
AVERTISSEMENTS!

- ⚠ Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, par des personnes ayant des capacités psychophysiques limités et des personnes avec le manque d'expérience technique, mais toujours sous la surveillance et les conseils d'une personne expérimentée.
- ⚠ Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- ⚠ Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être faits par des enfants sans surveillance.
- ⚠ L'installation doit être réalisée par un technicien qualifié conformément aux dispositions en vigueur et aux instructions du fabricant.
- ⚠ En cas de circuit fermé sous pression, une soupape de sûreté à la pression nominale de 0,6 MPa (6 bar), 0,9 MPa (9 bar) ou 1,0 MPa (10 bar) doit être installée sur le tuyau d'alimentation du chauffe-eau, pour prévenir que la pression dans la chaudière ne monte de plus de 0,1 MPa (1 bar) au-dessus de la valeur nominale.
- ⚠ L'eau peut goutter de l'orifice de sortie de la soupape de sécurité, c'est pourquoi l'orifice doit être ouvert à la pression atmosphérique.
- ⚠ Le tuyau d'évacuation en bas de la sortie de la soupape de sûreté doit être orienté verticalement vers le bas et doit se trouver dans un environnement où il n'y a pas de risque de gel.
- ⚠ Afin d'assurer que la soupape de sécurité fonctionne bien, vous devez effectuer des contrôles réguliers pour enlever le tartre et pour vérifier que la soupape n'est pas bloquée.
- ⚠ Entre le chauffe-eau et la soupape de sûreté il ne faut pas installer une vanne de coupure étant donné que celle-ci entraverait le fonctionnement de la soupape de sûreté.
- ⚠ Avant de le brancher au réseau électrique, vous devez obligatoirement remplir le chauffe-eau avec de l'eau.
- ⚠ Le chauffe-eau est protégé contre la panne du thermostat de service par un fusible thermique. En cas de panne de thermostat, l'eau dans le chauffe-eau peut atteindre la température de 130°C maximum, conformément aux normes de sécurité. Lors de la réalisation de l'installation d'eau, il faut obligatoirement tenir compte des surcharges thermiques mentionnées.
- ⚠ Si le chauffe-eau est débranché du réseau, il devra être vidé d'eau en raison du risque de gel.
- ⚠ Vous ne devez jamais essayer de réparer le chauffe-eau vous-même, mais faites appel au service d'assistance technique le plus proche.



Nos produits sont équipés de composants qui ne nuisent pas à l'environnement et à la santé. Ils sont réalisés de manière à être faciles à démonter et à recycler après la fin de leur durée de vie.

En recyclant ces matériels, nous diminuons la quantité des déchets et les besoins de la production en matières premières (telle que métaux par ex.) qui demandent beaucoup d'énergie et qui sont à l'origine des émissions de substances nocives. Grâce aux procédures de recyclage, la consommation de ressources naturelles est moins importante, car les déchets plastiques et métalliques peuvent rentrer aux différents processus de production.

Pour plus d'informations sur le recyclage des déchets, veuillez contacter le centre de traitement des déchets ou encore le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Cher client, nous vous remercions d'avoir acheté notre produit.

LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTION AVANT D'INSTALLER LE CHAUFFE-EAU ET AVANT DE VOUS EN SERVIR POUR LA PREMIÈRE FOIS.

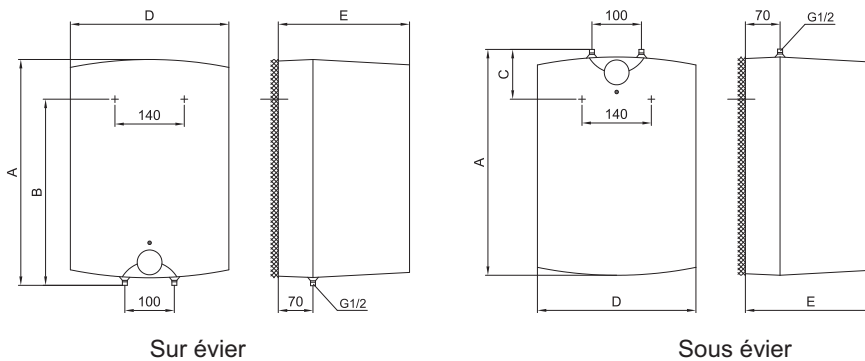
Testé officiellement, le chauffe-eau est fabriqué conformément aux normes en vigueur; le certificat de sécurité et le certificat de compatibilité électromagnétique ont été délivrés. Ses caractéristiques techniques de base sont indiquées sur la plaquette signalétique se trouvant entre les deux tuyaux de branchement. Le chauffe-eau ne peut être raccordé au réseau de distribution d'eau et au réseau électrique que par un technicien qualifié. Seulement le service après-vente autorisé peut procéder aux interventions à l'intérieur de chauffe-eau en raison de la réparation, du détartrage ou du changement d'anode de protection anticorrosion.

INSTALLATION

Installez le chauffe-eau dans un local où il ne gèle pas et qui se trouve le plus près possible du point de consommation. Vissez-le au mur par deux vis d'un diamètre minimal de 5 mm.

En fonction de vos besoins, vous pouvez choisir entre les modèles à être placés sur l'évier (GT 5 O; GT 10 O; GT 15 O) ou sous l'évier (GT 5 U; GT 10 U; GT 15 U).

Les dimensions de raccordement et de montage du chauffe-eau sont les suivantes [mm]



	A	B	C	D	E
GT 5 O	396	270		256	260
GT 5 U	396		144	256	260
GT 10 O	500	398		350	265
GT 10 U	500		122	350	265
GT 15 O	500	398		350	310
GT 15 U	500		122	350	310

RACCORDEMENT AU RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU

L'arrivée et la sortie d'eau sont indiquées sur les tuyaux de chauffe-eau par une marque de couleur. L'arrivée d'eau froide est marquée par le bleu, tandis que l'arrivée d'eau chaude est marquée par le rouge.

Le chauffe-eau peut être raccordé au réseau d'eau de deux manières. Le circuit fermé sous pression permet de distribuer l'eau à plusieurs points de consommation, tandis que le système ouvert ne donne la possibilité de livrer de l'eau qu'à un seul point de consommation. Vous devez installer des robinets mitigeurs appropriés en fonction du système de raccordement choisi.

En cas de système fermé sous pression, des robinets mitigeurs sous pression doivent être utilisés aux points de consommation. Sur le tuyau d'arrivée, une soupape de sûreté doit être montée pour prévenir que la pression dans la chaudière ne monte de plus de 0,1 MPa (1 bar) au-dessus de la pression nominale. L'orifice de sortie d'eau sur la soupape de sûreté doit obligatoirement être à la pression atmosphérique. Lors du chauffage d'eau, la pression d'eau dans la chaudière augmente jusqu'à la valeur réglée sur la soupape de sûreté. Comme le retour d'eau dans le réseau de distribution est empêché, il est possible que l'eau goutte de la sortie de la soupape de sûreté. Pour capter ces gouttes, installez un récupérateur au-dessous de la soupape de sûreté. Le tuyau d'évacuation en bas de la sortie de la

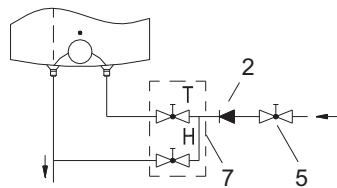
soupape de sûreté doit être orienté verticalement vers le bas et doit se trouver dans un environnement où il n'y a pas de risque de gel.

Si vous voulez prévenir que l'eau ne goutte de la soupape de sûreté, vous devez installer un vase d'expansion sur le tube d'arrivée à l'appareil, dont le volume doit être de 5 % du volume du chauffe-eau.

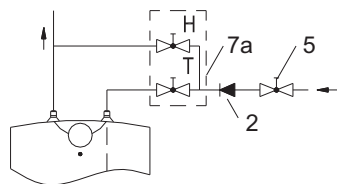
Pour que la soupape fonctionne correctement, il faut effectuer des contrôles périodiques pour vérifier si la soupape n'est pas obstruée et pour la détartrer. Lors du contrôle, ouvrez la sortie de la soupape de sûreté en agissant sur la manette ou en dévissant l'écrou de la soupape (en fonction du modèle). Si l'eau s'écoule par l'orifice de sortie de la soupape, ceci signifie que la soupape fonctionne bien.

En cas de système ouvert sans pression, il faut intégrer un clapet de non-retour à l'arrivée d'eau à l'appareil pour prévenir que l'eau n'en sorte pas en cas de panne du réseau d'eau. Avec ce type de système de raccordement, il n'est permis de mettre en place qu'un robinet mitigeur pour chauffe-eau instantané. Dans le chauffe-eau, le volume d'eau augmente en raison de la hausse de température, ce qui provoque une fuite d'eau du tuyau du mitigeur. En serrant très fort le robinet mitigeur, vous ne pouvez pas prévenir cette fuite mais vous risquez d'endommager le mitigeur.

Système ouvert (sans pression)

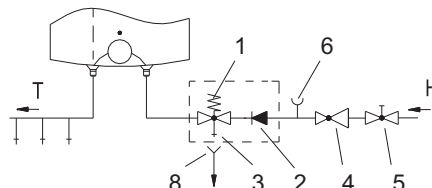


Sur évier

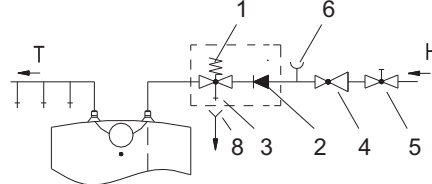


Sous évier

Système fermé (sous pression)



Sous évier



Sous évier

Légende:

- 1 - Soupape de sûreté
- 2 - Clapet de non-retour
- 3 - Soupape d'essai
- 4 - Détendeur de la pression
- 5 - Soupape d'arrêt
- 6 - Élément d'essai
- 7 - Robinet mitigeur - sur évier

- 7a - Robinet mitigeur - sous évier
- 8 - Bec avec le raccord à la décharge

- H - Eau froide
- T - Eau chaude

Entre le chauffe-eau et la soupape de sûreté il ne faut pas installer une vanne

de coupure étant donné que celle-ci entraverait le fonctionnement de la soupape de sûreté.

Le chauffe-eau peut être raccordé au réseau de distribution d'eau sans soupape réductrice de pression, si la pression dans le réseau est plus basse que la pression nominale. Si la pression du réseau dépasse la pression nominale, il faut obligatoirement installer une soupape réductrice.

Le chauffe-eau doit être impérativement rempli d'eau avant le raccordement au réseau électrique. Lors du premier remplissage ouvrez la poignée pour l'eau chaude sur la batterie mélangeuse. Le chauffe-eau est rempli quand l'eau commence à s'écouler à travers le bec de la batterie mélangeuse.

RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le chauffe-eau est raccordé au réseau électrique au moyen d'un câble muni d'un connecteur. Si le branchement se fait par un câble nouveau plus long, il doit être fixé dans une presse-étoupe et les fils vissés à une borne. Dans ce cas, le chauffe-eau doit être muni d'un dispositif de coupure du réseau électrique. Pour ce faire, mettez en place un interrupteur entre l'appareil et l'installation fixe pour couper les deux pôles d'alimentation. Le raccordement du chauffe-eau au réseau électrique doit être effectué conformément aux normes relatives aux installations électriques.

Légende:

- 1 - Thermostat
- 2 - Fusible thermique
- 3 - Corps chauffant
- 4 - Voyant
- 5 - Borne de connexion

- L - Fil de phase
- N - Fil neutre
- ⊕ - Fil de protection

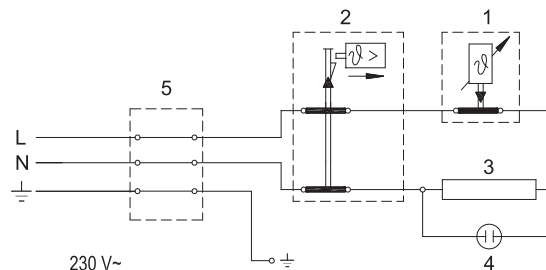


Schéma du couplage électrique

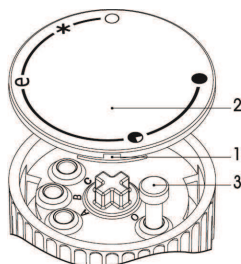
AVERTISSEMENT: Avant toute intervention dans son intérieur, le chauffe-eau doit être impérativement débranché du réseau électrique! L'intervention doit être effectuée par un technicien qualifié.

UTILISATION ET MAINTENANCE

Après le raccordement au réseau de distribution d'eau et au réseau électrique, le chauffe-eau est prêt à fonctionner. En tournant le bouton du thermostat qui se trouve à l'avant du couvercle de protection, sélectionnez la température voulue d'eau entre la valeur minimale "❄" – antigel et les 75 °C, position "●". La position recommandée du bouton est la position "e". C'est le réglage le plus économique; la température d'eau sera alors de 35 °C (GT 10, GT 15) et de 41 °C environ (GT 5); la formation de

tartre et la perte de chaleur seront alors moindres qu'en cas de températures plus élevées.

Pour des raisons de sécurité, la température maximale d'eau dans le chauffe-eau peut être réglée selon la procédure suivante :



- a) Mettez le tournevis dans la fente 1 et enlevez le couvercle du bouton 2,
- b) Réglez le bouton 3 à la température voulue:
 - C: 35 °C
 - B: 45 °C
 - A: 55 °C
 - O: 75 °C
- c) Remettez le couvercle du bouton 2 à sa place.

Le fonctionnement de la résistance électrique est visualisé par un voyant qui reste allumé tant que l'eau dans le chauffe-eau n'ait atteint la température réglée ou que l'appareil n'ait été mis hors service. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, il ne faut pas le débrancher du réseau électrique mais le protéger du gel en réglant le bouton du thermostat à la position "*". Ce réglage permettra à l'appareil de maintenir la température d'eau à 9°C environ. Si vous débranchez le chauffe-eau du réseau électrique, vous devez le vidanger en cas de risque de gel. L'eau du chauffe-eau se vide à travers les tuyaux d'arrivée et de sortie.

L'extérieur du chauffe-eau doit être nettoyé à l'aide de la solution douce d'un détergent. N'utilisez pas de solvants ou de moyens de nettoyage abrasifs.

Les contrôles de service réguliers assureront le bon fonctionnement et une longue durée de vie du chauffe-eau. La garantie anticorrosion de la chaudière n'est valable que si vous avez procédé aux contrôles réguliers prescrits de l'usure de l'anode de protection. La période entre deux contrôles ne doit pas dépasser 36 mois. Les contrôles doivent être exécutés par un technicien autorisé qui note le contrôle sur la feuille de garantie du produit. Lors du contrôle, il vérifie l'usure de l'anode de protection anticorrosion et, au besoin, il enlève le tartre qui s'accumule à l'intérieur du chauffe-eau en fonction de la qualité, quantité et température de l'eau consommée. Après le contrôle du chauffe-eau, le service après-vente vous recommandera la date du contrôle suivant en tenant compte de l'état constaté.

Nous vous prions de ne pas réparer vous-même les pannes éventuelles sur le chauffe-eau ; appelez le service après-vente le plus proche de chez vous.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Type		GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
Profil de charge		XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A	A	A	A
Efficacité énergétique de chauffage d'eau (η_{wh}) ¹⁾	[%]	35,9	35,2	36,3	35,2	36,1	35,3
Consommation annuelle d'énergie électrique ¹⁾	[kWh]	514	525	508	524	510	523
Consommation journalière d'énergie électrique	[kWh]	2,410	2,480	2,377	2,461	2,391	2,465
Réglage de la température du thermostat		e					
Valeur "smart"		0	0	0	0	0	0
Volume	[l]	6,2	6,6	9,8	9,9	14,8	14,9
Pression nominale	[[MPa (bar)]	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1,0 (10)					
Masse / rempli d'eau	[kg]	6,8 / 11,8		8 / 18		11 / 26	
Protection anticorrosion de la chaudière		Emaillé / Anode Mg					
Puissance du corps chauffant électrique	[W]	2000					
Tension d'alimentation	[V~]	230					
Classe de protection		I					
Degré de protection		IP24					
Durée de chauffe de 10 °C à 65 °C	[min]	11		20		29	
Dimensions de l'emballage	[mm]	300x300x440		300x400x530		350x400x530	

1) Règlement CE 812/2013; EN 50440

2) EN 50440

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS QUI N'INFLUENT PAS SUR LA FONCTIONNALITÉ DE L'APPAREIL.