

## II. 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

**!** Ce chiffre n'indique pas la pression de l'eau en fonctionnement dans la tuyauterie. Elle indique la pression de propre fonctionnement de l'appareil conformément 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 I
8. Profil de charge nominale - voir Annexe I
9. Volume d'eau chaude mitigée à 40°C V40 en litres - voir Annexe I
10. Température maximale du thermostat - voir Annexe I
11. Température réglage préétabli d'usine - voir Annexe I
12. Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire - voir Annexe II

## III. DESCRIPTIF ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'appareil se compose d'un corps, une bride dans la partie inférieure /chauffe-eau vertical/ ou sur la coté / chauffe-eau horizontal/, un capot plastique et un clapet anti-retour.

1. Le corps est composé de deux réservoirs en acier (réservoirs d'eau) et d'un cadre (extérieur) ayant entre eux une isolation thermique de mousse de polyuréthane pure haute densité. Il y a deux raccords avec filetage G $\frac{1}{2}$ " - un pour l'entrée de l'eau froide (bague bleu) et un pour la sortie de l'eau chaude (bague rouge).

Les réservoirs internes, en fonction du modèle, peuvent être de deux types :

- ballon d'eau en acier noir protégé par un revêtement émaillé ou en émail vitrifié
- ballon d'eau en acier inoxydable

2. Un chauffe-eau électrique et un protecteur de magnésium sont installés sur chacune des brides.

La résistance sert à chauffer l'eau dans le réservoir. Elle est commandée par le thermostat, qui effectue le réglage de la température.

L'unité est équipée de deux dispositifs intégrés (pour chacun des réservoirs d'eau) pour prévenir la surchauffe (thermostats), qui éteignent le chauffe-eau respectif du réseau électrique lorsque la température de l'eau monte à des valeurs trop élevées.

3. La soupape de sécurité empêche la vidange complète de l'appareil si l'arrivée d'eau froide soit coupée. Il protège l'appareil contre l'augmentation dangereuse de la pression dans le réservoir d'eau. (Quand la température de l'eau se lève, son volume augmente, augmente aussi la pression dans le réservoir) en permettant la sortie d'une certaine quantité d'eau à travers le trou de drainage

**!** La soupape de sécurité ne peut pas protéger l'appareil si la pression de l'eau en fonctionnement dans la tuyauterie est plus haute que celle de fonctionnement propre de l'appareil, indiqué sur la plaque signalétique.

## IV. MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT

**!** ATTENTION! L'INSTALLATION ET LE BRANCHEMENT INCORRECT DE L'APPAREIL RISQUENT D'ENTRAÎNER DES CONSÉQUENCES GRAVES POUR LA SANTÉ ET PEUT PROVOQUER MEME LA MORT DES UTILISATEURS. CE CI PEUT ÉGALEMENT ENDOMMAGER LEUR PROPRIÉTÉ, AINSI QUE CELLE DES TIERS, A LA SUITE D'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. Un technicien qualifié signifie une personne qui a des compétences appropriées selon la réglementation de l'état concerné

### 1. Montage

Positionnez le chauffe-eau le plus près possible 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 des projections d'eau. En cas de montage mural - l'installation de l'unité s'effectue moyennant les boulons M8 montés sur le corps aux plaques de support, qui ont été précédemment installées et mises à niveau sur la paroi. Les plaques de supports et les goujons pour le montage mural sont inclus dans le kit de l'appareil.

Schéma d'installation verticale - Fig. 4.1

Schéma d'installation horizontale - Fig. 4.2.

**!** Installez l'appareil dans une pièce où le sol est imperméabilisé et il y existe un drainage raccordé au réseau des eaux usées pour éviter les dommages dans votre maison ou aux tiers si un dysfonctionnement dans le système d'alimentation a lieu. Ne placez pas des objets non-imperméabilisés sous le chauffe-eau. Si vous installez un chauffe-eau dans une pièce où le sol n'est pas imperméabilisé, un bac de récupération d'eau, raccordé au réseau des eaux usées, doit être obligatoirement installé sous l'appareil.

**Note:** le bac de récupération d'eau n'est pas inclus dans le kit, le client doit l'acheter séparément.

### 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'égoût, 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.

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 d'arrivée.

**!** Exemption: Si les réglementations (les normes) locales exigent le montage d'une soupape de sécurité ou dispositif de protection différents (conformément aux normes EN 1487 ou EN 1489), ce dispositif doit 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.

**!** 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 (usagés) peut entraîner des dommages à votre appareil. Démontez les dispositifs usagés.

**!** Le vissage du clapet anti-retour sur un filetage dont la longueur dépasse 10 mm est strictement interdit. Cela peut entraîner des dommages 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. S'il est utilisé un tuyau flexible de drainage, son extrémité libre doit être ouverte à l'air (ne pas être immergée sous 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 ouvrez 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 vidanger le chauffe-eau vous devez tout d'abord couper le courant. Fermez la valve d'arrêt sur l'entrée d'eau froide. Ouvrez le robinet d'eau chaude. Ouvrez le robinet 7 (fig. 5) pour vidanger le chauffe-eau. Si un tel robinet n'est pas présent sur votre tuyauterie vous pouvez vidanger le chauffe-eau directement à travers la tube d'entrée après que l'appareil soit déconnecté de la tuyauterie.

La fuite d'une certaine quantité d'eau restée dans le réservoir après le retrait de la bride est normale.

**!** Si le drain doivent être prises pour éviter les dommages causés par des fuites d'eau.

Si la pression dans la tuyauterie de raccordement est supérieure à celle indiquée sous 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 dommages résultant d'une exploitation inadéquate.

### 3. Raccordement électrique.

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

#### 3.1. Chauffe-eaux équipés d'un cordon d'alimentation avec fiche.

Pour connecter le chauffe-eau à l'alimentation électrique branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant.

Pour couper l'alimentation électrique vers le chauffe-eau débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

**!** 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.

#### 3.2. Chauffe-eaux équipés d'un cordon 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 permanent - 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 cordon d'alimentation doit être effectué comme il 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  $\perp$ )

#### 3.3. Chauffe-eau sans cordon 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 mm<sup>2</sup> pour une puissance totale de 3000W (câble 3x4.0 mm<sup>2</sup> 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 capot 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  $\perp$

**Après le raccordement remonter le capot plastique!**

Explication figure 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).

## V. PROTECTION CONTRE LA CORROSION - ANODE EN MAGNESIUM

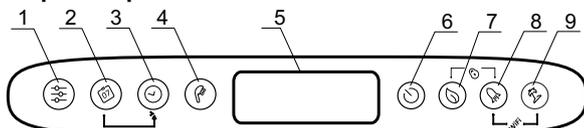
L'anode en magnésium sert à protéger l'intérieur du ballon d'eau contre la corrosion. Elle se détruit avec le temps et il faut la remplacer. Son remplacement est pour le compte du client. Un examen régulier de l'usure de l'anode par un technicien agréé est recommandé pour assurer la longue vie et le bon fonctionnement de votre chauffe-eau. Pour effectuer le remplacement, contacter un service agréé ou un technicien qualifié!

### VI. MODE D'EMPLOI

#### 1. Mise en marche du chauffe-eau

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

#### 2. Description du panneau de contrôle



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 - Écran LCD.
- 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

#### 3. Gestion électronique de l'appareil

Pour activer la gestion électronique appuyez sur la touche . L'écran affiche le mode de fonctionnement de l'appareil et les symboles correspondants pour chaque mode, décrits ci-dessous.

Pour désactiver la gestion électronique appuyez sur la touche .

#### 4. Paramétrage et pilotage de l'appareil

- **Activer et désactiver le Wi-Fi** (si votre modèle est équipé le Wi-Fi)  
Vous pouvez activer et désactiver le module Wi-Fi en appuyant simultanément sur les touches + pour 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.

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

- **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 et retenir pendant quelques secondes la touche . Dans l'écran prévu pour le choix de la semaine commence à clignoter le jour de la semaine. A l'aide de la touche choisissez le jour actuel de la semaine. 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 . Le second groupe de chiffres commence à clignoter. De nouveau à l'aide de la touche réglez les minutes et confirmez avec la touche .

- **Orientation de l'écran de la position verticale vers la position horizontale.**

Pour le propre fonctionnement des modes de programmation lors d'un montage horizontal de l'appareil, il est obligatoire de sélectionner un mode de fonctionnement pour les modèles "horizontaux" (orientation horizontale de l'écran).

Pour passer des symboles horizontaux aux symboles verticaux et vice-versa il est nécessaire d'appuyer et retenir pendant quelques instants les deux touches + - pour 5 secondes lorsque le chauffe-eau se trouve en mode « Stand by » / « Veille »/.

**Attention!** Le chauffe-eau électrique TESY 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.

- **Fonctionnement «Manuel»**

Grâce à la touche vous pouvez choisir le mode de travail « Commande manuelle ». L'écran commence à visualiser le symbole et les timers /compteurs-minutes/ pour le compte à rebours si l'appareil se trouve en mode de chauffage ou une montre /timer/ si l'appareil est prêt à être utilisé.

Si vous activez le mode « Commande manuelle », l'écran montre le dernier réglage des nombres de douches sauvegardé. Le nombre maximal de douches qui peuvent être choisies dépend du modèle et est indiqué dans le tableau 1.3.

- **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.

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 à l'alimentation électrique. On doit protéger contre le gel la soupape de sécurité et la tuyauterie.

- **Fonctionnement «Programmation hebdomadaire»**

En appuyant la touche , vous pouvez choisir un des trois modes de programmation hebdomadaire - **P1, P2** ou **P3**.

Pour régler le programme que vous avez choisi, appuyez pour quelques secondes la touche pour démarrer son réglage.

L'appareil passe en mode de programmation pour le programme choisi. Sur l'écran, l'indice du programme (**P1, P2** ou **P3**) clignote.

#### Étape 1 – Choix du jour de la semaine

Par l'intermédiaire de la touche , choisissez un jour de la semaine pour lequel vous allez changer le programme.

#### Étape 2 – Choix de l'heure

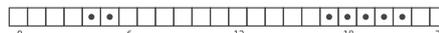
Avec la touche , choisissez l'heure désirée.

#### Étape 3 – choix de la quantité d'eau chaude désirée

Avec la touche , choisissez le nombre de douches pour indiquer la quantité d'eau chaude désirée pour l'heure désirée. Vous pouvez opter pour \*, 1, 2, nombres de douches, en navigant grâce à la touche .

« \* » signifie que vous avez choisi le mode « antigel », ce qui est visualisé sur l'écran par le symbole .

En utilisant la combinaison de touches + , vous pouvez copier les réglages (nombre de douches) de l'heure actuelle dans l'heure suivante. A cet effet, appuyez sur la touche et en même temps sur la touche pour passer à l'heure suivante (cellule voisine), en copiant le nombre de douches choisi.



Pour chacune des heures du jour est prévue une cellule dans le diagramme des heures. Les chiffres au-dessous d'elle vous guident.

Explication des symboles:

- Lorsque la cellule des heures est comblée, il y a une demande d'eau chaude à cette heure, et l'eau sera chauffée suivant le nombre de douches choisies;
- Si la cellule des heures est vide, l'appareil n'a pas de tâche programmée pour cette heure.

Les modifications faites sont confirmées par un seul appui sur la touche . Cela permettra à l'appareil d'entrer en mode de réglage.

Au cas où on n'appuie pas les touches pour une période de temps plus prolongée, les changements faits seront automatiquement mémorisés (même s'ils n'ont pas été précédemment mémorisés).

#### Modes de programmation - P1 et P2

Pour les programmes **P1** et **P2** vous pouvez choisir dans quel jour de la semaine, dans quelle heure, quelle quantité d'eau chaude sera nécessaire. L'appareil calcule le moment du branchement pour assurer la quantité nécessaire dans l'heure prévue.

*Exemple: Si on a prévu pour le Mercredi à 18:00 heures d'avoir de l'eau chaude pour 3 douches, l'appareil entretiendra cette quantité pour une certaine période de temps et ensuite il se débranchera.*

#### Mode de programmation – P3

Pour les programmes **P3** vous pouvez choisir le jour de la semaine, pour quelle période de temps brancher l'appareil et quelle est la quantité d'eau chaude désirée. L'appareil est mis en fonctionnement et essaie d'atteindre la quantité de douches programmée.

*Exemple: S'il est programmé que le Mercredi à 18:00 heures il y aura de l'eau chaude pour 3 douches, l'appareil commencera à chauffer l'eau pour cette heure jusqu'à ce qu'il atteigne les 3 douches programmées.*

- **Mode ECO SMART, ECO NIGHT et ECO COMFORT**

En appuyant sur la touche , vous pouvez choisir entre trois modes : **ECO - ECO SMART,**

**EC1 - ECO COMFORT** (la limite la plus basse assurant 2 douches, la limite supérieure générant de l'économie),

**EC2 - ECO NIGHT (SMART -** algorithme mettant la priorité sur le chauffage de l'eau pendant la nuit).

Le mode choisi est visualisé sur l'écran.

Dans les modes « ECO », le chauffe-eau électrique élabore son propre algorithme de travail pour garantir l'économie d'énergie, respectivement pour diminuer votre facture pour l'électricité tout en conservant au maximum le confort d'utilisation.

**Attention!** Le chauffe-eau électrique TESY 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 adaptée 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 le fonctionnement en ce mode réduit votre facture d'électricité. Après une période d'apprentissage d'une semaine, 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. L'appareil ne va pas cesser à enregistrer et apprendre vos habitudes. Ce mode n'est pas personnalisable.

Si vous changez souvent vos habitudes, l'appareil ne pourra pas créer un algorithme tout à fait 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, mais en même temps le mode « EcoSmart » ne correspond pas à vos besoins et ne vous fournit pas le confort nécessaire, vous pourriez donc sélectionner le mode de fonctionnement **EC1** en appuyant sur la touche . Le mode **EC1** est idéal pour personnes qui changent souvent leur routine, ce que rend difficile la création d'un algorithme hebdomadaire juste.

Pour générer un maximum d'économie d'énergie, vous pouvez choisir le mode **EC1**. C'est un mode avec un algorithme SMART mettant la priorité sur le chauffage pendant la nuit.

**Observation :** 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.

#### • Fonction «LOCK»

En appuyant de manière continue les touches  et , le panneau de contrôle est « verrouillé » et il ne peut pas servir à donner des commandes. Si le panneau est verrouillé, sur l'écran apparaît le symbole . Si on appuie une touche lorsque le panneau est verrouillé, toutes les touches s'allument, mais l'appareil n'accepte pas de commandes, le symbole  clignote 3 fois et rappelle ainsi la possibilité de déverrouiller. Pour déverrouiller le panneau de nouveau, il est nécessaire d'appuyer et de retenir ainsi votre doigt sur les touches  et  simultanément pendant 2 secondes.

#### • Fonction «Vacation» (Vacances)

Si vous avez des plans et prévoyez une absence de plus d'un jour, vous pourrez activer le mode «Vacances», pour « informer » votre chauffe-eau quand vous allez retourner à la maison et avoir de l'eau chaude dès votre retour.

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

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

Les deux autres paramètres sont programmés comme des réglages d'usine : le nombre de douches à 18:00 dans le dernier jour des vacances.

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  cesse de clignoter et reste allumé en permanence. Le nombre des jours de vacances, le nombre des douches et l'heure dans laquelle doit être assurée l'eau chaude sont visualisés.

Pour quitter le mode « Vacances », sans apporter des modifications, vous pouvez appuyer ou bien sur la touche , ou bien si vous ne touchez aucune touche pendant une période de temps plus prolongée. 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 entrez dans le mode de programmation et le nombre de jours et le symbole  commencent à clignoter de nouveau.

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

• **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 maintenez appuyée la touche  pendant environ trois secondes.

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

#### • Fonction «RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE»

La fonction est active en mode «Stand by» (Veille). Pour retourner aux 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

#### • Le symbole «Douche»

Le symbole « Douche »  vous donne l'information pour la quantité d'eau déjà chauffée et si la quantité programmée dans les différents modes est atteinte. La quantité d'eau pour une douche est calculée à la base des normes européennes statistiques moyennes, et il se peut que cela ne coïncide pas avec votre confort personnel.

Lorsque le symbole « Douche » est allumé en permanence, cela signifie que la quantité d'eau chaude programmée est atteinte. Lorsque le « Douche » clignote, cela indique que l'appareil est en mode de chauffage. Lorsque plus d'une « douches » ne sont pas prêtes, elles clignent l'une après l'autre en permanence. De cette manière on donne l'information sur la quantité d'eau chaude programmée, ainsi que de 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 » sur l'écran est visualisé un compteur-minute /timer/ comptant approximativement le temps restant jusqu'à ce que la quantité programmée d'eau chaude ne soit atteinte.

#### • 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
Er1	Senseur 1 - La sonde en bas est déconnectée
Er2	Senseur 1 - La sonde en bas est en court circuit
Er3	Senseur 1 - La sonde en haut est déconnectée
Er4	Senseur 1 - La sonde en haut est en court circuit
Er5	Senseur 2 - La sonde en bas est déconnectée
Er6	Senseur 2 - La sonde en haut est déconnectée
Er7	Senseur 2 - La sonde en bas est en court circuit
Er8	Senseur 2 - La sonde en haut est en court circuit
Er9	Erreur de logiciel
Er10	Chauffe-eau branché à sec (H1)
Er11	Chauffe-eau branché à sec (H2)

**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.

## VII. ENTRETIEN

Au cours de fonctionnement de votre chauffe-eau sur la surface de l'élément chauffant s'accumule du calcaire. Cela empêche l'échange de chaleur entre la résistance et l'eau. Le chauffe-eau commence à émettre un bruit spécifique (analogue à celui d'une bouilloire). La température sur la surface de la résistance se lève. Le thermostat de régulation se met en marche et s'éteint plus vite. Il est possible une activation «mensongère» de la protection thermique. Afin d'optimiser la vie de votre chauffe eau, le fabricant conseille de faire appel à un service agréé tous les deux ans pour effectuer l'entretien de routine de votre appareil. La garantie ne couvre pas cet entretien et il reste pour le compte du client. L'entretien de routine doit comprendre nettoyage et examen de l'anode (pour les chauffe-eaux avec un revêtement intérieur d'émail vitrifié) et s'il est nécessaire - son remplacement.

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

**Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'un non respect de ces instructions.**



#### Keskkonna kaitse juhend

Vanad elektri aparatuur koosnevad hinnalistest materjalidest ja seoses sellega ei tohi neid välja visata koos igapäevase sodiga! Palume Teie aktiivset kaastegevust looduslike ressurside ja keskkonna kaitsel ja andke aparatuur organiseeritud ostupunktidesse.