



THERMANCE

le confort climatique
responsable

CIRCULATEUR DOMESTIQUE

CIRCULATEUR
À HAUT RENDEMENT
POUR LE CHAUFFAGE
ET LA CLIMATISATION



Votre nouvelle marque en confort climatique THERMANCE vous présente sa gamme de circulateurs domestiques

Une gamme, 3 modèles, un corps en fonte, plusieurs modes de contrôle et une simplicité d'utilisation qui fiabilise le fonctionnement.

Fonctionnement



Pression proportionnelle (A-B-C)

Recommandé pour les installations avec vannes thermostatiques.



Pression constante (1-2-3)

Recommandé pour le chauffage par le sol.







Purge d'air automatique
Facilite l'évacuation rapide et immédiate de l'air pour un fonctionnement sûr.

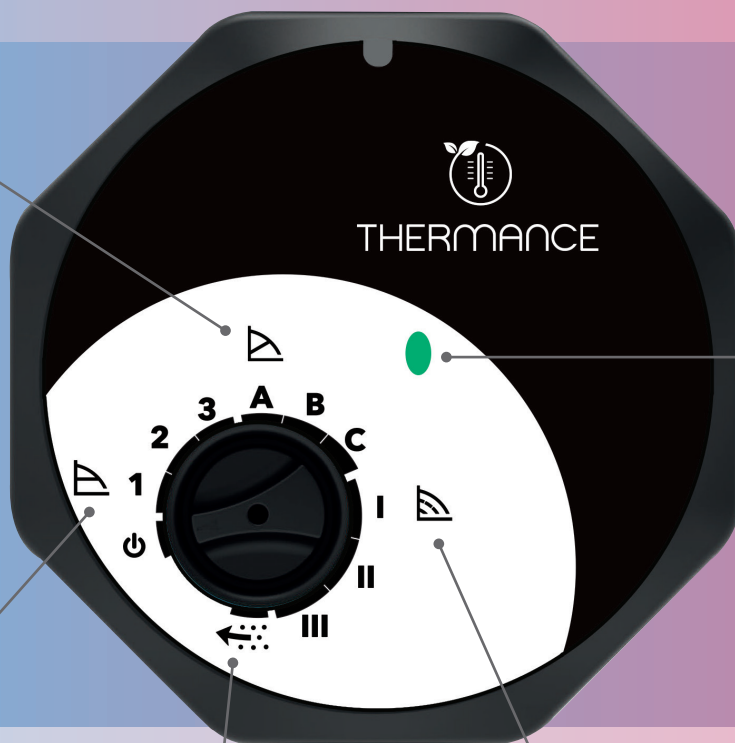


Vitesse fixe (I-II-III)

Recommandé pour l'alimentation des chaudières, les systèmes de chauffage monotube ou les systèmes avec séparateurs hydrauliques.

LED multicolore

-  Vert : Le circulateur fonctionne correctement
-  Vert (clignotant) : Purge d'air automatique en cours d'exécution
-  Jaune (clignotant) : En stand-by
-  Rouge : Défaillance de la pompe ou marche à sec





Avantages

+ SIMPLICITÉ

- Bouton multifonctionnel
- Compact et facile à installer
- Fiche interchangeable pour le raccordement électrique
- Purge d'air automatique

+ EFFICACITÉ

- Meilleure efficacité énergétique de sa catégorie (EEI ≤ 0.18)
- Moteur ECM pour une régulation intelligente de la vitesse de rotation
- Jusqu'à 80 % de consommation d'énergie en moins
- Hydraulique optimisée

+ FIABILITÉ

- Conception robuste et éprouvée
- Protection contre la marche à sec
- Visualisation des avertissements et des alarmes

+ ÉCONOMIE

- Enveloppe isolante de série

Fiable,
robuste,
économique



Applications



Systèmes
de chauffage
et de
refroidissement



Bâtiments
résidentiels



Systèmes
avec robinets
thermostatiques
pour radiateurs



Systèmes
de chauffage
par le sol



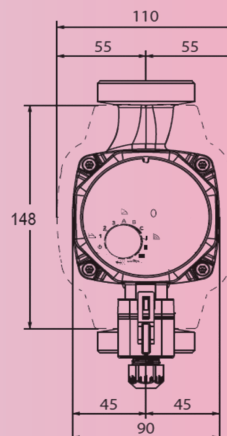
Systèmes
solaires
thermiques

Caractéristiques principales

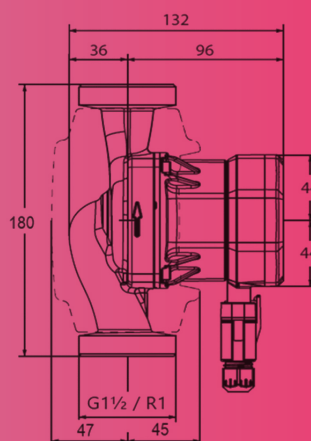
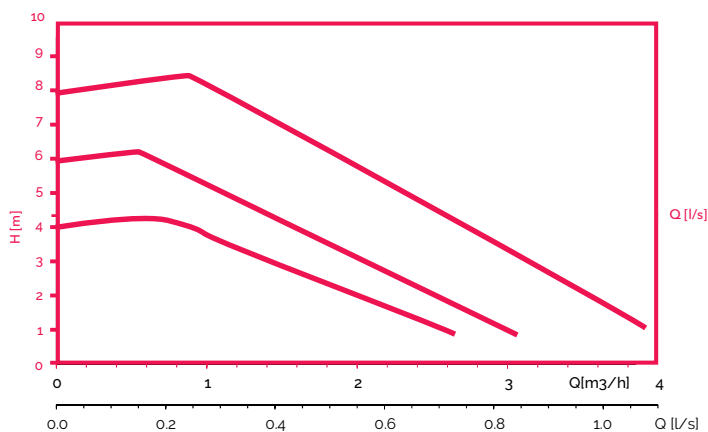


Données techniques

- Débit : Jusqu'à 4,5 m³/h
- Hauteur manométrique : Jusqu'à 8 m
- Puissance absorbée maximale : 60 W
- Température du liquide pompé : -10°C à +110°C
- Température ambiante : -10°C à +110°C
- Pression de service maximale : 10 bars (PN 10)
- Alimentation électrique : Monophasé 200-240 V 50/60 Hz
- Classe d'isolation F (155°C)
- Indice de protection IP 44
- Niveau sonore ≤ 43 dB(A)
- CEM (compatibilité électromagnétique) EN 55014-1:2006 et EN 55014-2:1997



Plage de puissance hydraulique



Modèles	Code-C	Code-T	Puissance moteur (W)	Entraxe (mm)	Diamètre nominal	Hauteur max. (m)	Connexion	Niveau EEI
CIRC10015	49710015	3690400	24	180	25	4	G 1 1/2 R 1	≤ 0,16
CIRC10023	49710023	3690401	34	180	25	6	G 1 1/2 R 1	≤ 0,17
CIRC10031	49710031	3743063	60	180	25	8	G 1 1/2 R 1	≤ 0,18