



Notice de montage et d'utilisation Kit de circulation pour HomeBloC® Digital



Table de matières

1	Informations générales.....	3
1.1	Champ d'application de la présente notice.....	3
1.2	Utilisation conforme à l'emploi prévu.....	3
2	Consignes de sécurité.....	4
3	Description du produit.....	5
4	Montage et installation [expert/e].....	6
4.1	Montage.....	6
4.2	Installation électrique.....	9
4.3	Mise en service.....	10
5	Volume de livraison.....	11
6	Données techniques.....	12
7	Élimination des déchets.....	13
8	Notes.....	14

1 Informations générales



Veillez lire ces instructions avec attention avant de procéder à l'installation et à la mise en service. Gardez cette notice à proximité de l'installation pour vous y référer ultérieurement.

1.1 Champ d'application de la présente notice

Cette notice décrit l'installation, la mise en service et le fonctionnement du kit de circulation d'eau potable pour la station d'appartement HomeBloC® Digital dans les versions WR et WF.

Quant aux autres composants, veuillez vous reporter aux notices d'utilisation des fabricants respectifs. Les chapitres avec la désignation [Expert(e)] sont destinés exclusivement au personnel qualifié.

Le kit de circulation est conforme aux dispositions européennes en vigueur et porte par conséquent le marquage CE. La déclaration de conformité est disponible sur demande auprès du fabricant.

1.2 Utilisation conforme à l'emploi prévu

Le produit ne doit être utilisé que dans le respect de ces instructions ainsi que des limites techniques indiquées dans ces instructions.

Le produit est conçu pour être utilisé dans un environnement domestique. Le produit peut également être utilisé dans un environnement non domestique, par exemple dans les petites entreprises, à condition que l'utilisation soit identique.

Utilisez exclusivement des accessoires originaux avec le produit. Toute utilisation non-conforme du produit entraînera une exclusion de garantie.

2 Consignes de sécurité

L'installation et la mise en service ainsi que le raccordement des composants électriques exigent des connaissances spéciales qui correspondent à une formation professionnelle reconnue de mécanicien spécialisé dans le domaine de la technique sanitaire, du chauffage et de la climatisation ou à une qualification comparable [expert/e].

Lors de l'installation et de la mise en service, il est impératif de respecter :

- les règles régionales et nationales s'appliquant au secteur
- les directives sur la prévention des accidents de travail
- les instructions et consignes de sécurité de ce document

AVIS

Dégâts matériels dus à des huiles minérales !

Les produits contenant de l'huile minérale endommagent considérablement les éléments d'étanchéité en EPDM qui peuvent ainsi perdre leurs propriétés d'étanchéité. Nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages résultant de joints d'étanchéité endommagés de cette manière et nous ne garantissons pas de remplacement gratuit.

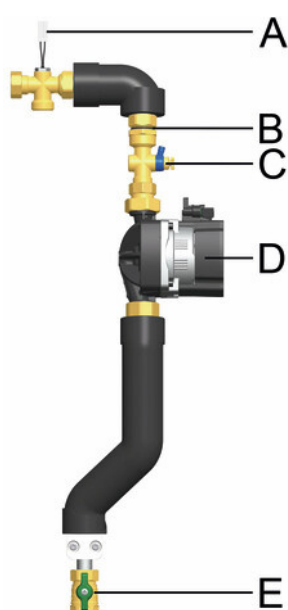
- ▶ Évitez impérativement que l'EPDM entre en contact avec des substances contenant de l'huile minérale.
- ▶ Utilisez un lubrifiant sans huiles minérales à base de silicone ou de polyalkylène, comme p. ex. Unisilikon L250L ou Syntheso Glep 1 de l'entreprise Klüber ou un spray de silicone.

3 Description du produit

3 Description du produit

Le produit se compose d'une pompe de circulation adaptée à l'eau potable, d'une sonde de température et d'un circuit de tuyauterie destiné à être monté sur les stations d'appartement de la série HomeBloC® Digital. Il sert à assurer l'alimentation d'appoint en eau chaude potable des points de prélèvement.

La station d'appartement HomeBloC® Digital de PAW n'est pas comprise dans la livraison et doit être commandée séparément !



- A Sonde de température
- B Vanne anti-retour
- C Vanne de remplissage / vidange
- D Pompe de circulation
- E Vanne à sphère

4 Montage et installation [expert/e]



AVERTISSEMENT



Danger de mort par électrocution !

- ▶ Débranchez la fiche de secteur avant de procéder à des interventions électriques sur le régulateur !
- ▶ Ne branchez la fiche de secteur du régulateur dans une prise de courant qu'après avoir terminé l'installation. Vous évitez ainsi une mise en marche involontaire des moteurs.

AVIS

Dommmages matériels !

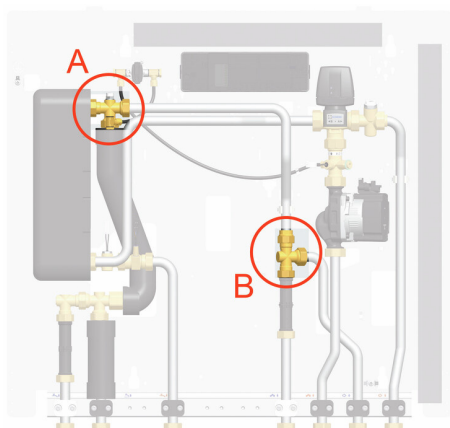
- ▶ Veillez à ce que les câbles électriques ne soient pas pliés.
- ▶ Posez les câbles électriques sans les coincer.
- ▶ Évitez tout contact direct entre les câbles électriques et les sources de chaleur ou les composants chauds.

4.1 Montage

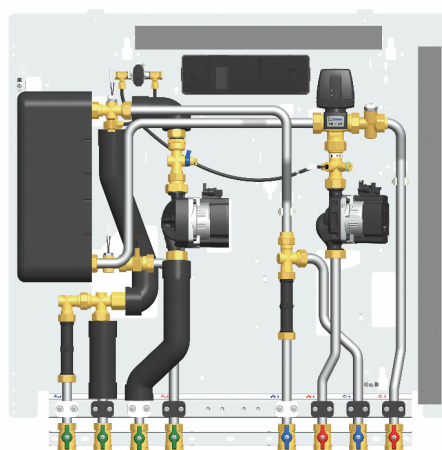
La procédure suivante décrit le montage du kit de circulation à l'intérieur d'une station d'appartement qui n'est pas encore installée.



L'emplacement de la ligne de circulation à l'intérieur de la station d'appartement est indiqué par le symbole correspondant sur le rail de désignation.



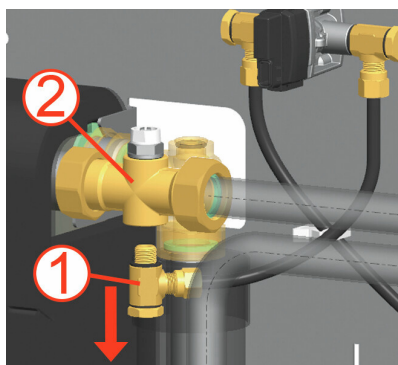
Ex. : HomeBloC® Digital WR sans ligne de circulation



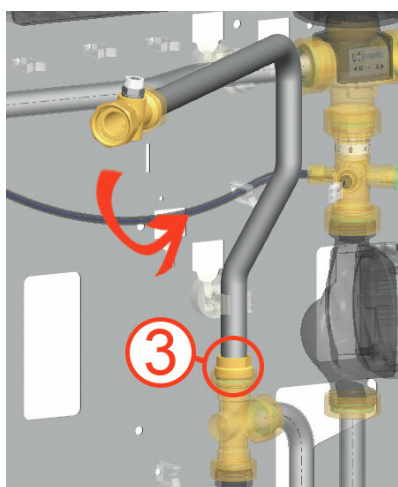
Ex. : HomeBloC® Digital WR avec ligne de circulation

Les étapes de montage 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11 et 12 s'effectuent dans la zone A. Les étapes de montage 3 et 10 s'effectuent dans la zone B. Montez la ligne de circulation comme suit :

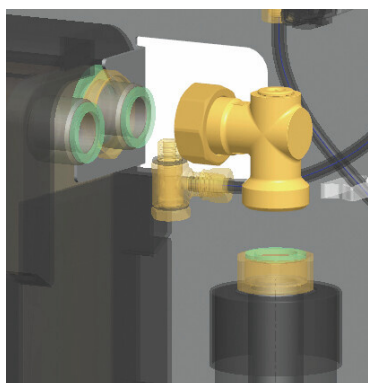
4 Montage et installation [expert/e]



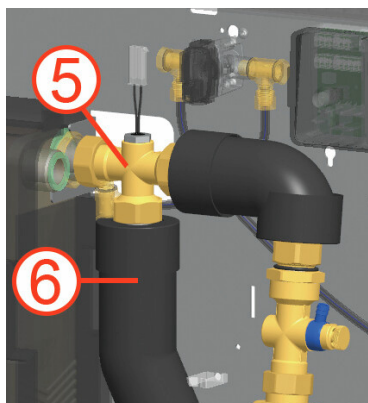
1. Desserrez légèrement le raccord coudé en tournant son embout hexagonal. Retirez ensuite le raccord coudé.
2. Démontez la pièce en T de l'échangeur de chaleur.



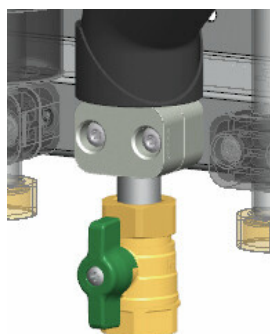
3. Étape de montage dans la zone B : desserrez le raccord et tournez l'ensemble du tuyau, y compris la pièce en T, vers l'avant afin que le raccord arrière de l'échangeur de chaleur soit accessible. Le raccord arrière de l'échangeur de chaleur correspond à la position de montage du kit de circulation.



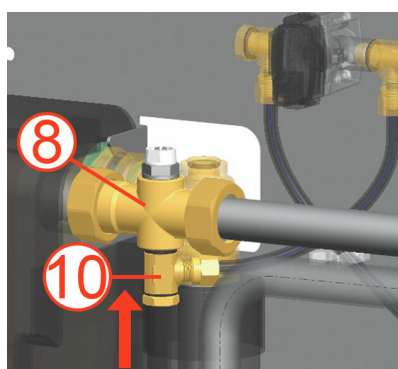
4. Démontez le tuyau du coude ainsi que le coude de l'échangeur de chaleur.



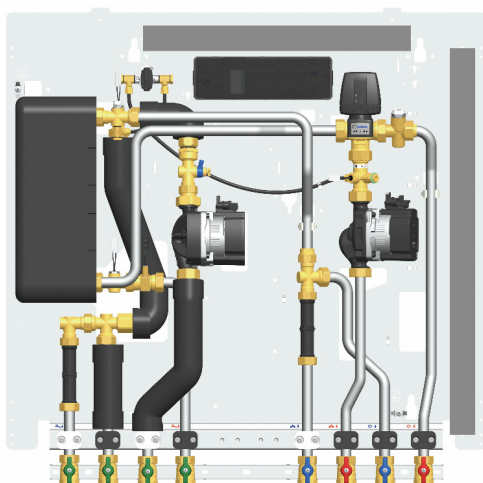
5. Montez maintenant le kit de circulation comme indiqué. Pour ce faire, montez la pièce en T avec le joint fourni sur le raccord arrière de l'échangeur de chaleur. Veillez à ce que le tuyau en plastique passe derrière le kit de circulation (raccordement entre le raccord coudé et la sonde de pression différentielle).
6. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau froide à la pièce en T du kit de circulation.



7. Vissez le kit de circulation à la tôle de fixation de la station à l'aide du collier pour tube.



8. Raccordez la pièce en T de l'étape 2 au raccord avant de l'échangeur de chaleur.
9. Étape de montage dans la zone B : resserrez fermement le raccord vissé de l'étape 3.
10. Montez le raccord coudé. Pour ce faire, utilisez l'hexagone situé sur le raccord coudé.



11. Le montage du kit de circulation est terminé. Pour le rinçage et le remplissage, veuillez suivre les instructions séparées de la station.

4 Montage et installation [expert/e]

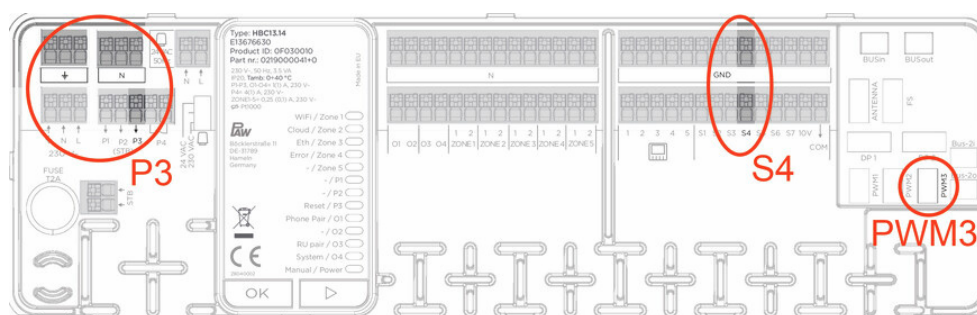
4.2 Installation électrique

AVERTISSEMENT

Danger de mort par électrocution !

- ▶ Débranchez la fiche de secteur avant de procéder à des interventions électriques sur le régulateur !
- ▶ Ne branchez la fiche de secteur du régulateur dans une prise de courant qu'après avoir terminé l'installation. Vous évitez ainsi une mise en marche involontaire des moteurs.

Raccordez les câbles de raccordement fournis au régulateur conformément au tableau ci-dessous :



Câble	Couleur du câble	Borne dans le régulateur
Câble de raccordement de la pompe	vert-jaune	+
	bleu	N
	marron	P3
Câble de raccordement à deux conducteurs	marron	S4
	blanc	GND
Câble de raccordement MLI		MLI 3

4.3 Mise en service

Une fois le montage et l'installation électrique terminés, veuillez procéder à la mise en service de la station d'appartement. Veuillez vous reporter à ce sujet au mode d'emploi séparé de la station.

Associé au régulateur du HomeBloC® Digital, ce produit offre trois modes de fonctionnement qui peuvent être combinés entre eux :

- en fonction du temps
- en fonction de la température
- en fonction de la demande

Pour l'activation et la configuration de la circulation ainsi que pour le réglage des modes de fonctionnement, veuillez vous reporter au mode d'emploi séparé du régulateur :

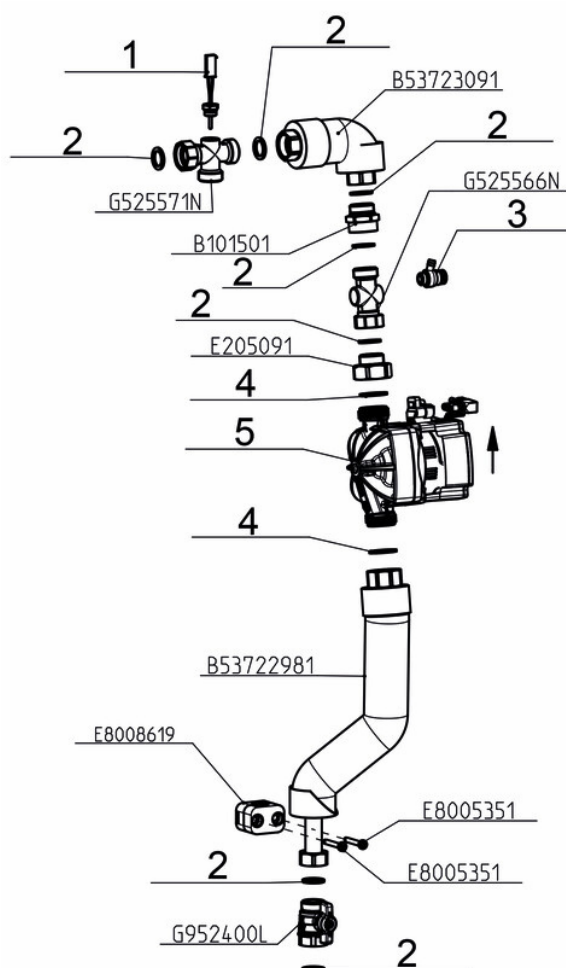


5 Volume de livraison

AVIS

Numéro de série

Les réclamations et demandes/commandes de pièces de rechange ne sont traitées que si le numéro de série est indiqué !



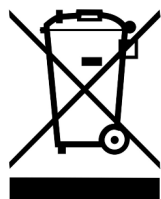
Position	Pièce de rechange	N° d'art.
1	Sonde de température Pt1000, sonde à visser 15 mm, G1/4", avec câble de raccordement	N00005
2	Joint 24.0 x 17.0 x 2.0, 1/4", pour raccord fileté 3/4", 10 pièces	N00030
3	Vanne de vidange, fil. ext. 1/4", auto-étanche	N00519
4	Joint 30.0 x 21.0 x 2.0, 1/2", pour raccord fileté 1", 10 pièces	N00024
5	Pompe Grundfos UPM4 15-70 CIL3, avec joints + câbles de raccordement	N00738

6 Données techniques

Kit de circulation	
Dimensions	
Hauteur	640 mm
Largeur	250 mm
Raccords pour conduites	
Sortie	fil. int. ¾", à joint plat (écrou-raccord)
Entrée	fil. int. ¾" à joint plat (vanne à sphère)
Données de fonctionnement	
Pression admissible min.	0,5 bar (0,05 MPa)
Pression admissible max.	10 bar (1 MPa)
Température de service max.	70 °C
Fluide	uniquement eau potable
Données électriques	
Sonde de température	Pt1000
Pompe	230 V~, 50 / 60 Hz, EEI ≤ 0,20 - part 3
Matériaux (convient pour l'eau potable)	
Robinetteries	laiton
Pompe	acier inoxydable
Joints	Novapress Universal, EPDM

7 Élimination des déchets

AVIS



Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Pour les rapporter, il existe près de chez vous des points de collecte gratuits pour les appareils électriques usagés ainsi que, le cas échéant, d'autres points de collecte pour la réutilisation des appareils. Vous obtiendrez les adresses auprès de l'administration de votre ville ou de votre commune.

Si l'ancien appareil électrique ou électronique contient des données personnelles, vous êtes responsable de leur suppression avant de le retourner.

Les piles et les accumulateurs doivent être retirés avant le retour du produit. Selon l'équipement du produit (avec des accessoires en partie optionnels), certains composants peuvent également contenir des piles et des accumulateurs. A cet effet, veuillez observer les symboles d'évacuation sur les composants en question.

AVIS



Évacuation des matériaux de transport et d'emballage

L'emballage est composé de matières recyclables et peut être réinséré dans le circuit de recyclage.



8 Notes

N° d'art. 991280817101-mub-fr

Traduction de la notice originale

Sous réserve de modifications techniques !

Printed in Germany – Copyright by PAW GmbH & Co. KG

PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln, Allemagne

www.paw.eu

Tél : +49-5151-9856-0

Fax : +49-5151-9856-98