



MANUEL D'UTILISATION

BELLISLIMO DRY CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE



TESY

SOMMAIRE

1. FONCTIONNEMENT	3
2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3
3. CONSIGNES DE SECURITE	4
4. DESCRIPTIF ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	5
5. MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT	5
5.1. Montage	5
5.2. Raccordement hydraulique	6
5.3. Raccordement électrique	7
6. PROTECTION CONTRE LA CORROSION - ANODE EN MAGNESIUM	8
7. MODE D'EMPLOI	8
7.1. Mise en marche du chauffe-eau	8
7.2. Description du panneau de contrôle de l'appareil	8
7.3. Gestion électronique de l'appareil	9
7.4. Paramétrage et pilotage de l'appareil	9
7.4.1. Activer et désactiver le Wi-Fi (si votre modèle est équipé le Wi-Fi)	9
7.4.2. Réglage de l'heure et du jour de la semaine	9
7.4.3. Orientation de l'écran de la position verticale vers la position horizontale	9
7.4.4. Fonctionnement "Manuel"	9
7.4.5. Fonctionnement "Antigel"	9
7.4.6. Fonctionnement "Programmation hebdomadaire"	10
7.4.7. Mode ECO SMART, ECO NIGHT et ECO COMFORT	11
7.4.8. Fonction "LOCK"	11
7.4.9. Fonction "Vacation" (Vacances)	11
7.4.10. Fonction "BOOST" (Marche forcée)	12
7.4.11. Fonction "RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE"	12
7.4.12. Le symbole "Douche"	12
7.4.13. Problèmes enregistrés	13
8. ENTRETIEN	13
FIGURES	14

Chers clients,

DETANDT-SIMON S.A vous remerci d'avoir choisi notre produit. Nous espérons que cet appareil contribuera à l'amélioration du confort dans votre maison.

Ce manuel est un support explicatif du fonctionnement du ballon électrique BelliSlimo ainsi que les conditions de son installation.

Le fabricant ne peut pas être tenu responsable en cas de pannes possibles, provoqués par l'utilisation et/ou le montage inadéquats dus au non-respect des instructions expliquées cette notice.

Le chauffe-eau électrique est conforme aux normes EN 60335-1, EN 60335-2-21.

1-FONCTIONNEMENT

Cet appareil est conçu pour produire efficacement de l'eau chaude sanitaire dédiée à l'usage domestique dans des maisons où la pression de l'eau en fonctionnement ne dépasse pas 6 bars (0,6 MPa). Il est exclusivement destiné à l'utilisation dans les locaux fermés et chauffés où la température dépasse 4°C. Il n'est pas conçu pour fonctionner dans un régime continu et prolongé.

Cet appareil est conçu pour fonctionner dans des régions où la dureté de l'eau ne dépasse pas 10° dH. S'il est installé dans une région où l'eau est plus dure l'accumulation très rapide de dépôts de calcaire est possible. Cette accumulation cause non seulement un bruit pendant le fonctionnement mais aussi la détérioration rapide de l'équipement électrique. Pour éviter les dégâts, il est recommandé de détartrer l'appareil chaque année, et d'utiliser un élément chauffant dont la puissance ne dépasse pas 2 kW.

2- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1. Capacité nominale du chauffe-eau, exprimée en litres - voir la plaque signalétique
2. Tension nominale - voir la plaque signalétique
3. Puissance nominale - voir la plaque signalétique
4. Pression nominale - voir la plaque signalétique



ATTENTION

La pression indiquée n'est pas celle du réseau d'eau. C'est la pression qui est déclarée pour l'appareil et qui se réfère aux exigences des normes de sécurité.

5. Type - chauffe-eau à accumulation, avec isolation thermique
6. Revêtement intérieur - émail vitrifié GC
7. Consommation journalière d'électricité – voir Annexe 1
8. Profil de charge nominale - voir Annexe 1
9. Volume d'eau chaude mitigée à 40°C V40 en litres - voir Annexe 1
10. Température maximale du thermostat - voir Annexe 1
11. Température réglage préétabli d'usine - voir Annexe 1
12. Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire - voir Annexe 2

3- CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Le chauffe-eau doit être installé en respectant les consignes de sécurité incendie.
- Ne jamais mettre le chauffe-eau sous tension avant de vous assurer que l'appareil est plein d'eau.



ATTENTION

L'installation incorrecte de l'appareil risque d'entraîner des conséquences graves pour les utilisateurs. Ceci peut également causer des inondations, explosions ou feux. L'installation, le raccordement au réseau d'eau et le raccordement au réseau électrique doivent être effectués par des techniciens qualifiés :

Des personnes ayant des compétences appropriées selon la réglementation de l'état concerné.

- Il faut faire attention pour raccorder correctement le fil de protection (modèles équipés d'un câble d'alimentation sans fiche).
- En cas de baisse de température au dessous de 0°C, videz le chauffe-eau (voir les instructions p. V, paragraphe 2 « Raccordement hydraulique »).
- Pendant le fonctionnement (en mode de chauffage) un faible écoulement d'eau par l'orifice de drainage de la soupape de sécurité est normal. Elle doit être laissée ouverte à l'air. Par contre, afin d'éviter tout dégât qui peut être causé par l'eau, il faut récupérer l'eau déchargée tout en respectant les instructions décrites dans la partie, 2 paragraphe V.
- Pendant le chauffage, l'appareil peut émettre un bruit léger. Ceci ne traduit aucun défaut de l'appareil. Après un certain temps le bruit devient plus intense et ceci est à cause de l'accumulation du calcaire.
- Pour éliminer le bruit il est nécessaire de nettoyer l'appareil. Le service de garantie ne couvre pas cette procédure.
- Afin de garantir le bon fonctionnement de votre chauffe-eau examinez et nettoyez régulièrement le clapet anti-retour. Dans les régions où l'eau est très « dure » procédez à l'enlèvement du calcaire accumulé. Le service de garantie ne couvre pas cette procédure.



ATTENTION

Il est strictement interdit de faire tout type de changement ou modification dans le schéma d'installation électrique du chauffe-eau. La présence d'une modification entraîne l'annulation de la garantie. Toute suppression d'éléments intégrés, l'installation de matériel supplémentaire, le remplacement d'éléments non référencés par le fabricant sera considéré comme une modification.

- Si le câble d'alimentation est endommagé il doit être remplacé par le service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez pas les enfants ou toute personne à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites utiliser cet appareil sans surveillance.
- Veuillez surveiller vos enfants et leur interdire de jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doit pas être effectué par des enfants sans la surveillance d'une personne adulte et responsable.

4- DESCRIPTIF ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'appareil se compose d'un corps, d'une bride dans la partie inférieure (pour le chauffe-eau à pose verticale) ou sur les cotés (chauffe-eau à pose horizontale), un panneau de protection en plastique et un clapet anti-retour.

1. Le ballon est composé de deux cuves en acier (réservoirs d'eau) et d'un cadre (extérieur) ayant entre eux une isolation thermique de mousse de polyuréthane pure de haute densité. Il y a deux raccords avec filetage G $\frac{1}{2}$ "-un pour l'entrée de l'eau froide (en bleu) et l'autre pour la sortie de l'eau chaude (en rouge). Les réservoirs internes, en fonction du modèle, peuvent être en acier noir protégé par un revêtement émaillé ou en émail vitrifié.
2. Une résistance électrique avec protecteur en magnésium est installée sur chacune des brides. La résistance sert à chauffer l'eau dans le réservoir. Elle est commandée par un thermostat, qui effectue le réglage de la température. L'appareil est équipée de deux thermostats intégrés (pour chacun des réservoirs d'eau) pour prévenir la surchauffe et par suite éteindre la résistance électrique lorsque la température de l'eau dépasse la température maximale.
3. La soupape de sécurité empêche la vidange complète de l'appareil si l'alimentation en eau froide soit coupée. elle protège l'appareil contre l'augmentation dangereuse de la pression dans le réservoir d'eau (Quand la température de l'eau augmente, le volume augmente, causant ainsi une hausse de pression) en déchargeant l'excès d'eau à travers l'orifice de drainage.



ATTENTION

La soupape de sécurité ne peut pas protéger l'appareil si la pression de l'eau en opération au niveau de la tuyauterie est plus grande que celle assurant le fonctionnement propre de l'appareil, indiquée sur la plaque signalétique.

5- MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT



ATTENTION

L'installation et le branchement incorrects de l'appareil risquent d'entraîner des conséquences graves aux utilisateurs. Ceci peut également causer des inondations, explosion ou incendie. L'installation, le raccordement au réseau d'eau et le raccordement au réseau électrique doivent être effectués par un technicien qualifié qui a acquis des compétences appropriées selon la réglementation de l'état concerné.

5.1 Montage :

Veillez positionner le chauffe-eau juste à côté des points d'utilisation d'eau chaude pour diminuer les pertes thermiques. En cas d'installation dans la salle de bain vous devez le positionner à l'abri d'eau.

En cas de montage mural – l'installation de l'unité s'effectue en utilisant les boulons M8 montés sur le corps aux plaques de support, qui ont été précédemment installées et localisées sur la paroi. Les plaques de support et les goujons sont inclus dans le kit de fixation murale de l'appareil.

Schéma d'installation verticale - Fig. 4.1.

Schéma d'installation horizontale - Fig. 4.2.



ATTENTION

Installez l'appareil dans une pièce où le sol est imperméable et où il y a un circuit de drainage raccordé au réseau des eaux usées pour éviter les dégâts dans votre maison si un dysfonctionnement dans le système d'alimentation a eu lieu. Ne placez pas des objets non-imperméables sous le chauffe-eau. Sinon, il faut prévoir un bac de récupération d'eau, raccordé au réseau des eaux usées qui doit être obligatoirement installé sous l'appareil.



N.B. Le bac de récupération d'eau n'est pas inclus dans le kit, le client doit l'acheter séparément.

5.2 Raccordement hydraulique :

Fig. 5

1 - arrivée d'eau froide, 2 - clapet anti-retour, 3 - soupape de réduction de pression (si la pression de l'eau en fonctionnement est supérieure à 0,6 MPa), 4 - valve d'arrêt, 5 - entonnoir pour raccordement à l'égout, 6 - tuyau flexible, 7 - robinet de vidange.

Les tubulures sont repérées par des marques (bagues) en bleu - eau froide (d'arrivée) et rouge - eau chaude (de sortie) qui sont à respecter impérativement.



ATTENTION

L'installation du clapet anti-retour fourni avec l'appareil est impérative. Il doit être connecté sur l'arrivée d'eau froide en respectant le sens de la flèche qui montre la direction d'écoulement d'eau.

EXCEPTION: Si les réglementations (les normes) locaux exigent le montage d'une soupape de sécurité ou dispositif de protection différents (conformément aux normes EN 1487 ou EN 1489), cela devrait être acheté séparément. Les dispositifs conformes à la norme EN 1487 exigent une pression maximale de fonctionnement égale à 0,7 MPa. Pour les autres soupapes de sécurité la pression calibrée doit être inférieure de 0,1 MPa à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Dans ce cas l'installation de la soupape de sécurité fournie avec l'appareil est interdite.



ATTENTION

Le montage d'un dispositif d'arrêt entre le clapet anti-retour (dispositif de sécurité) et l'appareil est strictement interdit.

La présence d'autres soupapes de sécurité (usées) peut entraîner des dommages à votre appareil. Il faut les démonter.

Le vissage du clapet anti-retour sur un filetage dont la longueur dépasse 10 mm est strictement interdit. Cela peut entraîner des dégâts à votre soupape de sécurité, ce qui est dangereux pour votre appareil. Le clapet anti-retour et les tuyaux de la canalisation menant vers le chauffe-eau doivent être protégés contre le gel. En cas d'utilisation d'un tuyau flexible de drainage, son extrémité libre doit être ouverte à l'air (ne pas être immergée dans l'eau). Le tuyau flexible doit aussi être protégé contre le gel.

Pour remplir le chauffe-eau n'ouvrez que le robinet d'eau chaude. Après avoir ouvert le robinet d'eau froide situé sur le groupe de sécurité. Après écoulement contenu du robinet d'eau chaude votre chauffe-eau est plein d'eau. Fermez le robinet d'eau chaude.

S'il est nécessaire de vider le chauffe-eau vous devez tout d'abord couper le courant. Fermez la vanne à l'entrée d'eau froide. Ouvrez le robinet d'eau chaude. Ouvrez le robinet 7 (fig. 5) pour vider le chauffe-eau. Si un tel robinet n'est pas présent sur votre tuyauterie vous pouvez vider le chauffe-eau directement à travers le tube d'entrée après que l'appareil soit déconnecté de la tuyauterie.

Vous pouvez décharger la quantité d'eau restante dans le réservoir après le retrait de la bride.



ATTENTION

Des mesures appropriées doivent être prises pour éviter les dommages causés par l'eau déchargée.

Si la pression dans la tuyauterie de raccordement est supérieure à celle indiquée au niveau paragraphe I en haut, l'installation d'une soupape de réduction de pression est nécessaire, sinon le chauffe-eau ne fonctionnera pas correctement. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non respect de ces consignes et l'utilisateur en assume toute la responsabilité. en cas de problèmes résultant d'une utilisation inadéquate.

5.3 Raccordement électrique :



ATTENTION

Avant de mettre le chauffe-eau sous tension, assurez-vous que l'appareil est rempli d'eau.

1. Chauffe-eaux équipés d'un câble d'alimentation.



ATTENTION

La prise de courant doit être raccordé à un circuit électrique séparé de l'installation électrique fixe, muni d'un fusible de protection. Elle doit être mise à terre.

2. Chauffe-eaux équipés d'un câble d'alimentation sans fiche.

L'appareil doit être raccordé à un circuit électrique séparé de l'installation électrique fixe, muni d'un fusible de protection de 16A courant nominal (20A pour une puissance > 3700W). Le raccord doit être sans fiche ni prise de courant. Le circuit d'alimentation doit être muni d'un dispositif de protection intégré qui assure l'isolation de l'ensemble des pôles dans le cas de surtension catégorie III.

- Le branchement des fils dans le câble d'alimentation doit être effectué comme suit :
- Raccorder le fil marron au conducteur phase de l'installation électrique portant la lettre (L) .
- Raccorder le fil bleu au conducteur neutre de l'installation électrique portant la lettre (N).
- Raccorder le fil jaune/vert au conducteur de protection de l'installation électrique portant le symbole (Ⓛ).

3. Chauffe-eau sans câble d'alimentation.

L'appareil doit être raccordé à un circuit électrique séparé de l'installation électrique fixe, muni d'un fusible de protection de 16A courant nominal (20A pour une puissance > 3700W). Le raccordement doit être effectué avec des fils rigides de cuivre - câble 3x2, 5 mm² pour une puissance totale de 3000W (câble 3x4.0 mm² pour une puissance > 3700W). Le circuit d'alimentation doit être muni d'un dispositif de protection intégré qui assure l'isolation de l'ensemble des pôles dans le cas de surtension catégorie III.

- Pour connecter le chauffe-eau à l'alimentation électrique vous devez enlever le panneau plastique (Fig.7.3).
- Les câbles d'alimentation doivent être branchés sur chaque borne indiquée comme il suit :
- le fil de phase à symbole A ou A1 ou L ou L1 .
- le fil de neutre à symbole N (B ou B1 ou N1).
- La connexion du fil de protection au raccord fileté, marqué avec le signe est impératif (Ⓛ).



ATTENTION

Il est impératif d'éviter tout contact entre l'isolant des câbles d'alimentation venant de l'installation électrique et la platine de l'appareil (sous le couvercle de protection en plastique). Pour protéger les câbles d'alimentation vous pouvez utiliser une gaine isolante résistante à une température supérieure à 90 ° C.

APRÈS LE RACCORDEMENT REMONTER LE COUVERCLE EN PLASTIQUE !

Explication Fig. 6 :

T1, T2 - thermocouple; TR/EC - molette de régulation/ bloc électronique; S1, S2-sonde; R1, R2 - résistance; F1, F2 - bride; Wi-Fi (si votre modèle est équipé le Wi-Fi).

6. PROTECTION CONTRE LA CORROSION - ANODE EN MAGNESIUM

L'anode en magnésium sert à protéger l'intérieur du ballon d'eau contre la corrosion. Elle se détruit avec le temps et il faut la remplacer. Le client doit se charger de son remplacement. Un examen régulier de l'utilisation de l'anode par un technicien agréé est recommandé pour assurer le bon fonctionnement de votre chauffe-eau.

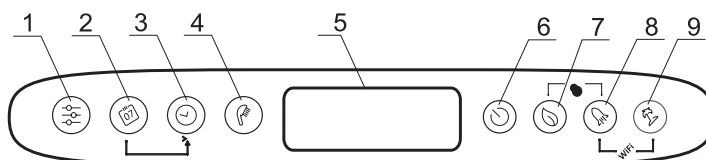
Pour effectuer le remplacement, contacter un service agréé ou un technicien qualifié.

7- MODE D'EMPLOI

7.1. Mise en marche du chauffe-eau

Avant de mettre le chauffe-eau sous tension assurez-vous que l'appareil soit raccordé correctement au réseau d'alimentation électrique et qu'il soit plein d'eau. Le chauffe-eau peut être mis en fonctionnement à partir d'un dispositif intégré dans l'installation électrique, décrit dans la partie 3.3 du paragraphe V ou en branchant le câble d'alimentation (si votre modèle est équipé d'une fiche).

7.2. Description du panneau de contrôle de l'appareil




Description des boutons et de l'affichage :

- 1- Touche de sélection du programme et activation des fonctions de programmation dans « Programmeur hebdomadaire »
- 2- Touche de sélection des jours de la semaine.
- 3- Touche de sélection de l'heure / période dans les différents modes de fonctionnement.
- 4- Touche « Douche » pour sélectionner le nombre de douches et activer le mode « Commande manuelle ».
- 5- LCD display.
- 6- Touche marche / arrêt de l'appareil - Mode «Stand by»/«Veille»/.
- 7- Touche de sélection du mode ECO SMART, ECO NIGHT ou ECO COMFORT
- 8- Touche de sélection de fonction « BOOST »
- 9- Touche marche / arrêt en mode « Vacances ».

Combinaisons possibles :

- 7 + 8 - + « Verrouiller » le panneau.
- 8 + 9 - + Activation ou désactivation du module Wi-Fi (Mode Stand by).
- 2 + 3 - + Copier l'état de la cellule actuelle.
- 1 + 2 - + Orientation de l'écran de la position verticale vers la position horizontale.




7.3. Mise en marche de l'appareil

Pour la mise en marche de l'appareil appuyez sur le bouton . L'écran affiche le mode de fonctionnement de l'appareil et les symboles correspondants pour chaque mode, décrits ci-dessous.

Pour éteindre l'appareil appuyez également sur le bouton .








7.4. Paramétrage et pilotage de l'appareil

7.4.1 Activer et désactiver le Wi-Fi (si votre modèle est équipé par le Wi-Fi)



Vous pouvez activer et désactiver le module Wi-Fi en appuyant simultanément sur les touches  +  pendant plus de 10 secondes. L'appareil doit être en mode Veille c'est-à-dire d'être arrêté par la touche . Si le module Wi-Fi est activé le symbole  s'affiche sur l'écran.

Après le retour aux paramètres d'usine, la connexion au réseau Wi-Fi doit se rétablir.

7.4.2 Réglage de l'heure et du jour de la semaine

Afin de pouvoir utiliser l'appareil en mode programmation vous devez régler l'heure et le jour de la semaine. Le réglage s'effectue en mode Veille (Stand-by) c'est-à-dire quand l'appareil est mis hors marche. Appuyer pendant quelques secondes sur la touche . Le jour de la semaine à sélectionner commencera à clignoter. A l'aide de la touche  choisissez le jour que vous désirez. Appuyez la touche  pour confirmer le choix fait. Les premiers deux chiffres du timer commencent à clignoter. Avec la touche  réglez l'heure et confirmez avec la touche . Pour fixer l'heure et régler les minutes en utilisant le bouton  et confirmez avec la touche .

7.4.3 Orientation de l'écran de la position verticale vers la position horizontale

En ce qui concerne le montage horizontal de l'appareil, il est obligatoire de sélectionner le mode correspondant à (l'orientation horizontale de l'écran). Pour passer de la pose horizontale à la pose verticale il est nécessaire d'appuyer pendant quelques instants sur les deux touches  +  pendant 5 secondes lorsque le chauffe-eau se trouve en mode «Stand by» /«Veille».





ATTENTION

Le chauffe-eau électrique TESI que vous possédez, dispose d'une classe énergétique la plus élevée.

La classe de mode ECO n'est garantie que si l'orientation de l'écran est correcte.

7.4.4 Fonctionnement «Manuel»

Grâce à la touche  vous pouvez choisir le mode d'opération « Contrôle manuel ». L'écran affiche le  pour le compte à rebours si l'appareil fonctionne en mode de chauffage ou s'il est prêt à être utilisé. Si vous activez le mode « Contrôle manuel », l'écran montre le dernier réglage des nombres de douches sauvegardés.

Le nombre maximal de douches qui peuvent être choisies dépend du modèle et est indiqué dans le tableau 1.3.

7.4.5 Fonctionnement «Antigel»

La fonction « antigel » peut être activée au cours des modes «Manuel» et «Programmation hebdomadaire».

Pour activer la fonction « antigel », appuyez la touche  jusqu'à l'apparition du symbole  sur l'écran.



ATTENTION

Le mode Antigel permet de maintenir une température convenable et d'éviter la formation de gel dans l'appareil. Il est nécessaire que l'appareil soit branché au circuit électrique. La soupape de sécurité et la tuyauterie doivent être protégées.

7.4.7 Mode ECO SMART, ECO NIGHT et ECO COMFORT

En appuyant sur la touche , vous pouvez choisir entre trois modes :

ECO - ECO SMART.

EC1 - ECO NIGHT (SMART - algorithme pour le chauffage de l'eau pendant la nuit).

EC2 - ECO COMFORT (deux douches au minimum).

Le mode choisi est visualisé sur l'écran.




ATTENTION

Le chauffe-eau électrique que vous avez choisi est de classe d'efficacité énergétique maximale. La performance optimale de l'appareil est garantie uniquement lorsqu'il fonctionne en mode ECO «Eco Smart» qui permet de réaliser des économies d'énergie significatives.

Principe de fonctionnement :




Avec la sélection du mode «Eco Smart» vous permettez à l'appareil d'enregistrer vos habitudes et de créer un programme hebdomadaire adapté strictement à vos préférences pour procurer de l'eau chaude sanitaire au moment où vous en avez besoin. Ainsi donc l'appareil réalise des économies d'énergie et ce mode de fonctionnement réduira votre facture d'électricité. Après une semaine environ, le mode ECO va adapter la température de chauffe à vos besoins et va commencer à accumuler des économies tout en gardant votre confort habituel.



Si vous changez souvent vos habitudes, l'appareil ne pourra pas créer un algorithme juste pour assurer votre confort et procurer de l'eau chaude sanitaire au moment où vous en avez besoin. Si vous avez envie de faire des économies, et que le mode «EcoSmart» ne vous convient plus, vous pouvez donc sélectionner le mode de fonctionnement EC1 en appuyant sur la touche . Le mode EC1 est idéal pour les personnes qui changent souvent leurs routines d'utilisation. Pour générer un maximum d'économie d'énergie, Vous pouvez donc choisir le mode EC1 : C'est un mode avec un algorithme SMART mettant la priorité sur le chauffage pendant la nuit.



Note En cas d'arrêt ou de débranchement de l'appareil du réseau, il garde les réglages jusqu'à 12 heures. Vous pouvez redémarrer l'algorithme en appuyant sur la touche "on/off" et une nouvelle période d'apprentissage commencera.



7.4.8 Fonction "LOCK"



En appuyant simultanément sur les touches  + , le panneau de contrôle est ainsi verrouillé . Sur l'écran le symbole apparaît .

Pour déverrouiller le panneau de nouveau, il est nécessaire d'appuyer au même temps sur les touches  +  simultanément pendant 2 secondes.

7.4.9. Fonction "Vacation" (Vacances)


Pendant votre absence, vous pourrez activer le mode «Vacances», pour programmer votre chauffe-eau afin d'avoir de l'eau chaude sanitaire disponible à votre retour.


Pour activer le mode « Vacances » vous devez appuyer la touche . L'écran visualise « 00 » jours, les chiffres et le symbole  clignotent. Si le nombre de jours « 00 » n'est pas changé, le mode « Vacances » ne peut pas être configuré.


Pour introduire le nombre de jours, utilisez la touche . Si vous appuyez une fois, le compteur augmente d'un chiffre. En appuyant sur la touche plus longtemps, le compteur augmentera automatiquement. Le nombre de jours maximal qui peut être introduit est 90. Le symbole  continue à clignoter.


Les deux autres paramètres sont programmés par défaut (le nombre de douches maximales à 18:00 pendant le dernier jour)

Pour changer l'heure à laquelle doit être assurée la quantité d'eau chaude désirée on utilise la touche ☺. Pour changer le nombre de douches, utilisez la touche ☹.

Les paramètres choisis sont confirmés en appuyant sur la touche ☹ pour activer ainsi le mode « Vacances ». Sur l'écran, le symbole  commence à clignoter et reste toujours allumé. Le nombre de jours de vacances, le nombre de douches et l'heure sont visualisés.

Pour quitter le mode « Vacances », sans apporter de modifications, vous pouvez appuyer sur la touche ☹, si vous n'apportez aucune modification, le symbole  disparaît.

Pour quitter le mode « Vacances », appuyez sur une des touches suivantes : ☺, ☹ ou ☹. Si vous appuyez sur la touche ☹ pendant que le mode « Vacances » est activé, vous pouvez programmer le nombre de jours et le symbole  commence à clignoter de nouveau.

 **Note** Le nombre de jours (la période d'absence) doit comprendre le jour de votre retour à la maison.

7.4.10. Fonction "BOOST" (Marche forcée)

Le chauffe-eau est programmé pour atteindre la température maximale d'eau chaude et retourner automatiquement au mode de fonctionnement choisi.

Quand vous activez le mode BOOST, l'appareil chauffera l'eau jusqu'à la température maximale, sans modifier les paramètres du mode de fonctionnement choisi. Une fois la température maximale atteinte, le retour au mode de fonctionnement choisi se fait automatiquement. La fonction BOOST peut être activée au cours des modes «Eco Smart», «Vacations» et «Programmation hebdomadaire».

Pour activer "Boost" appuyez sur la touche ☹ pendant environ trois secondes.

Pour désactiver BOOST, appuyez pendant un temps plus prolongé sur la touche ☹.

7.4.11. Fonction "RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE"

La fonction est activé en mode «Stand by». Pour retourner au paramètres d'usine appuyez sur la touche ☺ pour 10 secondes. Pendant ces 10 secondes tous les touches sur le panneau vont s'allumer, indiquant le retour aux paramètres d'usine.

7.4.12. Le symbole "Douche"

Le symbole « Douche » ☹ vous informe par rapport à la quantité d'eau déjà chauffée et si la quantité programmée dans les différents modes est atteinte. La quantité moyenne d'eau pour une douche est calculée à la base des normes européennes.

Lorsque le symbole «Douche» est toujours allumé, cela signifie que la quantité d'eau chaude programmée est atteinte. Lorsque ça clignote, cela indique que l'appareil est encore en mode chauffage. De cette manière on donne l'information sur la quantité d'eau chaude programmée, ainsi que la quantité atteinte à tout moment donné.

Exemple :



- L'eau chaude pour 2 douches est prête à utiliser. La troisième douche est en processus de chauffage.
- L'objectif final est d'avoir de l'eau chaude dont la quantité est équivalente et suffisante pour 3 douches.



Dans le mode «Commande manuelle» et le mode «BOOST» l'écran visualise un compteur/ timer qui affiche approximativement le temps restant pour atteindre la quantité d'eau chaude programmée.

7.4.13. Problèmes enregistrés

En cas d'enregistrement d'un problème dans l'appareil, le symbole  apparaît sur le panneau et commence à clignoter. Le code de l'erreur enregistrée est visualisé sur l'écran.

Liste des erreurs possibles qui s'affichent sur l'écran :

Code	erreur
E01	Senseur 1 - La sonde en bas est déconnectée
E02	Senseur 1 - La sonde en bas est en court circuit
E03	Senseur 1 - La sonde en haut est déconnectée
E04	Senseur 1 - La sonde en haut est en court circuit
E05	Senseur 2 - La sonde en bas est déconnectée
E06	Senseur 2 - La sonde en haut est déconnectée
E07	Senseur 2 - La sonde en bas est en court circuit
E08	Senseur 2 - La sonde en haut est en court circuit

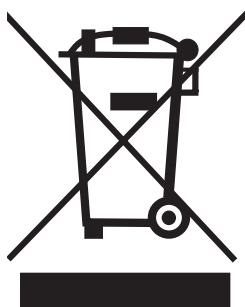
 **Note** Si sur l'écran s'affiche le symbole  et un des codes d'erreur de tableau ci-dessus veuillez contacter immédiatement un service agréé. Vous allez trouver la liste des services agréés sur la carte de garantie.

8- ENTRETIEN

Au cours du fonctionnement de votre chauffe-eau, l'accumulation du calcaire sur les parois est possible. Ceci empêche l'échange de chaleur entre la résistance et l'eau. Le chauffe-eau commence à émettre un bruit spécifique (comme celui d'une eau bouillante). La température sur la surface de la résistance augmente. Le thermostat de régulation se met en marche puis s'éteint plus vite. Afin de protéger votre chauffe eau, il est conseillé de faire appel à un service agréé tous les deux ans pour effectuer l'entretien de votre appareil. La garantie ne couvre pas cet entretien puisque ceci reste à la charge du client. L'entretien doit comprendre le nettoyage et l'examen de l'anode (pour les chauffe-eaux avec un revêtement intérieur d'émail vitrifié) et son remplacement en cas de nécessité.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre et légèrement humide. N'utilisez pas des produits abrasifs ni de solvants.

**LE CONSTRUCTEUR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES
RÉSULTANT DU NON RESPECT DE CES INSTRUCTIONS.**



Instructions pour la protection de l'environnement:

Les anciens appareils électriques contiennent des matériaux de valeur et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères!
Merci de contribuer activement à la protection des ressources et de l'environnement en se débarrassant de l'appareil dans les centres organisés à cet effet (si disponibles).

1

1.3

	A	C	D				
				max	T out of box	max	T out of box
GCR 3027 ... EC[W]	497	490	165		79		79
GCR 5027 ... EC[W]	709	490	405		79		79
GCR 8027 ... EC[W]	1057	490	695		78		78
GCR 10027 ... EC[W]	1287	490	880		78		69

1.1

!

OK

NotOK

2

A

B

1X 1X 1X

C

2X

D

2X

Ø10 x 85

E

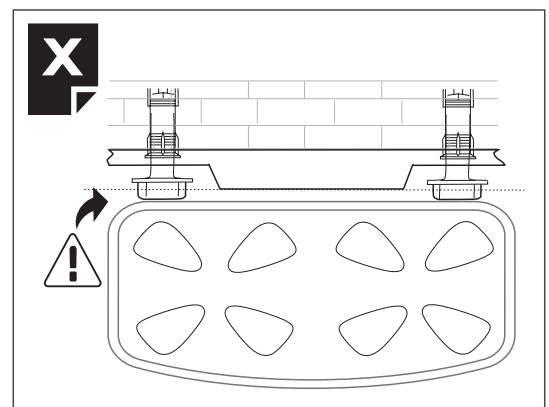
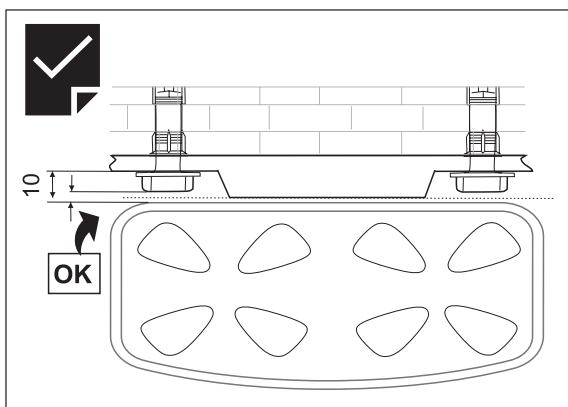
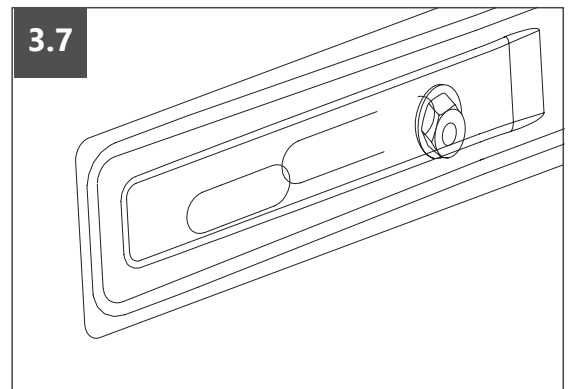
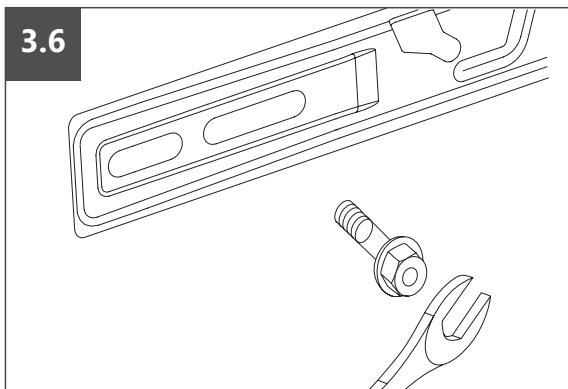
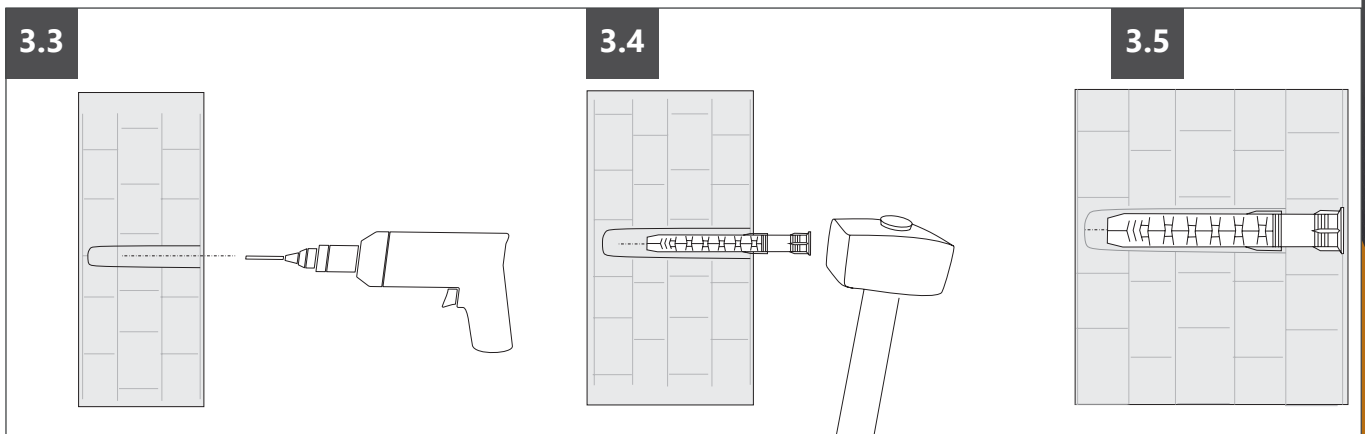
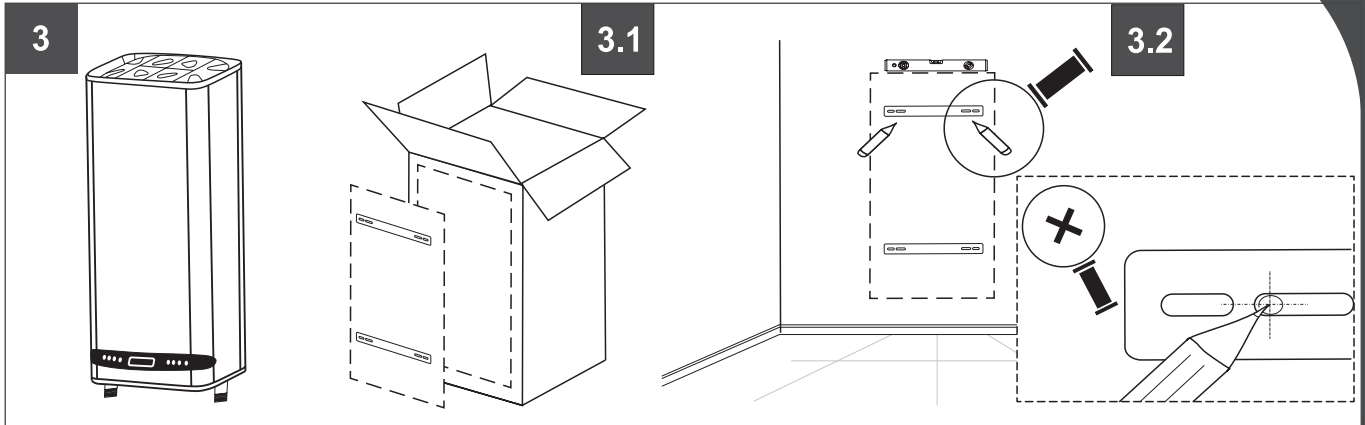
2X

Ø7 x 90

F

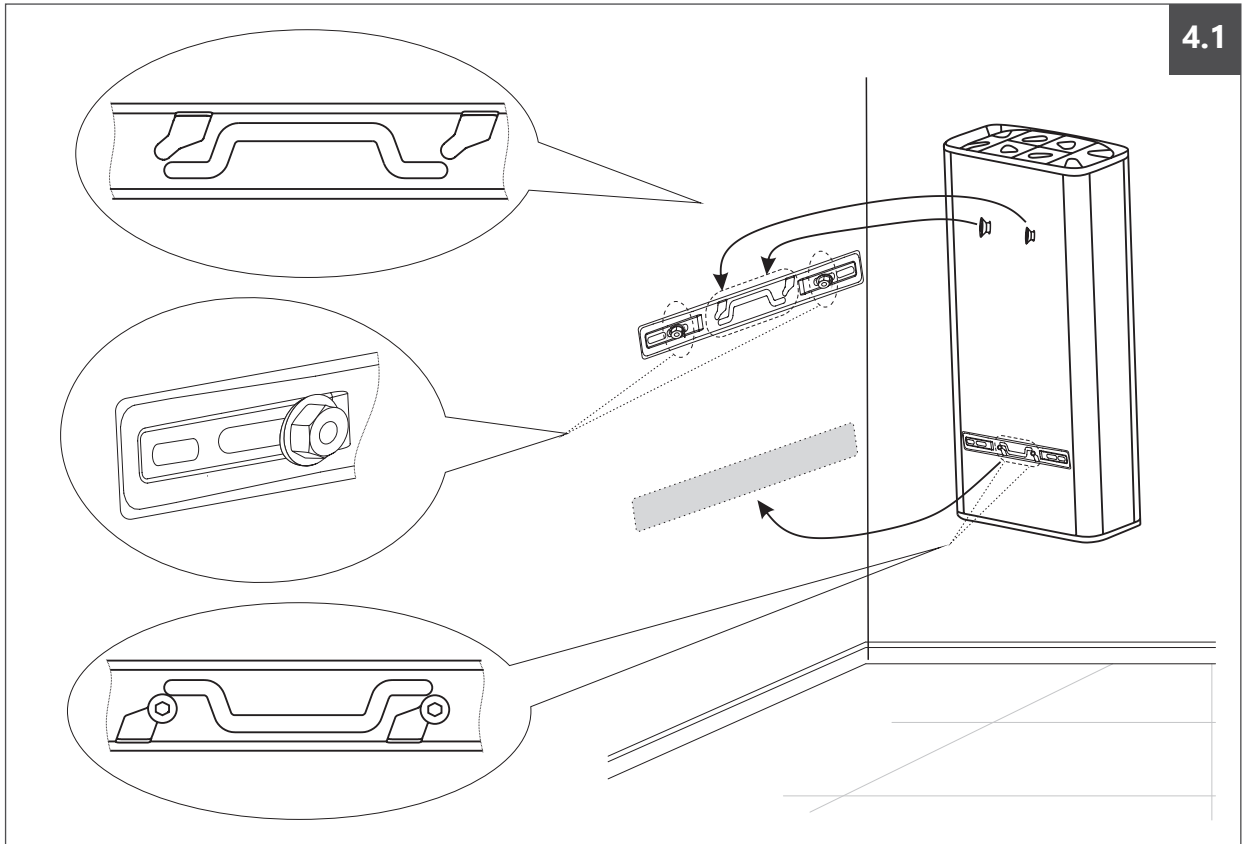
2X

1X

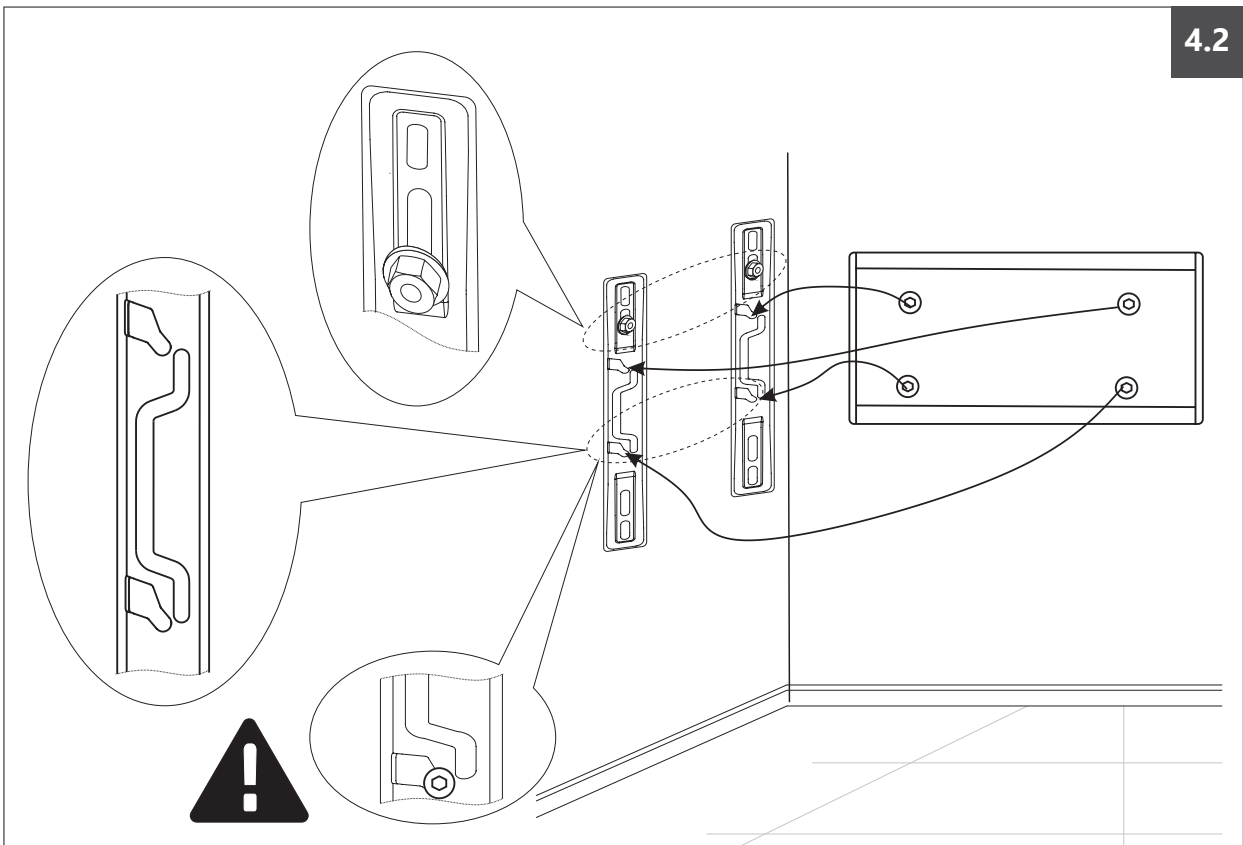


4

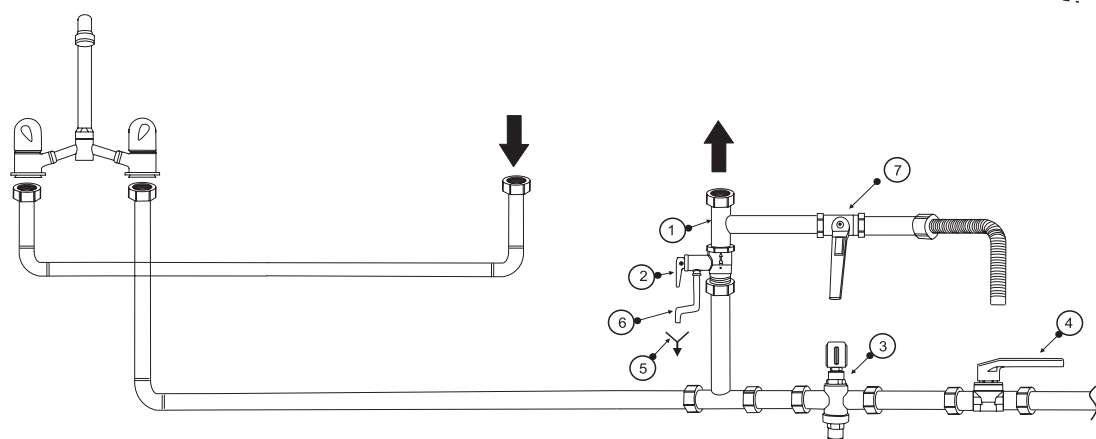
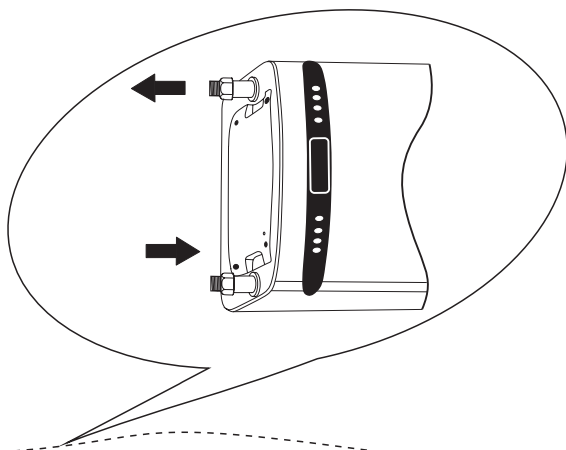
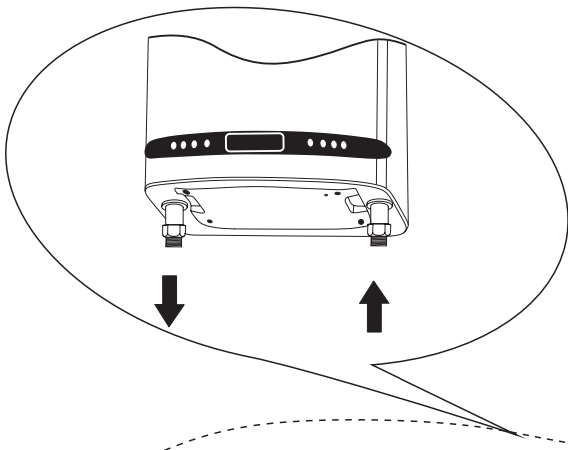
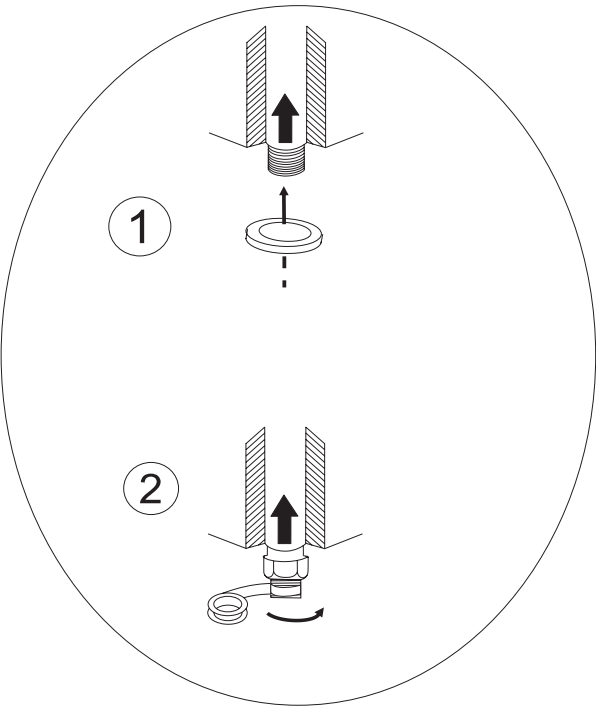
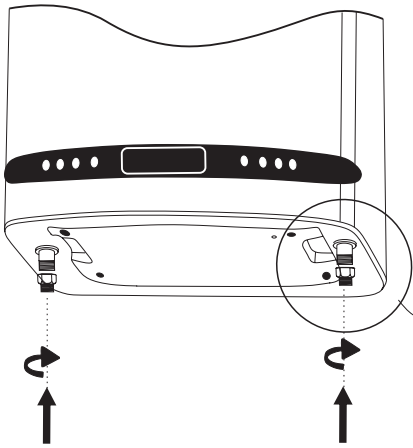
4.1



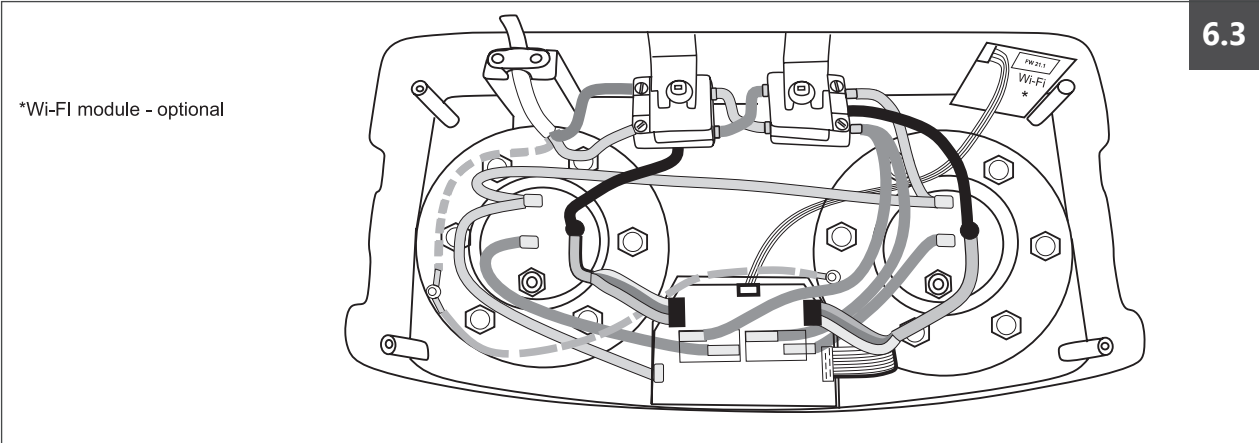
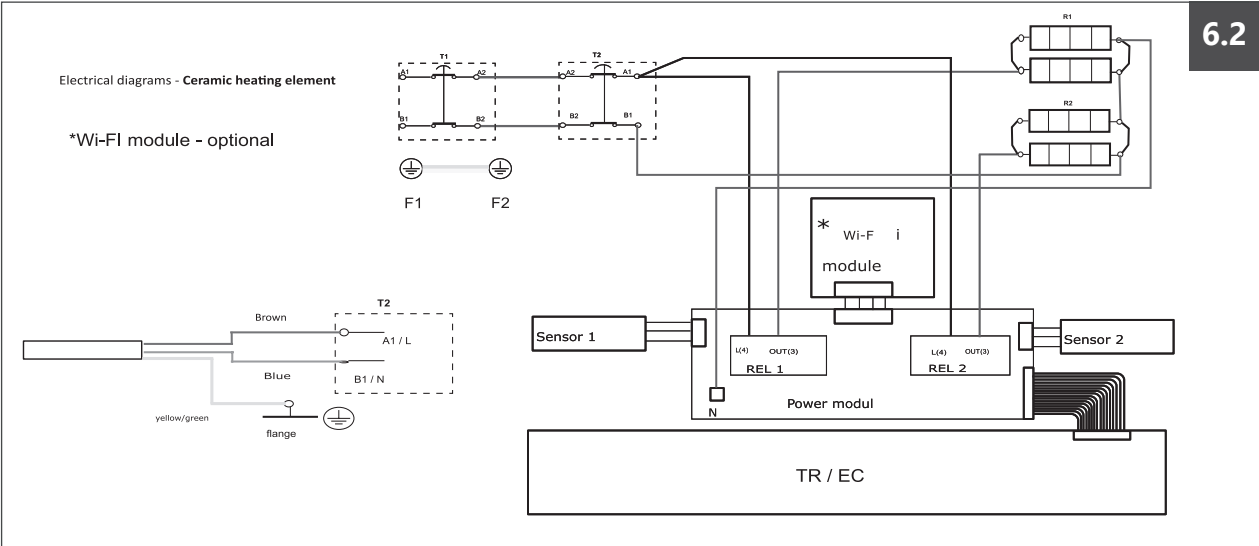
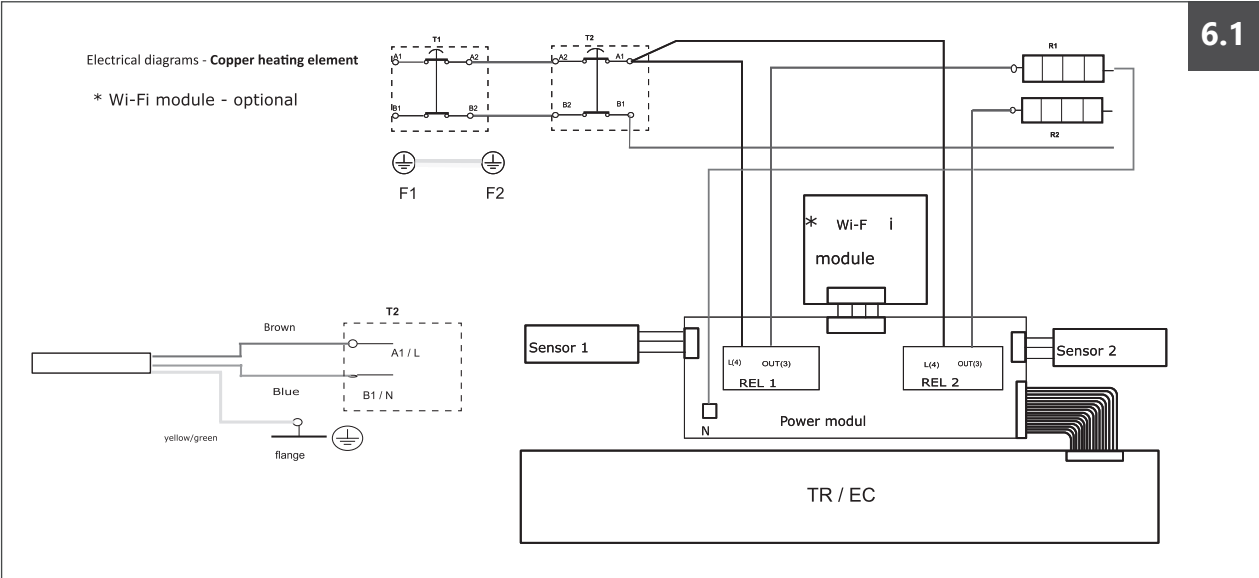
4.2



5

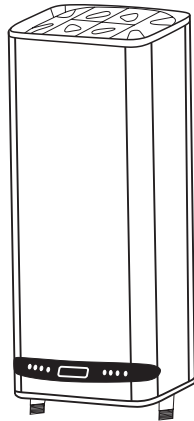
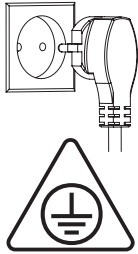


6

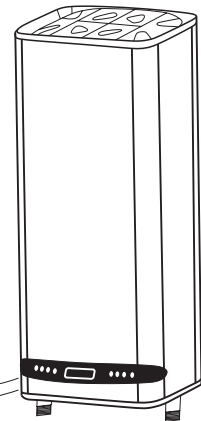
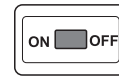


7

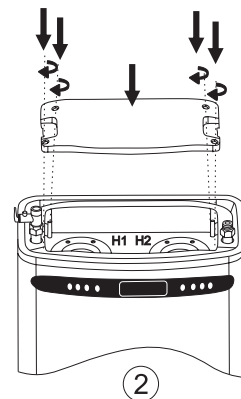
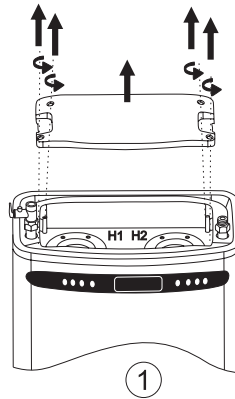
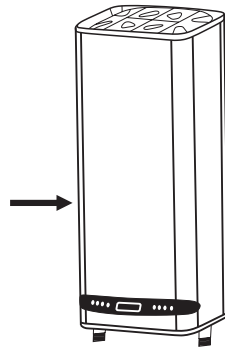
7.1



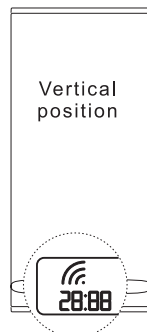
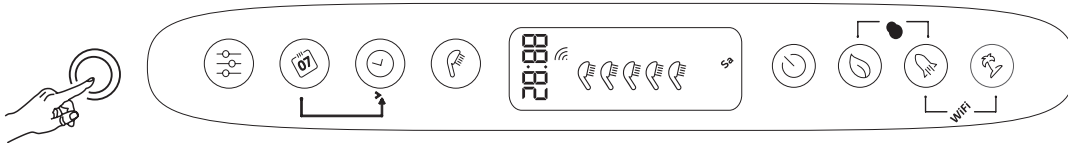
7.2



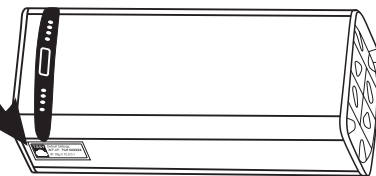
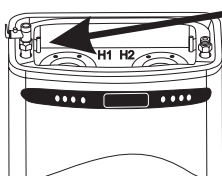
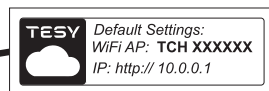
7.3



8



Press 5s
"in Stand By" Mode





DETANDT-SIMON

Rue d'Herchies 37
B-7011 Glin
Belgique
Tél. : 0800 99 655
Tél. : +32 (0) 65 34 66 76
detandt@detandt.com
www.detandt.com