CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE *Notice d'installation et d'utilisation*	**FR**
ELECTRIC WATER HEATER *Installation and user manual*	**EN**
ELECTRISCHE BOILERS *GEBRUIKSAANWIJZING*	**NL**
ELEKTRO WARMWASSERSPEICHER *Installations und Bedienungsanleitung*	**DE**
TERMO ELECTRICO *Instalación y uso*	**ES**
CILINDRO ELECTRICO *A instalação eo uso*	**PT**
SCALDACQUA ELETTRICI *ISTRUZIONI PER L'USO*	**IT**
ELEKTRYCZNY OGRZEWACZ WODY *Instrukcja obsługi i instalacji*	**PL**
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ *Инструкция по установке и эксплуатации*	**RU**
ELEKTRICKY OHRIEVAC VODY *Návodu*	**CS**
ЕЛЕКТРИЧНИЙ ВОДОНАГРІВАЧ *Інструкція з використання*	**UK**
ELEKTRINIS VANDENS ŠILDYTUVAS *Montavimas ir naudojimas*	**LT**
سخان الماء الكهربائي تعليمات التركيب والاستخدام	**AR**

U0505765 H

Avertissements Généraux

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. 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'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

MISE EN GARDE PREALABLE !

Produit lourd à manipuler avec précaution :

- Installer l'appareil dans un local à l'abri du gel. La destruction de l'appareil par surpression due au blocage de l'organe de sécurité est hors garantie.
- Sil'appareil doit être installé dans un local ou un emplacement dont la température ambiante est en permanence à plus de 35°C, prévoir une aération de ce local.
- Dansune salle de bain ne pas installer ce produit dans les volumes V0 et V1 (voir fig. 1, page A). Prévoir un bac de rétention avec écoulement à l'égout si le chauffe-eau est installé dans un faux plafond, dans les combles ou au-dessus de locaux habitables. Placer l'appareil dans un lieu accessible.
- S'assurerque la cloison est capable de supporter le poids de l'appareil rempli d'eau.
- Fixation d'un chauffe-eau vertical mural : Pour permettre l'échange éventuel de l'élément chauffant, laisser au-dessous des extrémités des tubes du chauffe-eau un espace libre de 300 mm jusqu'à 100L et 480mm pour les capacités supérieures.

Ce produit est destiné pour être utilisé à une altitude maximale de 3000 m.

Manuel à conserver même après installation du produit.

Avertissements Généraux

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- Installer obligatoirement à l'abri du gel un organe de sécurité (ou tout autre dispositif limiteur de pression neuf) de 0,7 ou 0,9 MPa (7 ou 9 bar) selon la pression nominale, de dimension 3/4" sur l'entrée du chauffe-eau, qui respectera les normes locales en vigueur (voir schéma page B).
- Aucun accessoire hydraulique ne doit être situé entre l'organe de sécurité et l'entrée d'eau froide de l'appareil. Un réducteur de pression (non fourni) est nécessaire lorsque la pression d'alimentation est supérieure à 0,5 MPa (5 bar) et sera placé sur l'alimentation principale.
- Raccorderl'organe de sécurité à un tuyau de vidange, maintenu à l'air libre, dans un environnement hors gel, en pente continue vers le bas pour l'évacuation de l'eau de dilatation de la chauffe ou en cas de vidange du chauffe-eau.
- Le dispositif de vidange du limiteur de pression doit être mis en fonctionnement régulièrement afin de retirer les dépôts de tartre et de vérifier qu'il ne soit pas bloqué.
- Pourla vidange de l'appareil, couper l'alimentation électrique et l'eau froide, et ouvrir les robinets d'eau chaude puis manœuvrer la soupape de vidange de l'organe de sécurité.
- Lescanalisations utilisées doivent pouvoir supporter 1 MPa (10 bar) et 100°C.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Avant tout démontage du capot, s'assurer que l'alimentation est coupée pour éviter tout risque de blessure ou d'électrocution.
- L'installation électrique doit comporter en amont de l'appareil un dispositif de coupure omnipolaire (disjoncteur, fusible conformément aux règles d'installation locales en vigueur (un disjoncteur différentiel 30 mA).
- Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou du SAV,
- La mise à la terre est obligatoire. Une borne spéciale portant le repère ⏚ est prévue à cet effet.
- Produits incorporant une batterie : il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en contactant le service après-vente.

INSTALLATION (Figure 1 page A)

Il est impératif d'installer un bac de rétention sous le chauffe-eau lorsque celui-ci est positionné dans un faux plafond, des combles ou au-dessus de locaux habités. Une évacuation raccordée à l'égout est nécessaire.

MISE EN PLACE

Fixation d'un chauffe-eau vertical mural (Figure 2 page A)

Pour permettre l'échange éventuel de l'élément chauffant, laisser au-dessous des extrémités des tubes du chauffe-eau un espace libre. Les appareils peuvent être montés sur trépied (en option), si la paroi n'est pas suffisamment solide. Il est cependant obligatoire de fixer au mur l'étrier supérieur du chauffe-eau pour éviter tout basculement.

Pose d'un chauffe-eau stable (Figure 3 page A)

Le chauffe-eau doit être installé en position strictement verticale et de façon à garantir une parfaite stabilité avec accessibilité des parties électriques et des organes de sécurité. Prévoir l'accès aux éléments pouvant être remplacés.

Fixation d'un chauffe-eau horizontal (Figure 4 page A)

Différentes possibilités d'installation ; une fois le chauffe-eau mis en place, les tubes de raccordement hydraulique doivent impérativement se trouver en position strictement verticale au-dessous de l'appareil. Prévoir l'accès aux éléments pouvant être remplacés.

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE (Figure 5 page B)

Nécessité de bien nettoyer les tuyauteries d'alimentation avant raccordement hydraulique.

Le raccordement sur la sortie eau chaude est à réaliser à l'aide d'un manchon fonte, acier, ou raccord diélectrique, afin d'éviter la corrosion de la tubulure (contact direct fer/cuivre), raccord laiton interdit.

Montage sous-pression :

Installer obligatoirement à l'abri du gel un organe de sécurité (ou tout autre dispositif limiteur de pression neuf) de 0,7 ou 0,9 MPa (7 ou 9 bar) selon la pression nominale, de dimension 3/4" sur l'entrée du chauffe-eau, qui respectera les normes locales en vigueur. Le groupe de sécurité doit être protégé du gel.

Aucun accessoire hydraulique ne doit être situé entre l'organe de sécurité et l'entrée d'eau froide de l'appareil. Un réducteur de pression (non fourni) est nécessaire lorsque la pression d'alimentation est supérieure à 0,5 MPa (5 bar) et sera placé sur l'alimentation principale.

Raccorder l'organe de sécurité à un tuyau de vidange, maintenu à l'air libre, dans un environnement hors gel, en pente continue vers le bas pour l'évacuation de l'eau de dilatation de la chauffe ou en cas de vidange du chauffe-eau.

Les canalisations utilisées doivent pouvoir supporter 1 MPa (10 bar) et 100°C.

Dans le cas d'utilisation de tuyaux PER, la pose d'un régulateur thermostatique en sortie de chauffe-eau est fortement conseillée. Il sera réglé en fonction des performances du matériau utilisé.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (Figure 6 page D et E)

Le chauffe-eau ne peut être branché et fonctionner que sur un réseau à courant alternatif 230 V monophasé ou 400 V triphasé selon modèle. Raccorder le chauffe-eau par un câble rigide de conducteurs de section 2,5 mm². Utiliser pour cela une canalisation normalisée (gaine fixe ou cannelée) jusqu'au logement calibré du capot. Pour les appareils munis d'un câble ou d'une prise (interdite en France), raccorder directement.

La mise à la terre est obligatoire. Une borne spéciale portant le repère ⏚ est prévue à cet effet.

Ce raccordement est impératif pour des raisons de sécurité. Le fil de terre vert - jaune doit être de longueur supérieure à ceux des phases. L'installation doit comporter en amont du chauffe-eau un dispositif de coupure omnipolaire (ouverture contacts au minimum de 3 mm : fusible, disjoncteur). Dans le cas où les canalisations hydrauliques seraient en matériau isolant, les circuits électriques seront protégés par un disjoncteur différentiel 30 mA adapté aux normes en vigueur branché en amont du chauffe-eau (voir schémas et tableaux).

Avant tout démontage du capot, s'assurer que l'alimentation électrique est coupée.

Coupe circuit thermique :

Tous nos produits sont équipés d'un thermostat avec un coupe-circuit thermique à réarmement manuel, qui coupe l'alimentation du chauffe-eau en cas de surchauffe (sauf gamme électronique, sécurité par fusible thermique).

En cas de déclenchement de la sécurité,

a) couper le courant avant toute opération, b) déposer le capot, c) vérifier le branchement électrique, d) réarmer le coupe circuit thermique. En cas de déclenchement répétitif, procéder au remplacement du thermostat. Ne jamais court-circuiter la sécurité ou le thermostat.

Effectuer le raccordement de l'alimentation sur le bornier uniquement.

Pour les produits électroniques d'une puissance supérieure ou égale à 1800 W, il est possible de basculer en Tri 400V en utilisant le kit ***facilitri 400V***.

MISE EN SERVICE

NE JAMAIS METTRE SOUS TENSION LE CHAUFFE-EAU SANS EAU.

Avant de mettre sous tension, ouvrir les robinets d'eau chaude, purger les canalisations jusqu'à l'absence d'air, et remplir l'appareil.

Vérifier l'étanchéité des tubulures et du joint de la porte sous le capot. En cas de fuite resserrer modérément. Vérifier le fonctionnement des organes hydrauliques de sécurité et remplir.

Mettre l'appareil sous tension. Après 5 à 20 minutes, selon la capacité de l'appareil, l'eau doit s'écouler au goutte à goutte par l'orifice de vidange. Ce phénomène normal est dû à la dilatation de l'eau.

Vérifier l'étanchéité des raccordements et du joint. Pendant la chauffe et suivant les qualités de l'eau, les chauffe-eau blindés peuvent émettre un bruit de bouillonnement ; ce bruit est normal et ne traduit aucun défaut de l'appareil.

Pour éviter le développement de bactéries (légionellose…) assurer au moins une montée par jour à 60°C. Le thermostat est réglé d'usine en butée (65°C+-5°C ou 78 +-3°C selon modèle).

S'il est constaté un dégagement continu de vapeur ou d'eau bouillante par la vidange ou par l'ouverture d'un robinet de puisage, couper l'alimentation électrique du chauffe-eau et prévenir un professionnel.
Lors de la première mise sous tension, une fumée et une odeur peuvent se dégager de l'élément chauffant. Ce phénomène est normal et disparaît au bout de quelques minutes.

ENTRETIEN

Entretien domestique :
Manœuvrer 1 fois par mois l'organe de vidange de la sécurité hydraulique pour éviter son entartrage et vérifier qu'il ne soit pas bloqué.
Le non-respect de cet entretien peut entraîner une détérioration et la perte de la garantie.
Entretien par un personnel qualifié :
a) Enlever le tartre déposé sous forme de boue. Ne pas gratter ou frapper le tartre adhérent à la paroi, au risque de détériorer le revêtement.
b) Changer l'anode de magnésium tous les 2 ans où dès que son diamètre est inférieur à 10 mm. Le changement de l'élément chauffant blindé ou de l'anode nécessite la vidange du chauffe-eau et le changement du joint.
Vidange :
Couper l'alimentation électrique et l'arrivée d'eau froide, ouvrir les robinets d'eau chaude et manœuvrer l'organe de sécurité avant d'effectuer ces opérations.
Remonter l'élément chauffant en serrant raisonnablement les écrous (serrage croisé), contrôler le lendemain l'étanchéité, resserrer si nécessaire.
Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente.
Pièces remplaçables :
le thermostat, les joints, l'élément chauffant, le corps de chauffe, le voyant lumineux, l'anode de magnésium, le câble de raccordement. La garantie conditionnée par l'utilisation de pièces d'origine constructeur.

Ne jetez pas votre appareil avec les ordures ménagères, mais déposez-le à un endroit assigné à cet effet (point de collecte) où il pourra être recyclé.

CHAMPS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

Le chauffe-eau doit être installé, utilisé et entretenu selon les règles de l'art, conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation et aux indications de cette notice.
Dans l'Union Européenne cet appareil bénéficie de la garantie légale accordée aux consommateurs en application de la directive 1999/44/CE, cette garantie prenant effet à compter de la délivrance du bien au consommateur. En plus de la garantie légale, certains produits bénéficient d'une garantie supplémentaire portant uniquement sur l'échange gratuit de la cuve et des composants reconnus défectueux, à l'exclusion des frais de remplacement et de ports. Se reporter au tableau ci-dessous.
Cette garantie commerciale n'affecte en rien les droits dont vous pourriez bénéficier des suites de l'application de la garantie légale. Elle s'applique dans le pays d'acquisition du produit, à condition qu'il soit également installé sur ce même territoire. Tout sinistre devra être déclaré au dépositaire avant échange sous garantie, et l'appareil restera à la disposition des experts d'assurance et du constructeur.

	Gamme	Blindé	Stéatite	ACI
Durée commerciale de garantie	Garantie légale	2 ans toutes parties	2 ans toutes parties	2 ans toutes parties
	Garantie commerciale supplémentaire sur cuves et corps de chauffe, hors composants électriques	+ 3 ans	+ 3 ans	+ 3 ans

Le changement d'un composant ne prolonge par la durée de garantie de l'appareil. Pour bénéficier de la garantie, prendre contact avec **votre installateur ou revendeur**.
À défaut, contacter : ATL international : Tél. : (33)146836000, Fax : 58 av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (France), Tél : 0080038713858 (Belgique) qui vous indiquera la marche à suivre.
La garantie ne s'appliquera qu'aux produits expertisés et reconnus défectueux par l'entreprise redevable de la garantie. Il est impératif de conserver les produits à disposition de cette dernière.
Sont exclus de la garantie : Les pièces d'usure : anodes de magnésium…, les appareils non expertisables (difficilement accessibles pour réparation, entretien ou expertise), les appareils exposés à des conditions d'environnement anormales : gel, intempéries, eau présentant des caractéristiques d'agressivité anormales en dehors des critères de potabilité, alimentation électrique présentant des surtensions importantes, les appareils installés sans respect des normes et réglementations en vigueur dans le pays d'installation : absence ou mauvais montage des organes de sécurité contre la surpression, corrosion anormale due à un raccordement hydraulique incorrect (contact fer/cuivre), mise à la terre incorrecte, section du câble électrique insuffisante, non-respect des schémas de branchement indiqués dans cette notice, les appareils non entretenus conformément aux prescriptions de la présente notice, les réparations ou remplacements de pièces ou composants de l'appareil non réalisés ou autorisés par l'entreprise redevable de la garantie.

Les produits présentés dans cette notice sont susceptibles d'être modifiés à tout moment pour répondre à l'évolution des techniques et normes en vigueur.

Ces appareils sont conformes aux directives 2014/30/UE concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE concernant la basse tension, 2011/65/UE concernant la ROHS et au règlement 2013/814/UE complétant la directive 2009/125/EC pour l'écoconception.

Warnings

This device is not intended for use by persons (including children) with physical, sensory or mental disability, or by persons lacking experience or knowledge, unless they have received from a person in charge of their safety adequate supervision or preliminary instructions on how to use the device. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. This unit can be used by children of not less than 8 years and people with reduced physical, sensory or mental capabilities or without experience or knowledge if they are properly supervised or if the instructions for using the device safely have been given and if the risks are taking into account. Children must not play with the device. Cleaning and maintenance must not be done by children without supervision.

CAUTION !

Heavy item, handle with care :

- Install the appliance in a room which is protected from frost. If the appliance is damaged because the safety device has been blocked, it is not covered by guarantee,
- If the appliance is to be fitted in a room or location where the ambient temperature is higher than 35°C, provide sufficient ventilation,
- When installed in a bathroom, do not install the appliance in volumes V0 and V1 (See fig. 1, p. A). It is compulsory to fit a sump below the water heater if mounted in a suspended ceiling, under the roof or above living area. Position the appliance where it can be accessed.
- Make sure that the wall on which the appliance is mounted can support the weight of the appliance when filled with water,
- Installation of vertical wall mounted device : To replace eventually the heating element, leave free space (300 mm until 100 liters and 480 mm for higher capacities) below the ends of the tubes of the appliance.
- This device is intended for use at a maximum altitude of 3000 m.

The user must conserve this guide

Warnings

WATER CONNECTIONS

- Mandatory installation of a safety device in a frost free location (orany other new device which limits the tank pressure) to 0.7 or 0.9 MPa (7 or 9 bar) according to the nominal pressure, with a size of 3/4" on the input of the water heater, respecting the local regulations (see table p.B).
- Hydraulic accessories should not be located between the safety valve and the cold water inlet. A pressure reducer (not supplied) is required when the water supply pressure exceeds 0,5 MPa (5 bar) and will be fitted on the main supply.
- Connect the safety device to an unpressurised outlet pipe in a frost free location, with a continuous slope to evacuate water during heating up or draining the water heater.
- Operate regularly the discharge of safety device to prevent scaling and check that it is not blocked.
- To drain the device : switch off the power and the supply of cold water, open the hot water faucets and manipulate the safety valve,
- The pipes used must support 1 MPa (10 bar) and 100°C.

ELECTRICAL CONNECTIONS

- Switch off the power before removing the cover, to avoid any risk of injury or electric shock.
- The installation must be equipped, upstream of the appliance, with a bipolar cut-out device (fuse, breaker switch) respecting local regulations (30 mA earth-leakage breaker).
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or the after sales service.
- Always connect the earth conductor of the cable to the earth ground wire or connect the earth conductor to the appropriate terminal identified by the symbol ⏚.
- Productincluding a battery : there is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type of battery. Dispose waste battery according the instructions.
- The instruction book of this product is available by contacting the after-sales service.

INSTALLATION (Figure 1 page A)

It is compulsory to fit a sump below the water heater if mounted in a suspended ceiling, under the roof or above living area. A drain connected to the sewer is required.

LOCATION

INSTALLATION OF A VERTICAL WATER HEATER (Figure 2 page A)

To enable the heating element to be replaced, leave free space below the ends of the tubes of the appliance. The appliances can be mounted on a tripod (optional) if the wall is not strong enough. It is, however, obligatory for the upper bracket of the water heater to be attached to the wall to prevent it tilting.

INSTALLATION OF A STABLE WATER HEATER (Figure 3 page A)

The water heater must be installed absolutely vertically in such a way as to ensure perfect stability with access to its electrical parts and safety devices. Allow for access to parts which may need replacing.

INSTALLATION OF A HORIZONTAL WATER HEATER (Figure 4 page A)

Various ways to install ; when the water heater is in place, the water connections MUST be absolutely vertical below the appliance. Allow for access to parts which may need replacing.

WATER CONNECTIONS (Figure 5 page B)

All water supply pipes must be thoroughly cleaned before connection. The connection to the hot water outlet must be made using a cast iron or steel sleeve or a dielectric union in order to avoid corrosion of the tubes (due to direct contact between iron and copper). A brass union must not be used.

UNVENTED INSTALLATION:

A new safety device which conforms to current standards (in Europe EN 1487), pressure 0,7 and 0,9 MPa (7 and 9 bar) and size 3/4" in diameter must be fitted. The safety valve must be protected from frost.

Hydraulic accessories should not be located between the safety valve and the cold water inlet. A pressure reducer (not supplied) is required when the water supply pressure exceeds 0,5 MPa (5 bar) and will be fitted on the main supply.

Connect the safety device to an unpressurised outlet pipe in a frost free environment, with a continuous slope for the evacuation of the water during heating up or draining the water heater. The pipes used must support 1 MPa (10 bar) and 100°C.

If using PER pipes, we strongly recommend that a thermostatic regulator be fitted to the water heater outlet. It will be set according to the performances of the equipment used.

ELECTRICAL CONNECTIONS (Figure 6 page D and E)

The water heater can be connected and powered only by a single-phase 230 V AC or a three-phase 400 V mains supply according to model. Connect the water heater via a fixed duct with a cross section of 2.5 mm². Use a standard duct (fixed or ring reinforced sheath) to the calibrated receptacle in the caver. In the case of appliances fitted with a cable or a plug (not allowed in France), connect up directly.

Always connect the earth conductor of the cable to the earth ground wire or connect the earth conductor to the appropriate terminal identified by the symbol ⏚.

This connection is a vital safety feature. The green-yellow earth wire must be longer than the phase wires. The installation must be equipped, upstream of the appliance, with a bipolar cut-out device (contact opening at least 3 mm ; fuse, breaker switch.) If the ducts are made of insulating material, the electrical contacts must be protected by a 30 mA earth-leakage breaker conforming to the applicable standards. Adapt the connection to the power supply (see diagrams and table).

Before removing the cover, switch off the power.

Thermal circuit breaker:

All our products are equipped with a thermal circuit breaker with manual resetting which shuts off the power to the water heater if it becomes overheated.

If the circuit breaker keeps tripping,

a) switch off the power before taking any further action, b) remove the caver, c) check the electrical connections, d) reset the thermal circuit breaker. If the circuit breaker continues to trip, replace the thermostat. Never by-pass the safety device or the thermostat. Connect the power supply only via the terminal.

For electronic products with a power higher or equal to 1800 W, it is possible to switch in Tri Phase 400W using the ***facilitri Kit 400V***.

COMMISSIONING / USE

Never switch the water heater on without it being filled with water.

Before switching on, open the hot water taps, bleed the pipes until no air is present and fill the appliance.

Check that the pipes and the door seal under the caver are not leaking. If there are any leaks tighten gently. Check that the water safety devices are working and fill the appliance. Switch on the appliance. After 5 to 20 minutes according to the capacity of the appliance, water should start dripping from the drain outlet. This is normal and results from the expansion of the water. Check that joints and seals are watertight. In the course of heating up, shielded water heaters may make a boiling noise ; this is normal and does not indicate any fault with the appliance.

To avoid the development of bacteria (legionella…) ensure that a temperature of 60°C is reached every day. The thermostat is set at the factory at (65°C+-5°C. or 78+-3°C according to model).

If steam or boiling water emerges continuously from the drain plug or drain tap, switch off the electricity and call a professional.
When first powered, a smoke and an odor may be released from the heating element. This is normal and it disappears after a few minutes.

MAINTENANCE

User maintenance:

Operates once a month the discharge of water security to prevent scaling and verify that it is not blocked. If this is not done, damage may be caused and the guarantee invalidated.

Maintenance by a qualified person:

a) Remove the scale sludge. Do not scrape or chip at lime scale deposited on the casing because this may damage the lining
b) Change the magnesium anode every 2 years or when its diameter is less than 10 mm. Changing the shielded heating element or the anode requires the water heater to be drained and the seal changed.

Drain:

Turn off the power and the supply of cold water, open the hot water faucets and manipulate the safety valve before performing these operations. Refit the heating element and tighten the screws gently (opposite screws in sequence), check for leaks the next day and tighten if required.
If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

Replaceable parts:

The thermostat, seals, heating element, boiler shell, the indicator light, the magnesium anode, the connection cable. The guarantee requires genuine manufacturer's parts to be used.

Do not dispose your water heater in the garbage, but hand it to a place assigned for this purpose (collection point) where it can be recycled.

SCOPE OF THE GUARANTEE

The water heater must be installed, used and maintained according to best practice and conform to the standards in force in the country in which it is installed and to the instructions contained in this document.
In the European Union this appliance is covered by the statutory guarantee accorded to consumers in accordance with directive 1999/44/CE. This guarantee comes into force when the appliance is delivered to the consumer. In addition to the legal guarantee, certain items are covered by an extra guarantee relating only to the free exchange of the tank and of components accepted as defective. It does not include the cost of replacement or carriage. Refer to the table below.
This commercial guarantee does not affect your statutory rights. It applies within the country where the product was acquired, provided it is also installed in the same country. The dealer must be informed of any damage before the product is exchanged under guarantee and the appliance will remain available for inspection by experts from the insurance company and the manufacturer.

	Range	IMMERSION ELEMENT	STEATITE	ACI
The duration of commercial guarantee	Statutory	2 years all parts	2 years all parts	2 years all parts
	Extra commercial guarantee on tanks and heating elements, except for electrical components	+ 3 years (for Ireland : + 0 year)	+ 3 years (for Ireland : + 0 year)	+ 3 years (for Ireland : + 0 year)

The change of a component does not extend the warranty period of the device. To claim under guarantee, contact your installer or dealer. If necessary, contact : ATL INTERNATIONAL Tel.:(33)146836000, Fax av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (France) who will inform you of what you should do. The guarantee applies only to examined products which are accepted as faulty by the company underwriting the guarantee. It is essential that products should be retained for inspection by them.

Exclusions: Wear parts : magnesium anodes…. ; equipment which cannot be assessed (access difficult for repair, maintenance or assessment) ; equipment exposed to abnormal environmental conditions : frost, bad weather, water which is abnormally aggressive or outside drinking standards, electrical supply with large spikes ; equipment installed without observing current standards in the country of installation : the absence or incorrect fitting of safety devices, abnormal corrosion due to incorrect water fitments (iron/copper contact), incorrect earthing, inadequate cable thickness, non observance of the connection drawings shown in these instructions ; equipment not maintained in accordance with these instructions ; repairs or replacement of parts or components in the equipment not carried out or authorised by the company responsible for the guarantee.

These devices comply with the directive 2014/30/UE according to electromagnetic compatibility, 2014/35/UE according to low voltage, 2011/65/UE according to ROHS directive and Commission Delegated Regulation 2013/814/UE supplementing 2009/125/EC regulation for ecodesign.

WAARSCHUWINGEN

Dit instrument is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of mentale invaliditeit of door personen zonder ervaring of kennis, tenzij deze personen een goede supervisie of inleidende instructies over het gebruik van het instrument hebben gekregen van iemand die instaat voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder begeleiding staan om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen. Deze eenheid kan worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en mensen met een lichamelijke, zintuiglijke of mentale invaliditeit of zonder ervaring of kennis als ze goed worden begeleid of als ze de instructies voor een veilig gebruik van het apparaat hebben gekregen en de risico's in ogenschouw zijn genomen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het reinigen en onderhouden mogen niet uitgevoerd worden door kinderen zonder begeleiding.

NL

LET OP!

Zwaar item; voorzichtig hanteren:

- Installeer het apparaat in een ruimte zonder vorst. Het valt niet onder de garantie als het apparaat is beschadigd omdat het veiligheidsinrichting geblokkeerd is,
- Als het apparaat in een ruimte of locatie wordt geplaatst met een hogere omgevingstemperatuur als 35 °C, dient er voldoende ventilatie te worden voorzien,
- Bijeen installatie in een badkamer, het apparaat niet installeren in de volumes V0 en V1 (zie afb. 1, p. A). Het toestel op een toegankelijke plaats installeren.
- Het is verplicht om een opvangbak onder de waterboiler te plaatsen wanneer deze in een vals plafond, onder het dak of boven een woonkamer wordt geplaatst,
- Controleer of de muur waar het apparaat op wordt geplaatst, het gewicht van het apparaat gevuld met water kan dragen,
- BEVESTIGINGVAN EEN VERTICALE WANDBOILER : Om de eventuele vervanging van het verwarmingselement mogelijk te maken, onder de uiteinden van de buizen van het toestel een ruimte vrijlaten van 300mm tot 100L en 480mm voor de grotere capaciteiten.
- Ditproduit is bedoelt voor gebruik tot aan een maximale hoogte tot 3000 m.

⚠ **De gebruiker moet deze handleiding bewaren.**

WAARSCHUWINGEN

WATERAANSLUITINGEN

- Verplichte installatie van een veiligheidsinrichting in een vorstvrije ruimte (of enig ander nieuw apparaat dat de limiet van het drukreservoir benadert) tot 0,7 of 0,9 MPa (7 of 9 bar) volgens de nominale druk, met een afmeting van 3/4" bij de ingang van de waterboiler, waarbij de plaatselijke regelgeving in acht wordt gehouden (zie tabel p.B).
- Hydraulische accessoires mogen niet tussen de veiligheidsklep en de koudwateringang worden geplaatst. Een smoorklep (niet bijgeleverd) is vereist als de druk van de watervoorziening hoger is dan 0,5 MPa (5 bar) en deze wordt op de hoofdwatervoorziening geplaatst.
- Sluit de veiligheidsinrichting aan op een uitgangsleiding zonder druk in een vorstvrije ruimte met een continue hellingshoek om water af te voeren tijdens het opwarmen of draineren van de waterboiler.
- De veiligheidsinrichting regelmatig aflaten om te voorkomen dat er kalk wordt gevormd en te controleren of het niet geblokkeerd is.
- Het apparaat draineren: schakel de stroom en de koudwaterkraan uit, open de kranen van het warme water en draai aan de veiligheidsklep.
- De gebruikte buizen moeten 1 MPa (10 bar) en 100 °C kunnen verdragen.

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

- Schakel de stroom uit voordat de deksel wordt verwijderd om enig risico van letsel of elektrische schokken te vermijden.
- De installatie moet, bovenstrooms van het apparaat, worden voorzien van een bipolair uitschakelinstrument (zekering, beveiligingsschakelaar) waarbij de plaatselijke regelgeving in acht wordt genomen (30 mA differentieelschakelaar).
- Wanneer de stroomsnoer is beschadigd, dient deze te worden vervangen door een speciaal koord of eenheid die verkrijgbaar is bij de fabrikant of de dienst na verkoop.
- Sluit de aarding van de kabel altijd aan op de aarde of sluit de aardingskabel aan op de juiste aansluiting met het symbool ⏚.
- Toestel met inbouwde batterij : er is een gevaar van explosie indien de batterij is vervangen door een ander type batterij. Deponeer uw gebruikte batterijen in BEBAT verzamelpunt.
- Het instructieboek van dit product is verkrijgbaar door contact op te nemen met de dienst na verkoop.

Installatie en gebruikshandleiding

INSTALLATIE (afbeelding 1 pagina A)

Het is verplicht om een opvangbak onder de waterboiler te plaatsen wanneer deze in een vals plafond, onder het dak of boven een woonkamer wordt geplaatst. Een afvoer op het riool is vereist.

LOCATIE

INSTALLATIE VAN EEN VERTICALE BOILER (Afb. 2, pag. A)

Om het verwarmingselement te kunnen vervangen, dient een vrije ruimte onder de buisuiteinden van het apparaat te worden gelaten. De apparaten kunnen op een driepoot (optioneel) worden geplaatst als de muur niet sterk genoeg is. Het is echter verplicht dat de bovenste beugel van de boiler bevestigd is aan de wand om kantelen tegen te gaan.

INSTALLATIE VAN EEN STABIELE BOILER (Afb. 3, pag. A)

De boiler moet volledig verticaal worden geïnstalleerd, zodanig dat er een perfecte stabiliteit wordt verkregen en er ruimte is om bij de elektrische onderdelen en veiligheidsinrichtingen te komen. Zorg ervoor dat er ruimte is om de onderdelen te kunnen vervangen.

INSTALLATIE VAN EEN HORIZONTALE BOILER (Afb. 4, pag. A)

Er zijn diverse manieren om de boiler te installeren; als de boiler is geplaatst, MOETEN de wateraansluitingen volledig verticaal onder het apparaat staan. Zorg ervoor dat er ruimte is om de onderdelen te kunnen vervangen.

WATERAANSLUITINGEN (afbeelding 5 pagina B)

Alle waterleidingen moeten zorgvuldig worden gereinigd voordat ze worden aangesloten. De aansluiting van het warme water moet gebeuren met een gietijzeren of stalen mof of een diëlectrische verbinding om corrosie van de leidingen te voorkomen (door direct contact tussen het ijzer en het koper). Er mag geen messing verbinding worden gebruikt.

INSTALLATIE ZONDER AFVOER:

Er moet een nieuwe veiligheidsinrichting die voldoet aan de huidige normen (in Europa EN1487), druk 0,7 en 0,9 MPa (7 en 9 bar) en diameter 3/4" worden geplaatst. De veiligheidsklep moet tegen vorst worden beschermd.

Hydraulische accessoires mogen niet tussen de veiligheidsklep en de koudwateringang worden geplaatst. Een smoorklep (niet bijgeleverd) is vereist als de druk van de watervoorziening hoger is dan 0,5 MPa (5 bar) en deze wordt op de watervoorziening geplaatst.

Sluit de veiligheidsinrichting aan op een uitgangsleiding zonder druk in een vorstvrije ruimte met een continue hellingshoek om water af te voeren tijdens het opwarmen of draineren van de waterboiler. De gebruikte buizen moeten 1 MPa (10 bar) en 100 °C kunnen verdragen.

Bij gebruik van PER-leidingen, raden we ten zeerste aan dat er een thermostaat wordt geplaatst op de uitgang van de boiler. Deze zal worden ingesteld aan de hand van de prestaties van het gebruikte materiaal.

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN (afbeelding 6 pagina D & E)

De boiler kan uitsluitend worden aangesloten en van stroom worden voorzien door een enkelfasige 230 V wisselstroom of een driefasige 400 V netvoeding, afhankelijk van het model. Sluit de boiler aan via een vaste leiding met een diameter van 2,5 mm². Gebruik een standaardleiding (vast of met ringen versterkte schacht) om het instrument in de mantel te kalibreren. In het geval van apparaten die zijn voorzien van een kabel of stekker (niet toegestaan in Frankrijk), deze direct aansluiten.

Sluit de aardleiding van de kabel altijd aan op de aarding of sluit de aardleiding aan op de geschikte aansluiting met het symbool ⏚..

Deze aansluiting is een belangrijk veiligheidskenmerk. De groen-gele aardingsdraad moet langer zijn dan de fasedraden. De installatie moet, bovenstrooms van het apparaat, zijn voorzien van een bipolair uitschakelinstrument (contactopening van ten minste 3 mm; zekering, beveiligingsschakelaar). Als de leidingen zijn gemaakt van isolerend materiaal, moeten de elektrische contacten worden beschermd met een 30 mA aardlekschakelaar volgens de geldende normen. Pas de aansluiting aan de netvoeding aan (zie diagrammen en tabel).

Schakel de stroom uit voordat de deksel wordt verwijderd.

Thermische stroomonderbreker:

Al onze producten zijn voorzien van een thermische stroomonderbreker met handmatige resetting die de stroom naar de boiler uitschakelt als deze oververhit raakt.

Als de stroomonderbreker blijft uitschakelen,

a) schakel de stroom uit voordat u verder iets doet, b) verwijder de mantel c) controleer de elektrische aansluitingen, d) reset de thermische stroomonderbreker. Als de stroomonderbreker blijft uitvallen, dient de thermostaat te worden vervangen. De veiligheidsinrichting of de thermostaat nooit omzeilen. Sluit de netvoeding alleen aan via het aansluitpunt.

Voor elektronische producten met een vermogen hoger of gelijk aan 1800 W, is het mogelijk om te wisselen naar driefase 400 W met de ***facilitri Kit 400V***.

INGEBRUIKNEMING / GEBRUIK

schakel de boiler nooit in als deze niet is gevuld met water.

Open, voordat de stroom wordt ingeschakeld, de warmwaterkranen, laat de leidingen af totdat er geen lucht meer aanwezig is en vul het apparaat.

Controleer of de leidingen en de deurafdichting onder de mantel niet lekken. Voorzichtig aandraaien als er lekkages zijn. Controleer of de waterbeveiliging werkt en vul het apparaat. Schakel het apparaat in. Na 5 tot 20 minuten, aan de hand van de capaciteit van het apparaat, druppelt er water uit de drainage-uitgang. Dit is normaal en komt door de uitzetting van het water. Controleer of alle aansluitingen en afdichtingen waterdicht zijn. Tijdens het opwarmen kunnen afgeschermde boilers een kookgeluid maken; dit is normaal en geeft geen storing van het apparaat aan.

Controleer, om de ontwikkeling van bacteriën (legionella, enz.) te vermijden, dat er elke dag een temperatuur van 60 °C wordt bereikt. De thermostaat is in de fabriek ingesteld op (65 °C +- 5 °C. of 78 °C+-3 °C aan de hand van het model).

Als er doorlopend stoom of kokend water uit de drainageopening of drainagekraan komt, schakel dan de stroom uit en roep de hulp in van een professional.
Bij de eerste ingebruikneming kan er rook of een geur vrijkomen van het verwarmingselement. Dit is normaal en verdwijnt na enkele minuten.

ONDERHOUD

Onderhoud door de gebruiker:
Schakel eenmaal per maand de waterbeveiliging in om kalkvorming te vermijden en te controleren of het niet geblokkeerd is. Als dit niet wordt gedaan, kan er schade ontstaan en vervalt de garantie.
Onderhoud door een monteur:
a) Verwijder de kalkaanzetting. De kalkafzetting op de behuizing niet afschrapen of afbikken, omdat dit de bekleding kan beschadigen.
b) Vervang de magnesiumanode om de 2 of wanneer de diameter kleiner is dan 10 mm. Voor het vervangen van het afgeschermde verwarmingselement of de anode, moet de boiler worden gedraineerd en de afdichting worden vervangen.
DRAINEREN:
schakel de stroom uit en draai het koudwater dicht. Open de warmwaterkranen open en draai aan de veiligheidsklep voordat u deze handelingen uitvoert. Plaats het verwarmingselement en draai de schroeven voorzichtig dicht (schroeven tegenover elkaar), controleer de volgende dag op lekkages en zo nodig vastdraaien.
Als de stroomkabel beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciale kabel of eenheid die verkrijgbaar is bij de fabrikant of diens onderhoudsagent.
RESERVEONDERDELEN:
de thermostaat, afdichtingen, verwarmingselementy, boileromhulsel, LED-lampje, magnesiumanode, aansluitkabel. De garantie vereist het gebruik van reserveonderdelen van de fabrikant.

Gooi uw boiler niet bij het afval, maar breng deze naar een speciaal daarvoor bedoelde plek (verzamelpunt) waar de boiler gerecycled kan worden.

BEREIK VAN GARANTIE

De boiler moet worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden volgens de beste praktijk en de normen die gelden in het land waar het is geïnstalleerd en de instructies in dit document.
In de Europese Unie valt dit apparaat onder de statutaire garantie uitgegeven aan klanten in overeenstemming met richtlijn 1999/44/EG. Deze garantie gaat van kracht zodra het apparaat is afgeleverd bij de klant. Naast de wettelijke garantie, vallen bepaalde items onder een extra garantie die uitsluitend betrekking heeft op de gratis uitwisseling van de tank en van onderdelen waarvan aanvaard wordt dat ze defect zijn. Hieronder vallen niet de kosten van het vervangen of vervoer. Raadpleeg de onderstaande tabel.
Deze commerciële garantie heeft geen invloed op uw statutaire rechten. Het is van toepassing binnen het land waar het product is aangeschaft, mits het ook in hetzelfde land is geïnstalleerd. De dealer moet op de hoogte worden gesteld van enige schade voordat het product onder garantie wordt teruggestuurd en het apparaat blijft beschikbaar voor controle door deskundigen van de verzekeringsmaatschappij en de fabrikant.

	Bereik	ONDERDOMPELINGS-ELEMENT	STEATIET	ACI
De duur van de commerciële garantie	Statutair	2 jaar alle onderdelen	2 jaar alle onderdelen	2 jaar alle onderdelen
	Extra commerciële garantie op tanks en verwarmingselementen, met uitzondering van elektrische onderdelen	+ 3 jaar (voor Ierland: + 0 jaar)	+ 3 jaar (voor Ierland: + 0 jaar)	+ 3 jaar (voor Ierland: + 0 jaar)

Het vervangen van een onderdeel verlengt de garantieperiode van het apparaat niet.
Voor een claim onder garantie, neemt u contact op met uw installateur of dealer. Neem, zo nodig, contact op met: ATL INTERNATIONAL Tel.: (33)146836000, Fax: av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (Frankrijk) die u op de hoogte zal brengen wat u moet doen. De garantie is uitsluitend van toepassing op onderzochte producten die als defect zijn aanvaard door het bedrijf dat de garantie geeft. Het is belangrijk dat de producten worden bewaard ter controle door het bedrijf.

Uitzonderingen: Slijtage op onderdelen: magnesiumanodes... ; materiaal waar geen toegang tot is (toegang moeilijk voor reparatie, onderhoud of beoordeling) ; materiaal dat blootgesteld is aan abnormale omgevingscondities: vorst, slecht weer, water dat abnormaal agressief is of buiten de normen van drinkwater valt, netvoeding met grote pieken; materiaal geïnstalleerd zonder het in ogenschouw nemen van de huidige stroomnormen in het land van installatie: de afwezigheid of onjuiste plaatsing van veiligheidsinrichtingen, afwijkende corrosie door onjuiste wateruitrusting (ijzer/kopercontact), onjuiste aarding, onvoldoende kabeldikte, niet volgen van de aansluitingsschema's weergegeven in deze instructies; materiaal niet onderhouden volgens deze instructies; reparaties of vervangingen van onderdelen in het apparaat die niet zijn uitgevoerd of goedgekeurd door het bedrijf dat de garantie afgeeft.

Deze toestellen zijn conform aan de directieve 2014/30/UE betreffende de electromagnetische compatibiliteit, 2014/35/UE betreffende laagspanning, 2011/65/UE voor de ROHS en aan het regelmant 2013/814/UE vervuld aan de directieve 2009/125/EC voor ecoconcept.

Warnhinweise

Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung gedacht von Personen (Kinder inklusive) mit physisch, sensorisch oder geistig eingeschränkten Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung oder Wissen, außer wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person überwacht werden oder Anweisungen im Vorfeld erhalten haben, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen überwacht werden, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät kann von mindestens 8 Jahren alten Kindern oder Personen mit physisch, sensorisch oder geistig eingeschränkten Fähigkeiten oder ohne Erfahrung oder Wissen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person überwacht werden oder Anweisungen im Vorfeld erhalten haben, wie das Gerät zu benutzen ist und wenn die Risiken erkannt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Überwachung durchgeführt werden.

DE

ACHTUNG!

Schwere Last, mit Vorsicht handhaben:

- Das Gerät muss in einem frostgeschützten Raum montiert werden. Beschädigung des Gerätes aufgrund einer blockierten Sicherheitseinrichtung ist von der Garantie ausgeschlossen,
- Wenn das Gerät in einem Bereich mit einer Raumtemperatur über 35°C montiert wird, muss eine ausreichende Belüftung vorgesehen werden,
- BeiMontage im Badezimmer darf das Gerät nicht im Bereich V0 und V1 (siehe Bild 1, S.A) installiert werden. Installieren Sie den Apparat an einem zugänglichen Ort.
- Bei Montage in einer abgehängten Decke, im Dachboden oder über Wohnbereichen, muss eine Anbindung an die Abwasserkanalisation existieren,
- Sich vergewissern, dass die Wand, an der der Speicher montiert wird, das Gewicht des gefüllten Speichers tragen kann,
- VERTIKALE WANDMONTAGE EINES WARMWASSERBEREITERS : Um den Austausch des Heizelements zu ermöglichen, lassen Sie einen Freiraum von 300 mm bis 100 l und 480 mm für grössere Speicher unterhalb der Rohrenden des Warmwasserbereiters.
- DiesesProdukt ist für den Einsatz bei einer maximalen Höhe von 3000 geeignet

Der Benutzer muss diese Anleitung aufbewahren.

Warnhinweise

WASSERANSCHLÜSSE

- Der Speicher muss mit einer ¾" Sicherheitsgruppe auf dem Kaltwassereingang (oder einer ähnlichen Vorrichtung zur Begrenzung des Behälterdrucks auf 0.7 oder 0.9 MPa (7 oder 9 bar) entsprechend des nominalen Leitungsdruck ausgerüstet werden, die in einem frostgeschützten Bereich montiert wird (siehe S. B).
- Hydraulische Zubehöre dürfen nicht zwischen dem Kaltwassereingang und der Sicherheitsgruppe montiert werden. Bei einem Leitungsdruck grösser als 0.5 MPa (5 bar) ist ein Druckminderer an der Hauptwasserzuleitung zu montieren.
- Die Sicherheitsgruppe muss mit dem Abwasserkanal durch ein druckfreies Rohr mit ausreichender Neigung und in frostfreier Position verbunden werden, damit Wasser während der Aufwärmung und bei einer Entleerung ablaufen kann.
- Die Sicherheitsgruppe regelmäßig betätigen, um Kalkablagerungen und Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Um den Speicher zu entleeren, den Strom und die Kaltwasserzufuhr abschalten. Dann einen Warmwasserhahn öffnen und das Sicherheitsventil betätigen.
- Die Rohrleitungen zur Verteilung müssen 1.0 MPa (10 bar) druckfest sein und 100°C widerstehen.

ELEKTROANSCHLUSS

- Den Strom abschalten bevor die Abdeckung abgenommen wird, um Verletzung oder Stromschlag zu vermeiden.
- Die Stromzuleitung muss vor dem Gerät mit einem zweipoligen Schalter (Sicherung, Abschalter, …) entsprechend den lokalen Vorschriften ausgestattet werden (evtl. mit einem 30mA Fehlstromschalter).
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Ersatzteil vom Hersteller oder von einem entsprechend qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.
- Das Gerät muss geerdet werden, indem das Erdkabel an der mit ⏚ identifizierter Klemme angeschlossen wird.
- Dieses Produkt enthält eine Batterie. Wenn die Batterie durch eine falsche Batterie ersetzt wird - besteht Explosionsgefahr! Entsorgen Sie alte Batterien gemäß den Anweisungen in der Anleitung.
- Die Montage-und Bedienanleitung kann beim Kundendienst angefordert werden.

MONTAGE (Bild 1 Seite A)

Die Sicherheitsgruppe muss mit dem Abwasserkanal über einen Siphon verbunden werden, wenn das Gerät in einer abgehängten Decke oder über Wohnräumen montiert wird.

POSITION

Montage eines vertikalen Wandspeichers (Bild 2 Seite A)

Um das Wechseln des Heizelements zu erlauben, muss ausreichend Platz unter den Anschlussstutzen gelassen werden. Wenn die Wand nicht ausreichend tragfähig ist, kann ein optionaler Standfuss verwendet werden. Auch in dem Fall muss der obere Wandhalter an der Wand befestigt werden, um ein Kippen zu vermeiden.

Montage eines Standspeichers (Bild 3 Seite A)

Der Speicher muss absolut senkrecht installiert werden zur Stabilität und so dass elektrische Teile und die Sicherheitsgruppe leicht zugänglich sind. Ausreichend Platz zum eventuellen Tausch von Teilen lassen.

Montage eines horizontalen Wandspeichers (Bild 4 Seite A)

Egal wie Sie den Speicher installieren, müssen die Anschlusstutzen senkrecht unter dem Gerät sein. Ausreichend Platz zum eventuellen Tausch von Teilen lassen.

WASSERANSCHLUSS (Bild 5 Seite B)

Die Anschlussstutzen müssen sorgfältig gereinigt werden. Der Leitungsanschluss auf der Warmwasserseite muss mit einer Guss-, Eisen- oder Isoliermuffe erfolgen, um Korrosion am Speicherstutzen zu vermeiden. Messingmuffen dürfen nicht verwendet werden.

DRUCKFESTE MONTAGE:

Verwenden Sie eine neue Sicherheitsgruppe (EN 1487 in Europa) 0.7 oder 0.9 MPa (mit 7 oder 9 bar) Druck mit Größe 3/4". Die Sicherheitsgruppe muss frostgeschützt werden.

Hydraulische Zubehöre dürfen nicht zwischen dem Kaltwassereingang und der Sicherheitsgruppe montiert werden. Bei einem Leitungsdruck grösser als 0.5 MPa (5 bar) ist ein Druckminderer an der Hauptwasserzuleitung zu montieren.

Die Sicherheitsgruppe muss mit dem Abwasserkanal durch ein druckfreies Rohr mit ausreichender Neigung und in frostfreier Position verbunden werden, damit Wasser während der Aufwärmung und bei einer Entleerung ablaufen kann.

Die Rohrleitungen zur Verteilung müssen 1.0 MPa (10 bar) druckfest sein und 100°C widerstehen.

Wenn PER Rohre verwendet werden, empfehlen wir die Verwendung eines Mischventils. Dieses wird entsprecht der Leistung des Speichers eingestellt.

ELEKTROANSCHLUSS (Bild 6 Seite D und E)

Der Speicher kann an 230 V einphasig oder 400 V dreiphasig je nach Modell angeschlossen werden. Ein starres Verbindungskabel mit 2.5 mm² Adern verwenden. Das Kabel (starr oder abgeschirmt) direkt unter der Abdeckhaube an die entsprechenden Klemmen anschließen. Geräte mit Kabel und Stecker können direkt an eine Steckdose angeschlossen werden (nicht in Frankreich).

Das Erdkabel an der durch das Symbol ⏚ gekennzeichneten Klemme anschließen. Die Erdung ist eine lebenswichtige Einrichtung. Das grün-gelbe Kabel muss länger sein als die beiden anderen Kabel, um ein Abreißen zu vermeiden.

Die Stromzuleitung muss vor dem Gerät mit einem zweipoligen Schalter (Sicherung, Ausschalter, …) entsprechend den lokalen Vorschriften ausgestattet werden (evtl. mit einem 30mA Fehlstromschalter). Die Kabelquerschnitte der Leistung anpassen (siehe Diagramme und Tabellen).

Den Strom abschalten bevor die Abdeckung abgenommen wird.

Sicherheitsthermostat:

Alle unsere Geräte sind mit einem Sicherheitsthermostat ausgerüstet, dass per Hand zurückgesetzt wird und das bei Überhitzung das Heizelement abschaltet.

Wenn das Sicherheitsthermostat auslöst

a) Den Strom vor jedem Eingriff abschalten b) die Abdeckung abnehmen c) die elektrischen Verbindungen prüfen d) das Thermostat zurücksetzen

Wenn das Sicherheitsthermostat erneut auslöst das Thermostat ersetzen. Niemals das Thermostat überbrücken. Die Stromleitung nur an die entsprechenden Klemmen anschließen.

Speichern mit elektronischem Thermostat mit 1800 W oder mehr können mit einem optionalen Kit auf 400 V dreiphasige Stromversorgung umgerüstet werden.

INBETRIEBNAHME / BENUTZUNG

das Gerät niemals einschalten, bevor es mit Wasser gefüllt wurde.

or dem Einschalten den Speicher füllen, indem ein Warmwasserhahn geöffnet wird und dann die Kaltwasserzufuhr. Der Speicher ist voll, wenn aus dem Warmwasserhahn Wasser fließt.

Die Rohrleitung und Anschlüsse sowie die Flanschdichtung unter der Abdeckung auf eventuelle Undichtigkeiten prüfen. Im Falle einer Undichtigkeit, die flanschschrauben leicht nachziehen. Die Funktion der Sicherheitseinrichtung überprüfen. Dann das Gerät einschalten. Nach 5 bis 20 Minuten kann Wasser vom Sicherheitsventil tropfen. Das ist normal und wird durch die Ausdehnung des erwärmten Wassers hervorgerufen. Während der Aufheizung die Dichtung und Anschlüsse erneut auf Dichtigkeit prüfen. Währen der Aufheizung können Speicher mit Direktheizkörpern Kochgeräusche erzeugen, was ebenfalls normal ist und keinen Fehler bedeutet.

Um die Entwicklung von Legionella zu vermeiden, sollte der Speicher jeden Tag auf ca. 60°C erwärmt werden. Das Thermostat ist werksseitig eingestellt (65+-5°C oder 78+-3°C je nach Modell).

Wenn Dampf oder sehr heißes Wasser andauernd aus dem Warmwasserhahn kommt, die Stromzuleitung abschalten und einen Fachmann rufen.

Wartung durch den Benutzer:
einmal monatlich die Sicherheitsgruppe betätigen, um Kalkablagerung und Verstopfung zu vermeiden. Bei Nichtbeachtung können Schäden entstehen und die Garantie wegfallen.
Wartung durch Fachmann:
a) Entfernen des Kalkschlamms. Kalkablagerungen an der Behälterwand nicht durch Kratzen oder Schlagen entfernen, da so die Emaillierung beschädigt werden kann.
b) Die Magnesium Anode alle 2 Jahre prüfen und wechseln, wenn der Durchmesser kleiner als 10 mm ist. Das Wechseln der Anode und des Direktheizelement erfordert die vorherige Entleerung des Speichers und den Wechsel der Flanschdichtung.
ENTLEERUNG:
die Stromzuführung unterbrechen und die Kaltwasserzuleitung schließen. Dann einen Warmwasserhahn öffnen und die Sicherheitsgruppe betätigen. Das Heizelement oder die Anode wechseln, eine neue Flanschdichtung einlegen und dann die Flanschschrauben über Kreuz mäßig anziehen. Am nächsten Tag nach Befüllen auf Undichtigkeit prüfen und, wenn nötig, die Schrauben leicht nachziehen.
Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Ersatzteil vom Hersteller oder von einem entsprechend qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.
ERSATZTEILE:
Thermostat, Dichtung, Heizelement, Abdeckung, Leuchte, Anode, Stromkabel. Für die Garantie müssen Originalersatzteile verwendet werden.

Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gestellt werden, sondern müssen zum Recycling an eine entsprechende Sammelstelle gebracht werden.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Der Warmwasserspeicher muss entsprechend den Regeln der Kunst und den Anweisungen dieser Anleitung montiert, benutzt und gewartet werden, sowie unter Beachtung der Regeln des Installationslandes.
In der Europäischen Union wird den Verbrauchern durch die Richtlinie 1999/44/CE eine gesetzliche Garantie gewährt. Diese Garantie beginnt mit der Übergabe der Ware an den Endverbraucher. Zusätzlich zu der gesetzlichen Garantie erhalten einige Produkte eine zusätzliche Herstellergarantie, welche sich ausschließlich auf den kostenlosen Austausch des als defekt erkannten Speichers und der als defekt erkannten Teile beschränkt, mit Ausnahme der Kosten für den Austausch- und der Frachtkosten. Siehe Tabelle unten.
Diese Zusatzgarantie auf Komponenten begrenzt in keiner Weise die Ihnen nach Anwendung der gesetzlichen Garantie zustehenden Rechte. Diese wird für die Länder, in denen das Produkt gekauft wurde, angewendet, vorausgesetzt das die Ware in diesem Land eingebaut wurde. Jeder Defekt muss dem Verkäufer vor einem Austausch unter Garantie angegeben werden; in diesem Fall muss das Gerät den Versicherungs- und Herstellerexperten zur Verfügung gestellt werden.

	Baureihe	Direktheizelement	Steatite	ACI
Dauer der Garantie	Gesetzliche Garantie	2 Jahre alle Teile	2 Jahre alle Teile	2 Jahre alle Teile
	Zusatzgarantie auf Tank und Heizelement, ausser elektrische Teile	+ 3 Jahre (Irland: + 0 Jahre)	+ 3 Jahre (Irland: + 0 Jahre)	+ 3 Jahre (Irland: + 0 Jahre)

Der Austausch von Komponenten verlängert nicht die Garantiedauer des Gerätes.
Für Garantieanforderungen sprechen Sie Ihren Installateur oder Händler an. Wenn nötig kontaktieren Sie ATL Inter .... wo Sie über die weitere Vorgehensweise informiert werden. Die Garantie wird nur auf überprüfte Geräte angewendet, die von der garantiegebenden Firma als defekt anerkannt wurden. Diese Firma muss die Geräte zur Untersuchung bereitstellen.

Ausnahmen : abnutzbare Teile wie z.B. Magnesiumanode, Geräte die nicht zugänglich sind (schwieriger oder unmöglicher Zugang für Wartung oder Reparatur), Geräte in anormalen Umweltbedingungen wie Frost, Schlechtwetter, Wasser außerhalb der Trinkwassernormen, Stromversorgung mit Spannungsschwankungen und –spitzen, Anschluss an nicht zulässige Stromversorgung im Installationsland, kein oder falsch montierte Sicherheitseinrichtung, anormale Korrosion durch falsche Wasseranschlüsse (galvanische Korrosion), falsche oder keine Erdung, unzureichender Kabelquerschnitt, Nichtbeachtung der Installationszeichnungen, falsche oder fehlende Wartung, Reparatur oder Ersatz von Teilen und Komponenten durch Personen ohne Zulassung durch die für die Garantie verantwortliche Firma.

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen folgender Richtlinien :
- 2014/30/EU elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
- 2011/65/EU RoHS
- 2013/814/EU DELEGIERTE VERORDNUNG (EU); Ergänzung zur Ecodesign Richtlinie 2009/125/EG

Advertencias Generales

Este aparato no ha sido concebido para ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, ni por personas sin la experiencia ni los conocimientos necesarios, excepto si están bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad para su utilización. Este aparato puede ser utilizado por niños no menores de 8 años, por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por personas sin experiencia ni conocimientos si están correctamente tuteladas, si han recibido adecuadamente las instrucciones relativas al uso del aparato y siempre que los riesgos en que puedan incurrir hayan sido tomados en consideración. Es necesario evitar que los niños jueguen con este producto. La limpieza y el mantenimiento del aparato no deberán ser realizados en ningún caso por niños.

ES

¡PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA!

Producto pesado. Manipúlese con precaución:

- Instale el aparato en un lugar protegido de las heladas. Este aparato no es apto para su instalación a la intemperie. La garantía no cubre los daños ocasionados por el exceso de presión que pueda causar el bloqueo de la válvula de seguridad,
- Prevea la ventilación del local en el que se encuentra su aparato si la temperatura ambiente permanente es superior a 35°C,
- Enun cuarto de baño, no instale el termo ni en el volumen V0 ni en el V1 (Véase Fig. 1, p.A.) Instale un recipiente de retención con vaciado debajo del termo cuando éste se encuentre en un falso techo, en un desván o encima de locales habitados. Instale el aparato en un lugar de fácil acceso.
- Asegúrese de que la pared soporta el peso del aparato lleno de agua,
- FIJACIÓNDE UN TERMO VERTICAL MURAL : para permitir un eventual cambio del elemento calefactor, deje debajo de los extremos de las conexiones de el termo un espacio de 300mm en termos de hasta 100L y de 480mm en capacidades superiores.
- Este producto está diseñado para su uso en altitudes de 3000 metros.

Manual a conservar después de la instalación del aparato.

Advertencias Generales

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- Instale obligatoriamente sobre la entrada del termo, una válvula de seguridad nueva conforme a la normativa en vigor (en Europa EN 1487), de presión 0.7 ó 0.9 MPa (7 ó 9 bar), según la presión nominal y de dimensiones ¾" (véase el esquema de la página B).
- Nositúe ningún accesorio hidráulico entre la válvula de seguridad y la entrada de agua fría. Es necesario instalar un reductor de presión (no suministrado), si la presión de alimentación es superior a 0.5 MPa (5 bar) que deberá situarse en la acometida principal.
- Conecte el conducto de descarga de la válvula de seguridad a una tubería de vaciado para evacuar el agua procedente de la dilatación o del vaciado del termo.
- Una vez al mes, se debe activar el mecanismo de descarga de la válvula de seguridad, para evitar su calcificación y verificar que no se encuentra bloqueado. El ignorar esta operación podría provocar el deterioro del aparato y la pérdida de la garantía.
- Para el vaciado del aparato, corte la alimentación eléctrica y el agua fría. Abra los grifos de agua fría y después accione el mecanismo de descarga de la válvula de seguridad.
- Es necesario que los conductos de canalización utilizados soporten temperaturas de 100°C y una presión de 1 MPa (10 bar).

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Antes de desmontar la carcasa, asegúrese de cortar la alimentación para evitar cualquier riesgo de lesión o de electrocución.
- Es necesario que la instalación del termo cuente con un interruptor de corte omnipolar (apertura de los contactos de 3 mm mínimo: fusible, disyuntor). En caso de que las canalizaciones sean de material aislante, los circuitos eléctricos estarán protegidos por un disyuntor diferencial de 30mA conforme a la normativa vigente. Adapte la conexión a la tensión de la alimentación.
- Si el cable está dañado o en mal estado, deberá ser reemplazado por un cable o conexión especial disponible a través del fabricante o del SAT (Servicio Asistencia Técnica).
- Conecte el termo únicamente a una corriente alterna monofásica de 230V. Conecte el termo a una toma fija o base de enchufe normalizada con toma de tierra, cuyos conductores sean al menos de 2,5 mm^2 de sección (4 mm^2 para potencia superior a 3.700w).
- Por motivos de seguridad, conecte obligatoriamente a tierra el conductor de tierra del cable o lleve uno de los cables de tierra al borne previsto, debidamente señalizado con el símbolo ⏚.
- Para los productos que incorporan una batería : hay un riesgo de explosión si la batería se sustituye por un tipo incorrecto. Deseche las baterías usadas según las instrucciones.
- El manual de uso de este aparato está disponible contactando con el servicio postventa. Los productos descritos en este manual son susceptibles de ser modificados en todo momento para responder a la evolución de las técnicas y a las normativas vigentes.

INSTALACIÓN (Figura 1 página A)

Instale un recipiente de retención con vaciado debajo del termo cuando éste se encuentre en un falso techo, en un desván o encima de locales habitados. Es necesario conectar la evacuación del aparato a la canalización de desagüe.

UBICACIÓN

Instale el aparato en un lugar protegido de las heladas. Este aparato no es apto para su instalación a la intemperie.

Fijación de un termo vertical (Figura 2 página A)

En la fijación de un termo vertical, deje un espacio libre suficiente bajo el extremo inferior del termo para facilitar la posible sustitución del elemento de calefacción.

En las instalaciones verticales, instale el termo sobre un trípode (opcional) en el caso de que la pared no sea muy resistente o lo suficientemente sólida. El anclaje superior del termo deberá estar obligatoriamente fijado a la pared para evitar cualquier riesgo.

Instalación de un termo sobrezócalo (Figura 3 página A)

El termo debe ser instalado en posición estrictamente vertical garantizando una perfecta estabilidad y de manera que se facilite el acceso a los elementos eléctricos y de seguridad. Prevea un fácil acceso a los elementos susceptibles de ser reemplazados.

Fijación de un termo horizontal (Figura 4 página A)

Una vez colocado el termo, las conexiones hidráulicas deben situarse en posición estrictamente vertical bajo el aparato. Prevea un fácil acceso a los elementos susceptibles de ser reemplazados.

CONEXIÓN HIDRÁULICA (Figura 5 Página B)

Limpie a fondo las tuberías de alimentación antes de realizar la conexión hidráulica. Realice la conexión de la salida del agua caliente mediante un manguito de fundición, acero, o un manguito dieléctrico para evitar la corrosión de las tuberías (contacto directo hierro/cobre). No utilice nunca manguito de latón.

MONTAJE CON PRESIÓN:

Instale obligatoriamente sobre la entrada del termo, una válvula de seguridad nueva conforme a la normativa en vigor (en Europa EN 1487), de presión 0.7 ó 0.9 MPa (7 ó 9 bar) según la presión nominal y de dimensiones ¾". Instale el aparato en un lugar protegido de las heladas.

No sitúe ningún accesorio hidráulico entre la válvula de seguridad y la entrada del agua fría. Instale, en la acometida principal, un reductor de presión (no suministrado) si la presión de alimentación es superior a 0.5 MPa (5 bar). Conecte el conducto de descarga de la válvula de seguridad a una tubería de vaciado para evacuar el agua procedente de la dilatación o del vaciado del termo. Asegúrese de que está protegido contra las heladas.

Es necesario que los conductos de canalización utilizados soporten temperaturas de 100°C y una presión de 1 MPa (10 bar).

En caso de utilizar tuberías PER, se recomienda la utilización de una válvula termostática a la salida del aparato. Esta termostática se regulará en función de las características del material utilizado.

CONEXIÓN ELÉCTRICA (Figura 6 página D & E)

Conecte el termo únicamente a una corriente alterna monofásica de 230 V trifásica según el modelo. Conecte el termo a una toma fija o base de enchufe normalizada con toma de tierra, cuyos conductores sean al menos de 2,5 mm^2 de sección (4 mm^2 para potencia superior a 3.700w).

Conecte directamente los aparatos suministrados con un cable o con una toma.

Por motivos de seguridad, conecte obligatoriamente a tierra el conductor de tierra del cable o lleve uno de los cables de tierra al borne previsto, debidamente señalizado con el símbolo ⏚ .La longitud del cable de tierra verde/amarillo debe ser superior a la de los cables de las fases.

Es necesario que la instalación del termo cuente con un interruptor de corte omnipolar (apertura de los contactos de 3 mm mínimo: fusible, disyuntor). En caso de que las canalizaciones sean de material aislante, los circuitos eléctricos estarán protegidos por un disyuntor diferencial de 30mA conforme a las normas vigentes. Adapte la conexión a la tensión de la alimentación. (véase tablas y esquemas adjuntos). Antes de desmontar la carcasa, asegúrese de que la alimentación está cortada para evitar cualquier riesgo de lesión o de electrocución.

Termostato de seguridad:

Todos nuestros productos están equipados con un termostato de seguridad de rearme manual que corta la alimentación del termo en caso de sobrecalentamiento (excepto gama electrónica, seguridad por fusible térmico).

Atención: en caso de activación del dispositivo de seguridad: A: corte la corriente antes de realizar cualquier operación, B: quite la carcasa, C: verifique la conexión eléctrica, D: rearme el termostato de seguridad. Proceda a la sustitución del termostato en caso de activación repetitiva. No cortocircuite nunca el termostato o el dispositivo de seguridad. Conecte los cables de alimentación únicamente sobre los bornes de conexión.

Para los productos electrónicos de una potencia superior o igual a 1800 W, es posible cambiar a Tri 400V utilizando el kit ***Facilitri 400V***.

PUESTA EN MARCHA

NO CONECTE EL TERMO VACÍO.

La resistencia eléctrica se averiará inmediatamente.

Antes de conectarlo, abra el grifo del agua caliente y purgue las tuberías hasta evacuar todo el aire y proceda a llenar el aparato hasta que no quede aire.

Verifique la estanqueidad de las tuberías y de la junta de la brida bajo la carcasa. En caso de fuga, apriete ligeramente. Compruebe el funcionamiento de los dispositivos hidráulicos de seguridad de llenado y vaciado.

Conecte el aparato a la red eléctrica. Entre 5 y 20 minutos más tarde, según la capacidad del aparato, el agua goteará por el orificio de la válvula de seguridad. Este fenómeno se debe a la dilatación del agua. Compruebe la impermeabilidad de las conexiones y de la junta. Los termos con resistencia blindada pueden producir un ruido de ebullición durante el calentamiento en función de la calidad de la agua, este ruido no se debe a ningún tipo de defecto. Para evitar la proliferación de bacterias (legionella, etc.) asegúrese de que diariamente se alcanza una temperatura de 60°C. Los límites del termostato vienen fijados de fábrica, (65°C +/- 5°C).

Corte la alimentación eléctrica del termo y acuda a un profesional si constata una fuga de agua hirviendo por la válvula de seguridad o al abrir el grifo del agua caliente.
Al conectar el termo por primera vez, es posible que se desprenda del elemento calefactor humo o un olor particular. Este fenómeno es normal y desaparecerá pasados unos minutos.

MANTENIMIENTO

Antes de desmontar la carcasa, asegúrese de que la alimentación está cortada para evitar cualquier riesgo de quemadura o de electrocución.
El **mantenimiento doméstico** se realizará por parte del usuario: Una vez al mes, se debe activar el mecanismo de descarga de la válvula de seguridad, para evitar su calcificación y verificar que no se encuentra bloqueado. El ignorar esta operación podría provocar el deterioro del aparato y la pérdida de la garantía.
El **mantenimiento especializado** se realizará por un profesional: A: Elimine la cal sin frotar la cuba para evitar el deterioro del revestimiento. B: Para los aparatos con ánodo de magnesio, cambie el ánodo cuando su diámetro sea inferior a 10mm o cada 2 años. C: Para sustituir el elemento de calefacción blindado o el ánodo será necesario vaciar el termo y reemplazar la junta. D: Vaciado: corte la alimentación eléctrica y el agua fría, abra los grifos de agua caliente y active el mecanismo de descarga de la válvula de seguridad. Vuelva a colocar el elemento de calefacción y apriete las tuercas moderadamente (cierre cruzado), compruebe la impermeabilidad un día después y realice los ajustes necesarios. Si el cable está en mal estado, deberá ser reemplazado por un cable o conexión especial disponible a través del fabricante o del SAT.

Las piezas reemplazables son las siguientes: el termostato, las juntas, el elemento de calefacción, el cuerpo de calefacción, el piloto luminoso, el ánodo de magnesio, el circuito anticorrosión, el cable de conexión. La utilización de repuestos ajenos al fabricante conlleva la pérdida de la garantía.
Si la dureza del agua de red está fuera del rango de 10 ºF a 20 ºF , es obligatorio, para la garantía, instalar un equipo de tratamiento de agua y mantenerlo adecuadamente. En el caso del uso de un tratamiento de agua, la dureza del agua debe permanecer superior a 8°F.

No tire este aparato a la basura. Depósitelo en un contenedor asignado a su efecto (punto de reciclaje) donde permitirá su reciclaje.

GARANTÍA

La instalación, la utilización y el mantenimiento del termo deberán ser conformes a las normas nacionales en vigor y a las instrucciones dadas por el fabricante en este manual. Las disposiciones de estas condiciones de garantía no excluyen la garantía legal para fallos y defectos ocultos en beneficio del comprador, en cumplimiento con lo estipulado en el Real Decreto Legislativo 1/2007. La garantía entra en vigor en la fecha de venta del producto (se tomará como referencia la fecha que aparezca en la factura de compra del producto). En ausencia de factura justificante, la fecha que se tendrá en cuenta será la fecha de fabricación indicada en la etiqueta de identificación del termo más seis meses adicionales.
Además de la garantía legal, algunos productos objeto de este manual ofrecen una garantía comercial suplementaria que cubre el cambio de la cuba y de los componentes defectuosos, pero no cubre la mano de obra ni el desplazamiento tal como se indica en el siguiente cuadro.

	Gama CONCEPT	Gama PREMIUM	Gama ELLITE
Modelos	N4 VM, N4 HZ, GH	GB, GZT 500, IAV, IAM, PREMIUM CERAMICS, CERAMICS SLIM	GZT ACI TEC, VISUALIS, DURALIS
Garantía Legal (España)	2 Años de garantía COMPLETA		
Garantía Comercial suplementaria sobre la cuba (España)	+ 1 Año	+3 Años (+1 Año en las Islas Canarias)	+5 Años (+1 Año en las Islas Canarias)
Garantía comercial suplementaria sobre los componentes eléctricos (España)			+ 3 años (+1 año en las Islas Canarias)

La garantía comercial no limita los derechos del consumidor. Se aplica en el país de adquisición del producto bajo la condición de que haya sido instalado en el mismo país. Todo producto cubierto por la garantía deberá ser puesto a disposición del fabricante que se reserva el derecho de su verificación.
Limitaciones de la garantía : La garantía no cubre el desgaste de las piezas, los aparatos no examinables (difícil acceso tanto para la reparación como para el mantenimiento o el análisis), ni los daños que pueda sufrir un aparato a la intemperie, por culpa de las heladas, de la inestabilidad de la corriente eléctrica, o de la calidad del agua. Si la dureza del agua de red está fuera del rango de 10 °F a 20 °F , es obligatorio, para la garantía, instalar un equipo de tratamiento de agua y mantenerlo adecuadamente. La garantía no cubre el deterioro provocado por la acumulación de residuos (cal, lodos, etc.).
Condiciones de expiración de la garantía: La garantía se extinguirá si la instalación del aparato no respeta las normas nacionales en vigor o si la conexión hidráulica es incorrecta. También será motivo de extinción la instalación incorrecta de los dispositivos de seguridad contra el exceso de presión, la corrosión anormal causada por una mala conexión hidráulica, una inadecuada conexión a tierra, la inadecuación de la sección del cable eléctrico o el no haber seguido el esquema de conexión indicado en este manual. Un mantenimiento inadecuado, las reparaciones o recambios no realizados por el servicio técnico del fabricante, las reparaciones no autorizadas por el mismo o la desconexión del dispositivo anticorrosión serán motivos de expiración de la garantía.
La sustitución de una pieza no prolonga la duración de la garantía. Para poder disfrutar de la garantía, acuda a su vendedor o instalador o póngase directamente en contacto con el fabricante: Servicio de Asistencia Técnica (SAT) C/ Molinot 59-61, P.I. Camí Ral 08860 Castelldefels (Barcelona). Tel: 902 45 45 66, Fax mail:
Estos dispositivos cumplen con las directivas 2014/30/UE relativas a la compatibilidad electromagnética, las directivas 2014/35/UE relativas a la baja tensión, y 2011/65/UE para la RoHS, por fin al Reglamento 2013/814/UE, que complementa la Directiva 2009/125/EC para el diseño ecológico.

AVISOS

Este equipamentoo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, ou pessoas com falta de experiência ou conhecimento no uso do mesmo. As crianças devem ser supervisadas para garantir que não brincam com o equipamento. Este dispositivo poderá ser usado por crianças com idade não inferior a 8 anos e pessoas capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas ou sem experiência ou conhecimento, se forem devidamente supervisionados ou se as instruções de uso do equipamento tiverem sido dadas adequadamente e se todos os riscos tiverem sido tidos em conta. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

ATENÇÃO

Artigo pesado, manuseie com cuidado:

- Instale o equipamento numa divisão que se encontre protegida de congelação (baixas temperaturas). Caso o equipamento seja danificado por um bloqueio do dispositivo de segurança, tal não será coberto pela garantia,
- No caso do equipamento seja instalado numa divisão ou localização que tenha uma temperatura ambiente superior a 35°C, garanta a ventilação necessária,
- Quando instalado numa casa de banho, não instale o equipamento de acordo com o indicado em V0 e V1 (Consulte fig. 1, p. A).
  É obrigatório instalar um tabuleiro por debaixo do termoacumulador se este for montado num teto falso, debaixo de telhado ou acima de estâncias habitáveis. Colocar o aparelho em local acessível.
- Assegure-se de que a parede em que o equipamento foi montado pode suportar o peso do equipamento quando estiver cheio de água,
- Afixação à parede do equipamento: Para permitir uma potencial troca da resistência, deixar um espaço livre (300 mm até 100 litros e 480 mm para maiores capacidades) abaixo as extremidades dos tubos do equipamento do esquentador
- Esteequipamento foi concebido para ser utilizado até uma altitude de 3000 metros.

O utilizador deve conservar este manual.

PT

AVISOS

CONEXÕES DE ÁGUA

- É obrigatória a instalação de um dispositivo de segurança, num lugar protegido de congelação, (ou qualquer outro novo dispositivo que limite a pressão do depósito) de 0.7 ou 0.9 MPa (7 ou 9 bar) de acordo com a pressão nominal, com uma dimensão de 3/4" na entrada do termoacumulador, respeitando a legislação local (consulte tabela p. B).
- Os acessórios hidráulicos não se devem encontrar entre a válvula de segurança e a entrada de água fria.
- O redutor de pressão (não fornecido) é requerido quando a pressão de fornecimento de água exceda 0,5 MPa (5 bar) e ajustada à linha de abastecimento (rede pública).
- Conecte o dispositivo de segurança a um tubo de saída não pressurizado, numa localização protegida da congelação, com uma inclinação contínua para evacuar a água durante o aquecimento ou drenar o termoacumulador.
- Accione regularmente a descarga do dispositivo de segurança para prevenir a formação de sedimentos e confirmar que este não se encontra bloqueado.
- Para drenar o equipamento: desligue-o da corrente eléctrica e do abastecimento de água fria, abra as torneiras de água fria e manipule a válvula de segurança. Os tubos deverão suportar 1 MPa (10 bar) e 100°C.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

- Desligue da corrente antes de remover a cobertura, para evitar qualquer risco de lesão ou choque eléctrico. A instalação deve ser equipada, a montante do equipamento, com um dispositivo bipolar de corte elétrico (fusível, disjuntor) respeitando as regulações locais (desconexão ante fuga a terra de 30 mA).
- Se o cabo de alimentação se encontrar danificado, este deverá ser substituído por um cabo especial ou o equivalente à sua disposição no fabricante ou serviço pós-venda.
- Conecte sempre o condutor à terra do cabo à ligação à terra ou conecte a ligação à terra ao terminal apropriado identificado com o símbolo ⏚ .
- Para todos os equipamentos que incluem bateria : existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorrecta. Descarte as baterias de acordo com as instruções.
- O livro de instruções deste produto encontra-se disponível mediante o contato com o serviço pós-venda.

Manual de instalação e uso

INSTALAÇÃO (Figura 1 página A)

É obrigatório instalar um tabuleiro por debaixo do termoacumulador se este for montado num teto falso, debaixo de telhado ou acima da estância habitável. É necessário um sistema de drenagem conectado à rede de esgoto.

LOCALIZAÇÃO

Instale el aparato en un lugar protegido de las heladas. Este aparato no es apto para su instalación a la intemperie.

INSTALAÇÃO VERTICAL DO TERMOACUMULADOR (Figura 2 página A)

Para permitir que o elemento de aquecimento seja substituído, deixe espaço livre por debaixo das terminações dos tubos do equipamento.

O equipamento pode ser montado mediante um tripé (opcional) se a parede não for suficientemente forte. É, no entanto, obrigatório que o suporte superior do termoacumulador esteja fixo à parede para prevenir a sua inclinação.

INSTALAÇÃO ESTÁVEL DO TERMOACUMULADOR(Figura 3 página A)

O termoacumulador deve ser instalado absolutamente na vertical de modo a garantir uma perfeita estabilidade, com acesso aos seus componentes eléctricos e dispositivos de segurança, assegurando o acesso a componentes que podem necessitar de ser substituídas.

INSTALAÇÃO DE UM TERMOACUMULADOR HORIZONTAL (Figura 4 página A)

Há diferentes modos de instalar; quando o termoacumulador está no seu lugar, as conexões de água TÊM DE SER absolutamente verticais por debaixo do equipamento, permitindo o acesso a componentes que podem necessitar substituição.

CONEXÕES À ÁGUA (Figura 5 página B)

Todos os tubos de abastecimento devem ser cuidadosamente limpos antes da conexão. A conexão de saída de água quente deve ser feita usando uma união dielétrica de modo a prevenir a corrosão dos tubos (devido ao contato direto entre o ferro e o cobre). Não se deve usar uma união de latão.

INSTALAÇÃO NÃO PRESSURIZADA COM AR:

Deve ser montado um novo dispositivo de segurança em conformidade com normas vigentes (em Europa EN 1487), pressão 0,7 e 0,9 MPa (7 e 9 bar) e um dimensão de 3/4" de diâmetro. A válvula de segurança deve estar protegida de congelação.

Os acessórios hidráulicos não devem se encontrar localizados entre a válvula de segurança e a entrada de água fria. O redutor de pressão (não fornecido) é requerido quando o abastecimento de pressão de água exceda os 0,5 MPa (5 bar) e deve ser montado no abastecimento da rede.

Conecte o dispositivo de segurança a um tubo de saída não pressurizado, num ambiente protegido da congelação, com uma inclinação contínua para a evacuação da água durante o aquecimento ou a drenagem da água do termoacumulador. Os tubos usados devem suportar 1 MPa (10 bar) e 100°C.

No caso de usar tubos PPR, recomenda-se a instalação de uma vávula termostática na saída do termoacumulador, que deve ser ajustada de acordo com os desempenhos do equipamento usado.

CONEXÕES ELÉTRICAS (Figura 6 página D & E)

O termoacumulador pode ser conectado e alimentado somente a uma monofásica de 230 V AC ou a uma trifásica de 400 V segundo o modelo. Conectar o termoacumulador mediante um cabo fixo com um corte transversal de 2.5 mm². Use um cabo standard (com suportes ou isolamento reforçado) para o espaço calibrado na tampa. No caso dos equipamentos instalados com um cabo ou uma tomada (não permitidos em França), conecte-os diretamente.

Conecte sempre o condutor à terra do cabo à ligação à terra ou conecte a ligação à terra ao terminal apropriado identificado com o símbolo ⏚.

Esta conexão é uma característica de segurança primordial. O fio terra verde e amarelo deve ser mais grosso que os fios fase. A instalação deve ser equipada, a montante do equipamento, com um dispositivo bipolar de corte elétrico (a abertura de contato deve ser de pelo menos 3 mm; fusível, disjuntor).

Se estes cabos forem feitos de material isolante, os contatos eléctricos devem ser protegidos por uma desconexão ante fuga a terra de 30 mA em conformidade com as normas aplicáveis. Adapte a conexão à corrente elétrica (consulte o diagrama ou tabela).

Antes de remover a tampa, desligue o equipamento.

Disjuntor de circuito térmico:

Térmico com reinicialização manual que desliga a eletricidade do termoacumualdor em caso de sobreaquecimento.

Se o disjuntor do circuito continuar a disparar,

a) desligue antes de tomar qualquer outra medida, b) retire a tampa, c) verifique as conexões elétricas, d) reinicialize o disjuntor do circuito térmico. Se o disjuntor do circuito continuar a disparar, substitua o termóstato. Nunca contorne o dispositivo de segurança ou o termóstato. Conecte à corrente elétrica somente via o terminal eléctrico.

Para produtos eletrónicos com uma potência superior ou igual a 1800 W, é possível ligar-se os mesmos a um trifásico 400W usando o ***facilitri Kit 400V***.

COLOCAÇÃO EM USO

Nunca ligue o termoacumulador sem que esteja cheio de água.

Antes de ligá-lo, abra as torneiras de água quente, sangre os tubos até que não apresentem ar e se encha o aparelho.

Verifique que os tubos e a junta vedante sob a cobertura não registam fugas. No caso de haver fugas aperte suavemente. Certifique-se que os dispositivos de segurança de água se encontram em funcionamento e encha o equipamento. Ligue o equipamento. Após 5 a 20 minutos, de acordo com a capacidade do equipamento, a água deverá começar a gotejar pela saída de drenagem. Tal é normal e resulta da expansão da água. Certifique-se que as juntas e vedações se encontram estanques. No decurso do aquecimento, os termoacumuladores blindados poderão fazer o ruído de água a ferver, tal é normal e não indica nenhum falha no equipamento.

De modo a evitar o desenvolvimento de bactérias (Legionella...) assegure-se de que é alcançada todos os dias uma temperatura de 60°C. O termóstato sai predefinido de fábrica (65°C+- 5°C ou 78+-3°C de acordo com o modelo).

Se vapor ou água a ferver emergir de forma contínua na tampa ou na torneira de drenagem, desligue-o da corrente elétrica e contate um profissional.
A primeira vez que for ligado, um odor e fumo poderão ser libertados a partir da unidade de aquecimento. Tal é normal e desaparece após alguns minutos.

MANUTENÇÃO

Manutenção do utilizador: realiza-se uma vez por mês a descarga de água para prevenir a incrustação de sedimentos e verificar que esta não se encontra bloqueada. Se esta não for realizada, poderão ocorrer danos e a garantia invalidada.
Manutenção por um profissional qualificado:
a) Remova os sedimentos. Não raspe ou lasque as capas de matéria sedimentada no invólucro porque poderá danificar o revestimento.
b) Mude de dois em dois anos o ânodo de magnésio quando o seu diâmetro seja inferior a 10mm. Substituir o elemento de aquecimento ou o ânodo requer que o termoacumulador seja drenado e o vedante mudado.
DRENAR:
desligue da corrente elétrica e do abastecimento de água fria, abra as torneiras de água quente e manipule a válvula de segurança antes de realizar estas operações. Reajuste o elemento de aquecimento e aperte os parafusos suavemente (os parafusos opostos em sequência), no dia seguinte verifique as fugas e aperte se necessário.
Se o cabo de alimentação se encontra danificado, este deverá ser substituído por um cabo especial ou correspondente à sua disposição no fabricante ou serviço pós-venda.
PEÇAS SUBSTITUÍVEIS: o termóstato, juntas, unidade de aquecimento, tampa do termoacumulador, indicador luminoso, ânodo de magnésio, cabo de conexão. A garantia requer que sejam usadas peças do fabricante.

Não coloque o seu termoacumulador junto do lixo, mas entregue-o num lugar indicado para esse fim (ponto de recolha), onde possa ser reciclado.

ÂMBITO DA GARANTIA

O termoacumulador deve ser instalado, usado e mantido de acordo com a prática recomendada e em conformidade com as normas em vigor no país onde se encontra instalado e com as instruções contidas neste documento.
Na União Europeia o equipamento está coberto pela garantia legal, acordada com os consumidores, em conformidade com a diretiva 1999/44/CE. Esta garantia entra em vigor quando o equipamento é entregue ao consumidor. Para além da garantia legal, certos itens estão cobertos por uma garantia extra concedendo somente a substituição gratuita do tanque e das componentes aceites como defeituosas, como referido na tabela abaixo. Tal não inclui os encargos com a substituição ou transporte.
Esta garantia comercial não afeta os seus direitos estatuários, aplica-se no país em que o produto foi adquirido, sempre e quando seja instalado no respetivo país. O distribuidor deve ser informado de qualquer dano, antes do produto ser substituído ao abrigo da garantia, e o equipamento deverá permanecer disponível para inspeção de peritos da empresa de seguros e do fabricante.

	Gama CONCEPT =/> 150 L	Gama PREMIUM =/> 150 L	Gama ELLITE =/> 150 L
Modelos	N4 VM, N4 HZ	GB, GH, GZT 500, IAV, IAM, PREMIUM CERAMICS, CERAMICS SLIM	GZT ACI TEC, VISUALIS, DURALIS
Garantia Legal (Portugal)	2 Anos de garantia COMPLETA		
Garantia Comercial suplementar sobre a cuba (Portugal)	+ 1 Ano	+3 Anos (+1 Ano nas ilhas)	+5 anos (+1 Ano nas ilhas)
Garantia comercial suplementar sobre os componentes elétricos (Portugal)			+ 3 anos (+1 Ano nas ilhas)

A substituição de um componente não prolonga o período de garantia do equipamento.
Para reclamar ao abrigo de uma garantia, contate com o seu **instalador ou distribuidor**. Em caso de necessidade, contate: ATLANTIC PORTUGAL Tel.: 808 202 867 – – Edifício do Mar Vermelho Av. D. João II, Lote 1.06.2.5B, 4º Piso 1990 · 095 Lisboa que o informará sobre como proceder. A garantia aplica-se somente a equipamentos verificados e que foram aceites como defeituosos pela empresa que subscreve a garantia. É indispensável que os produtos estejam disponiveis para verificação técnica.

Exclusões: Peças de desgaste: ânodos de magnésio….; equipamento que não pode ser avaliado (difícil acesso para reparação, manutenção ou avaliação); equipamento exposto a condições ambientais anormais: congelação, mau tempo, água que é normalmente agressiva ou fora dos parâmetros de potabilidade, abastecimento elétrico com picos de tensão elétrica; equipamento instalado sem contemplar as normas em vigor no país de instalação: a ausência ou incorreta montagem dos dispositivos de segurança, corrosão anormal devido a uma incorreta canalização (contatos com ferro/cobre), ligação à terra incorreta, espessura de cabo inadequada, não contemplar o diagrama de conexão constantes neste manual de instruções; equipamento não mantido de acordo com as presentes instruções; reparações ou substituições de peças ou componentes no equipamento não levadas a cabo ou autorizadas pela empresa responsável pela garantia.

Estes equipamentos cumprem com a Directiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade electromagnética, as Directivas 2014/35/UE relativa à baixa tensão, e a 2011/65/UE relativa à RoHS, e também ao Regulamento 2013/814/UE, que complementa a Directiva 2009/125/EC para o desenho ecológico.

AVVERTENZE GENERALI

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, o da persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto da una persona responsabile indicazioni sulla sicurezza e un' adeguata sorveglianza o di istruzioni preliminari su come utilizzare il dispositivo. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. Questa unità può essere utilizzata da bambini di non meno di 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza, se siano adeguatamente controllate o se istruite all'utilizzo del dispositivo in modo sicuro. I bambini non devono giocare con il dispositivo. Pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

ATTENZIONE!

Oggetto pesante, maneggiare con cura:

- Installare l'apparecchio in un ambiente protetto dal gelo. La garanzia decade se l'apparecchio viene danneggiato a causa del dispositivo di sicurezza bloccato,
- Se l'apparecchio deve essere installato in una stanza o luogo in cui la temperatura ambiente è superiore a 35 °C, bisogna garantire una ventilazione sufficiente,
- Se installato in un bagno, non installare l'apparecchio nel volume V0 e V1 (vedi fig. 1, p. A). È obbligatorio montare uno scarico in caso di montaggio in un controsoffitto, nel sottotetto o al di sopra dello spazio abitabile. Installare in un luogo facilmente accessibile.
- Assicurarsi che la parete su cui è montato l'apparecchio può sostenere il peso dell'apparecchio stesso quando è pieno d' acqua,
- Nota per l'installazione di un modello verticale:per sostituire l'elemento riscaldante lasciare libero lo spazio (300 mm fino al 100 lt e 480 mm per le capacità più grandi) sotto i due tubi di collegamento.
- Questodispositivo è da utilizzarsi fino ad una massima altitudine di 3000 m

⚠ **L'utente deve conservare questa guida.**

IT

AVVERTENZE GENERALI

CONNESSIONI IDRAULICHE

- È obbligatoria l' installazione di un dispositivo di sicurezza in una posizione non soggetta al gelo (o qualsiasi altro dispositivo che limita la pressione nel bollitore) a 0,7 o 0,9 MPa (7 o 9 bar) in funzione della pressione nominale, con una dimensione di 3/4» sull' ingresso dello scaldabagno, rispettando le normative locali vigenti (vedi tabella p.B).
- Accessori idraulici non devono essere posizionati tra la valvola di sicurezza e l'ingresso dell' acqua fredda. È necessario un riduttore di pressione (non in fornito) se la pressione di alimentazione è superiore a 0,5 MPa (5 bar) e dovrà essere montato sull' alimentazione di rete.
- Collegare il dispositivo di sicurezza ad un condotto di scarico non in pressione, non soggetto al gelo, con una pendenza continua per facilitare l'evacuazione dell'acqua.
- Utilizzare regolarmente lo scarico del dispositivo di sicurezza per evitare incrostazioni e verificare che non sia bloccato.
- Per scaricare il dispositivo: scollegarlo dall'alimentazione elettrica e dall'ingresso dell'acqua fredda, aprire i rubinetti dell'acqua calda e agire sulla valvola di sicurezza.
  I tubi utilizzati devono a tenuta fino a 1 MPa (10 bar) e 100 °C.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

- Staccare l'alimentazione prima di rimuovere il coperchio, per evitare qualsiasi rischio di lesioni o scosse elettriche.
  L'impianto deve essere dotato, a monte dell'apparecchio, di un dispositivo di esclusione bipolare (fusibile, interruttore differenziale) in rispetto alle normative locali vigenti (interruttore differenziale 30 mA).
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con uno conforme, disponibile presso il costruttore o il servizio post-vendita.
- Collegare sempre la messa a terra o collegare il conduttore di terra al terminale appropriato del dispositivo, identificato dal simbolo ⏚.
- Prodottocon inclusa una batteria : c'è il rischio di esplosione, se la pila è sostituita con un modello non corretto. Smaltire la batteria scarica secondo le istruzioni.
- Il manuale di istruzioni di questo prodotto è disponibile contattando il servizio post-vendita.

INSTALLAZIONE (Figura 1 pag. A)

E' obbligatorio installare uno scarico sotto il bollitore se installato in posizione alta, nel sottotetto o sopra una zona di vita. Uno scarico è richiesto obbligatoriamente.

POSIZIONE

INSTALLAZIONE DI UN BOLLITORE VERTICALE (Fig 2 pag A)

Per permettere la sostituzione della resistenza elettrica, occorre lasciare lo spazio necessario tra il bollitore e le linee. L'apparecchio può essere montato su un telaio(optional) se il muro non è abbastanza resistente. E', comunque, obbligatorio istallare il bollitore attraverso il supporto superiore a muro per evitare che si muova.

INSTALLAZIONE DI UN BOLLITORE A BASAMENTO (Fig. 3 pag A)

Il bollitore deve essere obbligatoriamente installato in maniera tale da assicurare stabilità e accesso alle parti elettriche e alle sicurezze. Lasciare lo spazio occorrente per le sostituzioni.

INSTALLAZIONE DI BOLLITORE ORIZZONTALE (Fig 4 pag A)

Diversi modi d'installazione; quando il bollitore è in posizione, le connessioni DEVONO essere ASSOLUTAMENTE VERTICALI sotto l'apparecchio. Lasciare lo spazio necessario per le sostituzioni.

CONNESSIONI IDRAULICHE (Fig 5 pag B)

Tutte le tubazioni devono essere pulite prima del loro collegamento. Il collegamento alla linea in uscita dell'acqua calda deve essere fatto attraverso un raccordo in ghisa o manicotti di acciaio o un giunto dielettrico, per evitare la corrosione dei tubi : NON USARE OTTONE!

INSTALLAZIONE:

Un dispositivo di sicurezza conforme alle norme (in Europa EN 1487), pressione fino a 0,7 e 0,9 MPa (7 e 9 bar) e diam 3/4" deve essere installata. La valvola deve essere protetta dal gelo.

Non devono essere installate valvole o altri accessori tra la valvola di sicurezza e l'ingresso dell'acqua fredda.

Un riduttore di pressione (non fornito) è richiesto quando la pressione dell'acquedotto supera i 0,5 MPa (5 bar) e dovrà essere installato all'ingresso della rete.

Collegare lo scarico della valvola ad uno scarico, che possa garantire uno scarico continuo. I tubi devono poter supportare 1 MPa (10 bar) e 100°C.

Se si usano tubi PER, raccomandiamo l'utilizzo di un termostato collegato all'uscita dell'acqua calda. Da regolare in base alle. performances dei tubi.

COLLEGAMENTI ELETTRICI (Fig 6 pag D & E)

Il bollitore può essere collegato e alimentato solo da rete monofase - 230 V AC o tri fase 400 V a seconda dei modelli. Collegare il bollitore con linea protetta secondo norma e sezione minima di 2.5 mm². Usare condotti standard e collegarli direttamente alla macchina.

Sempre collegare la messa a terra al connettore specifico ⏚ .

Questa connessione è di vitale importanza. Il cavo verde-giallo deve essere più lungo che I cavi della fase. L'istallazione deve essere integrata, a quadro+ da una protezione (apertura contatto almeno 3 mm ; fusibile, e contattore.) Se I condotti sono isolati, I contatti elettrici devono essere protetti da un salvavita di 30 mA.

Adattare la connessione alla rete.

Prima di aprire la protezione staccare l'alimentazione.

Termostato di sicurezza:

Tutti I prodotti sono forniti con un termostato di sicurezza con reset manuale , viene staccata l'alimentazione al bollitore se questo diventa surriscaldato. a) spegnere l'apparecchio prima di fare qualunque altra cosa, b) rimuovere la copertura, c) controllare le connessioni elettriche d) resettare il termostato. Se il termostato continua ad essere bloccato, sostituire il termostato. NON BY-PASSARE MAI IL TERMOSTATO DI SICUREZZA.

PER I PRODOTTI CON POTENZA FINO O SUPERIORE A 1800 W, E' POSSIBILE TRASFORMARE L'ALIMENTAZIONE DA MONOFASE A TRIFASE CON IL KIT ***facilitri Kit 400V***.

MESSA IN SERVIZIO / USO

Prima di accendere, aprire i rubinetti dell'acqua calda, spurgare i tubi fino a quando non è più presente aria e riempire l'apparecchio.

Controllare che i tubi e la guarnizione della flangia di ispezione non abbiano perdite. Se ci sono eventuali perdite stringere delicatamente. Controllare che i dispositivi di sicurezza dell'acqua funzionano e riempire l'apparecchio. Accendere l'apparecchio. Dopo 5÷20 minuti in base alla capacità dell' apparecchio, l'acqua deve fluire a goccia dallo scarico. Questo è normale è dovuto alla espansione dell'acqua. Controllare che i giunti e le guarnizioni sono a tenuta stagna. Durante il riscaldamento e in base alla qualità dell' acqua, il serbatoi può emettere rumore, questo è normale e non indica alcun difetto dell'apparecchio.

Per evitare lo sviluppo di batteri (legionella ...) assicurare il raggiungimento di 60 °C, almeno un volta al giorno. Il termostato è impostato di fabbrica a 65 ° C (+/- 5 °C o 78 +/-3 °C a seconda del modello).

Se del vapore o acqua bollente esce continuamente dalla valvola di scarico o dal rubinetto di scarico, staccare l'alimentazione elettrica e chiamare un professionista.
Alla prima accensione, possono essere rilasciati dalla resistenza fumo e odore. Questo è normale e scompare dopo pochi minuti.

MANUTENZIONE

Manutenzione utente: ragire una volta al mese sullo scarico della valvola sicurezza per evitare incrostazioni e verificare che non sia bloccata. Se questo non viene verificato, può causare malfunzionamento della valvola stessa e la garanzia invalidata.
Manutenzione da parte di un tecnico qualificato:
a) Rimuovere gli eventuali depositi e d incrostazioni. Non raschiare il calcare depositato sul corpo interno del bollitore, perché questo potrebbe danneggiare la smaltatura interna.
b) Sostituire l'anodo di magnesio ogni 2 anni o quando il suo diametro è inferiore a 10 mm. La sostituzione della resistenza elettrica o dell'anodo richiede che lo scaldabagno sia svuotato dall'acqua e la guarnizione sostituita.
SCARICO: scollegare l'alimentazione elettrica e l'ingresso dell'acqua fredda, aprire i rubinetti dell'acqua calda e agire sulla valvola di sicurezza, prima di eseguire queste operazioni. Rimontare la resistenza elettrica e avvitare le viti delicatamente (in sequenza contrapposta), controllare la tenuta il giorno successivo e stringere se necessario.
Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con uno conforme, disponibile presso il costruttore o il servizio post-vendita.
COMPONENTI SOSTITUIBILI: termostato, guarnizioni, resistenza elettrica, accumulo (serbatoio), indicatore luminoso, anodo di magnesio, cavo di alimentazione elettrica. La garanzia richiede l'utilizzo di ricambi originali del produttore.

Non smaltire lo scaldacqua nei rifiuti domestici, ma nei punti preposti a questo scopo (punti di raccolta differenziata) dove può essere correttamente smaltito o riciclato.

CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

Lo scaldabagno deve essere installato, utilizzato e mantenuto secondo regola d'arte e in conformità alle norme in vigore nel paese in cui è installato e le istruzioni contenute in questo documento.
Nell' Unione Europea questo apparecchio è coperto dalla garanzia legale concesso ai consumatori in conformità alla direttiva 1999/44/CE. Questa garanzia entra in vigore quando l'apparecchio viene acquistato dall'utente finale. Oltre alla garanzia legale, alcuni prodotti sono coperti da una garanzia ulteriore, relativa solo alla sostituzione dei componenti riconosciuti difettosi. Essa non comprende il costo della sostituzione (manodopera) o il trasporto. Fare riferimento alla tabella qui sotto.
Questa garanzia commerciale non pregiudica i diritti legali. Si applica all'interno del paese in cui il prodotto è stato acquistato, a condizione che sia installato anche nello stesso paese. Il rivenditore deve essere informato di eventuali danni prima che il prodotto viene sostituito in garanzia e dovrà essere disponibile per l'ispezione da parte di un tecnico esperto.

	Range	ELEMENTI AD IMMERSIONE	STEATITE	ACI
Durata garanzia	Statuto	2 anni tutte le parti	2 anni tutte le parti	2 anni tutte le parti
	Extra garanzia sui bollitori e sugli elementi riscaldanti, esclusi gli elementi elettrici	+ 3 anni	+ 3 anni	+ 3 anni

IL CAMBIO DI UN COMPONENTE NON ESTENDE LA GARANZIA!

SOTTO GARANZIA, contatta il venditore o l'istallatore. Se necessario, contattare : ATL INTERNATIONAL Tel.:(33)146836000, Fax av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (France) che ti informerà sul da farsi. La garanzia verrà applicata solo ai componenti che verranno esaminati e conservati.

ESCLUSIONI: Parti a consumo : anodi di magnesio…. ; componenti che non possono essere sostituiti (accesso difficoltoso per ripararli, manutenzione o avviamento) ; component esposti ad anormali condizioni ambientali: freddo, brutto tempo, acqua aggressiva o condizioni non standards, alimentazione elettrica con frequenti sbalzi ; component installati senza l'osservanza delle norme o del manuale d'installazione senza osservare le norme del paese d'installazione.
Assenza delle sicurezze, anormale corrosione dovuta alle connessioni non corrette (acciaio/rame), messa a terra errata, spessore cavi di alimentazione errato, non osservanza delle connessioni del libretto ; componenti non mantenuti secondo le norme ; riparazioni o sostituzioni di componenti non autorizzati o con errate modalità.

Questo dispositivo è conforme alla direttiva 2014/30/UE secondo la compatibilità magnetica, 2014/35/UE secondo il basso voltaggio, 2011/65/UE secondo la direttiva ROHS e secondo la regolamentazione della commissione delegata 2013/814/UE e supplemento 2009/125/EC regolamentazione per Ecodesign.

OSTRZEŻENIA

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną lub psychiczną, lub przez osoby nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że są pod odpowiednim nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały wstępne instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się urządzeniem. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub psychicznej, a także osoby bez doświadczenia lub wiedzy pod warunkiem, że znajdują się pod odpowiednim nadzorem, bądź zostały im przekazane instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia, oraz jeśli ryzyko zostało wzięte pod uwagę. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.

UWAGA !

Ciężkie urządzenie, zachować ostrożność:

- Urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu, w którym nie występują ujemne temperatury. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku uszkodzeń wynikających z zablokowania przyrządu bezpieczeństwa,
- W przypadku instalacji urządzenia w pomieszczeniu lub miejscu, gdzie temperatura otoczenia przekracza 35°C, należy zapewnić odpowiednią wentylację,
- W przypadku montażu w łazience, nie instalować urządzenia w strefach V0 i V1 (zob. rys. 1, str. A). Bezwzględnie należy zamontować pojemnik zbiorczy pod podgrzewaczem wody w przypadku montażu na podwieszanym suficie, pod dachem bądź nad powierzchnią mieszkalną. Umieścić urządzenie w miejscu umoŜliwiającym łatwy wykonanie czynności serwisowych.
- Ściana, na której zamontowano urządzenie musi być w stanie utrzymać ciężar urządzenia wypełnionego wodą,
- Instalacja urzadzenia zamontowanego poziomo lub pionowo na scianie: aby umo liwic wymiane elementu grzewczego nale y pozostawic 300 mm wolnej przestrzeni pomiedzy koncami rury a sciana lub przymocowanymi na stałe meblami.
- To urządzenie jest przewidziane do użytku na maksymalnej wysokości 3000 m.

Użytkownik jest zobowiązany zachować niniejszą instrukcję.

PL

OSTRZEŻENIA

PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE

- Należy bezwzględnie zainstalować urządzenie bezpieczeństwa (lub jakiekolwiek inne urządzenie ograniczające ciśnienie zbiornika) w miejscu, w którym nie występują ujemne temperatury, o ciśnieniu 0,7 lub 0,9 MPa (7 lub 9 barów) zgodnie z ciśnieniem nominalnym, o średnicy 3/4” na wlocie ogrzewacza wody, zgodnie z miejscowymi przepisami (zob. tabela str.B).
- Akcesoria hydrauliczne nie powinny znajdować się pomiędzy zaworem bezpieczeństwa a wejściem zimnej wody. Jeżeli ciśnienie dopływu wody przekracza 0,5 MPa (5 barów), należy zastosować reduktor ciśnienia (niedostępny w zestawie), który należy zamontować na głównym dopływie.
- W miejscu, w którym nie występują temperatury ujemne należy podłączyć urządzenie bezpieczeństwa do bezciśnieniowej rurki odprowadzającej o stałym spadku, w celu odprowadzania wody podczas ogrzewania bądź opróżniania ogrzewacza.
- Otwierać regularnie zawór urządzenia bezpieczeństwa w celu zapobiegania osadzania się kamienia i sprawdzać, czy urządzenie nie jest zablokowane.
- W celu opróżnienia urządzenia: wyłączyć zasilanie elektryczne i dopływ zimnej wody, otworzyć kurki ciepłej wody i przekręcić zawór bezpieczeństwa. Rury muszą wytrzymać ciśnienie 1 MPa (10 barów) oraz temperaturę 100°C.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

- Wyłączyć zasilanie elektryczne przed zdjęciem pokrywy w celu uniknięcia ryzyka obrażeń bądź porażenia prądem.
  Instalacja musi być wyposażona w zamontowane przed urządzeniem dwubiegunowe urządzenie odcinające (bezpiecznik, wyłącznik zasilania), zgodne z miejscowymi przepisami (30 mA przerywacz ziemnozwarciowy),
- W przypadku uszkodzenia należy wymienić przewód zasilania na przewód specjalny lub zestaw dostępny u producenta bądź w ramach obsługi posprzedażnej.
- Bezwzględnie podłączyć przewód uziemiający kabel do uziemienia bądź przewód uziemiający do odpowiedniego zacisku oznaczonego symbolem ⏚.
- Produkt montowany z baterią : istnieje ryzyko eksplozji jeśli bateria jest wymieniona na niezgodną z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.
- W celu otrzymania instrukcji obsługi niniejszego produktu należy skontaktować się z obsługą posprzedażną.

Instrukcja instalacji i obsługi

INSTALACJA (Rysunek 1 strona A)

Należy bezwzględnie zamocować pojemnik zbiorczy pod ogrzewaczem wody w przypadku montażu na podwieszanym suficie, pod dachem bądź nad powierzchnią mieszkalną. Instalację odprowadzającą podłączyć do systemu kanalizacyjnego.

MIEJSCE

INSTALACJA PIONOWA OGRZEWACZA (Rysunek 2 strona A)

W celu umożliwienia wymiany elementu grzejnego (grzałki) pozostawić wolną przestrzeń poniżej końcówek rur urządzenia. Jeśli ściana nie jest wystarczająco wytrzymała, urządzenie można zamontować na trójnogu (opcjonalny). Mimo to górny zaczep ogrzewacza wody należy bezwzględnie przymocować do ściany w celu zapobieżenia przechylenia się urządzenia.

INSTALACJA OGRZEWACZA W POZYCJI STOJĄCEJ (Rysunek 3 strona A)

Ogrzewacz należy instalować wyłącznie w pozycji pionowej w sposób zapewniający całkowitą stabilność, zapewniając dostęp do części elektrycznych i urządzeń bezpieczeństwa. Zapewnić dostęp do części, które mogą wymagać wymiany.

INSTALACJA POZIOMA OGRZEWACZA (Rysunek 4 strona A)

Różne sposoby instalacji; po zamontowaniu ogrzewacza przyłącza hydrauliczne MUSZĄ znajdować się bezwzględnie w pozycji pionowej pod urządzeniem. Zapewnić dostęp do części, które mogą wymagać wymiany.

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE (Rysunek 5 strona B)

Przed podłączeniem niezbędne jest dokładne przepłukanie instalacji rurowej. Podłączenie na wyjściu wody ciepłej należy wykonać złączką żeliwną, stalową lub złączką dielektryczną w celu uniknięcia korozji rur (wynikającej z bezpośredniego kontaktu żelaza z miedzią). Nie stosować złączki mosiężnej.

INSTALACJA CIŚNIENIOWA:

Należy zamontować nowe urządzenie bezpieczeństwa zgodne z aktualnymi normami (w Europie EN 1487), o ciśnieniu 0,7 i 0,9 MPa (7 i 9 barów) i średnicy 3/4''. Zawór bezpieczeństwa należy chronić przed ujemnymi temperaturami.

Nie umieszczać akcesoriów hydraulicznych pomiędzy zaworem bezpieczeństwa a wejściem zimnej wody. W przypadku ciśnienia dopływu wody przekraczającego 0,5 MPa (5 barów) niezbędny jest reduktor ciśnienia (niedostępny w zestawie), który należy zamontować na głównym wejściu.

Urządzenie bezpieczeństwa należy podłączyć w miejscu, w którym nie występują temperatury ujemne, do bezciśnieniowej rury wylotowej o stałym spadku, w celu odprowadzania wody podczas ogrzewania bądź opróżniania ogrzewacza. Rury muszą wytrzymać ciśnienie 1 MPa (10 barów) oraz temperaturę 100°C.

W przypadku użycia rur z PER, bezwzględnie zaleca się instalację regulatora termostatycznego na wyjściu ogrzewacza. Regulator ma być ustawiony zgodnie z wydajnością używanego sprzętu.

PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE (Rysunek 6 strona D & E)

Ogrzewacz wody należy podłączyć i zasilać wyłącznie prądem zmiennym jednofazowym 230 V bądź trójfazowym 400 V w zależności od modelu. Podłączyć ogrzewacz za pomocą kabla z przewodami sztywnymi o przekroju 2.5 mm². Poprowadzić standardowy przewód (osłona sztywna bądź z wzmocniona pierścieniem) aż do kalibrowanego naczynia zbiorczego w pokrywie. W przypadku urządzeń wyposażonych w kabel bądź wtyczkę (niedozwolone we Francji), podłączyć bezpośrednio do gniazdka.

Bezwzględnie podłączyć przewód uziemiający kabel do uziemienia bądź przewód uziemiający do odpowiedniego zacisku oznaczonego symbolem ⏚.

To przyłącze jest niezbędne ze względów bezpieczeństwa. Żółto-zielony przewód uziemienia musi być dłuższy od przewodów fazowych. Instalacja musi być wyposażona w zainstalowane przed urządzeniem dwubiegunowe urządzenie odcinające (przynajmniej 3 mm otwarcie styków; bezpiecznik, wyłącznik zasilania).

Jeśli instalacja hydrauliczna jest wykonana z materiału izolującego, obwody elektryczne należy zabezpieczyć 30 mA przerywaczem ziemnozwarciowym, zgodnym z obowiązującymi normami.

Dostosować połączenie do zasilania elektrycznego (zob. wykresy i tabele).

Przed zdjęciem pokrywy wyłączyć zasilanie elektryczne.

Bezpiecznik termiczny:

Wszystkie nasze produkty są wyposażone w bezpiecznik termiczny z manualnym resetem, który odcina zasilanie elektryczne ogrzewacza wody w przypadku przegrzania się urządzenia.

W przypadku zadziałania bezpiecznika,

a) wyłączyć zasilanie elektryczne przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności, b) zdjąć pokrywę, c) sprawdzić podłączenia elektryczne, d) zresetować bezpiecznik termiczny. W przypadku powtarzającego się wyłączania, wymienić termostat. Pod żadnym pozorem nie zwierać urządzenia bezpieczeństwa bądź termostatu. Podłączyć zasilanie elektryczne wyłącznie do odpowiednich zacisków.

W przypadku produktów elektronicznych o mocy równej lub wyższej niż 1800 W, istnieje możliwość zasilania prądem trójfazowym 400V przy użyciu zestawu **facilitri Kit 400V**.

URUCHAMIANIE / PRACA

Pod żadnym pozorem nie włączać ogrzewacza nie napełnionego wodą.

Przed włączeniem, otworzyć kurki ciepłej wody, spuścić wodę aż przestanie wydostawać się powietrze, a następnie napełnić urządzenie.

Sprawdzić szczelność przewodów rurowych i uszczelnienia drzwiczek pod pokrywą boczną. W przypadku nieszczelności, nieznacznie dokręcić. Sprawdzić działanie zaworu bezpieczeństwa i napełnić urządzenie. Włączyć urządzenie. Po upływie 5 do 20 min w zależności od pojemności urządzenia woda powinna zacząć kapać z otworu odprowadzenia. Zjawisko to jest normalne i wynika ze zwiększenia objętości wody. Sprawdzić szczelność połączeń i uszczelki. W trakcie podgrzewania wody w ogrzewaczach z osłoną, z wnętrza może dochodzić odgłos gotującej się wody; zjawisko to jest normalne i nie wskazuje na żadną wadę urządzenia.

W celu uniknięcia rozwoju bakterii (takich jak legionella) codziennie doprowadzać wodę do temperatury 60°C. Termostat jest ustawiony fabrycznie na (65°C+- 5°C bądź 78+-3°C w zależności od modelu).

W przypadku, gdy z korka lub kurka odprowadzenia wody bez przerwy wydostaje się para wodna bądź gotująca się woda, wyłączyć urządzenie i wezwać specjalistę.
Po pierwszym uruchomieniu z grzałki może wydostawać się dym oraz zapach. Zjawisko to jest normalne i znika po kilku minutach.

KONSERWACJA

Konserwacja przeprowadzana przez użytkownika: przynajmniej raz w miesiącu uruchomić urządzenie opróżniania bezpieczeństwa hydraulicznego w celu uniknięcia osadzania się kamienia i sprawdzać, czy urządzenie nie zostało zablokowane. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzeń i utraty gwarancji.
Konserwacja przeprowadzana przez specjalistę:
a) Usunąć osad kamienny. Nie skrobać i nie odłupywać kamienia wapiennego z obudowy, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia pokrywy
b) Wymieniać anodę magnezową co 2 lata bądź gdy jej średnica wynosi mniej niż 10 mm. Wymiana grzałki lub anody magnezowej wymaga opróżnienia ogrzewacza i wymiany uszczelki.
OPRÓŻNIANIE: wyłączyć zasilanie elektryczne oraz dopływ zimnej wody, otworzyć kurki ciepłej wody i przestawić zawór bezpieczeństwa przed wykonaniem kolejnych czynności. Zamontować grzałkę i delikatnie dokręcić uszczelki (dokręcać nakrętki naprzemiennie), sprawdzić szczelność; następnego dnia dokręcić nakrętki w razie potrzeby.
W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania wymienić go na przewód specjalny lub zestaw dostępny u producenta bądź w serwisie.
CZĘŚCI ZAMIENNE: termostat, uszczelki, grzałka, obudowa ogrzewacza, lampki sygnalizacyjne, anoda magnezowa, kabel podłączeniowy. Warunkiem zachowania gwarancji jest stosowanie oryginalnych części producenta.

Nie wyrzucać ogrzewacza do śmieci, przekazać go do wyznaczonego do tego celu miejsca (punkt zbiórki), gdzie urządzenie może być poddane recyklingowi.

ZAKRES GWARANCJI

Ogrzewacz musi być zainstalowany, używany i konserwowany zgodnie z najlepszymi praktykami i normami obowiązującymi w kraju, w którym jest on instalowany, oraz zgodnie z instrukcją zawartą w niniejszym dokumencie.
W Unii Europejskiej niniejsze urządzenie jest objęte ustawową gwarancją przysługującą konsumentom zgodnie z dyrektywą 1999/44/WE. Niniejsza gwarancja obowiązuje od chwili dostarczenia urządzenia klientowi. Oprócz gwarancji prawnych, niektóre elementy są objęte dodatkową gwarancją dotyczącą wyłącznie swobodnej wymiany zbiornika i elementów uznanych za uszkodzone. Gwarancja ta nie obejmuje kosztów wymiany lub przewozu. Prosimy zapoznać się z poniższą tabelą.
Niniejsza gwarancja handlowa nie wpływa na prawa ustawowe nabywców. Gwarancja obowiązuje w kraju, w którym zakupiono produkt pod warunkiem, że produkt ten jest również zainstalowany w tym kraju. Przed wymianą produktu w ramach gwarancji należy poinformować sprzedawcę o wszelkich uszkodzeniach i udostępnić urządzenie do inspekcji ekspertom z firmy ubezpieczeniowej oraz od producenta.

	Zakres	ELEMENT ANURZENIOWY	STEATYT	ACI
Okres objęcia gwarancją handlową	Ustawowa	2 lata na wszystkie części	2 lata na wszystkie części	2 lata na wszystkie części
	Dodatkowa gwarancja handlowa na zbiorniki i grzałki, z wyłączeniem komponentów elektrycznych	+ 3 lata (na Irlandię : + 0 lat)	+ 3 lata (na Irlandię : + 0 lat)	+ 3 lata (na Irlandię : + 0 lat)

Wymiana jakiegokolwiek komponentu nie powoduje przedłużenia okresu gwarancji na urządzenie.
W celu złożenia żądania w ramach gwarancji, skontaktuj się z . W razie konieczności, skontaktuj się z: ATL INTERNATIONAL Tel.: (33)146836000, Fax av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (Francja) by dowiedzieć się, jak postąpić w dalszej kolejności. Gwarancja obejmuje wyłącznie produkty ocenione i uznane za wadliwe przez firmę zapewniającą gwarancję. Wszystkie produkty muszą być bezwzględnie zachowane do celów ekspertyzy dokonywanej przez firmę zapewniającą gwarancję.

Gwarancja nie obejmuje: Części ulegających naturalnemu zużyciu: anod magnezowych…; urządzeń, których nie może ocenić rzeczoznawca (utrudniony dostęp w celu naprawy, konserwacji lub oceny); urządzeń pracujących w anormalnych warunkach otoczenia: temperatury ujemne, zła pogoda, woda nadzwyczajnie agresywna lub niespełniająca norm dla wody pitnej, zasilanie elektryczne o dużych przepięciach; urządzeń zainstalowanych bez przestrzegania norm obowiązujących w kraju zainstalowania: brak lub błędny montaż urządzeń bezpieczeństwa, nadmierna korozja spowodowana błędnymi połączeniami hydraulicznymi (kontakt pomiędzy żelazem a miedzią), nieprawidłowe uziemienie, nieodpowiedni przekrój przewodów, nieprzestrzeganie schematów podłączeń znajdujących się w niniejszej instrukcji; urządzeń nie konserwowanych zgodnie z niniejszą instrukcją; napraw bądź wymian części lub komponentów urządzeń przeprowadzonych przez osoby nieupoważnione bądź nieautoryzowanych przez firmę odpowiedzialną za gwarancję.

Urządzenia są zgodne z postanowieniami instrukcji w zakresie bezpieczeństwa elektromagnetycznego 2014/30/UE, instrukcji dotyczącej niskiego napięcia 2014/35/UE, instrukcji 2011/65/UE dotyczącej ROHS oraz instrukcji 2013/814/UE, uzupełniających dyrektywę 2009/125/EC, dotyczącą konstruowania z uwzględnieniem wymagań ekologicznych.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Предупреждения

Изделие не предназначено для использования людьми (включая детей) с физическими, сенсорными или психическими недостатками, или людьми опыт и знания которых недостаточны, если они не получили от лица ответственного за их безопасность надлежащего надзора или предварительных инструкций по использованию устройства.

Дети должны находиться под надзором для уверенности, что они не играют с прибором.

Этот прибор может быть использован детьми не моложе 8 лет и людьми со сниженными физическими, сенсорными или психическими способностями, или людьми без опыта и знаний в случае, когда они находятся под надлежащим надзором или были даны предварительные инструкции по безопасному использованию устройства и учтены риски.

Дети не должны играть с изделием. Чистка или обслуживание не должны осуществляться детьми без присмотра.

Предназначение

Бытовой автоматический электроводонагреватель Atlantic предназначен для нагрева воды, подаваемой из централизованных и автономных сетей хозяйственно питьевого водоснабжения. Электроводонагреватель может быть установлен в квартире, коттедже, офисе и других помещениях. Эксплуатация электронагревателя в промышленных целях, на производстве, в сферах услуг и в местах общественного питания возможна при условии соблюдения потребителем дополнительных требований, предусмотренных п. 8 данного руководства.

При температуре воды в водопроводе ниже +15 °C время нагрева до заданной температуры увеличивается.

Максимальная температура нагрева воды +65 °C (± 5 °C).

Это изделие предназначается для експлуатации на высоте до 3000 метров.

Подключение к системе водоснабжения

Подключение ЭВН к трубопроводам холодного и горячего водоснабжения необходимо выполнять пластиковыми или металлопластиковыми трубами.

Запрещено подключать ЭВН на гибкие шланги в связи с тем, что они разрушаются от перепадов температуры, недолговечны и могут выйти из строя (начать течь, лопнуть). Присоединяемые к ЭВН трубы и соединения должны выдерживать давление не менее 0.8 МПа (8 бар) и температуру не ниже 100 °С.

Соединение с патрубками должно быть герметичным. Для герметизации используйте лен, паклю или ленту ФУМ. Подключение:

– установите запорную арматуру на входе и выходе ЭВН;

– измерьте давление в стояке холодного водоснабжения воды, при давлении более 0.4 МПа (4 бар) установите редуктор давления для снижения давления;

– на патрубок подачи холодной воды ЭВН установите предохранительный клапан, входящий в комплект поставки, закрутив его не более чем на 3-4 оборота;

– на сливное отверстие предохранительного клапана необходимо установить дренажную трубку (в комплект поставки не входит), для отвода воды в случае автоматического сброса избыточного давления в рабочем баке.

При первом включены ЭВН моделей Steatite возможно появление запаха гари и небольшого количества дыма, это обусловлено выгоранием поверхностного налета из спиралей нагревательного элемента.

Предохранительный клапан крепится на трубопроводе в стороне от ЭВН. Между предохранительным клапаном и патрубком холодной воды не должно быть никаких запорных устройств. Сливное отверстие должно быть направленно четко вниз. При использовании клапана, что не входит в комплект поставки, ЭВН не подлежит гарантийному обслуживанию.

Крепление, подключение, запуск.

Для предотвращения несчастных случаев все работы по установке, подключению, ремонту и обслуживанию ЭВН должны выполнять только квалифицированные специалисты.

Подключение к электросети

Корпус ЭВН должен быть заземлен ⏚ ! Убедитесь, что шнур питания не поврежден. Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить на специальный шнур, который находится у производителя или его сервисного агента.

Подключение ЭВН к электросети должно выполняться трехжильным медным кабелем (фаза, ноль, заземление). Кабель подключается к щитку электропитания квартиры, чтобы не перегружать существующую проводку.

Сервисное обслуживание ЭВН

Водонагреватель подлежит обязательному сервисному обслуживанию, которое должны

проводить квалифицированные мастера сервисного центра или уполномоченные участники «Клуба специалистов Atlantic», которые используют оригинальные комплектующие.
Сервисное обслуживание водонагревателей осуществляется не позднее 10 дней по истечению 1 года от даты покупки ЭВН и даты проведения последнего сервисного обслуживания.

Сервисное обслуживание состоит из:

1. Чистка внутреннего бака водонагревателя от накипи
2. Чистка фланца нагревательного элемента от накипи
3. Замены магниевого анода
4. Проверки состояния внутреннего бака, ТЭНа, прокладки, фланца и электрического блока управления.
5. Проверки состояния предохранительного клапана и его чистку при необходимости.
6. Отметки в гарантийном талоне.

Внимание! Работы по сервисному обслуживанию оплачивает потребитель, согласно действующего прейскуранта сервисного центра.

Указания по технике безопасности. Запрещается:

– устанавливать ЭВН на гибких шлангах;
– эксплуатировать ЭВН без заземления;
– эксплуатировать ЭВН без магниевого анода, который установлен на фланце в середине рабочего бака;
– эксплуатировать ЭВН со снятой защитной крышкой электрического блока;
– проводить ремонтные работы и обслуживание при включенном в сеть ЭВН;
– эксплуатировать неисправный ЭВН.

Установка должна иметь на входе водонагревателя однополюсное прерывательное устройство (предохранитель, прерыватель - дифференциальным прерывателем 30 мА),
Изделия, содержащие батарейку : в случае установки батарейки неправильного типа, возможен взрыв. Использованные батарейки подлежат утилизации в порядке, установленном инструкциями.

Условия гарантийного обслуживания

При покупке ЭВН Atlantic требуйте правильного заполнения гарантийных документов, проверки внешнего вида изделия, целостности его элементов и комплектности. Претензии, касающиеся механических повреждений и некомплектности ЭВН, после продажи не принимаются. Гарантийные документы действительны только в оригинале с отметкой о дате и месте продажи, подписью продавца, штампом торгующей организации. При неправильном оформлении или потере гарантийных документов потребитель теряет право на гарантийное обслуживание.
При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах даты продажи гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем. Стоимость установки не входит в стоимость изделия. Запрещено! Демонтировать ЭВН до приезда мастера сервисного центра. В случае не выполнения данного требования ЭВН не подлежит гарантийному обслуживанию, и ремонт оплачивает потребитель. Гарантийное обязательство не распространяется на магниевый анод.

RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Гарантийный талон
Заполняет продавец

Водонагреватель модель _____ Заводской № | | | | | | | | | | |

Дата изготовления зашифрована в заводском номере: первые две цифры – год выпуска, вторые две цифры – неделя выпуска, остальные цифры – порядковый номер.

Продавец _____ (название,адрес) Дата продажи _____ (число, месяц, год) Цена _____ (Рублей)

_____ (ФИО ответственного лица продавца) _____ (подпись)

МП

Заполняет исполнитель

Товар принят на гарантийное обслуживание	_____	Дата	_____

Учет работ по техническому обслуживанию и гарантийному ремонту

Дата	Описание недостатков	Содержание выполненной работы, название и тип замененных комплектующих изделий	ФИО, подпись исполнителя

действителен в случае заполнения atlantic **ОТРЫВНОЙ ТАЛОН** на техническое обслуживание в течении 2 лет гарантийного срока	действителен в случае заполнения atlantic **ОТРЫВНОЙ ТАЛОН** на техническое обслуживание в течении 2 лет гарантийного срока	действителен в случае заполнения atlantic **ОТРЫВНОЙ ТАЛОН** на техническое обслуживание в течении 2 лет гарантийного срока
Заполняет продавец Водонагреватель модель Заводской №	Заполняет продавец Водонагреватель модель Заводской №	Заполняет продавец Водонагреватель модель Заводской №
Дата изготовления_____ (число, месяц, год) Продавец _____ (название, адрес) Дата изготовления_____ (число, месяц, год) Материально ответственное лицо_____ (подпись и расшифровка) МП Корешок отрывного талона на техническое обслуживание в течении 2 лет гарантийного срока эксплуатации Изъят_____ 20 г. Исполнитель _____ (подпись и расшифровка)	Дата изготовления_____ (число, месяц, год) Продавец _____ (название, адрес) Дата изготовления_____ (число, месяц, год) Материально ответственное лицо_____ (подпись и расшифровка) МП Корешок отрывного талона на техническое обслуживание в течении 2 лет гарантийного срока эксплуатации Изъят_____ 20 г. Исполнитель_____ (подпись и расшифровка)	Дата изготовления_____ (число, месяц, год) Продавец _____ (название, адрес) Дата изготовления_____ (число, месяц, год) Материально ответственное лицо_____ (подпись и расшифровка) МП Корешок отрывного талона на техническое обслуживание в течении 2 лет гарантийного срока эксплуатации Изъят_____ 20 г. Исполнитель_____ (подпись и расшифровка)

Приборы соответствуют электромагнитным требованиям 2014/30/UE и требованиям по низкому напряжению 2014/35/UE, инструкции 2011/65/UE относительно ROHS и инструкции 2013/814/UE, дополняющей директиву 2009/125/EC по конструированию с учётом требований экологии.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) s tělesnými nebo duševními poruchami, poruchami smyslového vnímání nebo jinými osobami, které nemají patřičné zkušenosti nebo znalosti a rovněž osobami, které nebyly patřičně seznámeny s instrukcemi o obsluze zařízení a bezpečnosti při jeho používání nebo nepracovaly pod dohledem osob odpovědných za jejich bezpečnost. Je nutno zajistit, aby si s přístrojem nehrály děti. Děti starší 8 let a osoby se sníženými tělesnými, mentálními nebo smyslovými schopnostmi nebo osoby bez znalostí a zkušeností mohou toto zařízení používat pouze tehdy, pokud pracují pod dohledem nebo pokud je s instrukcemi o užívání a s bezpečnostními pokyny seznámila zodpovědná osoba a tyto osoby si jsou vědomy veškerých rizik. Se zařízením si nesmějí hrát děti. Čištění a údržbu mohou provádět děti pouze pod dohledem.

POZOR !

Ciężkie urządzenie, zachować ostrożność:

- Přístroj je těžký, při manipulaci dbejte na opatrnost.
- Spotřebič umístěte v místnosti chráněn před mrazem.
- Pokud se přístroj poškodí z důvodu zablokování bezpečnostního ventilu, nevztahuje se na něj záruka. Umístěte zařízení na přístupném místě.
- Pokud spotřebič instalujete v prostorách s teplotou vyšší než 35°C, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci těchto prostor.
- V koupelně je zakázáno instalovat ohřívač v zónách 0 a 1 (viz obr. 1, pol. A) Umístěte zařízení na přístupném místě.
- Pokud je ohřívač vody upevněn ve stropním podhledu, pod střechou nebo nad obytnými prostorami, je třeba pod něj umístit jímací nádobu a zajistit odvod vody z přepadu pojistného ventilu.
- **Ujistěte se, že zeď, na které je ohřívač připevněn, je schopná udržet váhu ohřívače naplněného vodou**.
- Instalace zarízení na zdi ve vodorovné nebo svislé poloze: aby byla možná výmena topného telesa, ponechte volný prostor cca. 300 mm mezi konci trubek a zdí, nebo pevne zabudovaným nábytkem.
- Tento přístroj je určen pro použití v maximální výšce 3000 m.

Uživatel musí uchovat tuto příručku pro případné další použití.

CS

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘIPOJENÍ NA VODOVODNÍ INSTALACI

- Na přívod vody ohřívače je nutno instalovat bezpečnostní zařízení o velikosti ¾ palce (nebo jakékoliv jiné zařízení, které omezuje tlak v nádrži podle stanoveného jmenovitého tlaku a v souladu s místními předpisy na 0,7 nebo 0,9 MPa (7 nebo 9 barů) , (viz tabulka p.B)
- Hydraulická příslušenství by neměla být umístěna mezi bezpečnostním ventilem a přívodem studené vody. Pokud je tlak vody v přívodním potrubí vyšší než 0,5 MPa (5 barů), je v hlavním přívodu nutno instalovat tlakový redukční ventil (není součástí dodávky).
- Bezpečnostní zařízení pro odvádění vody během zahřívání nebo pro vypouštění vody z ohřívače připojte k vypouštěcí trubce v místě chráněném před mrazem; trubka musí mít přirozený spád a nesmí být pod tlakem.
- Provádějte pravidelně kontrolu průchodnosti pojistného ventilu, abyste zjistili, jestli není zanesený nebo zaseknutý.
- Postup při vypouštění zařízení: vypněte přívod elektřiny a přívod studené vody, otevřete kohoutky horké vody a povolte pojistný ventil.
- Použité potrubí musí být dimenzováno na 1 MPa (10 barů) a 100°C.

PŘIPOJENÍ NA ELEKTRICKOU INSTALACI

- Před sejmutím krytu vypněte přívod elektřiny, abyste zabránili riziku zranění nebo zasažení elektrickým proudem.
- V elektrickém rozvodu musí být instalováno, bez ohledu na jištění ohřívače, vhodné ochranné zařízení (pojistka, elektrický jistič) vyhovujícím národním předpisům (proudový chránič 30 mA).
- Pokud je přívodní kabel poškozený, musí být nahrazen speciálním kabelem, který můžete objednat u výrobce nebo u firmy zajišťující poprodejní servis.
- Zemní vodič kabelu vždy spojte se zemnicím vedením nebo ho připojte k příslušné svorce označené symbolem ⏚.
- Produkt obsahuje akumulátor: existuje riziko výbuchu, pokud je baterie nahrazena nesprávným typem baterie. Likvidace odpadní baterie podle pokynů.
- Příručku k produktu si vyžádejte u firmy zajišťující poprodejní servis.

INSTALACE (obr. 1 strana A)

Pokud je ohřívač vody upevněn ve stropním podhledu, pod střechou nebo nad obytnými prostorami, je pod něj nutno umístit jímací nádobu. Odtok je třeba připojit ke kanalizaci.

INSTALACE

INSTALACE VERTIKÁLNÍHO OHŘÍVAČE VODY (obr. 2 strana A)

Pod koncovkami trubek ohřívače musí zůstat volné místo, aby bylo možno vyměnit topné těleso. Pokud nemá stěna dostatečnou nosnost, lze zařízení instalovat na trojnožku. Horní držák ohřívače však musí být připevněn na zeď, aby se nemohl vychýlit ze svislé polohy.

INSTALACE STABILNÍHO OHŘÍVAČE VODY (obr. 3 strana A)

Ohřívač vody je nutno přesně instalovat do svislé polohy tak, aby byla zajištěna dokonalá stabilita a pohodlný přístup k elektrickým dílům a bezpečnostním prvkům přístroje. Zajistěte také přístup k dílům, které může být případně zapotřebí vyměnit.

INSTALACE HORIZONTÁLNÍHO OHŘÍVAČE VODY (obr. 4 strana A)

Ohřívač lze instalovat různým způsobem; když je ohřívač vody v požadované poloze, MUSÍ být připojení na vodovodní instalaci přesně ve svislé poloze. Zajistěte také přístup k dílům, které může být případně zapotřebí vyměnit.

PŘIPOJENÍ NA VODOVODNÍ INSTALACI (obr. 5 strana B)

Potrubí přívodu vody musí být před připojením důkladně vyčištěné. Připojovací armatura u přívodu horké vody musí být vyrobena z litiny nebo oceli nebo použita dielektricko nevodivá spojka (objímka), aby nedošlo ke korozi trubek (při přímém kontaktu mezi železem a mědí). Nelze použít mosaznou armaturu.

INSTALACE BEZPECNOSTNIHO VENTILU:

U této instalace je nutno použít nové bezpečnostní zařízení odpovídající současným předpisům (v Evropě jde o EN 1487), pro tlak 0,7 a 0,9 MPa (7 a 9 barů) a průměru 3/4''. Pojistný ventil musí být chráněn před mrazem.

Mezi bezpečnostním ventilem a přívodem studené vody by neměly být umístěny hydraulické prvky. Pokud je tlak vody v přívodním potrubí vyšší než 0,5 MPa (5 barů), je v hlavním přívodu nutno instalovat tlakový redukční ventil (není součástí dodávky).

Připojte bezpečnostní zařízení k vypouštěcí trubce na místo chráněné před mrazem; trubka musí mít přirozený spád pro vypouštění vody během zahřívání a vypouštění ohřívače vody. Trubky musí být dimenzovány na 1 MPa (10 barů) a 100°C.

Pokud jsou použity plastové trubky je v odtokové větvi nutno instalovat termostatický regulační ventil. Nastavení ventilu je provedeno v souladu s výkonem materiálu.

PŘIPOJENÍ NA ELEKTRICKOU INSTALACI (obr. 6 strana D & E)

V závislosti na provedení může být ohřívač vody napájen buď z jednofázové sítě 230 V AC nebo z třífázovou sítě 400 V. K připojení ohřívače vody použijte pevný kabel s vodiči o průřezu 2,5 mm². Použijte standardní kabel (pevný nebo opláštěný) a připojte ho do svorek v krytu ohřívače. V případě zařízení vybavených kabelem nebo zásuvkou (zakázáno ve Francii) připojte kabel přímo.

Zemní vodič kabelu vždy spojte se zemnicím vedením nebo ho připojte k příslušné svorce označené symbolem ⏚ .

Toto zapojení je důležitý bezpečnostní prvkem. Zelenožlutý zemnicí vodič musí být delší než fázové vodiče. V elektrickém rozvodu musí být před zařízením instalován dvoupólový jistič (rozpojení kontaktů nejméně 3 mm; pojistka, elektrický jistič.) Pokud je vedení vyrobeno z izolačního materiálu, pak musí být elektrické kontakty chráněny proudovým chráničem 30 mA, který odpovídá příslušným předpisům. Parametry připojení závisí na napájení (viz schémata a tabulka).

Před sejmutím krytu vypněte přívod elektřiny.

Tepelná pojistka:

Všechny naše produkty jsou vybaveny tepelnou pojistkou s manuálním resetem, která vypne přívod elektřiny do ohřívače vody, pokud se přehřívá.

Pokud tepelná pojistka vypíná,

a) nejprve vypněte přívod elektřiny, b) sejměte kryt, c) zkontrolujte elektrické zapojení, d) resetujte tepelnou pojistku. Pokud pojistka stále vypíná, vyměňte termostat. Nikdy neobcházejte bezpečnostní zařízení nebo termostat. Při připojení k napájení je vždy nutno dodržet předepsaný postup.

Pro elektronické produkty s výkonem 1800 W nebo vyšším lze použít třífázové zapojení (Three Phase 400W) za použití soupravy **facilitri Kit 400V**.

UVEDENÍ DO PROVOZU / UŽÍVÁNÍ

Ohřívač vody nikdy nezapínejte, pokud není naplněný vodou.

Před zapnutím otevřete přívod teplé vody a odvzdušněte trubky tak, aby v nich nezůstal žádný vzduch, a pak zařízení naplňte.

Zkontrolujte, že trubky a těsnění dvířek pod krytem neprosakují. Pokud někde prosakuje voda, příslušné díly opatrně dotáhněte. Zkontrolujte, že bezpečnostní zařízení v rozvodu vody fungují, a naplňte zařízení. Zapněte zařízení. Po 5 až 20 minutách (v závislosti na objemu zařízení) by měla z odtokové trubky začít kapat voda. To je normální jev, způsobený roztažností vody. Zkontrolujte, jestli místa spojů a těsnění dobře těsní. Ohřívače vody mohou v průběhu zahřívání vydávat zvuk připomínající var vody. Je to normální jev, nejedná se o závadu zařízení.

Aby v ohřívači nedocházelo k vývoji bakterií (legionella…), je vodu nutno každý den zahřát na teplotu 60°C. Termostat je z výroby nastavený na (65°C ± 5°C nebo 78+-3°C – v závislosti modelu ohřívače).

Pokud z odtokové koncovky nebo kohoutku teple vody vychází nepřetržitě pára nebo vytéká vařící voda, vypněte přívod elektřiny a zavolejte odborníka.

ÚDRŽBA

Údržba prováděná uživatelem: Pravidelně jednou měsíčně proveďte kontrolu průtoku bezpečnostního ventilu, abyste zjistili, jestli není zanesený a nebo zablokovaný. Pokud tuto kontrolu neprovedete, může dojít k poškození, na které se nevztahuje záruka.
Údržba prováděná oprávněnou osobou:
a) Odstraňte usazený vodní kámen. Vrstvu vodního kamene usazenou na topném tělese neseškrabujte a neotloukejte, protože byste mohli poškodit izolaci.
b) Hořčíkovou anodu vyměňte každé dva roky nebo vždy, když je její průměr menší než 10 mm. Při výměně topného tělesa nebo anody musí být ohřívač vody vypuštěný a po výměně tělesa je nutno vyměnit i těsnění.
VYPOUŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ: Před provedením následujících kroků vypněte přívod elektřiny a přívod studené vody, otevřete armaturu horké vody a pootočte pojistný ventil. Vhodné znovu odpor topení a opatrně utáhněte šrouby (vždy po dvojicích proti sobě). Další den zkontrolujte, jestli voda neprosakuje, a šrouby podle potřeby dotáhněte. Pokud je přívodní kabel poškozený, musí být nahrazen speciálním kabelem, který můžete objednat u výrobce nebo u firmy zajišťující poprodejní servis.
W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania wymienić go na przewód specjalny lub zestaw dostępny u producenta bądź w serwisie.
NÁHRADNÍ DÍLY: termostat, armatury, topné těleso, plášť ohřívače, kontrolka, hořčíková anoda, připojovací kabel. Pro zachování záruky je nutno použít náhradní díly výrobce.

Vyřazený ohřívač vody nepatří do běžného odpadu; odevzdejte jej na určeném místě (sběrna), které zajistí jeho recyklaci.

ROZSAH ZÁRUKY

Ohřívač vody musí být řádně zapojen, používán a udržován v souladu se stanovenými pokyny a obvyklými postupy a musí odpovídat národním předpisům země, v níž je používán, a pokynům obsaženým v tomto dokumentu.
V Evropské Unii se na toto zařízení vztahuje zákonná záruka pro spotřebitele podle směrnice 1999/44/ES. Tato záruka běží ode dne předání zařízení zákazníkovi. Kromě zákonné záruky se na určité části zařízení vztahuje také zvláštní záruka, která platí pouze na bezplatnou výměnu nádrže a částí zařízení, které jsou uznány jako vadné. Záruka nezahrnuje náklady na výměnu nebo dopravu. Další informace jsou uvedeny v následující tabulce.
Touto obchodní zárukou [zárukou výrobce/prodejce] nejsou dotčena vaše zákonná práva. Záruka platí pro zemi, ve které byl produkt zakoupen, pokud byl v dané zemi také nainstalován. Podmínkou pro výměnu produktu na základě záruky je informování prodejce o všech poškozeních; zařízení přitom musí být k dispozici specialistům výrobce a pojišťovny pro provedení prohlídky.

	Rozsah	PONORNÉ TĚLESO	STEATITE keramické těleso	ACI
Doba trvání obchodní záruky	Zákonná	2 roky na všechny díly	2 roky na všechny díly	2 roky na všechny díly
	Zvláštní obchodní záruka na nádrže a topná tělesa, mimo elektrické komponenty	+ 3 roky (pro Irsko: + 0 let)	+ 3 roky (pro Irsko: + 0 let)	+ 3 roky (pro Irsko: + 0 let)

Při výměně dílů se neprodlužuje záruční dobu celého zařízení.

Záruční nároky uplatněte vůči **dodavateli nebo prodejci** zařízení. V případě potřeby kontaktujte společnost ATL INTERNATIONAL tel.: (33)146836000, fax (33)146836001 - 58 av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (Francie), který vám poskytne informace o dalším postupu. Záruka se vztahuje pouze na produkty, které společnost poskytující záruku uzná na základě provedené kontroly jako vadné. Proto je nezbytné, aby byl produkt k dispozici pro provedení této kontroly.
Vyloučení ze záruky: díly podléhající opotřebení – hořčíkové anody ...; zařízení, které nelze posoudit např. kvůli obtížné dostupnosti pro opravy, údržbu nebo posouzení; zařízení provozované v abnormálních podmínkách (mráz, špatné počasí, vysoce agresivní voda nebo voda neodpovídající kritériím pro pitnou vodu, velké kolísání elektřiny); zařízení, při jehož instalaci nebyly dodrženy platné národní předpisy (chybějící nebo nesprávně zapojené bezpečnostní zařízení, nadměrná koroze způsobená nesprávným připojením na vodovodní instalaci (kontakt železa a mědi), nesprávné uzemnění, nedostatečně silný kabel, nedodržení schémat zapojení uvedených v této příručce); údržba zařízení neodpovídající pokynům v této příručce; opravy nebo výměna dílů nebo komponentů zařízení, provedená jinou firmou než poskytovatelem záruky resp. bez jeho souhlasu.

Tato zařízení je v souladu se směrnicí 2014/30/UE podle elektromagnetické kompatibility 2014/35/UE podle nízkého napětí 2011/65/UE podle směrnice o nebezpečných látkách a nařízení v přenesené pravomoci Komise 2013/814/UE doplněním 2009/125/ES regulace pro ekodesignu.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

К эксплуатации данного устройства лица (в том числе и дети) с физическими и умственными отклонениями или не имеющие опыта и знаний допускаются только в том случае, если человек, ответственный за их безопасность, предоставил им необходимые инструкции по использованию этого устройства или таковое использование производится непосредственно под его наблюдением. Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством. К эксплуатации данного устройства допускаются дети в возрасте от 8 лет и лица с пониженными физическими или умственными способностями, а также лица, не имеющие достаточного опыта или знаний, при условии, что они ознакомлены с инструкциями по безопасной эксплуатации прибора и что все возможные риски, связанные с такой эксплуатацией, учтены. Не разрешайте детям играть с устройством. Не допускайте детей к проведению очистки и обслуживания устройства без присмотра взрослых.

ОСТОРОЖНО!

Устройство тяжелое, осторожно выполняйте все работы с ним:

- Устройство следует установить в помещении, в котором замерзание невозможно. Гарантия, предоставляемая на устройство, не распространяется на его повреждения, вызванные блокировкой защитной функции.
- В случае установки устройства в помещении, окружающая температура в котором превышает 35° C, нужно обеспечить достаточную вентиляцию.
- Если в качестве расположения для установки выбрана ванная комната, не допускается установка водонагревателя в зонах, отмеченных как V0 и V1 (см. рис. 1, стр. A). При установке в свободном пространстве подвесного потолка, под крышей или над жилым помещением под водонагреватель обязательно нужно установить водоприемник. Встановлювати прилад у легкодоступному місці.
- Удостоверьтесь в том, что стена, на которую устанавливается водонагреватель, способна выдержать его вес при заполнении водонагревателя водой.
- КРІПЛЕННЯ НАСТІННОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО ВОДОНАГРІВАЧА : для забезпечення можливості заміни нагрівальних елементів необхідно залишити під трубами водонагрівача вільний простір не менш ніж 450 мм.
- Цей виріб призначений для використання на висоті до 3000 метрів.

Сохраните это руководство для использования в будущем.

UK

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

- Обязательно установите предохранительное устройство в помещении, защищенном от замерзания, или любое другое новое устройство для ограничения давления в баке до 0,7 или 0,9 МПа (7 или 9 бар) в соответствии с номинальным давлением с размером 3/4” на впуск воды в водонагреватель согласно местным нормативным требованиям (см. таблицу на стр. B).
- Гидравлические аксессуары не должны располагаться между предохранительным клапаном и впуском холодной воды. Если давление в водопроводе превышает 0,5 МПа (5 бар), на главную трубу подачи воды нужно установить регулятор давления (не входит в комплект поставки).
- Подсоедините предохранительное устройство к выпускной трубе, в которой нет давления, в помещении, защищенном от замерзания так, чтобы образовался непрерывный наклон для стока воды при нагреве или во время слива воды из водонагревателя.
- Регулярно задействуйте предохранительное устройство, чтобы не допустить образования накипи или закупорки.
- Для слива воды из водонагревателя: выключите электропитание и подачу холодной воды, откройте краны горячей воды и откройте предохранительный клапан.
- Трубы должны выдерживать давление 1 МПа (10 бар) и температуру 100° C.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

- Для исключения возможности травмы и удара электротоком выключайте электропитание до снятия крышки водонагревателя.
- За водонагревателем должно быть установлено двухполюсное разъединяющее устройство (плавкий предохранитель, размыкатель) в соответствии с местными нормативными требованиями (прерыватель замыкания на землю 30 мА).
- При повреждении шнура питания его нужно заменить специальным шнуром или шнуром в сборе, который поставляется изготовителем или службой послепродажного обслуживания.
- Обязательно подсоединяйте заземляющий проводник кабеля к проводу заземления или к соответствующей клемме, маркированной символом ⏚.
- Вироби, що містять батарейку: у випадку заміни батарейки на таку, що є неправильного типу, можливий вибух. Використані батарейки належить утилізувати згідно з інструкціями.
- Руководство по эксплуатации данного изделия можно также получить в службе послепродажного обслуживания.

Руководство по установке и эксплуатации

УСТАНОВКА (рис. 1 стр. A)

При установке в свободном пространстве подвесного потолка, под крышей или над жилым помещением под водонагреватель обязательно нужно установить водоприемник. Сток должен быть соединен с канализацией.

РАСПОЛОЖЕНИЕ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ (рис. 2 стр. A)

Для обеспечения замены нагревательного элемента оставьте свободное пространство ниже концов труб водонагревателя. Если настенная установка невозможна, водонагреватель можно установить на треноге (дополнительное приспособление). Однако во избежание опрокидывания водонагревателя его верхний кронштейн нужно прикрепить к стене.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ ВОДОНГРЕВАТЕЛЯ (рис. 3 стр. A)

Водонагреватель нужно установить строго вертикально так, чтобы обеспечить его устойчивое положение и доступ к электрическим компонентам и предохранительным устройствам. При установке должен обеспечиваться доступ к элементам водонагревателя, которые может потребоваться заменить в будущем.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВОДОНГРЕВАТЕЛЯ (рис. 4 стр. A)

Допускаются различные варианты установки. После установки водонагревателя все соединения для воды ниже устройства должны быть строго вертикальны. При установке должен обеспечиваться доступ к элементам водонагревателя, которые может потребоваться заменить в будущем.

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ВОДЫ (рис. 5 стр. B)

До подсоединения все трубы для подачи воды нужно тщательно очистить. Соединение с выпуском горячей воды должно выполняться с помощью муфты из литейного чугуна или стали или диэлектрического материала, чтобы не допустить коррозии труб при непосредственном контакте железа с медью. Использование латунных муфт не допускается.

УСТАНОВКА БЕЗ ВЕНТИЛЯЦИИ:

Нужно установить новое предохранительное устройство диаметром 3/4" для ограничения давления до 0,7 или 0,9 МПа (7 или 9 бар) в соответствии с требованиями действующих стандартов (для Европы — EN 1487). Предохранительный клапан должен быть защищен от замерзания.

Гидравлические аксессуары не должны располагаться между предохранительным клапаном и впуском холодной воды. Если давление в водопроводе превышает 0,5 МПа (5 бар), на главную трубу подачи воды нужно установить регулятор давления (не входит в комплект поставки).

Подсоедините предохранительное устройство к выпускной трубе, в которой нет давления, в помещении, защищенном от замерзания так, чтобы образовался непрерывный наклон для стока воды при нагреве или во время слива воды из водонагревателя. Трубы должны выдерживать давление 1 МПа (10 бар) и температуру 100° C.

При использовании труб PER настоятельно рекомендуется установить термостатический регулятор на выпуск водонагревателя. Настройку регулятора нужно выполнить в соответствии с характеристиками используемого оборудования.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ (рис. 6 стр. D & E)

Водонагреватель рассчитан только на однофазное электропитание 230 В переменного тока или трехфазное электропитание 400 В в зависимости от конкретной модели. Подсоединение водонагревателя к электросети должно выполняться с помощью закрепленного кабеля с площадью поперечного сечения 2,5 мм². Для подключения к калиброванной розетке в крышке используйте стандартный кабель (с фиксированной оболочкой или оболочкой, усиленной кольцами). Если водонагреватель оснащен кабелем или штепселем (не допускается во Франции) подключение к электросети выполняют напрямую.

Обязательно подсоединяйте заземляющий проводник кабеля к проводу заземления или к соответствующей клемме, маркированной символом ⏚.

Это соединение является основным средством защиты водонагревателя. Желто-зеленый заземляющий провод должен быть длиннее фазовых проводов. За водонагревателем должно быть установлено двухполюсное разъединяющее устройство (плавкий предохранитель, размыкатель с контактным отверстием не менее 3 мм). Если трубы для кабеля выполнены из изолирующего материала, электрические контакты должны быть защищены прерывателем замыкания на землю на 30 мА в соответствии с применимыми стандартами. Выполните соединение в соответствии с характеристиками источника электропитания (см. схемы и таблицу).

До снятия крышки водонагревателя электропитание нужно выключить.

Тепловой выключатель:

Все изделия нашей компании оснащены тепловым выключателем с функцией ручного сброса для выключения электропитания водонагревателя в случае перегрева.

При постоянном срабатывании выключателя:

а) до выполнения дальнейших действий выключите электропитание; б) снимите крышку; в) проверьте электрические соединения; г) выполните сброс состояния теплового выключателя. Если выключатель продолжает срабатывать, замените термостат. Запрещается выполнять обход предохранительного устройства или термостата. Подключение к электросети должно выполняться исключительно посредством клеммы.

Электрические изделия мощностью от 1800 Вт можно подключать к источникам трехфазного тока 400 В с помощью **комплекта аксессуаров для 400 В.**

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Запрещается включать водонагреватель без заполнения его водой.

До включения откройте краны горячей воды, стравите воздух из труб и заполните водонагреватель водой.

Проверьте трубы и уплотнение дверцы на отсутствие утечек. При обнаружении утечек осторожно затяните соединения. Проверьте правильность работы предохранительных устройств и заполните водонагреватель водой. Включите электропитание водонагревателя. После 5—20 минут в зависимости от объема водонагревателя вода должна начать капать из выпускного отверстия для стока. Это нормальное явление, вызванное увеличением объема воды при нагревании. Проверьте, что соединения и уплотнения водонепроницаемы. В ходе нагрева в водонагревателях с защитной изоляцией может возникнуть звук кипения воды. Это нормальное явление, не указывающее на наличие неполадок.

Для недопущения развития бактерий (легионеллы и т. п.) воду в водонагревателе нужно ежедневно нагревать до 60° C. Заводская установка термостата равна 65° C+/- 5° C или 78+/-3°C в зависимости от модели.

Если из сливной пробки или сливного крана постоянно поступает пар или кипящая вода, выключите электропитание и вызовите специалиста по ремонту. При первом включении электропитания из нагревательного элемента может выделяться дым или запах. Это нормальное явление, которое длится всего несколько минут.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание, выполняемое пользователем: один раз в месяц включайте предохранительное устройство для выпуска воды, чтобы не допустить образования в нем накипи или закупорки. В противном случае водонагреватель может быть поврежден. Действие гарантии на такие повреждения не распространяется.

Техническое обслуживание, выполняемое специалистами:

а) Удаление накипи. Запрещается соскабливать или откалывать накипь, образовавшуюся на кожухе, поскольку это может привести к повреждению футеровки.

б) Замену магниевого анода выполняйте каждые 2 года или если его диаметр стал менее 10 мм. Для замены экранированного нагревательного элемента или анода нужно слить воду из водонагревателя и заменить уплотнение.

СЛИВ ВОДЫ: для слива воды из водонагревателя выключите электропитание и подачу холодной воды, откройте краны горячей воды и приведите в действие предохранительный клапан. Установите нагревательный элемент на место и плавно затяните винты (последовательно крест-накрест), на следующий день проверьте наличие утечек и при необходимости затяните винты плотнее.

При повреждении шнура питания его нужно заменить специальным шнуром или шнуром в сборе, который поставляется изготовителем или представителем службы послепродажного обслуживания.

ЗАМЕНЯЕМЫЕ ДЕТАЛИ: термостат, уплотнения, нагревательный элемент, барабан бойлера, световой индикатор, магниевый анод, соединительный кабель. Использование нефирменных деталей приведет к прекращению действия гарантии.

Запрещается утилизировать водонагреватель как бытовые отходы. Для надлежащей утилизации отвезите водонагреватель в соответствующий пункт приема для последующей переработки.

ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ГАРАНТИЯ

Установка, эксплуатация и техническое обслуживание водонагревателя должны осуществляться в соответствии с рекомендованными методами и стандартами, принятыми в стране, в которой эксплуатируется оборудование, а также согласно инструкциям, изложенным в этом документе.

В Европейском Союзе на данное оборудование распространяется действие потребительской гарантии в соответствии с положениями директивы 1999/44/CE. Эта гарантия начинает действовать с момента доставки оборудования потребителю. Помимо основной гарантии предоставляется дополнительная гарантия бесплатной замены бака и компонентов, которые признаны дефектными. Гарантия не покрывает расходы, связанные с заменой или транспортировкой. См. таблицу ниже.

Данная коммерческая гарантия никоим образом не ограничивает иные права потребителей, предусмотренные законодательством. Гарантия действует в стране продажи водонагревателя при условии, что водонагреватель используется в той же стране. До замены изделия по гарантии проинформируйте дилера о его повреждении. Изделие должно быть доступно для осмотра специалистами страховой компании и представителями компании-изготовителя.

	Тип гарантии	ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ	СТЕАТИТОВАЯ КЕРАМИКА	ACI
Срок действия коммерческой гарантии	Обязательная	2 года на все детали	2 года на все детали	2 года на все детали
	Дополнительная коммерческая гарантия на баки и нагревательные элементы, за исключением электрических компонентов	+ 3 года (для Ирландии: + 0 лет)	+ 3 года (для Ирландии: + 0 лет)	+ 3 года (для Ирландии: + 0 лет)

Při výměně dílů se neprodlužuje záruční dobu celého zařízení.

При замене компонентов срок действия гарантии на устройство не продлевается.

Все гарантийные претензии направляйте в компанию, ответственную за **установку или продажу**. При необходимости обращайтесь: ATL INTERNATIONAL Тел.: Факс av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (Франция) для получения дальнейшей информации о необходимых с вашей стороны действиях. Гарантия распространяется только на обследованные изделия, которые признаны дефектными страховой компанией, выдавшей гарантию. Важно предоставить доступ к изделиям для их осмотра представителями страховой компании.

Исключения: изнашиваемые детали: магниевый анод и т. д. оборудование, к которому нет доступа (доступ для ремонта, техобслуживания и оценки затруднен); оборудование, которое подверглось воздействию аномальных климатических условий: замерзанию, непогоде, воздействию воды с ненормально высокими характеристиками химической активности или не соответствующей стандартам для питьевой воды; перепадам напряжения; оборудование, установленное с нарушением требований стандартов, действующих в стране установки: отсутствие или неправильная установка предохранительных устройств, ненормальная коррозия из-за неправильного подсоединения водопроводных труб (вследствие контакта меди и железа), неправильное заземление, кабели неподходящей толщины, выполнение соединений без соблюдения порядка, указанного на чертежах в этом документе; ремонт или замена деталей и компонентов оборудования, выполненные без привлечения специалистов компании, предоставившей гарантию.

Прилади відповідають вимогам інструкцій з електромагнітної безпеки 2014/30/UE, інструкції щодо низької напруги 2014/35/UE, інструкції 2011/65/UE стосовно ROHS та інструкції 2013/814/UE, що доповнює директиву 2009/125/EC стосовно конструювання з урахуванням екологічних вимог.

ĮSPĖJIMAI

Šis įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (taip pat ir vaikams) su fizine, jutimine ar protine negalia arba asmenims, neturintiems pakankamai žinių bei įgūdžių, nebent už jų saugumą atsakingi asmenys jiems suteikia pakankamą priežiūrą arba duoda preliminarias instrukcijas, kaip naudotis įrenginiu. Vaikai turi būti prižiūrimi siekiant įsitikinti, jog jie nežaidžia su įrenginiu. Šis įrenginys gali būti naudojamas vaikų ne jaunesnių nei 8 metų amžiaus, asmenų su fiziniais, jutiminiais ar protiniais sutrikimais arba asmenų be žinių ir patirties tuo atveju, jei jie yra prižiūrimi arba jiems suteiktos instrukcijos, kaip saugiai naudotis įrenginiu ir jei yra atsižvelgiama į įmanomą riziką. Vaikams draudžiama žaisti su įrenginiu. Valymas ir priežiūra negali būti atliekama vaikų, esančių be priežiūros.

ATSARGIAI!

Gaminys sunkus, elkitės atsargiai:

- Įrenginį montuoti nuo šalčio apsaugotoje vietoje. Garantija netaikoma įrenginiui sugedus dėl viršslėgio, kurį sukėlė užsiblokavęs apsauginis įtaisas.
- Jei įtaisą numatyta montuoti patalpoje ar vietoje, kurioje aplinkos temperatūra viršija 35°C, pasirūpinkite pakankama ventiliacija.
- Montuojant įtaisą vonioje, nemontuokite jo į zonas V0 ir V1 (žr. Pav. 1, psl.A). Jei vandens šildytuvas montuojamas pakabinamose lubose, po stogu ar virš gyvenamojo ploto, būtina pritvirtinti vandens surinkimo indą po vandens šildytuvu. Prietaisą įrengti lengvai pasiekiamoje vietoje.
- Įsitikinkite, jog siena, prie kurios įrenginys yra montuojamas, gali išlaikyti įrenginio, pripildyto vandeniu, svorį.
- VERTIKALAUS SIENINIO VANDENS ŠILDYTUVO PRITVIRTINIMAS : kad prireikus būtų galima pakeisti kaitinimo elementą, po vandens šildytuvo vamzdžiais palikti pakankamai laisvos vietos.
- Šis prietaisas skirtas naudoti aukštyje iki 3000 metrų.

LT

Naudotojas privalo saugoti šią instrukciją.

ĮSPĖJIMAI

HIDRAULINĖS JUNGTYS

- Privalomas apsaugos įrenginys šalčio neveikiamoje vietoje (arba bet koks kitas naujas įrenginys apribojantis bako slėgį) iki 0.7 ar 0.9 MPa (7 ar 9 bar) pagal nominalų slėgį, su ¾” dydžio vandens šildytuvo įvestimi, atitinkantis vietines nuostatas (žr. lentelę psl. B).
- Hidrauliniai priedai neturėtų būti dedami tarp apsaugos vožtuvo ir šalto vandens įvesties. Slėgio reduktorius (nepridedamas) yra reikalingas, kuomet vandens tiekimo slėgis viršija 0,5 MPa (5 bar) ir bus pritvirtinamas ant pagrindinio maitinimo.
- Šalčio neveikiamoje vietoje prijunkite apsaugos įtaisą ant nehermetiško vamzdžio išvesties su nuolatiniu nuolydžiu tam, kad vanduo pašildymo rėžimo ar nuleidimo iš vandens šildytuvo metu būtų išleidžiamas.
- Tam, kad išvengtumėte apnašų ir patikrintumėte, ar apsaugos įrenginys nėra blokuojamas, reguliariai atlikite saugos įtaiso išleidimą.
- Nuleisti vandenį iš įrenginio: Išjunkite energijos ir šalto vandens tiekimą, atidarykite karšto vandens ventilius ir valdykite apsaugos vožtuvą.
- Naudojami vamzdžiai turi išlaikyti 1 MPa (10 barų) ir 100 ° C.

ELEKTRINĖS JUNGTYS

- Prieš dangtelio atidarymą, išjunkite elektros tiekimą, kad išvengtumėte sužalojimų rizikos ar elektros šoko.
- Į el. grandinę turi būti įmontuotas (prieš srovę nuo įrenginio) bipolinis saugiklio prietaisas (lydusis saugiklis, saugiklio jungiklis) atitinkantis vietinius nuostatus (30 mA įžeminimo saugiklis).
- Visuomet sujunkite įžeminimo kontūrą su įžeminimo laidu arba sujunkite įžeminimo kontūrą su ženklu pažymėtu ⏚ gnybtu.
- Prietaisai su baterija: pakeitus bateriją į netinkamo tipo bateriją, prietaisas gali susprogti. Naudotas baterijas reikia utilizuoti laikydamasi instrukcijų.
- Jei tiekimo laidas yra sugadintas, jis turi būti pakeistas specialiu laidu arba gamintojo ar pardavėjo kitų komponentų teisingu surinkimu.

Montavimo ir naudojimo instrukcija

Montavimas (pav. 1 psl. A)

Jei vandens šildytuvas montuojamas pakabinamose lubose, po stogu ar virš gyvenamojo ploto, būtina pritvirtinti vandens surinkimo indą po vandens šildytuvu. Būtina sujungti apsauginį rezervuarą su nutekėjimo į kanalizaciją sistema.

MONTAVIMO VIETA

VERTIKALUS ĮRENGINIO MONTAVIMAS (paveikslas 2 puslapis A)

Tarp sienos vamzdžio galiukų palikite laisvą tarpą, skirtą kaitinimo elementui pakeitimui. Jei siena nėra pakankamai tvirta, įrenginys gali būti montuojamas ant trikojo stovo (užsakomas papildomai). Tačiau viršutinis laikiklis privalo būti pritvirtintas prie sienos, kad įrenginys nesvirtų į priekį arba į šonus.

STABILAUS VANDENS ŠILDYTUVO ĮRENGIMAS (paveikslas 3 puslapis A)

Vandens šildytuvas privalo būti sumontuotas visiškai vertikaliai, kad būtų užtikrintas nepriekaištingas stabilumas, priėjimas prie elektrinių dalių ir saugos įrenginių. Palikite vietos priėjimui prie tų dalių, kurios gali reikalauti pakeitimo.

HORIZONTALUS ĮRENGINIO MONTAVIMAS (paveikslas 4 puslapis A)

Keletas montavimo būdų; kai vandens šildytuvas sumontuotas, vandens jungčių vamzdeliai visuomet privalo būti vertikalioje pozicijoje po įrenginiu. Palikite vietos priėjimui prie tų dalių, kurios gali reikalauti pakeitimo.

HIDRAULINĖS JUNGTYS (paveikslas 5 puslapis B)

Prieš tvirtinant hidraulinę jungtį, reikia išvalyti tiekimo vamzdyną. Siekiant išvengti vamzdžio korozijos (tiesioginio kontakto su geležimi/variu), jungimas su karšto vandens išvestimi turi būti atliekamas su ketaus ar plieno įvore arba dielektriniu sujungikliu. Draudžiama naudoti žalvario jungtis.

AUKŠTO SPAUDIMO MONTAVIMAS:

Visuomet pritvirtinkite naują apsauginį įtaisą ant šalto vandens vamzdžio esančio vandens šildytuve, kuris atitiktų standartus (EN 1487). Jo slėgis turėtų būti 0.7 ar 0.9 MPa (7 ar 9 barų) pagal nominalų slėgį, su 3/4'' skersmeniu. Apsauginis vožtuvas turi būti atsparus užšalimui.

Hidrauliniai priedai neturėtų būti dedami tarp apsaugos vožtuvo ir šalto vandens įvesties. Slėgio reduktorius (nepridedamas) yra reikalingas, kuomet vandens tiekimo slėgis viršija 0,5 MPa (5 bar) ir bus pritvirtinamas ant pagrindinio maitinimo.

Šalčio neveikiamoje vietoje prijunkite apsaugos įtaisą ant nehermetiško vamzdžio išvesties su nuolatiniu nuolydžiu tam, kad vanduo pašildymo rėžimo ar nuleidimo iš vandens šildytuvo metu būtų išleidžiamas.

Naudojami vamzdžiai turi išlaikyti 1 MPa (10 barų) ir 100 ° C.

Jei naudojami PER vamzdžiai, rekomenduojama ant įrenginio išvesties vamzdžio primontuoti termostatinį reguliatorių. Jis bus nustatytas pagal naudojamos įrangos eksploatacines savybes.

ELEKTRINĖS JUNGTYS (paveikslas 6 puslapis D & E)

Vandens šildytuvas turi būti prijungtas ir valdomas prie vienfazės AC 230V arba trifazės 400 V elektros grandinės (priklausomai nuo modelio). Sujunkite šildytuvą su tvirtu kabeliu, kurio skerspjūvis 2,5 mm². Naudokite standartizuotą (tvirtą arba lankstų izoliacinį) vamzdį iki korpuso dangtelio.

Tiesiogiai sujunkite įrenginius su kabeliu ar kištuku.

Visuomet sujunkite įžeminimo kontūrą su įžeminimo laidu arba sujunkite įžeminimo kontūrą su ženklu pažymėtu ⏚ gnybtu.

Įžeminimo kontūras yra privalomas dėl saugumo sumetimų. Įžeminimo žaliai geltonas laidas turi būti ilgesnis už fazių laidus. Turi būti sumontuotas daugiakontaktis grandinės atjungimo įtaisas (kontaktų atvėrimas – ne siauresnis nei 3 mm: saugiklis, srovės išjungiklis). Tuo atveju, kai jungtys yra pagamintos iš izoliacinės medžiagos, elektrinės jungtys turi būti apsaugotos diferencinio 30 mA grandinės pertraukiklio atitinkančio galiojančias normas. Įjunkite jungiklį į elektros tiekimo tinklą (sekite diagramas ir lenteles)

Prieš nuimdami dangtelį, išjunkite elektros tiekimo mygtuką.

Terminis grandinės pertraukiklis:

pertraukikliu, turinčiu rankinę keltį, kuri nutraukia energijos tiekimą perkaitimo atveju. Suveikus apsauginiam įtaisui:

a) prieš imantis bet kokių veiksmų išjungti srovę; b) nuimti dangtelį, c) patikrinti elektrinės dalies jungtis, d) vėl įjungti terminį grandinės atjungiklį.

Pakartotinai suveikus apsauginiam įtaisui, pakeisti termostatą. Nesukelti trumpojo jungimo apsauginiame įtaise ar termostate. Maitinimą vėl jungti tik iš skydelio.

Elektrinius prietaisus, kurių galia lygi arba viršija 1800 W, galima jungti į trifazį tinklą naudojant **Facilitri Kit 400 V** srovės perjungiklį.

PALEIDIMAS / VEIKIMAS

NIEKADA NEJUNKITE VANDENS ŠILDYTUVO BE VANDENS.

atsukite karšto vandens čiaupus, išleiskite iš vamzdžių orą ir pilnai pripildykite talpą.

Patikrinkite vamzdelių ir flanšo plombos po plastikiniu dangteliu tvirtumą. Pratekėjimo atveju, tvirtai užsukite. Patikrinkite hidraulinių komponentų ir apsaugos vožtuvo veikimą. Įjunkite įrenginį. Per 5–20 min., priklausomai nuo įrenginio talpos, vanduo turi po truputį išvarvėti per apsauginio nuleidimo angą. Šį įprastą reiškinį sukelia vandens išsiplėtimas. Patikrinti jungčių ir išleidimo jungties sandarumą. Kaitinimo metu vandens šildytuvai gali kelti virimo triukšmą. Toks garsas yra normalus ir nėra sietinas su jokiu renginio gedimu.

Kad būtų išvengta bakterijų augimo (Legionnella ir kt.), kasdien bent kartą kaitinti iki 60 °C. Gamyklinis termostato nustatymas yra (65 °C+- 5 °C arba 78 °C +-3 °C – priklauso nuo modelio).

jei pastebimas nuolatinis garo veržimasis ar karšto vandens tekėjimas per apsauginį vandens vožtuvą arba atsukus tiekimo čiaupą, išjungti vandens šildytuvo elektros maitinimą ir susisiekti su specialistu.
Įjungus pirmąkart, dūmus ir kvapą gali paskleisti kaitinimo elementas. Tai yra normal ir šie reiškiniai per kelias minutes dingsta.

PRIEŽIŪRA

Priežiūra namų sąlygomis: vieną kartą per mėnesį išbandyti apsauginį vandens nuleidimo vožtuvą (patikrinti ar jis nėra užblokuotas), taip pat kad išvengtumėte apnašų. Tokios priežiūros neatliekant, įrenginys gali sugesti ir garantija gali būti prarasta.
Specialistų priežiūra:
a) Išvalyti panašias į dumblą kalkių nuosėdas. Negramdyti ar nedaužyti prie sienelių prikibusių kalkių, kadangi galima sugadinti talpos dangą.
b) Magnio anodą keisti kas 2 metai arba kai jo skersmuo tampa didesnis kaip 10 mm. Norint pakeisti šarvuotą kaitinimo elementą arba anodą reikia iš šildytuvo išleisti vandenį ir pakeisti tarpinę.
VANDENS IŠLEIDIMAS: pries imantis šių veiksmų išjungti elektros maitinimą ir užsukti šalto vandens tiekimo čiaupą, atsukti karšto vandens čiaupus ir patikrinti apsauginį vožtuvą. Vėl sumontuoti kaitinimo elementą kiek priveržiant veržles (kryžminis veržimas), kitą dieną
patikrinti sandarumą ir, jei reikia, priveržti.
Jei tiekimo laidas yra pažeistas, jis turi būti pakeistas specialiu laidu arba nauju iš tiekėjo gautu laidu.
KEIČIAMOSIOS DALYS (nebūtinai pagal garantiją): termostatas, jungtys, kaitinimo elementas, šildytuvo korpusas, šviečiantis indikatorius, magnio anodas, maitinimo kabelis.
Garantija suteikiama tik tada, jei naudojamos gamintojo detalės.

Neišmeskite vandens šildytuvo kartu su kitomis su buitinėmis šiukšlėmis, priduokite jį įmonei, kuri pasirūpins jo utilizavimu.

GARANTIJOS APIMTIS

Vandens šildytuvas turi būti montuojamas, naudojamas ir prižiūrimas pagal taisykles, vadovaujantis šalyje nustatytais standartais ir šios instrukcijos nurodymais.
Europos Sąjungoje šiam renginiui taikoma teisinė garantija, kuri vartotojams suteikiama taikant direktyvą 1999/44/EB ir kuri įsigalioja nuo prekės pateikimo vartotojui. Be teisinės garantijos, kai kuriems gaminiams taikoma papildoma garantija, apimanti tiktai rezervuaro ir defektinių dalių nemokamą pakeitimą, išskyrus įrenginio perkėlimo ir jungčių įrengimo išlaidas. Žr. toliau pateikiam lentelę.

Ši komercinė garantija jokia forma nedaro įtakos teisėms, kurias Jums suteikia teisinė garantija. Ji taikoma šalyje, kurioje gaminys nupirktas, su sąlyga, kad jis yra ir sumontuotas toje šalyje. Apie bet kokį nelaimingą įvykį turi būti pranešta pardavimo tarpininkui prieš pakeičiant renginį pagal garantiją, o įrenginys paliekamas draudimo ekspertams ir gamintojui tirti.

	Serija	PANARDINAMAS ELEMENTAS	STEATITE	ACI
Komercinės garantijos trukmė	Teisinė	2 metai visoms dalims	2 metai visoms dalims	2 metai visoms dalims
	Papildoma komercinė garantija talpai ir kaitinimo elementams, išskyrus elektrines dalis	+ 3 metai	+ 3 metai	+ 3 metai

Komponento pakeitimo atveju, įrenginio garantija nepratęsiama.
Kad pasinaudotumėte garantija, susisiekite su gaminį sumontavusia arba pardavusia įmone. Jei nepavyko, susisiekti su ATL INTERNATIONAL:
tel. (33)146836000, faks. (33)146836001 - 58 av Gén. Leclerc 92340 Bourg-la-Reine (Prancūzija), kur jums bus nurodyta, kokių tolesnių veiksmų imtis. Garantija bus taikoma tik gaminiams, kuriuos ištyrę ekspertai ir kuriuos garantiją suteikianti įmonė pripažino defektiniais. Gaminius būtina išsaugoti, kad juos būtų galima minėtai įmonei pateikti.
Garantija netaikoma:
- susidėvinčioms dalims – magnio anodams, sunkiai prieinamiems įrenginiams (prie kurių sunku prieiti taisyti, prižiūrėti ar atlikti ekspertizę); įrenginiams, laikomiems nenormaliomis aplinkos sąlygomis: šaltyje, neapsaugotose nuo oro pokyčių vietose, esant vandeniui, turinčiam agresyvių savybių, nebūdingų geriamojo vandens savybėms, esant dideliems elektros tampos šuoliams.
- Įrenginiams, kurie sumontuoti nesilaikant šalyje galiojančių standartų ir taisyklių: nesant apsaugančių nuo viršslėgio mechanizmų arba jie blogai sumontuoti, esant neįprastai korozijai dėl netinkamo hidraulinio prijungimo (geležies/vario kontaktas), esant netinkamam įžeminimui, per plonam jungiamajam kabeliui, nesilaikant šioje instrukcijoje pateiktų prijungimo schemų.
- Įrenginiams, nepriežiūrimiems pagal šių instrukcijų nurodymus. Netaisius arba nekeitus renginio detalių ar sudedamųjų dalių arba tai atlikus be garantiją suteikusios įmonės leidimo.

Prietaisai atitinka Elektromagnetinio suderinamumo direktyvos 2014/30/ES, Žemų įtampų direktyvos 2014/35/ES, Direktyvos 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo ir Direktyvos 2013/814/ES, papildančios Direktyvą 2009/125/EB, nustatančią ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą, reikalavimus.

تحذيرات عامة

هذا المنتج غير مخصص لاستخدامه من قِبَل أشخاص - من بينهم الأطفال - لديهم قدرات جسدية أو حسية أو عقلية محدودة أو من قِبَل أشخاص ليس لديهم الخبرة الكافية أو المعرفة إلا إذا خضعوا لإشراف المسئولين عن سلامتهم وتلقوا إرشاداتهم المسبقة التى تتعلق باستخدام هذا المنتج. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز. يمكن استخدام هذا الجهاز من قِبَل أطفال أكبر من
8 سنوات وأشخاص لديهم قدرات جسدية أو حسية أو عقلية محدودة أو يفتقدون للخبرة والمعرفة الكافية، وذلك في حالة مراقبتهم جيدًا أو في حالة تلقيهم لتعليمات استخدام الجهاز بكل أمان وفي حالة تفادي أي مخاطر محتملة. يجب ألا يعبث الأطفال بالجهاز. يجب ألا يتم تنظيف وصيانة الجهاز من قِبَل المستخدم على أطفال بدون رقابة.

تحذير احترازي!

منتج ثقيل الوزن ينبغي نقله بحرص:

- قم بتركيب الجهاز في مكان خالٍ من الصقيع. إن تدمير الجهاز عن طريق الضغط الزائد بسبب حجب جهاز الأمان يعتبر خارج الضمان.
- في حالة تركيب الجهاز في غرفة أو مكان حيث تكون درجة الحرارة المحيطة دائمًا أعلى من 35 درجة مئوية، فيجب تهوية
تلك الغرفة.
- في الحمام، لا تقم بتركيب هذا المنتج في الحالتين V0 و V1 (انظر الشكل 1، الصفحة A). يجب توفير خزان الاحتفاظ مع التصريف في المجاري إذا تم تركيب سخان المياه في سقف معلق أو السندرة (العلية) أو فوق أماكن المعيشة. ضع الجهاز في مكان يسهل الوصول إليه.
- تأكد من أن جدار التعليق يمكنه تحمل وزن الجهاز مملوءًا بالماء.
- تثبيت سخان المياه العمودي المثبت على الحائط: من أجل السماح بالتحرك المحتمل لعنصر التسخين، اترك أسفل أطراف أنابيب سخان المياه مساحة خالية من 300 ملم حتى 100 لتر و480 ملم للقدرات العالية.

هذا المنتج مخصص للاستخدام على ارتفاع 3000 متر كحد أقصى.
ينبغي الاحتفاظ بدليل التعليمات حتى بعد تركيب المنتج.

تحذيرات عامة

التوصيل الهيدروليكي

• بعيدًا عن الصقيع، يجب تركيب جهاز أمان (أو أي جهاز جديد لتخفيف الضغط) من 0.7 أو 0.9 ميغاباسكال (7 أو 9 بار) وفقا للضغط الاسمي، بأبعاد 4/3 "على مدخل سخان المياه، التي تراعي المعايير المحلية المعمول بها (انظر الرسم الصفحة B).

• يجب عدم وجود أي ملحقات هيدروليكية بين جهاز الأمان ومدخل الماء البارد للجهاز. مطلوب مُخفِّض ضغط (غير مرفق) عندما يكون ضغط الإمداد أكبر من 0.5 ميجاباسكال (5 بار) وسيتم وضعه على الإمداد الرئيسي.

• قم بتوصيل جهاز الأمان بخرطوم الصرف، في الهواء الطلق وفي بيئة خالية من الصقيع وفي شكل منحدر نحو الأسفل لتصريف مياه تمدد السخان أو عند إفراغ سخان المياه.

• يجب التشغيل المنتظم والدوري لجهاز إفراغ تخفيف الضغط لإزالة الترسبات الجيرية وللتحقق من عدم انسداده.

• لإفراغ الجهاز، قم بفصل مصدر الطاقة والمياه الباردة، وافتح صنابير الماء الساخن ثم قم بتشغيل صمام التصريف الخاص بجهاز الأمان.

• يجب أن تكون الأنابيب المستخدمة قادرة على تحمل 1 ميجاباسكال (10 بار) و 100 درجة مئوية.

التوصيل الكهربائي

• قبل فك غطاء السخان، تأكد من فصل تغذية الكهرباء لتفادي مخاطر التعرض للإصابة أو للصدمة الكهربائية.

• يجب أن يشتمل التركيب الكهربائي على جهاز قطع كهربائي قطبي (قاطع تيار أو فيوز وفقًا لقواعد التثبيت المحلية المعمول بها (قاطع دارة تفاضلي 30 مللي أمبير).

• في حالة تلف الكابل، يجب استبداله بكابل أو تجميع خاص توفره الشركة المصنعة أو خدمة ما بعد البيع.

• التأريض الكهربائي إلزامي. يوجد طرف خاص يحمل العلامة ⏚ مخصص لهذا الغرض.

• المنتجات التي تتضمن بطارية: هناك خطر حدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع بطارية غير صحيح. تخلص من البطاريات المستعملة وفقًا للتعليمات.

• يتوفر دليل تعليمات استخدام هذا الجهاز عن طريق الاتصال بخدمة ما بعد البيع.

دليل التركيب

التركيب (الشكل 1 الصفحة A)

من الضروري تركيب خزان الاحتفاظ تحت سخان المياه إذا كان هذا السخان موضوع في سقف معلق أو في السندرة (العلية) أو فوق أماكن المعيشة. التصريف المتصل بالمجاري أمر ضروري.

التركيب

تثبيت سخان مياه رأسي (الشكل 2الصفحة A)

من أجل السماح بالتحرك المحتمل لعنصر التسخين، اترك أسفل أطراف أنابيب سخان المياه مساحة خالية. يمكن تركيب الأجهزة على حامل ثلاثي القوائم (اختياري)، إذا كان الحائط غير قوي بما فيه الكفاية. إلا أنه من الضروري تثبيت الحلقة العليا للسخان بالحائط لتفادي أي اهتزاز.

وضع سخان المياه المستقر (الشكل 3 الصفحة A)

يجب تثبيت سخان المياه في وضع رأسي دقيق وبطريقة تضمن الاستقرار التام مع إمكانية الوصول إلى الأجزاء الكهربائية وأجهزة الأمان. إتاحة الوصول إلى العناصر التي يمكن استبدالها.

تثبيت سخان المياه الأفقي (الشكل 4 الصفحة A)

احتمالات التركيب مختلفة؛ بمجرد تركيب سخان المياه، يجب أن تكون أنابيب التوصيل الهيدروليكي في وضع رأسي دقيق أسفل الجهاز. إتاحة الوصول إلى العناصر التي يمكن استبدالها.

التوصيل الهيدروليكي (الشكل 5 الصفحة B)

ضرورة التنظيف الجيد لأنابيب الإمداد قبل التوصيل الهيدروليكي.

يجب أن يكون التوصيل عند منفذ الماء الساخن مصنوعًا من الحديد الزهر أو الفولاذ أو الوصلات العازلة، وذلك لمنع تآكل الأنبوب (الاتصال المباشر الحديد / النحاس)، وتحظر الوصلات النحاسية.

التركيب تحت الضغط:

بعيدًا عن الصقيع، يجب تركيب جهاز أمان (أو أي جهاز جديد لتخفيف الضغط) من 0.7 أو 0.9 ميغاباسكال (7 أو 9 بار) وفقا للضغط الاسمي، بأبعاد 4/3" على مدخل سخان المياه، التي تراعي المعايير المحلية المعمول بها. يجب حماية مجموعة الأمان من الصقيع.

يجب عدم وضع أي ملحقات هيدروليكية بين جهاز الأمان ومدخل الماء البارد للجهاز. مطلوب مُخفِّض ضغط (غير مرفق) عندما يكون ضغط الإمداد أكبر من 0.5 ميجا باسكال (5 بار) وسيتم وضعه على الإمداد الرئيسي.

قم بتوصيل جهاز الأمان بخرطوم الصرف، في الهواء الطلق وفي بيئة خالية من الصقيع وفي شكل منحدر نحو الأسفل لتصريف مياه تمدد السخان أو عند إفراغ سخان المياه.

يجب أن تكون الأنابيب المستخدمة قادرة على تحمل 1 ميجاباسكال (10 بار) و 100 درجة مئوية.

في حالة استخدام أنابيب PER، يُوصى بشدة بتركيب منظم حراري عند مخرج سخان الماء. وسوف يتم ضبطه وفقا لأداء المواد المستخدمة.

التوصيل الكهربائي (الشكل 6 الصفحات D و E)

يمكن توصيل سخان المياه وتشغيله فقط على شبكة ذات تيار متناوب أحادي الطور 230 فولت أو 400 فولت وفقًا للطراز. قم بتوصيل سخان المياه بواسطة كابل توصيل قوي 2.5 ملم2. وللقيام بذلك، استخدم أنبوب قياسي (خرطوم ثابت أو مخدد) حتى المستقرالمعايَر للغطاء. بالنسبة للأجهزة المزود معها كابل أو قابس (محظور في فرنسا)، قم بالتوصيل مباشرةً.

التأريض الكهربائي إلزامي. يوجد طرف خاص يحمل العلامة مخصص لهذا الغرض.

هذا التوصيل ضروري لدواعي السلامة. يجب أن يكون السلك الأرضي باللونين الأخضر والأصفر أطول من أسلاك المراحل. يجب أن يشتمل التركيب على جهاز قطع كهربائي قطبي (فتح التوصيلات على الأقل 3 ملم: قاطع تيار، فيوز). في الحالة التي تكون فيها الخطوط الهيدروليكية مصنوعة من مواد عازلة، ستتم حماية الدوائر الكهربائية بواسطة قاطع دارة تفاضلي 30 مللي أمبير متوافق مع المعايير السارية وسيتم توصيله بالجزء العلوي من سخان المياه (انظر الرسوم والجداول).

قبل فك غطاء السخان، تأكد من فصل تغذية الكهرباء.

قاطع التيار الحراري:

جميع منتجاتنا مجهزة بثرموستات مع قاطع تيار حراري يمكن إعادة تعيينه يدويًا، والذي يقطع التيار الكهربائي عن سخان المياه في حالة ارتفاع درجة الحرارة (باستثناء مجموعة المنتجات الإلكترونية المزودة بفيوز حراري للأمان).

في حالة تشغيل الأمان،

أ) قم بفصل الطاقة قبل أي عملية، ب) قم بإزالة الغطاء، ج) تحقق من التوصيل الكهربائي، د) قم بإعادة تعيين قاطع الدائرة الحرارية. في حالة التشغيل المتكرر للأمان، قم باستبدال الترموستات. لا تقم أبدًا بقصر دائرة الأمان أو الترموستات.

قم بتوصيل تغذية الطاقة بكتلة التوصيل الطرفية فقط.

بالنسبة للمنتجات الإلكترونية التي لها طاقة أكبر من أو تساوي 1800 واط، يمكن التبديل إلى Tri 400V مع استخدام المجموعة ***facilitri 400V***.

التشغيل

لا تضع سخان المياه أبدًا تحت الجهد الكهربائي بدون وجود ماء بداخله.

قبل وضع سخان المياه تحت الجهد الكهربائي، قم بفتح صنابير المياه الساخنة وتطهير أنابيب المياه حتى لا يكون هناك هواء ثم قم بملء الجهاز.

تحقق من عدم تسريب الأنابيب وجوان مفصل الباب أسفل الغطاء. في حالة حدوث تسرب، شدد الربط باعتدال. تحقق من تشغيل أجهزة الأمان الهيدروليكية وقم بملء السخان.

قم بوضع الجهاز تحت الجهد الكهربائي. بعد 5 إلى 20 دقيقة، اعتمادًا على قدرة الجهاز، سوف تقطر المياه بالتنقيط من خلال فتحة التصريف. هذه الظاهرة الطبيعية ترجع إلى تمدد الماء.

دليل التركيب

تحقق من كتامة وعدم تسريب الوصلات وجوان الوصل. أثناء التسخين ووفقًا لصفات المياه، قد يصدر عن سخانات المياه المصفحة صوت فقاعي؛ هذا الصوت أمر طبيعي ولا يعني وجود أي خلل في الجهاز.
لتفادي نمو البكتيريا (داء الفيالقة...) يجب وصول درجة الحرارة إلى 60 درجة مئوية على الأقل في اليوم. ضبط المصنع للترموستات هو (65° +- 5° أو 78 +- 3° بحسب الطراز).

إذا كان هناك خروج مستمر للبخار أو للماء المغلي من أنبوب الصرف أو من فتحة صنبور الإخراج، قم بفصل تغذية الكهرباء وقم بإخطار الفني.
عند تشغيله لأول مرة، قد يصدر دخان ورائحة من عنصر التسخين. هذه الظاهرة طبيعية وتختفي بعد بضع دقائق.

الصيانة

الصيانة المنزلية:
قم بتحريك عنصر تصريف الأمان الهيدروليكي مرة واحدة في الشهر لمنع وجود رواسب فيه وللتحقق من عدم انسداده.
قد يؤدي عدم القيام بتلك الصيانة إلى حدوث ضرر وفقدان الضمان.
الصيانة عن طريق فنيين مؤهلين:
أ) إزالة الرواسب المشكلة في صورة طين. لا تقم بحك أو دق الرواسب على جدار السخان لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الطلاء.
ب) تغيير الأنود المغنيسيوم كل عامين أو بمجرد أن يكون قطره أقل من 10 ملم. أي تغيير في عنصر التسخين المصفح أو في الأنود يستوجب إفراغ السخان وتغيير جوان الوصل.
الإفراغ:
قم بفصل تغذية الطاقة الكهربائية ومدخل الماء البارد وافتح صنابير الماء الساخن وقم بتحريك عنصر الأمان قبل إجراء تلك العمليات.
أعد تركيب عنصر التسخين مع تشديد ربط الصامولة بعقلانية (ربط متقاطع)، وفي اليوم التالي، راقب مدى الكتامة وعدم التسريب، وشدد الربط عند الحاجة.
في حالة تلف كابل الطاقة، يجب استبداله بكابل أو تجميع خاص توفره الشركة المصنعة أو خدمة ما بعد البيع.
قطع قابلة للاستبدال:
الترموستات، جوانات الوصل، عنصر التسخين، جسم السخان، المؤشر الضوئي، الأنود المغنيسيوم، كابل التوصيل. الضمان مشروط باستخدام الأجزاء الأصلية للشركة الصانعة.
لا تتخلص من جهازك مع النفايات المنزلية، ولكن ضعه في مكان مخصص لذلك (نقطة تجميع) حيث يمكن إعادة تدويره.

نطاق تطبيق الضمان

يجب تركيب سخان المياه واستخدامه وصيانته وفقًا لقواعد الفن وطبقًا للمعايير المعمول بها في بلد التركيب والتعليمات الواردة في هذا الدليل.
في الاتحاد الأوروبي يستفيد هذا الجهاز من الضمان القانوني الممنوح للمستهلكين وفقًا للتوجيه 1999/44/CE، يسري هذا الضمان منذ تسليم المنتج إلى المستهلك. بالإضافة إلى الضمان القانوني، فإن بعض المنتجات لها ضمان إضافي يقع فقط على للتبادل الحر للخزان والمكونات المعترف بأنها معيبة، باستثناء تكاليف النقل والموانئ. يمكنك الرجوع إلى الجدول أدناه.
لا يؤثر هذا الضمان التجاري على الحقوق التي قد تتلقاها نتيجة تطبيق الضمان القانوني. وينطبق هذا الضمان في بلد امتلاك المنتج، شريطة أن يتم تركيبه أيضًا في نفس البلد. يجب إعلان أي عيب إلى المودع لديه المنتج قبل التبادل تحت الضمان، وسيبقى الجهاز تحت تصرف خبراء التأمين والشركة المصنعة.

مدة الضمان التجارية	**المجموعة**	**مصفح**	**أملس**	**ACI**
	الضمان القانوني	سنتان لجميع القطع	سنتان لجميع القطع	سنتان لجميع القطع
	ضمان تجاري إضافي على الخزانات وجسم السخان، باستثناء المكونات الكهربائية	+ 3 سنوات	+ 3 سنوات	+ 3 سنوات

لا يؤدي تغيير أحد المكونات إلى تمديد فترة الضمان الخاصة بالجهاز. للاستفادة من الضمان، تواصل مع فني التركيب أو البائع.
وإن لم يكن، اتصل بـ: ATL international: هاتف: 146836000(33)، فاكس: 146836001(33)، 58 جنرال أفنيو لوكلير 92340 بورلارين (فرنسا)، هاتف: 0080038713858 (بلجيكا) والتي سوف يحدد لك ما يجب القيام به.
لن يسري الضمان إلا على المنتجات التي تم تقييمها والاعتراف بأن بها عيب من قبل الشركة المسؤولة عن الضمان. من الضروري الاحتفاظ بالمنتجات تحت تصرف هذه الشركة الأخيرة.
يتم استبعاد ما يلي من الضمان: الأجزاء المستهلكة: الأنودات المغنيسيوم ...، الأجهزة غير القابلة للتقييم (يصعب الوصول إليها للإصلاح أو الصيانة أو التقييم)، الأجهزة المعرضة لظروف بيئية غير طبيعية: الصقيع، سوء الاحوال الجوية، الماء ذو خصائص عدائية غير طبيعية وبعيدة عن معايير الصلاحية للشرب، التغذية بالطاقة ذات الجهد الزائد، الأجهزة التي تم تركيبها دون مراعاة القواعد والأنظمة المعمول بها في بلد التركيب: سوء تركيب عناصر الامان ضد الضغط الزائد او عدم وجودها، تآكل غير طبيعي بسبب التوصيل الهيدروليكي غير الصحيح (اتصال الحديد / النحاس)، التأريض غير صحيح، الكابلات الكهربائية غير كافية، عدم مراعاة الرسوم التوضيحية للتوصيل في هذا الدليل، الأجهزة التي لا يتم صيانتها وفقًا لنص هذا الدليل، عمليات إصلاح أو استبدال أجزاء أو مكونات الجهاز غير مصرح بها أو لم تقوم بها الشركة المسئولة عن الضمان.

من المرجح أن يتم تعديل المنتجات المعروضة في هذا الدليل في أي وقت لتلبية تطور التقنيات والمعايير المعمول بها.

تتوافق هذه الأجهزة مع التوجيهات EU / 2014/30 المتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي، وEU / 2014/35 المتعلق بالجهد المنخفض، و / 2011/65 EU المتعلق بالحد من المواد الخطرة، وتتوافق مع اللائحة EU / 2013/814 المكملة للتوجيه EC / 2009/125 للتصميم الإيكولوجي.

U0505765 H