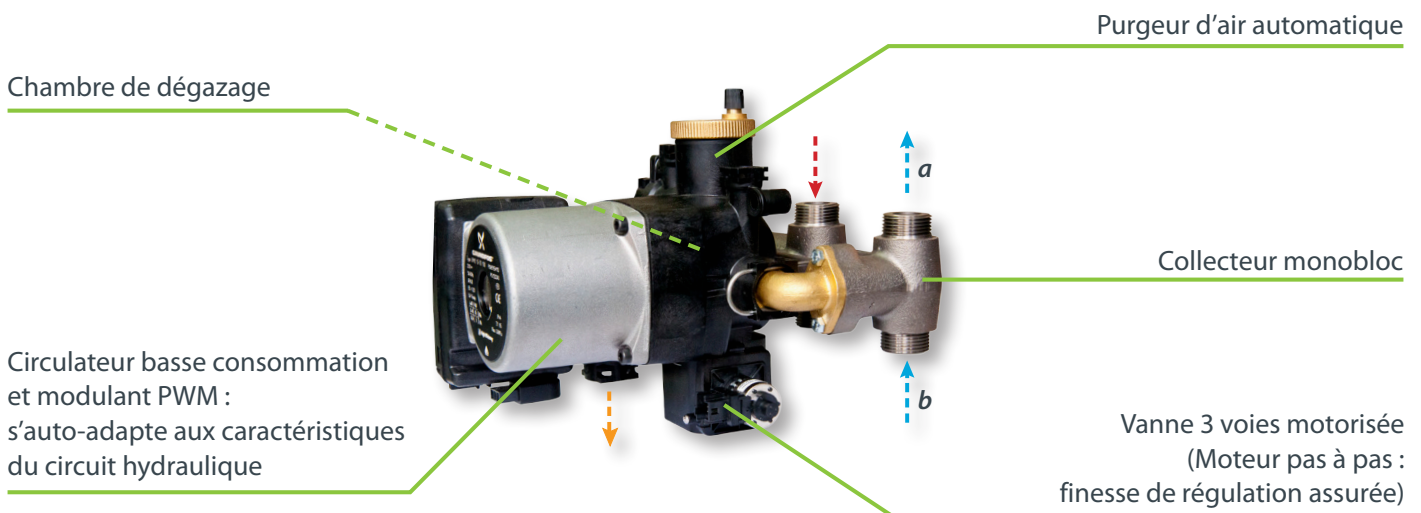
**BREVET**  
Technologie protégée  
EXCLUSIF !



**EFFICACITÉ ET ÉCONOMIES**  
sont désormais au rendez-vous  
pour un dégivrage de la pompe à chaleur  
complètement intégré  
dans l'installation de chauffage !

## PLATINE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE

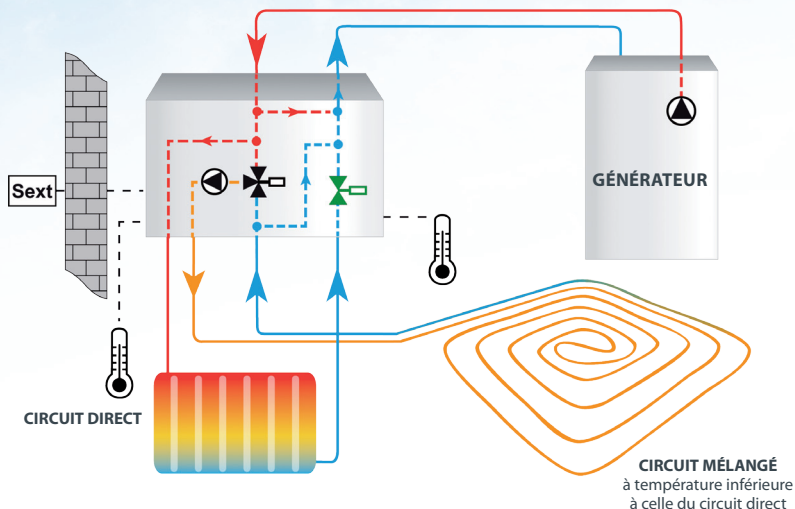
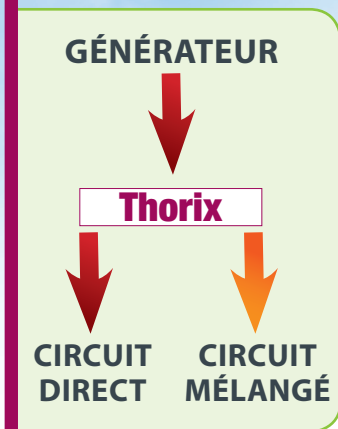
Au cœur de l'installation :  
la **PLATINE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE** intègre les **principaux composants hydrauliques**.  
En plus d'être extraordinairement compacte, elle est très **efficace et robuste** grâce à son **collecteur monobloc**.



---> Arrivée de chaudière    <---<sup>a</sup> Retour vers chaudière    ---> Départ circuit mélangé    <---<sup>b</sup> Retour circuit mélangé

# CAS D'INSTALLATIONS

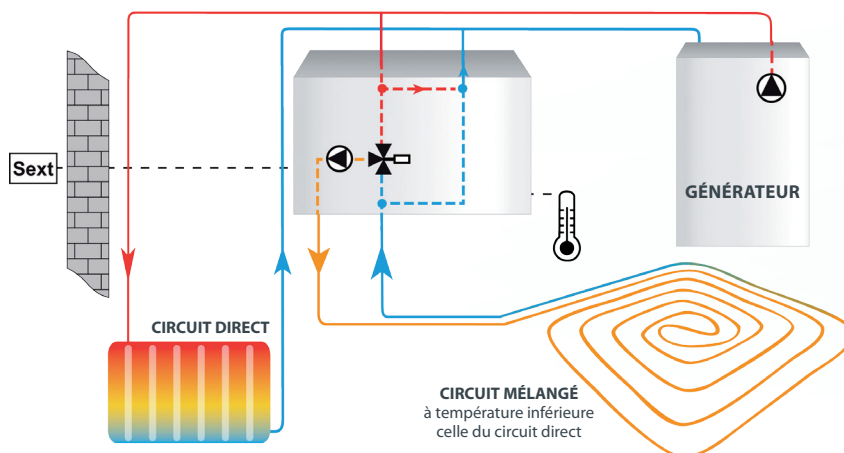
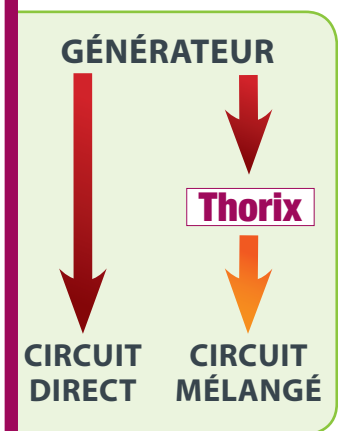
## THORIX EVOLUTION GÈRE L'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION



### Légende schémas

- Circulateur**  
à vitesse variable  
basse consommation  
avec vanne 3 voies  
motorisée pas à pas
- Sext** **Sonde extérieure**  
fournie
- Vanne 3 voies**  
motorisée pour  
contrôle du circuit  
mélangé
- option (ref.740022)**  
**Vanne 2 voies**  
motorisée pour  
contrôle du circuit  
direct
- option sonde**  
**d'ambiance**  
**ou thermostat**  
**d'ambiance** pour  
circuit direct  
et circuit mélangé

## THORIX EVOLUTION GÈRE LE CIRCUIT MÉLANGÉ



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Thorix EVOLUTION

<b>Référence</b>	<b>411002</b>
Poids à vide (kg)	10
Dimensions H x L x P (mm)	286 x 420 x 260
Puissance maxi de l'installation (kW)	18
Circulateur basse consommation	EEI < 0,23
Sonde extérieure	de série
Bypass	de série
Purgeur	de série

### Accessoires

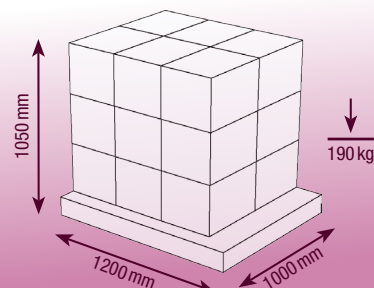
Vanne 2 voies motorisée pour contrôle du circuit direct	740022
SA - Sonde d'ambiance avec afficheur	751009
TA - Thermostat d'ambiance	710043
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge	710044

### Réf.

### Raccordements hydrauliques

Chaudière	départs et retours : 3/4"
Radiateur	
Plancher chauffant	

### Palettisation (par 18 appareils)



Les renseignements et photos figurants dans ce document ne sont pas contractuels. AUER se réserve le droit de modifier les caractéristiques de tous les appareils sans préavis. Réf. B5000740 - FÉVRIER 2014

Votre installateur :

### SERVICES COMMERCIAUX

Toutes régions sauf nord :  
109 boulevard Ney - 75876 Paris cedex 18  
Tel. 01 53 06 28 00 - Fax. 01 53 06 28 20

Région nord (02-08-51-59-60-62-80) :  
Rue de la République - CS40029 -  
80210 Feuquières-en-Vimeu  
Tel. 03 22 61 21 00 - Fax. 03 22 30 01 19  
E-mail : advnord@auer.fr

### FORMATION, ÉTUDE ET CONSEILS

Tel. 03 22 61 33 33 - Fax. 03 22 30 01 19  
E-mail : enr@auer.fr

**Auer**  
www.auer.fr

