



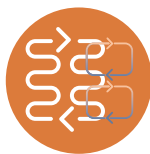
DANS  
NOTRE  
USINE DE  
FEUILLÈRES-EN-VIMEU  
DANS LA SOMME(80)

## GIALIX

### CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE

LA SOLUTION **BAS CARBONE** POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE.

LE CHAUFFAGE CENTRAL ELECTRIQUE BAS CARBONE POUR REMPLACER DES CHAUDIÈRES FIOUL OU GAZ SANS GROS TRAVAUX ET SANS CONDUIT EXTÉRIEUR.



CONFORT TRÈS RÉGULIER  
ET SILENCIEUX DU CORPS  
DE CHAUFFE EN FONTE



CHAUFFAGE PAR  
RADIATEURS OU PAR  
PLANCHER CHAUFFANT



EAU CHAUDE SANITAIRE  
À PROFUSION SUR  
BALLON PRÉPARATEUR



CORPS DE CHAUFFE  
EN FONTE



JUSTE PUISSANCE  
DÈS L'INSTALLATION



RÉGULATION  
MODULANTE PRÉCISE



ENTIÈREMENT  
ÉQUIPÉE DE SÉRIE



## ENTIÈREMENT ÉQUIPÉE DE SÉRIE

La chaudière est totalement équipée et **prête à être raccordée au réseau de chauffage.**

Thermoplongeurs en incoloy 800 pour une grande longévité, vase d'expansion, circulateur basse consommation 3 vitesses, manomètre, aquastat de sécurité 65°C (plancher chauffant) et aquastat de sécurité 110°C (radiateurs).

**LA SOLUTION BAS CARBONE POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE.**

**ASSOCIÉE AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES OU POUR L'AUTOCONSOMMATION C'EST LA SOLUTION DE CHAUFFAGE CENTRAL IDÉALE.**

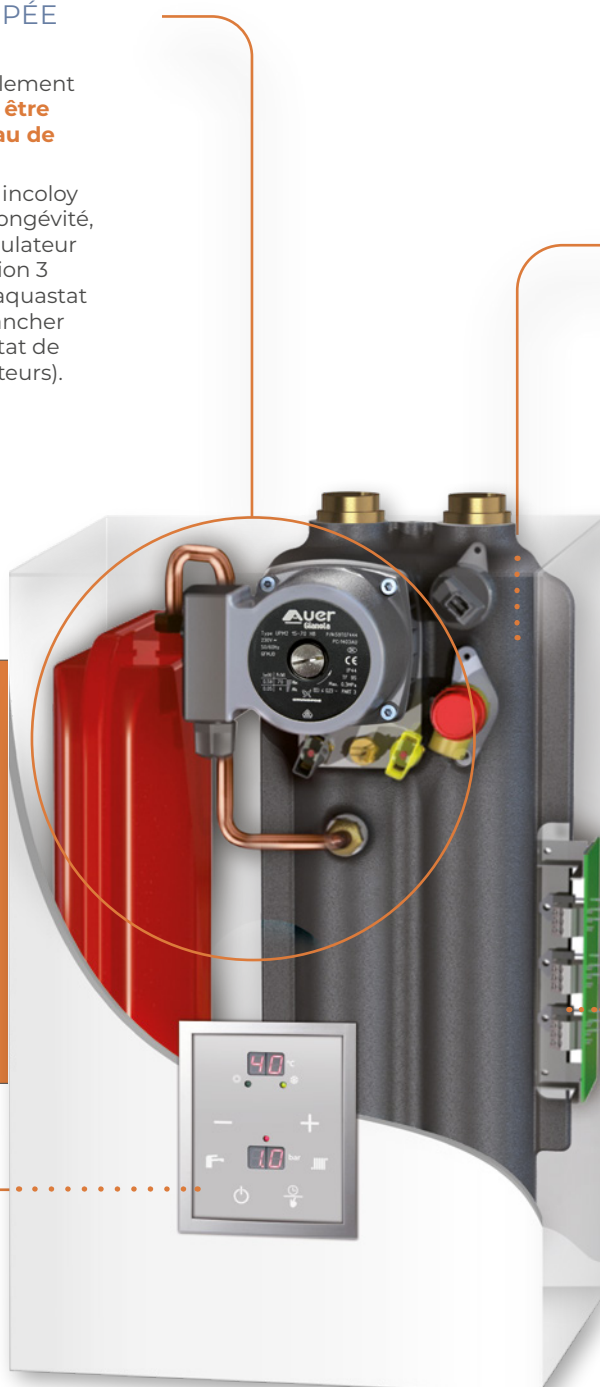


SCHÉMA DE PRINCIPE

## COMMANDES COMPLÈTES ET FACILES D'UTILISATION

Un tableau de bord **ergonomique** qui offre tous les **réglages nécessaires** au fonctionnement optimum de la chaudière.

Affichages des températures d'eau et de la pression, réglage de la température de chauffage ou d'eau chaude sanitaire, choix du suivi d'une programmation ou d'une utilisation manuelle.

## CORPS DE CHAUFFE EN FONTE



Un **confort très régulier** avec son corps de chauffe en fonte.

Sa réactivité et son inertie apportent une régularité de température d'eau exemplaire.

**Monobloc**, il intègre et reçoit **tous les composants** hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite.

Robuste et anti-corrosion, il est durable dans le temps et 100% recyclable,

## RÉGULATION MODULANTE ET JUSTE PUISSANCE

**Régulation modulante haute précision très facile à utiliser :**

elle permet de réguler très précisément la température d'eau en fonction des besoins et sa modulation de puissance électronique adapte la puissance par étage et en silence pour éviter les à-coups de chaleur et n'utiliser que l'énergie nécessaire.

**La juste puissance dès l'installation**

En plus de la gamme de puissances disponible, celle-ci est ajustable aux besoins réels du logement avec double contrôle électronique et mécanique de la puissance.

On peut réduire la puissance et, à tout moment, la réaugmenter.



## CHOIX DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'ALIMENTATION

### 2 types d'équipement :

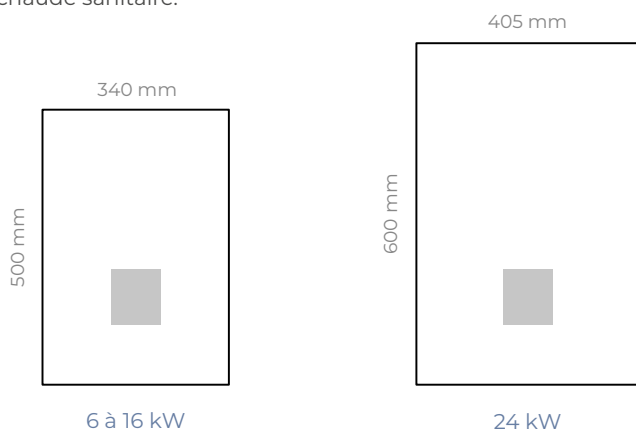
Les **chaudières MT** sont électroniques modulantes et équipées pour un circuit de chauffage en fonction de la température extérieure.  
L'équipement pour un circuit d'eau chaude sanitaire est en option.

Les **chaudières Confort MT** sont électroniques modulantes et équipées pour un circuit de chauffage en fonction de la température extérieure ainsi qu'un circuit de production d'eau chaude sanitaire.

### Tensions d'alimentation :

Les chaudières 6 et 12 kW sont disponibles en modèles Mono 230V et en modèles Tri 400 V + N.

Les chaudières 16 et 24 kW ne sont disponibles qu'en Tri 400 V + N.





## Éléments de confort

- ◆ Le corps de chauffe, monobloc et moulé en fonte, intègre et reçoit tous les composants hydrauliques et supprime les tuyauteries ainsi que les risques de fuite. Il est anti-corrosion, durable, monobloc et 100% recyclable.
- ◆ Température d'eau régulière grâce à l'inertie de la fonte.
- ◆ Thermoplongeur blindé en acier Incoloy® 800 pour une plus grande longévité ainsi qu'une forte réactivité de chauffe.
- ◆ Puissance maximale ajustable au juste besoin du logement par simple paramétrage au tableau de commande. La puissance électrique souscrite au compteur est ainsi réduite au minimum.



## Équipement intégré

- ◆ Équipée de circulateur basse consommation (indice d'efficacité énergétique (EEI) inférieur à 20)
- ◆ Soupape de sécurité
- ◆ Deux aquastats de sécurité, 65° C pour le plancher chauffant et 110 °C pour les radiateurs
- ◆ Double sécurité : électronique et mécanique
- ◆ Vase d'expansion
- ◆ Manomètre



## Commandes économes d'énergie

- ◆ Boîtier de commande simple d'emploi avec réglages au degré des températures de départ chauffage et eau chaude sanitaire, voyants de chauffe et été/hiver, touche marche/arrêt et touche de commutation entre un fonctionnement relié à un programmeur et un fonctionnement manuel.
- ◆ Régulation modulante électronique très haute précision adaptée à tout moment la puissance nécessaire aux besoins pour un circuit de chauffage en fonction de la température extérieure et de la production ECS
- ◆ Modulation électronique, sans relais, donc silencieuse et sans usure (l'usure dégrade les performances).
- ◆ Puissance maximale ajustable au juste besoin du logement par simple paramétrage.

DÉSIGNATION	DIMENSIONS L x H x P (MM)	PUISANCE (kW)	TENSION (V)	POIDS (KG)	RÉFÉRENCES
GIALIX BC 6 MT MONO 230	340 x 500 x 280	DE 0 À 6	MONO 230	20	00A1071AABC
GIALIX BC 12 MT MONO 230	340 x 500 x 280	DE 0 À 12	MONO 230	25	00A1072AABC
GIALIX BC 12 MT TRI 400	340 x 500 x 280	DE 0 À 12	TRI 400	25	00A1072ABBC
GIALIX BC 16 MT TRI 400	340 x 500 x 280	DE 0 À 16	TRI 400	25	00A1073ABBC
GIALIX BC 6 MT CONFORT MONO 230	340 x 500 x 280	DE 0 À 6	MONO 230	20	00A1081AABC
GIALIX BC 12 MT CONFORT MONO 230	340 x 500 x 280	DE 0 À 12	MONO 230	25	00A1082AABC
GIALIX BC 12 MT CONFORT TRI 400	340 x 500 x 280	DE 0 À 12	TRI 400	25	00A1082ABBC
GIALIX BC 16 MT CONFORT TRI 400	340 x 500 x 280	DE 0 À 16	TRI 400	25	00A1083ABBC
GIALIX BC 24 MA CONFORT TRI 400	405 x 620 x 280	4-8-12-16-20-24	TRI 400	36	00A1094ABBC



## Installation

- ◆ Pose murale pour la Gialix et raccords hydrauliques standards.

## Certification



Mono 230 V ou Tri 400 V+N  
selon modèle

Garantie : - 2 ans si mise en service par un professionnel agréé,  
- 1 an pour les autres cas.

ACCESSOIRES (EN OPTION)	RÉFÉRENCE
SONDE ECS (GIALIX MT ET MA)	00A1921AA
VANNE 3 VOIES DIRECTIONNELLES À RESSORT DE RAPPEL (GIALIX MT / MT CONFORT / MA CONFORT)	00A1922AA
THERMOSTAT D'AMBIANCE	00A1901AA
THERMOSTAT D'AMBIANCE AVEC HORLOGE DE PROGRAMMATION	00A1911AA