

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ



EPME



Ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ordinaire. L'appareil démonté doit être ramené à un point de recyclage approprié pour les déchets électriques et électronique. Le recyclage des produits n'a pas d'impact négatif sur l'environnement, dans le cas d'une mauvaise élimination des déchets.

Pour obtenir de plus amples informations sur le recyclage du produit, contacter l'agence régionale de l'ADEME, votre mairie, ou le magasin où le produit a été acheté.

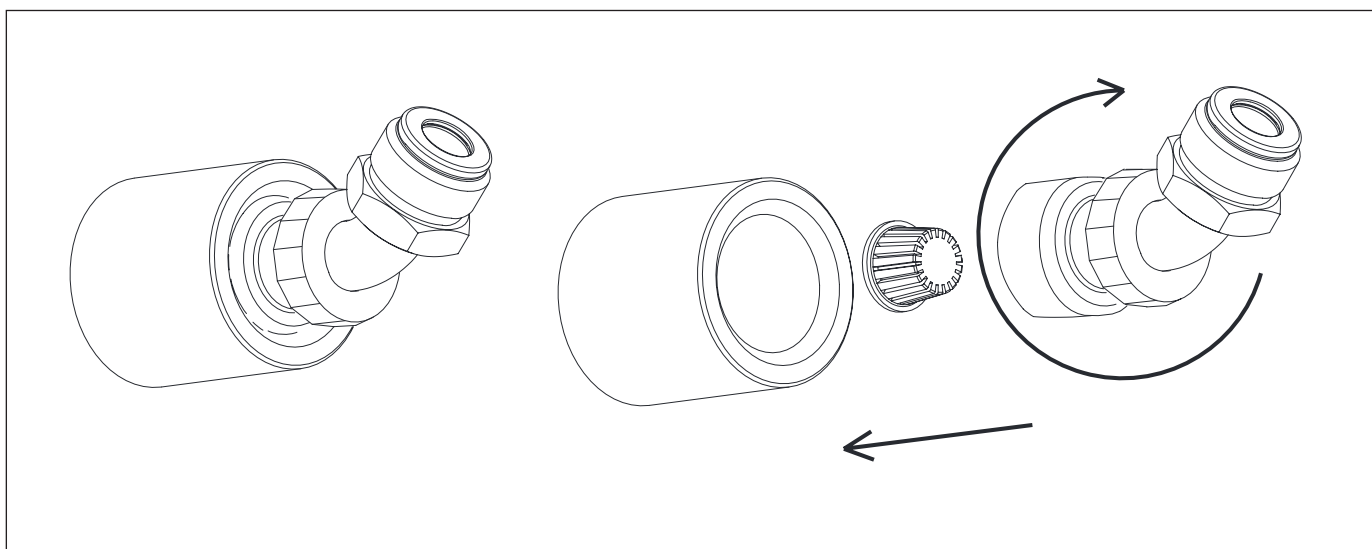
Conditions pour un fonctionnement sûr et fiable

1. Lire et suivre attentivement les instructions d'installation et d'utilisation afin d'assurer un fonctionnement et une durée de vie optimales de votre matériel.
2. Le chauffe eau peut être utilisé seulement quand il est correctement installé et est en parfait état de fonctionnement.
3. Chauffe eau EPME est destiné pour le montage avec les tuyaux d'alimentation orientées vers le bas ou également vers le mur.
4. L'appareil doit être monté sur un mur plat ferme.
5. Avant la première utilisation et après chaque vidange du chauffe-eau d'eau (par exemple dans le cadre des travaux de plomberie) il doit être purge selon le point „Purge”.
6. Cet appareil devra être installé par un professionnel, il doit vérifier l'efficacité de la protection électrique.
7. Chauffe-eau doit être absolument mise à la terre ou neutre.
8. Si sur le tuyau alimentant le chauffe-eau en eau est installé un clapet anti-retour, il est indispensable d'installer une soupape de sécurité sur le tronçon entre le chauffe-eau et le clapet anti-retour.
9. Pour des raisons économiques, le chauffe-eau doit être installé à proximité du robinet de soutirage le plus couramment utilisé.
10. Ne pas utiliser de tuyaux en plastique - ni à l'entre ni à la sortie d'eau chaude.
11. Chauffage fonctionne avec les robinets à deux poignée, et robinets mitigeur (non thermostatique) disponibles sur le marché.
12. Ne pas installer le chauffe eau dans des zones à risques d'explosion et où la température peut tomber en dessous de 0°C.
13. Il faut veiller pour que le chauffe eau raccordé au réseau électrique, ne soit pas vidée d'eau, qui peut survenir en l'absence d'eau dans l'installation.
14. Ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil lorsqu'il est connecté au réseau électrique.
15. L'absence du filtre sur l'alimentation d'eau peut endommager le réchauffeur.

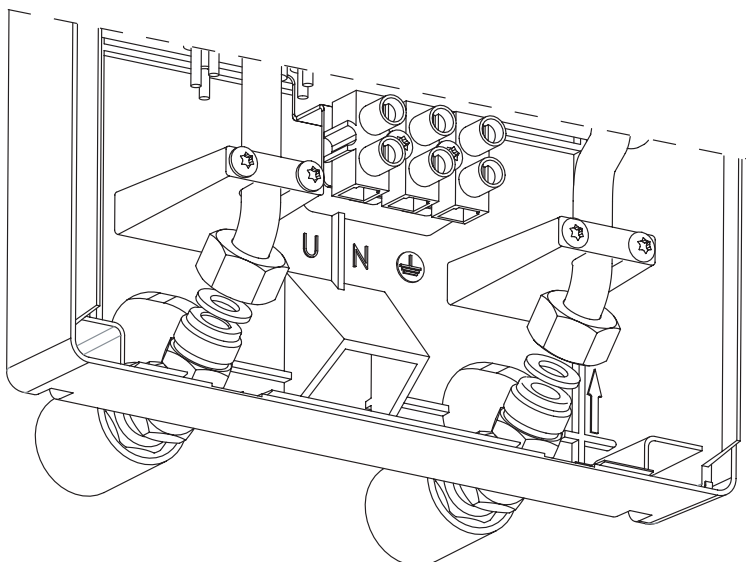
Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Le montage

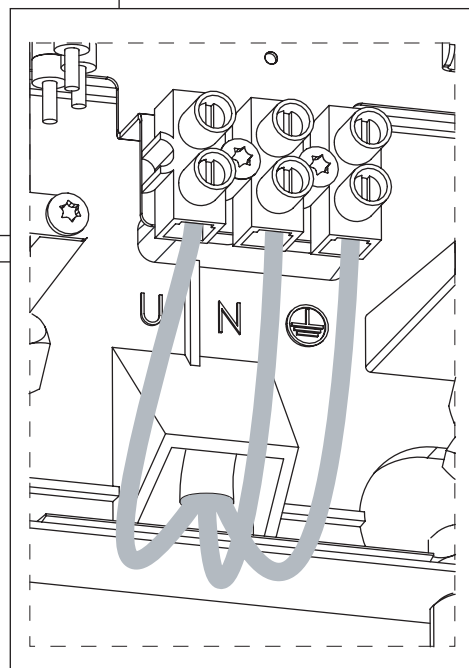
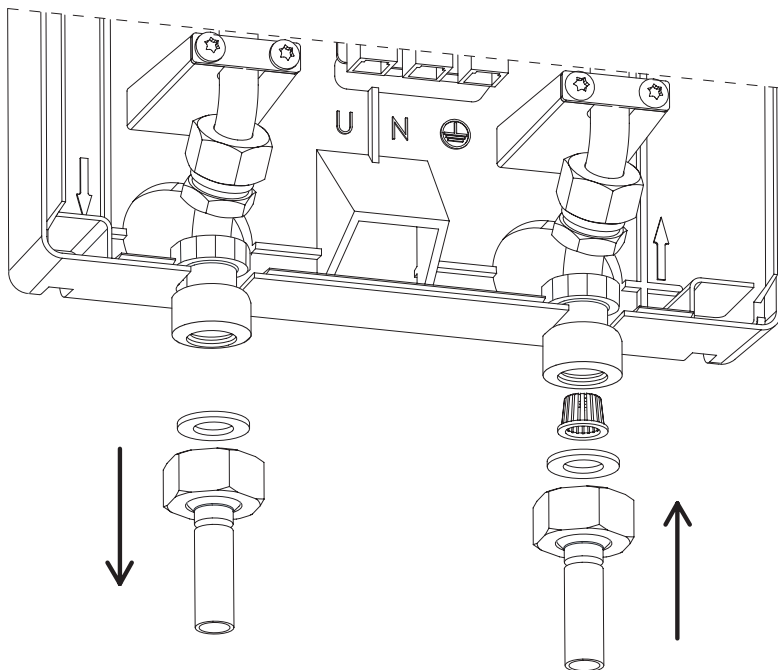
1. Amener l'électricité et conduites d'eau jusqu'à l'endroit où le chauffe eau doit être installé, conformément à la réglementation en vigueur.
2. Enlever boîtier du chauffe eau: en dévissant la vise qui la maintien en place.
3. Dans le cas de tuyaux d'alimentation orientées vers le mur: sur le tuyau d'alimentation d'eau serrez les deux raccords, comme indiqué sur le graphique ci-dessous, rappelez que sur l'entrée d'eau, il faut ajouter un filtre à tamis. Après raccorder le tuyau de chauffe eau au installation d'eau froide, puis fixez l'appareil au mur.
4. Dans le cas de tuyaux d'alimentation orientées vers bas: brisez le plastique mince au bas de la couverture, visser les raccords selon l'image ci-dessous (assurez-vous qu'ils sont orientés vers le bas), placer le filtre a l'arrive d'eau froid et brancher les tuyaux au installation hydraulique (par exemple en utilisant les tuyau souple renforcé).
5. Ouvrir la vanne d'arrivée d'eau froid et vérifier l'étanchéité.
6. Connectez l'appareil au réseau électrique conformément aux indications, passer le fil d'alimentation à travers le trou dans le fond rectangle de l'appareil.
7. Fixer le boîtier du chauffe eau, dans l'ordre inverse que dans le point 2.
8. S'assurer qu'il n'y a pas d'accès aux éléments sous tension par derrière de chauffe eau.



Branchement du chauffe eau avec tuyaux orientées vers le mur



Branchement du chauffe eau avec tuyaux orientées vers le bas



Purge

1. Couper l'alimentation électrique du chauffe eau.
2. Ouvrez le robinet d'eau chaude afin de purger l'installation jusqu'à ce que l'écoulement de l'eau devienne régulier et constant (15-30 secondes environ).
3. Fermer le robinet.
4. Brancher l'alimentation électrique.

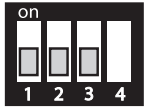
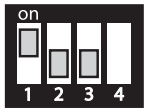
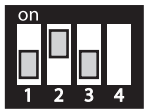
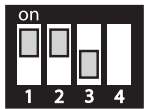
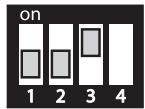
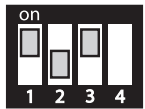
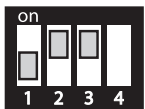
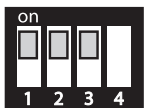
Purger l'appareil chaque fois que l'eau sera coupée.

Configuration

Avant la première mise sous tension il faut avec les commutateurs 1 – 3 régler la puissance maximale de chauffe eau (adaptée à votre installation/abonnement électrique). Les changements de puissance nominale du chauffe eau peut être effectuée seulement par un personne autorisée (installateur ou technicien). Les champs gris indique la position du commutateur.

Commutateur 4 en position ON provoque un blocage de possibilité de réglage de chauffe eau. Dans ce cas, l'écran affiche la température de consigne (réglé avant positionnement de commutateur 4 en position ON), la signalisation de chauffage et d'autres états peuvent survenir pendant le fonctionnement.

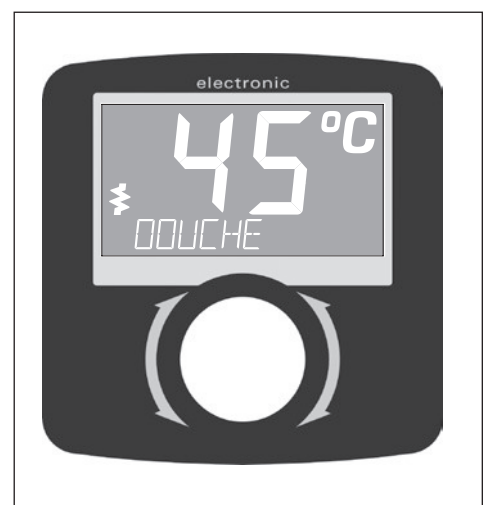
Après la mise sous tension, l'écran affiche version du logiciel de panneau de commande (PW....) puis version du logiciel (MSP....), ensuite valeur règle de puissance nominale du chauffe eau.

	P	5,5kW
	P	6,0kW
	P	6,5kW
	P	7,0kW
	P	7,5kW
	P	8,0kW
	P	8,5kW
	P	9,0kW

Exploitation

Le chauffe-eau s'allume automatiquement après avoir atteint un débit d'eau plus 2,0 l/min. Le système de contrôle ajuste automatiquement la puissance du chauffe-eau par rapport: le débit d'eau, la température d'eau demande et la température de l'eau à l'entrée. L'inclusion de chauffage est signalé par activation de l'afficheur et l'affichage de l'icône . Si le chauffe-eau atteint sa puissance maximale, mais pas suffisante pour les conditions actuelles de travail, icône  sur l'écran se met à clignoter. L'afficheur se active aussi lors de modification des paramètres (pressage ou tournement de bouton). Retour en mode sommeil arrive après l'arrêt du chauffage ou après environ 50s depuis le dernier changement. Blocage de chauffe-eau par une signal primaire (contact NA) est signalé par l'affichage de message „NA FERME”. Si une erreur de fonctionnement de chauffe-eau se produit une icône **E** et message informatif s'affiche:

- ERR>t ENTRE - panne du capteur d'entrée,
- ERR>t DEPAR - panne du capteur de départ,
- ERR>t MAX - température maximale dépassée,
- ERR>AIR 1 - l'air détecté dans le corps de chauffe - détection du matériel,
- ERR>AIR 2 - l'air détecté dans le corps de chauffe - détection du logiciel.



Dans le cas des états détectés: ERR>T MAX, ERR>AIR 1, ERR>AIR 2 chauffe-eau arrête chauffage, retour au fonctionnement normal survient après la cessation des causes et après atteint à nouveau le débit d'eau nécessaire.

Réglage de la température

La température de consigne demandée est affichée sur l'écran LCD. En tournant le bouton de réglage à droite nous augmentons la valeur de température demande. En tournant le bouton de réglage à gauche nous réduisons la valeur de température demande. En appuyant sur le bouton, nous allons choisir l'une des températures enregistrée avant dans la mémoire. Poussée suivante sur le bouton nous permet d'aller à la température suivante enregistrées, séquentiellement dans une boucle („EVIER”, „DOUCHE”, „BAIGNOIRE”).

Pour modifier le valeur de température attribué à chaque élément il faut:

- en appuyant sur le bouton sélectionner la température a changer,
- appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à impulsion de valeur de température (environ 3s),
- tourner le bouton de réglage pour définir une nouvelle valeur,
- confirmer le réglage en appuyant sur le bouton.

Si pendant environ 10s la température ne sera pas confirme, chauffe-eau vais sortir de menu de réglage sans sauvegarder les nouvelles valeurs.

Configuration et aperçu des paramètres

Régler avec le bouton la température minimale, puis appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé environ 5s jusqu'à l'affichage du texte „>T REGLEE”. Tournant le bouton nous choisissons la valeur qui nous intéresse. Certains positions ne sont que pour la visualisation (p.ex. >T ENTRE ou >PUISSANCE) et certains pour configuration des fonctionnes (p.ex. la luminosité ou sélection de langue). Pour modifier les paramètres il faut appuyer le bouton (élément sélectionné pour modifier clignote), il faut définir une nouvelle valeur en tournant le bouton, pour confirmer la modification il faut appuyer sur le bouton. Si la nouvelle valeur ne sera pas confirmée, après 10 secondes d'inactivité afficheur va revenir au menu et le changement sera annulé.

Enregistrement des nouveaux paramètres à la mémoire, se produit uniquement lorsque vous quittez le menu par [>FIN].

Paramètres sélectionnables, séquentiellement dans une boucle:

- [>T REGLEE] réglage de température (min réglé – max réglé) - °C,
- [>T ENTRE] valeur de température d'entre - °C,
- [>T DEPART] valeur de température de départ - °C,
- [>DEBIT] débit - l/min,
- [>PUISSANCE] puissance incluse - %,
- [>T valeur h] temps de fonctionnement du chauffe eau,
- [>ECLAI MIN] luminosité min / sommeil (0 - ECLAI MAX),
- [>ECLAI MAX] luminosité max / activité (ECLAI MIN - 25),

- [**>FRANCAIS**] sélection de langue du menu (POLSKI, FRANCAIS, ENGLISH, DEUTSCH, RUSSE),
- [**>TEMP MAX**] limitation de la température maximale (min réglé - max réglé),
 - il faut rappeler que cette limitation de température maximale sera également apportées aux paramètres de températures précédemment enregistré et stockés déjà dans la mémoire,
 - toute tentative de régler une température supérieure à la température maximale réglée est indiquée par affichage de l'icône  environ 1 seconde,
- [**>TEST**] fonction n'est disponible que pour le service autorisé,
- [**>PUIS REGL**] il est affiche la puissance de chauffe eau règle au niveau des interrupteurs,
 - en appuyant sur le bouton, vous pouvez vérifier les versions du logiciel (PW..., MSP...),
 - restaurer les paramètres d'usine [**>REG USINE**] ou faire redémarrage des pilotes [**RESET**],
 - fonctions [**>REG USINE**] et [**RESET**] sera mise à jour lorsque vous appuyez et maintenir enfoncé le bouton (pendant environ 5 secondes) - jusqu'à affichage [--],
- [**>FIN**] pour enregistrer les paramètres modifiés et quitter le menu.

Sortie automatique du menu (sans sauvegarder les nouvelles valeurs) après 5 min depuis le dernier changement.

Entretien

1. Couper l'eau et l'électricité.
2. Débrancher l'arrive d'eau de raccord d'entrée du chauffe-eau.
3. Enlever le filtre à tamis sur arrivée d'eau du réchauffeur.
4. Nettoyer le filtre et le remettre a sa place.
5. Brancher l'arrive d'eau au raccord d'entrée du chauffe-eau.
6. Ouvrir la vanne d'eau - vérifiez l'étanchéité des raccords.
7. Purger l'installation et votre chauffe-eau.

Ch chauffe-eau EPME		5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
Puissance nominale	kW	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8	8,5	-
Alimentation		220V ~							
Prise de courant	A	25,0	27,3	29,5	31,8	34,1	36,4	38,6	-
Min. section du câble d'alimentation électrique	mm²	3 x 6							

Puissance nominale	kW	5,5	6,0	6,6	7,0	7,5	8	8,5	9,0
Alimentation		230V ~							
Prise de courant	A	24,0	26,1	28,5	30,6	32,7	34,8	37,0	39,3
Min. section du câble d'alimentation électrique	mm²	3 x 6							

Puissance nominale	kW	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8	8,5	9,0
Alimentation		240V ~							
Prise de courant	A	23,1	25,1	27,3	29,2	31,4	33,3	35,5	37,7
Min. section du câble d'alimentation électrique	mm²	3 x 6							

Débit (avec augmentation de la temp. de 40°C)	l/min	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2
Max. section du câble d'alimentation électrique	mm²	3 x 16							
Pression d'alimentation en eau	MPa	0,1 ÷ 0,6							
Point d'enclenchement du chauffage	l/min	2,0							
Plage de température d'eau	°C	30 ÷ 60							
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm	350 x 200 x 110							
Poids	kg	~3,3							
Section de tuyau d'approvisionnement en eau		G 1/2"							