ACV
EXCELLENCE IN HOT WATER

Glass

10L - 15L

Chauffe-eau électrique
Elektrische boiler

MANUEL D'UTILISATION

INSTALLATIE - EN GEBRUIKERSHANDLEIDING



Consignes pour l'opérateur et le propriétaire
Instructies voor de operator en de eigenaar

FR NL

FR

NOTICE D'UTILISATION

AVERTISSEMENTS : Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des 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. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

ATTENTION ! Produit lourd à manipuler avec précaution.

1. Ce produit est destiné pour être utilisé à une altitude maximale de 3000m.
2. Installer l'appareil dans un local à l'abri du gel (4 °C à 5 °C minimum). Une destruction de l'appareil par surpression due au blocage de l'organe de sécurité est hors garantie.
3. S'assurer que la cloison est capable de supporter le poids de l'appareil rempli d'eau.
4. Si l'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.
5. Dans une salle de bains, ne pas installer l'appareil dans les volumes V0, V1 de la fig. ②.
6. Placer l'appareil à un endroit où il est accessible.
7. Les dimensions de l'espace requis pour l'installation de l'appareil sont spécifiées sur la figure ②. Installation du chauffe-eau vertical mural : pour faciliter un remplacement futur de l'élément chauffant et de l'anode, laisser un dégagement de 300 mm à l'avant du capot.
8. Se reporter aux figures d'installation ①②③④⑤⑥. Raccordement hydraulique : suivre les figures ③④⑤.
9. Il est impératif d'installer un bac de rétention sous le chauffe-eau lorsque celui-ci est positionné dans un faux plafond, dans des combles ou au-dessus de locaux habités. Une évacuation raccordée à l'égout est nécessaire.
10. Un nouvel organe de sécurité conforme aux normes en vigueur (EN 1487 en Europe), d'une pression de 0,8 MPa (8 bar) et d'un diamètre de ½" doit être installé à l'entrée du chauffe-eau. L'organe de sécurité doit être à l'abri du gel (4 °C à 5 °C minimum).
11. Le dispositif de vidange du limiteur de pression doit être mis en fonctionnement régulièrement (tous les mois) afin d'éliminer les dépôts de tartre et de s'assurer qu'il n'est pas bloqué.
12. Raccorder l'organe de sécurité à une canne de sortie d'eau non pressurisée (conserver à l'air libre) dans un environnement maintenu hors gel, en veillant à avoir une pente continue vers le bas pour favoriser l'évacuation de l'eau pendant la phase de chauffe ou la vidange du chauffe-eau.
13. La pression de service du circuit ne doit pas dépasser 1 MPa (10 bar) et sa température ne doit pas dépasser 100 °C.
14. Si des conduites en PER sont utilisées, l'installation d'un régulateur thermostatique sur la conduite de sortie de l'appareil est vivement recommandée. Il sera réglé en fonction des performances du matériau utilisé.
15. Un réducteur de pression (non fourni), à placer sur l'alimentation principale, est nécessaire lorsque la pression d'alimentation est supérieure à 0,5 MPa (5 bar).
16. Ce chauffe-eau est équipé d'un thermostat possédant une température de fonctionnement supérieure à 60 °C à sa position maximale, susceptible de réduire la prolifération des légionelles dans la cuve. Avertissement ! Au-dessus de 50 °C, l'eau peut provoquer des brûlures instantanées. Vérifier la température de l'eau avant de prendre un bain ou une douche.
17. VIDANGE : couper l'alimentation électrique et l'arrivée d'eau froide, ouvrir les robinets d'eau chaude, puis manœuvrer la soupape de vidange de l'organe de sécurité. REMARQUE : Pour vidanger les chauffe-eau sous-évier, déconnecter l'hydraulique et retourner l'appareil.
18. Avant tout démontage du capot, s'assurer que l'alimentation est coupée pour éviter tout risque de blessure ou d'électrocution. Pour les branchements électriques, se reporter aux figures ⑦. Couper le courant avant d'enlever le couvercle.
19. Il est interdit de raccorder l'élément chauffant directement sur le réseau.

20. L'installation électrique doit comporter en amont de l'appareil un dispositif de coupure bipolaire (disjoncteur, fusible) conformément aux règles d'installation locales en vigueur (disjoncteur différentiel 30 mA).
21. Toujours brancher le conducteur de terre du câble sur le fil de terre, ou le conducteur de terre sur la borne appropriée repérée par le symbole ⏚.
22. Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant, du SAV ou de personnes pourvues d'une qualification similaire pour éviter tout danger.
23. Vérifier le bon remplissage du chauffe-eau avant sa mise sous tension, en ouvrant un robinet d'EAU CHAUDE : de l'EAU FROIDE doit s'écouler.
24. Ces appareils sont conformes aux directives 2014/30/UE relative à la comptabilité électromagnétique, 2014/35/UE relative à la basse tension, 2015/863/UE et 2017/2102/UE modifiant la directive RoHS ainsi qu'au règlement 2013/814/UE complétant la directive 2009/125/CE pour l'écoconception.
25. Ne jetez pas votre chauffe-eau avec les ordures ménagères, mais déposez-le à un endroit assigné à cet effet (point de collecte) où il pourra être recyclé.
26. La notice d'utilisation de cet appareil est disponible auprès du service après-vente.



1. INSTALLATION - Lire les avertissements en premier

- Se reporter aux figures d'installation ②③④
- AVERTISSEMENT : la plaque de fixation et la tête des vis utilisées pour fixer la plaque au mur doivent correspondre à la forme du chauffe-eau. Sélectionnez des têtes de vis adaptées comme celles fournies de manière que le chauffe-eau soit suspendu par les deux broches et s'appuie complètement contre le mur avant de le remplir d'eau.

2. RACCORDEMENT HYDRAULIQUE - Lire les avertissements en premier

- Il est nécessaire de nettoyer la tuyauterie d'alimentation avant de procéder au raccordement hydraulique. Le raccordement sur la sortie eau chaude est à réaliser à l'aide d'un manchon fonte, acier, ou d'un raccord diélectrique, afin d'éviter la corrosion de la tubulure (contact direct fer/cuivre). **L'utilisation de raccords en laiton est interdit.**
- **INSTALLATION SOUS PRESSION** voir figure ④. Toujours installer un organe de sécurité neuf sur le tuyau d'eau froide du chauffe-eau.
- **INSTALLATION HORS PRESSION** voir figure ⑤ Si le chauffe-eau alimente un seul point de puisage, il doit être installé avec un robinet mélangeur spécial en option.
- **Pendant la phase de chauffe, un écoulement d'eau goutte à goutte peut se produire au niveau de la soupape. Ne pas obstruer l'écoulement.** L'organe de sécurité fourni ne répond pas aux critères d'installation sur le territoire français (Métropole et DOM TOM), ne pas l'utiliser sur ces territoires.

3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE - Lire les avertissements en premier

- Se reporter aux schémas ⑦.
- Conformément à la plaque signalétique de l'appareil, le chauffe-eau ne peut être raccordé et fonctionner que sur du courant alternatif 230 V ou 220-240 V.
- Raccorder le chauffe-eau par un câble rigide doté de conducteurs de 2,5 mm². Utiliser une canalisation normalisée (conduite rigide ou flexible) jusqu'au capot du boîtier calibré. Raccorder directement les appareils à l'aide d'un câble ou d'une fiche (interdite sur le territoire français)
- Toujours brancher le conducteur de terre du câble sur le fil de terre, ou ramener le fil de terre à la borne appropriée repérée par le symbole ⏚. 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 être équipée d'un dispositif de coupure bipolaire (fusible avec séparation des contacts de 3 mm minimum, disjoncteur différentiel) en amont de l'appareil. Dans le cas où les raccordements HYDRAULIQUES sont constitués d'un matériau isolant, les circuits électriques doivent être protégés par un disjoncteur différentiel 30 mA adapté aux normes locales.
- **Coupe-circuit thermique** : tous les produits sont équipés d'un thermostat comprenant un coupe-circuit thermique à réarmement manuel qui coupe le courant en cas de surchauffe. En cas de déclenchement du disjoncteur :
    a. Couper le courant avant toute intervention.
    b. Déposer le capot.
    c. Vérifier le branchement électrique.
    d. Réarmer la sécurité.

  En cas de déclenchements répétitifs, remplacer le thermostat. Ne jamais court-circuiter la sécurité ou le thermostat. Ne brancher l'alimentation que sur la prise ou sur l'entrée du thermostat.

4. MISE EN SERVICE

- **NE JAMAIS METTRE SOUS TENSION LE CHAUFFE-EAU SANS EAU** : la résistance électrique subirait un dommage certain, non couvert par la garantie.
- Figure ⑥. Remplir complètement la cuve. Avant de mettre l'appareil sous tension, ouvrir les robinets d'eau chaude pour purger les canalisations afin d'évacuer l'air.
- Contrôler l'étanchéité des tubes et du joint de la bride sous le couvercle en plastique. En cas de fuite, serrer légèrement. Contrôler le fonctionnement des composants hydrauliques et de l'organe de sécurité.
- Mettre l'appareil sous tension. Au bout de 10 à 30 minutes, selon la capacité de l'appareil, l'eau doit s'écouler goutte à goutte de l'orifice de vidange. Ce phénomène est normal et dû à la dilatation de l'eau. Contrôler l'étanchéité des raccords

et du joint. Pendant la chauffe et en fonction de la qualité de l'eau, les cuves d'eau chaude peuvent émettre un bruit de bouillonnement. Ce bruit est normal et ne traduit aucun défaut de l'appareil.

S'il est constaté un dégagement continu de vapeur ou d'eau chaude par l'évacuation ou par l'ouverture d'un robinet, couper immédiatement l'alimentation électrique du chauffe-eau et appeler un professionnel.

5. COMMANDE ET INTERFACE HOMME-MACHINE



- **Réglage de la température** : La température de l'eau se règle en tournant la molette frontale. Attendre une demi-heure entre chaque réglage pour que la température se stabilise. La température maximale est atteinte lorsque le bouton est tourné complètement dans le sens horaire. Le voyant rouge indique que l'élément chauffant est actif, commandé par le thermostat. Lorsque l'eau atteint la température prédéfinie, le thermostat désactive l'élément chauffant automatiquement et le voyant bleu s'allume pour indiquer que l'eau est prête pour une douche.
- **Mode ECO (selon les modèles) :** Sur la molette de réglage, la position ECO correspond à une température d'eau comprise entre 50 et 55 °C permettant d'économiser davantage d'énergie tout en prévenant l'accumulation de tartre et en prolongeant ainsi la durée de vie de l'élément chauffant.

6. ENTRETIEN

Avant tout démontage du capot, s'assurer que l'alimentation électrique est coupée pour éviter tout risque de blessure ou d'électrocution.

L'**entretien domestique** doit être assuré par l'utilisateur. Manœuvrer l'organe de sécurité tous les mois pour éviter l'entartrage et vérifier qu'il n'est pas bloqué. La non-exécution de cet entretien peut entraîner une détérioration et la perte de la garantie.

Entretien par un personnel qualifié

a. Détartrage : Retirer le tartre déposé sous forme de boue. Ne pas gratter ou frapper le tartre adhérant aux parois pour ne pas endommager le revêtement. Ne pas oublier de changer le joint d'étanchéité et remonter l'appareil ; vérifier l'absence de fuite d'eau après la première chauffe.

b. Pour les appareils avec anode magnésium, remplacer l'anode magnésium tous les deux ans, ou dès que son diamètre est inférieur à 10 mm. .

c. Le remplacement d'un élément chauffant gainé implique la vidange du chauffe-eau et le remplacement du joint d'étanchéité. Remonter l'élément chauffant, serrer raisonnablement les écrous à embase (serrage croisé), contrôler l'absence de fuite après la première chauffe et resserrer les écrous si nécessaire.

d. Vidange : Couper l'alimentation électrique et l'arrivée d'eau froide, puis ouvrir le robinet d'eau chaude et le robinet de vidange de l'organe de sécurité. Sur les chauffe-eau montés sous évier, débrancher les tubes hydrauliques et retourner l'appareil pour le vider.

Les pièces remplaçables sont les thermostats, le joint, l'élément chauffant, l'anode magnésium, le câble de raccordement, le capot, les voyants lumineux et l'interrupteur. La garantie est conditionnée à l'utilisation de pièces de rechange d'origine constructeur. L'intervention ou le remplacement doivent être effectués par un installateur ou par le SAV du fabricant.

Conseil à l'usager : En cas d'eaux dures avec un TH > 20 °f (> 200 ppm), nous recommandons d'adoucir l'eau. En cas d'utilisation d'un adoucisseur d'eau, la dureté de l'eau résiduelle doit être supérieure à 15 °f. En cas d'absence prolongée et notamment en hiver, vidanger l'appareil, puis suivre la procédure de remise en marche.

7. GARANTIE

Le chauffe-eau doit être installé, utilisé et entretenu selon les règles de l'art et 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 délivrance du bien au consommateur. En plus de la garantie légale, certains produits bénéficient d'une extension de garantie, limitée au remplacement gratuit de la cuve et des composants reconnus défectueux, à l'exclusion des frais de remplacement et de port. 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 de l'assurance et du constructeur.

Exclusions : Pièces d'usure : anodes magnésium … Équipement inaccessible (accès difficile pour la réparation, l'entretien ou l'expertise). Dispositifs exposés à des conditions anormales d'environnement : gel, intempéries, eau présentant des caractéristiques chimiques anormales en dehors des critères de potabilité, réseau électrique présentant des pics de puissance. Équipement installé sans respect des normes en vigueur dans le pays d'installation : organe de sécurité absent ou inadapté, corrosion anormale due à un raccordement hydraulique incorrect (contact fer/cuivre), mise à la terre incorrecte, section de câble insuffisante, non-respect des schémas de branchement indiqués dans cette notice. Équipement non entretenu conformément aux présentes instructions. Réparation ou remplacement des pièces ou composants de l'équipement non effectué ou non autorisé par l'entreprise responsable de la garantie. Le remplacement d'un composant ne prolonge pas la période de garantie de l'appareil. La garantie s'applique aux produits défectueux et expertisés par l'entreprise responsable de la garantie. Il est obligatoire de tenir les produits à la disposition de cette dernière.

Pour toute prise en charge au titre de la garantie, contacter l'installateur ou le revendeur. Si nécessaire, contacter : Groupe Atlantic Belgique Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp, Belgique +32(0)2/357.28.28, qui vous informeront de la procédure à suivre.

Garantie légale		2 ans
Garantie commerciale supplémentaire sur cuves et corps de chauffe émaillé		+1 an
Type / Référence :		CACHET DU REVENDEUR
N° de série :		
Nom et adresse du client :		

NL

GEBRUIKSHANDLEIDING

WAARSCHUWING: dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of door personen zonder ervaring of kennis, behalve wanneer zij de nodige instructies krijgen of vooraf instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd kinderen goed in het oog en voorkom dat zij met het toestel gaan spelen. Dit toestel is niet geschikt voor gebruik door kinderen jonger dan 8 jaar of door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of door personen zonder ervaring of kennis, behalve wanneer zij goed in het oog worden gehouden of de nodige instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het toestel en indien alle mogelijke risico's zijn uitgesloten. Houd kinderen goed in het oog en voorkom dat zij met het toestel gaan spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

LET OP! Zware producten, voorzichtig hanteren

1. Dit product is bedoeld voor gebruik tot op een maximale hoogte van 3000 m.
2. Installeer het apparaat in een vorstvrije ruimte (minimaal 4 tot 5° C). Indien het apparaat beschadigd is omdat de veiligheidsinrichting werd geblokkeerd, staat het niet langer onder garantie.
3. Controleer vóór de bevestiging of de muur sterk genoeg is om het gewicht van het met water gevulde apparaat te dragen
4. Als het toestel wordt geïnstalleerd in een ruimte of op een plaats waar de omgevingstemperatuur constant hoger dan 35 °C is, is een ventilatiesysteem voor deze ruimte noodzakelijk.
5. In een badkamer mag dit toestel niet worden geïnstalleerd in volume V0, V1 of afb. ②.
6. Plaats het apparaat zodanig dat het bereikbaar is.
7. De afmetingen van de benodigde ruimte voor de installatie van het apparaat worden vermeld in afbeelding ②. Installatie van de lensvormige boiler: mm de toekomstige vervanging van het verwarmingselement de anode te vereenvoudigen, moet u een vrije ruimte (300 mm) open laten vóór het deksel.
8. Raadpleeg de afbeeldingen van de installatie ①②③④⑤⑥. Hydraulische aansluiting: volg de afbeeldingen ③④⑤.
9. Wanneer de boiler geïnstalleerd wordt in een verlaagd plafond, op zolder of boven woonruimten, is plaatsing van een opvangbak onder de boiler verplicht. Een op de riolering aangesloten afvoer is noodzakelijk.
10. Een nieuwe veiligheidsgroep, die voldoet aan de huidige normen (EN 1487 in Europa), met een druk van 0,8 MPa (8 bar) en een diameter van ½", moet op de ingang van de boiler worden gemonteerd. De veiligheidsklep moet tegen vorst (minimaal 4 tot 5° C) worden beschermd.
11. Het aftapsysteem van de drukbegrenzer moet regelmatig (elke maand) worden geactiveerd om kalkaanslag te verwijderen en om te controleren of het systeem niet is geblokkeerd.
12. Sluit de veiligheidsgroep aan op een drukloze uitlaatpijp (in de open lucht bewaren) in een vorstvrije omgeving, met een continue helling voor de afvoer van het water tijdens het opwarmen of aftappen van de boiler.
13. De werkdruk van het circuit mag niet hoger zijn dan 1 MPa (10 bar) en de temperatuur mag niet hoger zijn dan 100 °C.
14. Bij gebruik van PER leidingen wordt sterk aanbevolen een thermostaatregelaar op de uitlaatpijp van het apparaat te installeren. Deze wordt ingesteld afhankelijk van de eigenschappen van het gebruikte materiaal.
15. Een drukbegrenzer (niet meegeleverd) is noodzakelijk indien de toevoerdruk hoger is dan 0,5 MPa (5 bar). Deze begrenzer moet op de hoofdtoevoer worden geïnstalleerd.
16. Deze boiler is voorzien van een thermostaat met een bedrijfstemperatuur van meer dan 60 °C in de maximumstand, waardoor de ontwikkeling van legionellabacteriën in de tank kan worden beperkt. Voorzichtig! Boven 50 °C kan water onmiddellijke brandwonden veroorzaken. Controleer de watertemperatuur voordat u een bad of douche neemt
17. AFVOER: schakel de elektrische voeding uit en draai de koudwatertoevoer dicht. Draai de warmwaterkranen open en bedien vervolgens de aftapklep van de veiligheidsgroep. OMERKING: bij boilers die onder een wasbak zijn geïnstalleerd moet de wateraansluiting worden losgekoppeld en omgedraaid om het water af te tappen.
18. Controleer altijd eerst of de voeding is uitgeschakeld alvorens het deksel te verwijderen, om het risico op letsels of elektrocutie te voorkomen. Voor de elektrische aansluiting, zie afbeeldingen ⑦. Schakel de voeding uit, voordat u het deksel verwijdert.
19. Het is verboden het verwarmingselement rechtstreeks op het netwerk aan te sluiten.

20. De installatie moet vóór het toestel worden uitgerust met een tweepolige verbrekingsinrichting (stroomonderbreker, zekering) overeenkomstig de plaatselijk geldende installatievoorschriften (aardlekschakelaar van 30 mA).
21. Sluit de aardingsgeleider van de kabel altijd aan op de aardingsdraad of sluit de aardingsgeleider aan op de juiste, door het symbool aangegeven aansluiting ⏚.
22. Als de kabel is beschadigd, moet deze door een speciale kabel of assemblage worden vervangen. Deze is verkrijgbaar bij de fabrikant of bij de Klantenservice of bij een technisch bevoegde persoon om gevaarlijke situaties te voorkomen.
23. Controleer of de boiler goed is gevuld voordat hij wordt aangezet; als de WARMWATERKRAAN wordt opengedraaid, moet er KOUD WATER uit stromen.
24. Deze apparaten zijn conform Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit, Richtlijn 2014/35/EU betreffende laagspanning, Richtlijn 2015/863/EU en 2017/2102/EU betreffende de beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen (RoHS) en Gedelegeerde Verordening 2013/814/EU in aanvulling op Richtlijn 2009/125/EG inzake ecologisch ontwerp.
25. Gooi uw boiler niet bij het huisvuil, maar lever hem in bij een daarvoor bestemde plaats (inzamelpunt) waar hij kan worden gerecycleerd.
26. De gebruiksaanwijzing van dit apparaat is verkrijgbaar bij de Klantenservice.



1. INSTALLATIE - Eerst de waarschuwingen lezen

- Raadpleeg de afbeeldingen ②③④
- WAARSCHUWING: de wandplaat en de kop van de schroeven die worden gebruikt om de wandplaat tegen de wand te bevestigen moeten passen bij de vormen van de boiler. Kies aangepaste schroefkoppen zoals de meegeleverde schroeven, zodat de boiler kan worden opgehangen aan beide wandplaatbeugels en volledig in aanraking zijn met de wand, voordat hij met water wordt gevuld.

2. HYDRAULISCHE AANSLUITING - Eerst de waarschuwingen lezen

- Het is noodzakelijk de toevoerleidingen te reinigen vóór het aansluiten van de hydraulische connectoren. De warmwateruitlaat moet worden aangesloten met behulp van een gietijzeren of stalen huls van een diëlektrische verbinding om corrosie van de leidingen (door direct contact tussen ijzer en koper) te voorkomen. **Het gebruik van koperen fittingen is verboden.**
- **INSTALLATIE MET DRUKLEIDING** zie afbeelding ④ Installeer altijd een nieuwe veiligheidsgroep op de koudwaterleiding van de boiler.
- **INSTALLATIE ZONDER DRUKLEIDING** zie afbeelding ⑤ Voor de voeding van een enkel gebruikspunt moet er een optionele speciale mengkraan worden geïnstalleerd.
- **Tijdens het opwarmen kan er water uit het ventiel druppelen, blokkeer het druppelen niet.** De geleverde veiligheidsgroep voldoet niet aan de criteria voor installatie op Frans grondgebied (Frankrijk en overzeese gebiedsdelen): gebruik het niet in deze gebiedsdelen.

3. ELEKTRISCHE AANSLUITING - Eerst de waarschuwingen lezen

- Raadpleeg de schema's ⑦.
- De boiler kan alleen worden aangesloten en gebruikt met AC 230V of AC 220-240V afhankelijk van het typeplaatje van het apparaat.
- Sluit de boiler aan met een stijve kabel met geleiders van 2,5 mm². Gebruik een gestandaardiseerde leiding (stijve of soepele buis) tot aan het deksel van de gekalibreerde behuizing. De apparaten direct aansluiten met een kabel of stekker. (Verboden op Frans grondgebied.
- Sluit de aardingsgeleider van de kabel altijd aan op de aardingsdraad of sluit de aardingsgeleider aan op de juiste, door het symbool aangegeven aansluiting ⏚. Deze aansluiting is verplicht uit veiligheidsoverwegingen. De geelgroene aardedraad moet langer zijn dan die van de fasen. De installatie moet stroomopwaarts van het apparaat voorzien zijn van een tweepolige verbrekingsinrichting (zekering, onderbrekerschakelaar met minimale contactafstand van 3 mm, onderbreker-schakelaar). Indien de hydraulische aansluitingen zijn gemaakt van geïsoleerd materiaal, moeten de elektrische circuits worden beveiligd door een aardlekschakelaar van 30 mA die aan de plaatselijke normen voldoet.
- **Thermische stroomonderbreker:** al onze producten zijn voorzien van een thermostaat met thermische stroomonderbreker en handmatige resetmogelijkheid waarmee de stroomtoevoer naar de boiler bij oververhitting kan worden uitgeschakeld. Als de veiligheidsinrichting wordt uitgeschakeld, gaat u als volgt te werk:
  a. Stroomtoevoer uitschakelen voordat verdere actie wordt ondernomen.
  b. Het kunststof deksel verwijderen.
  c. De elektrische aansluitingen controleren.
  d. De thermische stroomonderbreker resetten.

  Vervang de thermostaat bij herhaaldelijk uitschakelen. De veiligheidsthermostaat of de regelthermostaat mogen nooit worden omzeild. Sluit de stroom alleen aan op het stopcontact of op de thermostaatingang.

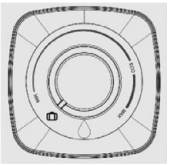
4. OPSTARTEN

- **DE BOILER NOOIT ZONDER WATER AANSCHAKELEN:** het verwarmingselement zal zeker beschadigd worden, en dit wordt niet gedekt door de garantie.
- Afbeeldingen ⑥. Vul de boiler helemaal met water. Voordat u de voeding inschakelt opent u de warmwaterkranen en tapt u de leidingen af om de lucht eruit te laten lopen.
- Controleer de dichtheid van de buizen en van de flensafdichting onder het kunststof deksel. In geval van lekkage de afdichting matig vastdraaien. Controleer de werking van de hydraulische onderdelen en van de veiligheidsklep.

- Schakel de voeding in. Afhankelijk van de capaciteit van het apparaat moet er na 10 tot 30 minuten water uit de afvoeropening druppelen. Dit is normaal en komt door de uitzetting van water. Controleer de verbindingen op lekken en afdichting. Tijdens het verwarmen en afhankelijk van de waterkwaliteit kunnen boilers een borrelend geluid maken. Dit geluid is normaal en wijst niet op een defect van het apparaat.

Als u ziet dat er voortdurend stoom of heet water uit de afvoer komt of bij het openen van een kraan, schakelt u onmiddellijk de voeding uit en roept u de hulp in van een vakman.

5. BEDIENING EN MENS/MACHINE INTERFACE



- **De temperatuur instellen:** de temperatuur van het water kan worden aangepast door aan de voorste knop te draaien. Minstens een half uur wachten totdat de temperatuur stabiel is. De maximumtemperatuur wordt bereikt wanneer de knop volledig rechtsom wordt gedraaid. Het rode LED-lampje geeft aan dat het verwarmingselement in bedrijf is en wordt geregeld door de thermostaat. Wanneer het water de vooraf ingestelde temperatuur bereikt, zal de thermostaat het verwarmingselement automatisch uitschakelen en zal het blauwe LED-lampje gaan branden om aan te geven dat het water gereed is voor een douche.
- **Eco-modus (afhankelijk van de modellen):** De ECO-stand van de regelknop stelt een watertemperatuur van 50 – 55°C in, zodat er meer energie kan worden bespaard, kalkaanslag wordt voorkomen en het verwarmingselement langer mee zal gaan.

6. ONDERHOUD

Controleer altijd eerst of de stroom is afgesloten, alvorens het kunststof deksel te verwijderen om het risico van letsel of elektrocutie te voorkomen.

Huishoudelijk onderhoud is voor rekening van de gebruiker. Bedien de veiligheidsgroep elke maand om kalkaanslag te voorkomen en om te controleren of deze niet is geblokkeerd. Het niet uitvoeren van dit onderhoud kan leiden tot schade en tot verlies van de garantie.

Onderhoud door gekwalificeerde personen

a. Verkalking: verwijder de aanslag die zich als modder afzet. De kalk op de wanden niet krabben of slaan om beschadiging van de coating te voorkomen. Vergeet niet de afdichting te vervangen en het apparaat weer in te bouwen. Controleer of er geen water lekt na de eerste verwarmingscyclus.

b. Voor apparaten met magnesiumanode, de magnesiumanode elke twee jaar vervangen zodra de diameter van de anode kleiner is dan 10 mm.

c. Voor het vervangen van een ommanteld verwarmingselement moet het de boiler worden afgetapt en moet de afdichting worden vervangen. Het verwarmingselement weer inbouwen, de flensmoeren redelijk aandraaien (kruislings aandraaien) en controleer vervolgens of er na de eerste verwarmingscyclus geen lekkage aanwezig is. Zo nodig de flensmoeren vaster aandraaien.

d. Aftappen: schakel de elektrische voeding uit, draai de warmwaterkraan open en open de aftapkraan van de veiligheidsgroep. In geval van een boiler onder het aanrecht, de hydraulische slangen loskoppelen en deze ondersteboven draaien om ze te legen.

De vervangbare onderdelen zijn thermostaten, pakking, verwarmingselement, magnesiumanode, kabel, deksel, lampje en schakelaar. Garantie is onderworpen aan het gebruik van originele reserveonderdelen van de fabrikant. Onderhoud of vervangingen mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een installateur of door de Klantenservice van de fabrikant.

Advies aan de gebruiker: In geval van hard water met TH> 20°f (>200 ppm), raden wij aan om het water te ontharden. Indien er waterontharder wordt gebruikt, moet de resterende waterhardheid meer dan 15°f zijn. Bij langdurige afwezigheid, vooral tijdens het koude seizoen, moet het apparaat worden afgetapt en moeten vervolgens de procedures voor het opstarten worden gevolgd.

7. GARANTIE

De boiler moet worden geïnstalleerd, bediend en onderhouden in overeenstemming met de regels der kunst en conform de normen die van kracht zijn in het land waar hij wordt geïnstalleerd en volgens de instructies in deze handleiding. In de Europese Unie geeft deze unit de consument recht op een wettelijke garantie krachtens Richtlijn 1999/44/EG. Deze garantie gaat in op de datum van levering van de goederen aan de consument. Naast de wettelijke garantie is er aan bepaalde producten een uitgebreide garantie verbonden, die zich beperkt tot het kosteloos vervangen van als defect erkende ketels en onderdelen, exclusief vervangings- en transportkosten. Raadpleeg de onderstaande tabel. Deze garantie doet geen afbreuk aan de rechten waarop u aanspraak zou kunnen maken in toepassing van de wettelijke garantie. Hij is van toepassing in het land waar het product is aangeschaft, mits het ook in hetzelfde land is geïnstalleerd. Eventuele schade moet aan de depositaris worden gemeld vóór inruil onder garantie en de unit zal ter beschikking blijven van verzekeringsexperts en van de fabrikant.

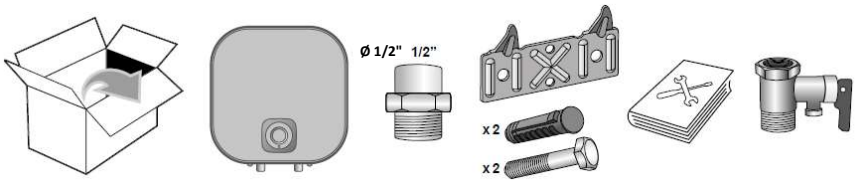
Uitsluitingen: slijtagedelen: magnesiumanodes….Uitrusting die niet kan worden beoordeeld (moeilijke toegang voor reparatie, onderhoud of beoordeling). Apparaten die zijn blootgesteld aan abnormale omgevingsomstandigheden: vorst, weersomstandigheden, water met abnormale chemische eigenschappen dat niet voldoet aan de criteria voor drinkwater, elektriciteitsnetten met stroompieken. Apparaten die worden geïnstalleerd zonder de huidige normen na te leven van het land van installatie: het ontbreken of verkeerd monteren van veiligheidsvoorzieningen, abnormale corrosie door verkeerde hydraulische fittingen (ijzer/kopercontact), onjuiste aarding, onvoldoende kabeldikte, het niet in acht nemen van de aansluitschema's die in deze handleiding worden getoond. Uitrusting die niet volgens deze instructies wordt onderhouden. Reparatie of vervanging van onderdelen of componenten van de uitrusting die niet zijn uitgevoerd of goedgekeurd door het bedrijf dat verantwoordelijk is voor de garantie. Het vervangen van een onderdeel zal de levensduur van de garantie niet verlengen. De garantie is van toepassing op producten die gebreken vertonen en die als defect worden aangemerkt door het bedrijf dat voor de garantie aansprakelijk is. Het is verplicht de producten ter beschikking van laatstgenoemden te houden.

Neem contact op met uw installateur of dealer om een beroep te doen op de garantie. U kunt indien nodig contact opnemen met:Groupe Atlantic België Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp, België +32(0)2/357.28.28 die u zal meedelen wat u moet doen.

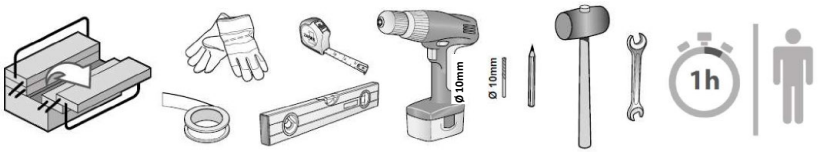
Wettelijke garantie		2 jaar
Extra commerciële garantie op ketels en geëmailleerde verwarmingselementen		+1 jaar
Type / Referentie:		STEMPEL VAN DE DEALER
Serienummer:		
Naam en adres van klant:		

	Puissance/ Vermogen (W) (230 V~)	Tension/ Spanning (V~)	Montage mural/ Inbouw	Raccordement/ Verbinding	Ø piquages/ Ø boringen	Câblage/ Bekabeling
SWH 10A M-N1	2000	220-240	① ② ③	③ ④ ⑤ ⑥	1/2"	⑦
SWH 10U M-N1						
SWH 15A M-N1						
SWH 15U M-N1						
SWH 30A M-N1						
SWH 30U M-N1						

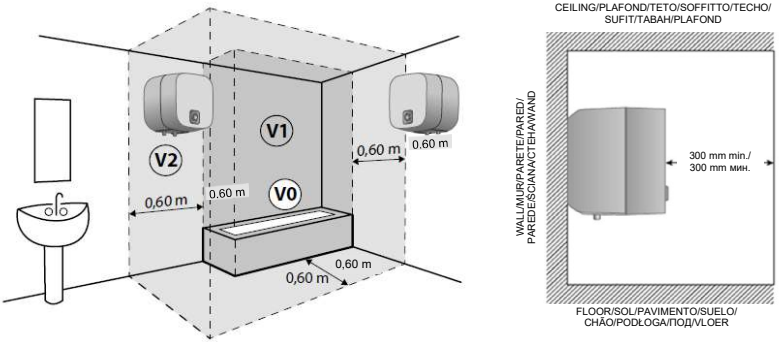
⓪



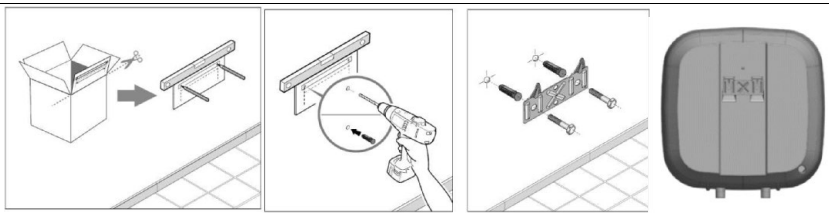
①

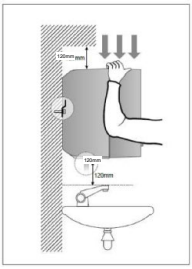
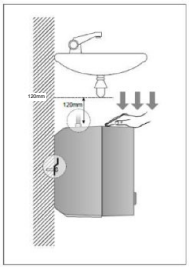
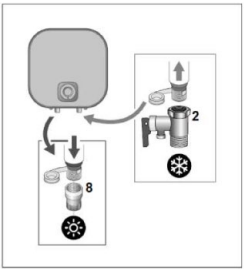


②



③



④

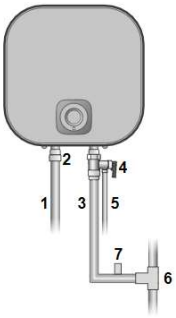
FR Sous pression

1. Tuyau de sortie eau chaude
2. Raccord diélectrique
3. Tuyau d'arrivée eau froide
4. Organe de sécurité
5. Conduite d'évacuation en plastique
6. Réducteur de pression recommandé pour une pression > 5 bar (0,5 MPa)
7. Robinet d'arrêt

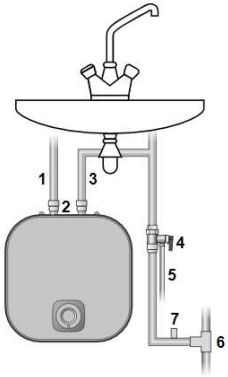
NL Met drukleiding

1. Warmwateruitlaatleiding
2. Diëlektrische verbinding
3. Koudwaterinlaatleiding
4. Overdrukventiel
5. Kunststof afvoerpijp
6. Aanbevolen drukbegrenzer indien druk > 5 bar (0,5 MPa)
7. Afsluiter

SWH 10A M-N1,
SWH 15A M-N1,
SWH 30A M-N1



SWH 10U M-N1,
SWH 15U M-N1,
SWH 30U M-N1



⑤

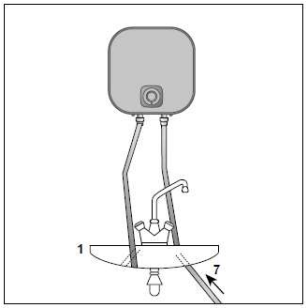
EN Pressurless

1. Hot water outlet pipe
7. Cold water inlet pipe
8. Dielectric union

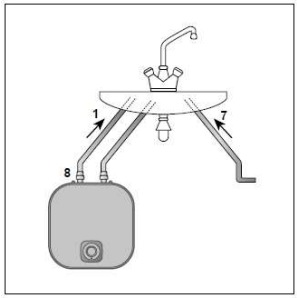
NL Zonder drukleiding

1. Warmwateruitlaatleiding
7. Koudwaterinlaatleiding
8. Diëlektrische verbinding

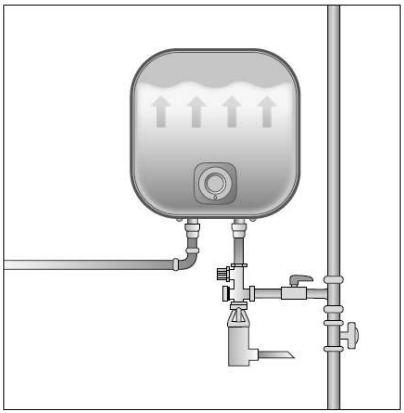
SWH 10A M-N1,
SWH 15A M-N1,
SWH 30A M-N1

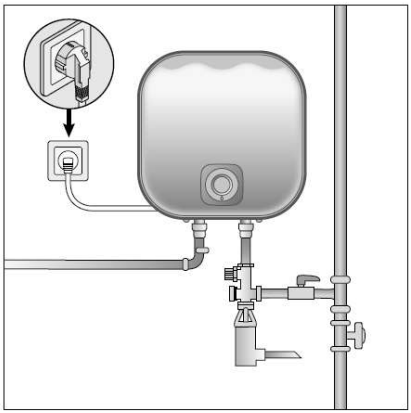


SWH 10U M-N1,
SWH 15U M-N1,
SWH 30U M-N1



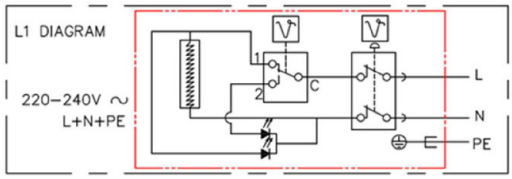
⑥





⑦





Groupe Atlantic Belgium
Oude Vijverweg, 6
B-1653 Dworp
BELGIUM
services.be@groupe-atlantic.com
www.acv.com

U07362310