

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



APPAREILS CONÇUS, DÉVELOPPÉS ET FABRIQUÉS
DANS NOS USINES **EN FRANCE**

www.auer.fr





AVANTAGES

UNIQUE

- Gestion du circuit mélangé en fonction de la température extérieure
- **Thorix^{EVOLUTION}** 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^{EVOLUTION}** 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^{EVOLUTION}

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!



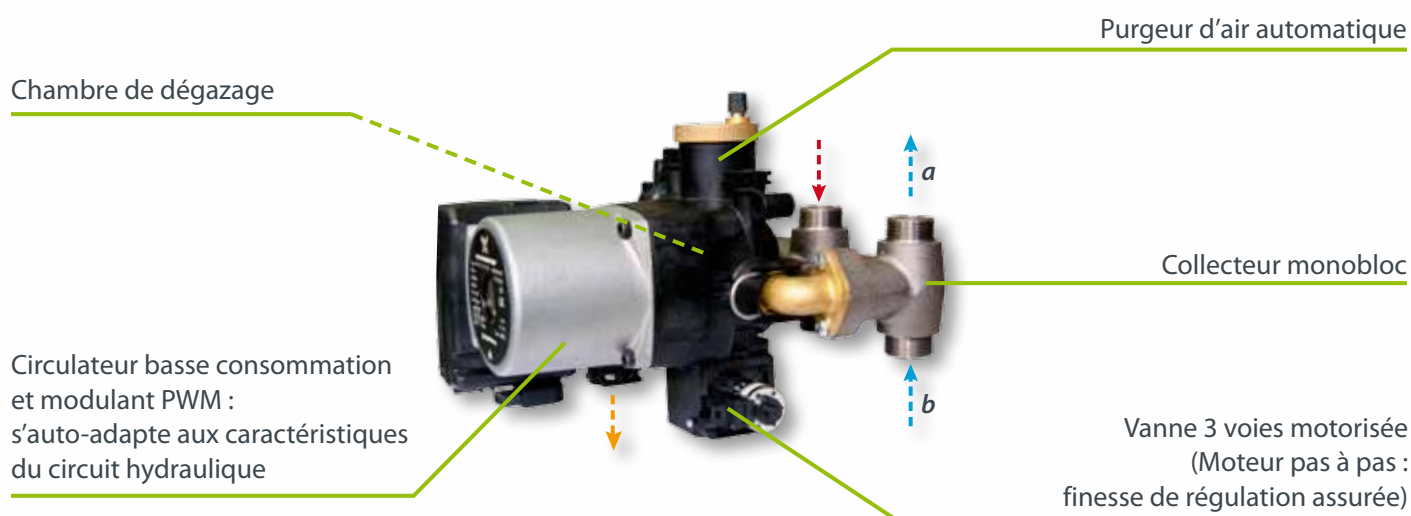
EFFICACITÉ ET ÉCONOMIES
sont désormais au rendez-vous
pour un dégivrage de la pompe à chaleur
complètement intégré
dans l'installation de chauffage !

PLATINE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE

Au cœur de l'installation :

la **PLATINE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE** intègre les **principaux composants hydrauliques**.

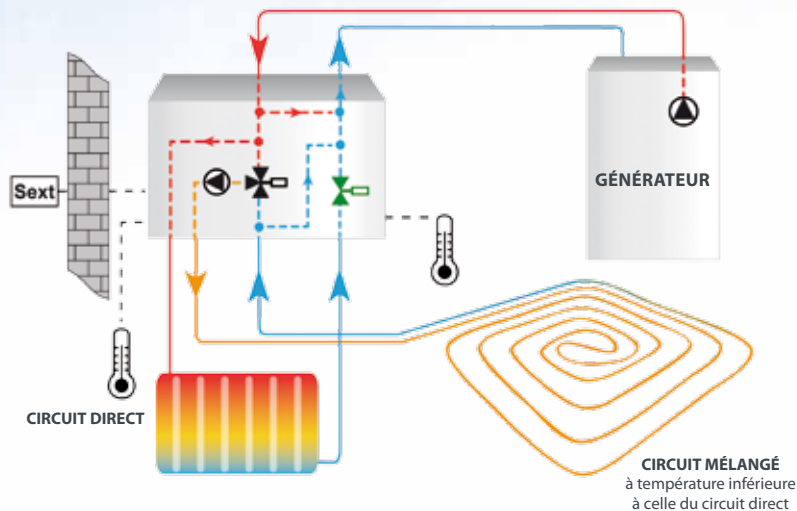
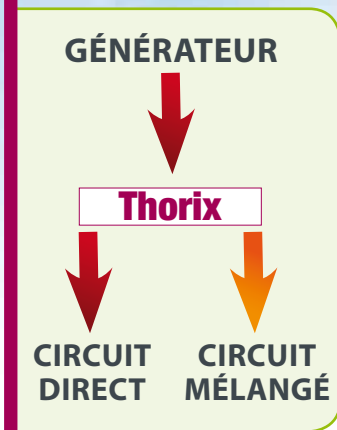
En plus d'être extraordinairement compacte, elle est très **efficace et robuste** grâce à son **collecteur monobloc**.



---> Arrivée de chaudière ←--- a ---> Départ circuit mélangé ←--- b Retour vers chaudière Retour circuit mélangé

CAS D'INSTALLATIONS

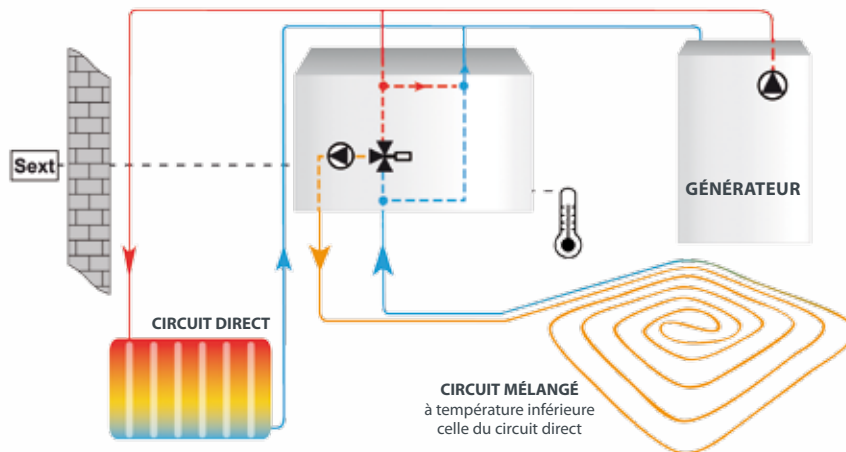
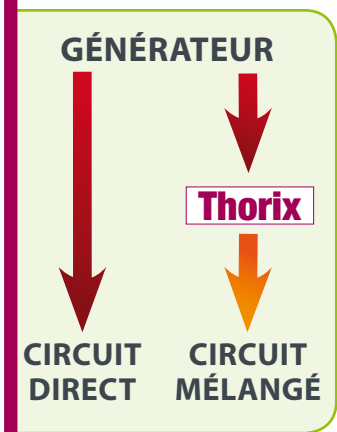
THORIX EVOLUTION GÈRE L'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION



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

Référence	411002
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	EEL < 0,23
Sonde extérieure	de série
Bypass	de série
Purgeur	de série

Accessoires

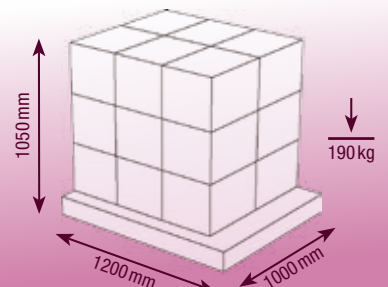
Vanne 2 voies motorisée pour contrôle du circuit direct	740022
SA - Sonde d'ambiance avec afficheur	751009
TA - Thermostat d'ambiance	710043
TH - Thermostat d'ambiance avec horloge	710044

Réf.

Raccordements hydrauliques

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

Palettisation (par 18 appareils)



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

