

M2 FIX3 CS

MODULE A 2 VOIES AVEC VANNE THERMIQUE DE RECYCLAGE POUR CHAUDIERES A COMBUSTIBLE SOLIDE

Le module hydraulique pour circulateurs 1" (180 mm) est composé de:

Depart

- Vanne d'arrêt avec bride avec clapet anti-retour intégré 20 mbar (le clapet anti-retour peut être exclu en tournant levolat de 45°) avec volant de commande porte-thermomètre (anneau rouge; 0°C-120°C).
- Raccord en T pour la vanne mélangeuse.
- Connexion.

Retour

- Connexion.
- Vanne thermique de recyclage avec avec sonde plongée dans le fluide. Température d'ouverture 60°C (F3), 45°C (F4) et 55°C (F5).
- Circulateur synchrone haut rendement pré-câblé (pour le modèles qui l'incluent).
- Vanne d'arrêt avec bride et volant de commande porte-thermomètre (anneau bleu, 0°C-120°C).

Entraxe 90 mm.

Coque isolante en PPE (Encombrement: 180x302x142 mm).

PN 10, température maxima 100°C (module sans circulateur).

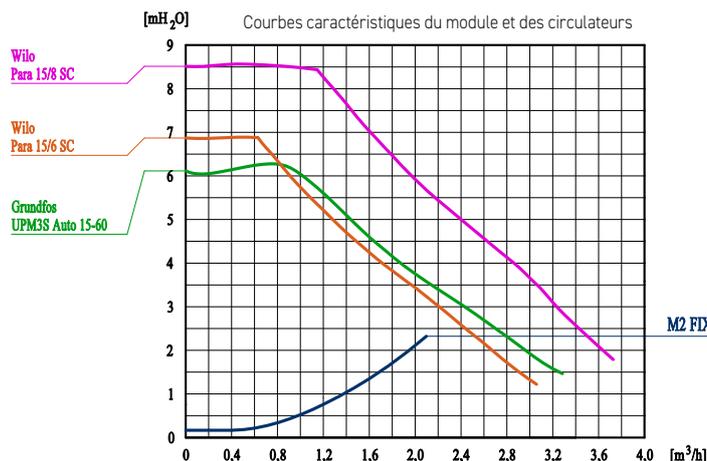
Connessioni: 3/4" Femelle à la source de chaleur.

3/4" Mâle avec queue tournante à l'usage.

DOMAINE D'UTILISATION

Pour puissance jusqu'à 32 kW (avec Δt 20 K) et débit maximum 1400 l/h.
Valeur Kvs: 4,4.

Données indicatives calculées avec un circulateur de 6 mètres d'hauteur d'élévation. Pour un dimensionnement précis ou pour des débits plus élevés, veuillez considérer les diagrammes à la section technique.



Nous vous conseillons de monter deux vannes d'arrêt **Art. 552** (voir la section "Collecteurs de distribution DN20") après le module hydraulique pour permettre un entretien facile ou le remplacement des composants du module.

Code: **03552/M**

Code: **202746-F(3/4/5)CS**

Avec circulateur: **20255R-F(3/4/5)CS-(P6/A6/P8)**



Circulateurs disponibles:

- Wilo Para 15/6 SC (**P6**)
- Grundfos UPM3S Auto 15-60 (**A6**)
- Wilo Para 15/8 SC (**P8**)



Vannes thermiques disponibles:

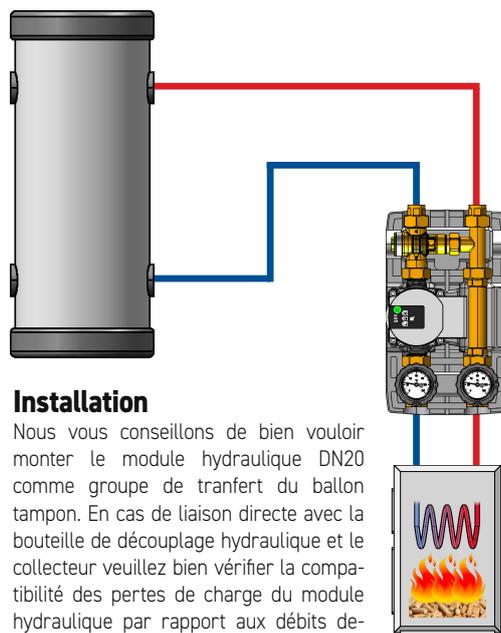
- Température fixe de départ ouverture 60°C (**F3**)
- Température fixe de départ ouverture 45°C (**F4**)
- Température fixe de départ ouverture 55°C (**F5**)



Ballon tampon/ installation de chauffage



Chaudière à combustible solide



Installation

Nous vous conseillons de bien vouloir monter le module hydraulique DN20 comme groupe de transfert du ballon tampon. En cas de liaison directe avec la bouteille de découplage hydraulique et le collecteur veuillez bien vérifier la compatibilité des pertes de charge du module hydraulique par rapport aux débits demandés.

Configuration standard: départ à droite. La version avec départ à gauche est aussi disponible avec un majoration de prix: voir les tarifs.