

COMFORT PM

RECIRCULATION D'EAU CHAUDE PLUS INTELLIGENTE

La gamme Grundfos COMFORT PM fixe de nouvelles normes en termes de recirculation d'eau chaude à haut rendement énergétique dans les habitations privées. Grâce à son moteur à aimant permanent silencieux, le circulateur consomme uniquement 5-8 W. La fonction exceptionnelle AUTOADAPT assure un fonctionnement uniquement lorsque cela est nécessaire, ce qui diminue fortement le gaspillage énergétique. L'utilisateur bénéficie alors d'un confort optimal tout en consommant moins d'eau, de chaleur et d'électricité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit, Q_{max} :	0,7 m ³ /h
Hauteur H_{max} :	1,2 m
Température du liquide :	2°C-95°C
Puissance :	5-8 W



COMFORT B PM POUR LES BESOINS FONDAMENTAUX

Si le client a besoin d'une solution de recirculation d'eau chaude classique, le COMFORT B PM à haut rendement énergétique est le choix idéal. Le circulateur COMFORT B PM est compact, facile d'installation, peu bruyant et disponible en mode fonctionnement constant (100 %).

COMFORT PM

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Modes de fonctionnement



Mode AUTO_{ADAPT}

Le COMFORT effectue un apprentissage du profil de consommation et adapte automatiquement son fonctionnement pour garantir un haut niveau de confort tout en consommant le moins possible.



Mode de régulation de la température

La température de l'eau est maintenue dans une plage calculée pour chaque installation, permettant au circulateur de fonctionner uniquement lorsque cela est nécessaire, afin d'économiser de l'énergie.



Mode 100%

Le circulateur tourne en permanence à plein régime.



Fonctionnement silencieux

Facilité d'utilisation

Les réglages sont facilement modifiables

Faibles déperditions thermiques

Les coquilles d'isolation incluses réduisent les déperditions thermiques

Corps en laiton anti-corrosion

Le corps en laiton élimine le risque de corrosion

Installation facile

La conception compacte facilite l'installation dans les espaces confinés et la prise ALPHA simplifie la connexion électrique sans ouvrir la boîte à bornes

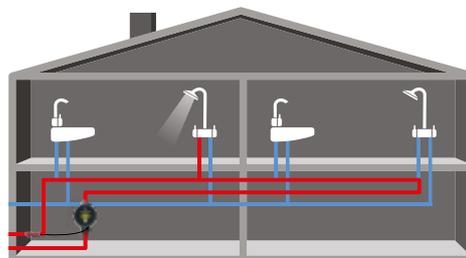
Moins de gaspillage d'eau

Chaque année, une famille de trois personnes vivant dans un logement équipé d'une installation de plomberie traditionnelle déverse directement à l'égout jusqu'à 16.000 litres d'eau potable, involontairement. Le COMFORT PM fournit de l'eau chaude instantanément, éliminant efficacement la longue et coûteuse attente estimée à 60 secondes en moyenne, soit 0,15 litres d'eau gaspillée par seconde.

Le circulateur COMFORT PM permet donc de réduire les coûts de fonctionnement tout en augmentant le confort de l'utilisateur et en protégeant l'environnement de la consommation excessive d'eau.

Qu'est-ce qu'un circulateur d'eau chaude sanitaire ?

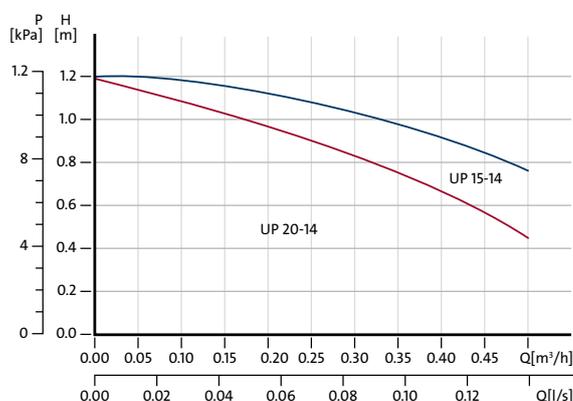
Un circulateur d'eau chaude est conçu pour faire circuler l'eau chaude sanitaire. Une tuyauterie de retour est nécessaire pour faciliter le process.



TYPES

DESIGNATION	PRODUIT	CODE ARTICLE
COMFORT	UP15-14B PM	97916771
COMFORT avec clapet anti-retour	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT AUTO _{ADAPT}	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT AUTO _{ADAPT} avec clapet anti-retour	UP20-14BXA PM	97916749
Programmeur journalier		98465222

COURBES DE PERFORMANCE



Programmeur en option

Les Grundfos COMFORT B et BX PM peuvent être équipés d'un programmeur journalier avec intervalles de 15 minutes.

Le programmeur est utilisable avec les autres circulateurs de 230 V jusqu'à 2500 W.

