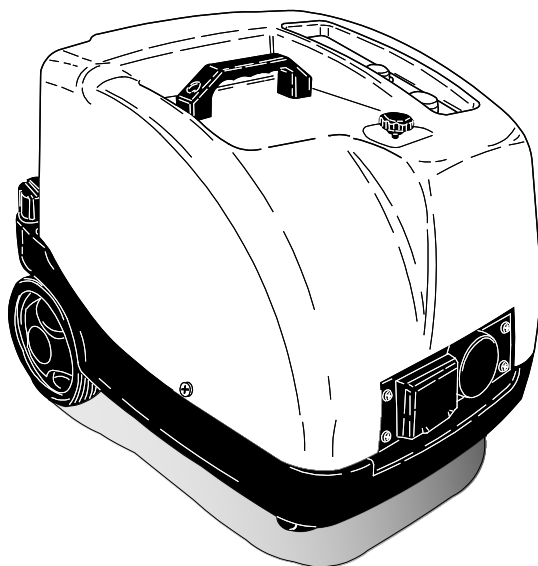




IPC Integrated Professional Cleaning

**IPC**

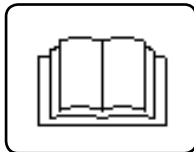


## **SG-40**

Mod. 5008 M - 5010 M

**MANUEL D' INSTRUCTIONS**/INSTRUCTIONS MANUAL/MANUALE ISTRUZIONI/BEDIENUNGSANLEITUNG/MANUAL DE INSTRUCCIONES/MANUAL DE INSTRUÇÕES/INSTRUKTIE-BOEK/BRUGSANVISNING/BRUKSANVISNING/BRUKSANVISNING/OHJEKIRJA/PRIROČNIK Z NAVODILI ZA UPORABO/ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

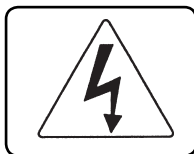
## DESCRIPTION SYMBOLES - DESCRIPTION OF SYMBOLS - DESCRIZIONE SIMBOLI



LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT DE METTRE L'APPAREIL EN MARCHÉ POUR LA PREMIÈRE FOIS.  
CAREFULLY READ THE USER INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE MACHINE FOR THE FIRST TIME.  
LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PER L'USO PRIMA DI METTERE IN FUNZIONE L'APPARECCHIATURA PER LA PRIMA VOLTA.



NE PAS DIRIGER LE JET VERS LES PERSONNES, LES ANIMAUX, LES PRISES DE COURANT ET L'APPAREIL LUI-MÊME.  
DO NOT DIRECT THE JET AGAINST PEOPLE, ANIMALS, POWER SOCKETS OR THE MACHINE ITSELF.  
NON DIRIGERE IL GETTO CONTRO PERSONE, ANIMALI, PRESE DI CORRENTE, SULLA MACCHINA STESSA.



ATTENTION: DANGER D' ELECTROCUTION.

ATTENTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK.

ATTENZIONE: PERICOLO DI FOLGORAZIONE.

### DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit auquel cette déclaration se réfère est conforme aux directives européennes suivantes communautaire:

#### "CE" CONFORMITY DECLARATION

We declare on our own responsibility that the product to which this declaration refers is in accordance with the following European Community Directives :

#### "CE" KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Auf unserer Alleinverantwortung erklären wir, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht entspricht den folgenden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft:

#### DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

Bajo nuestra exclusiva responsabilidad, declaramos que el producto, al que esta declaración se refiere, es conforme con las siguientes directivas comunitarias:

#### DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto ao qual esta declaração se refere está em conformidade com as seguintes directivas comunitárias:

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE"

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti Direttive Comunitarie:

### KONFORMITEITSVERKLARING "CE"

Wij verklaren onder onze exclusieve verantwoordelijkheid dat het product: waarop deze verklaring betrekking heeft, conform is aan de volgende Europese richtlijnen van de Gemeenschap:

#### OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING "CE"

Vi forsikrer under eget ansvar at følgende produkt som omfattes af denne erklæring er i overensstemmelse med vilkårene i følgende EU direktiver:

#### FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE "CE"

Vi försäkrar under eget ansvar att följande produkt som omfattes av denna försäkran i överensstämmelse med villkoren i följande Europeiska gemenskapens direktiv:

#### BEKREFTELSE OM OVERENSSTEMMELSE "CE"

Vi forsikrer under eget ansvar at følgende produkt som omfattes av denne bekræftelsen er i overensstemmelse med vilkårene i følgende disse EU-direktivene:

#### YHDENMUKAISUUSVAKUUTUS "CE"

Vakuutamme omalla vastuullamme, että seuraava tuote jota tämä vakuutus koskee, on yhdenmukainen seuraavassa Euroopan yhteisön direktiivit :

#### Δήλωση συμβατότητας "CE"

Δηλώνουμε φέροντας την αποκλειστική ευθύνη ότι το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η δήλωση αυτή είναι σύμφωνη με τις ακόλουθες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας:

2006/42/CE - 2004/108/CE - 97/23/EEC - 2011/65/CE

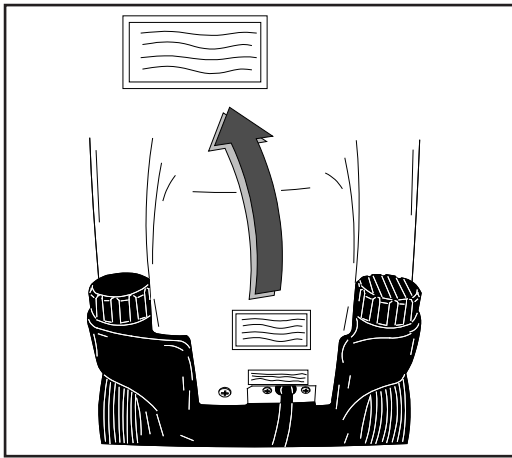


Fig. 1

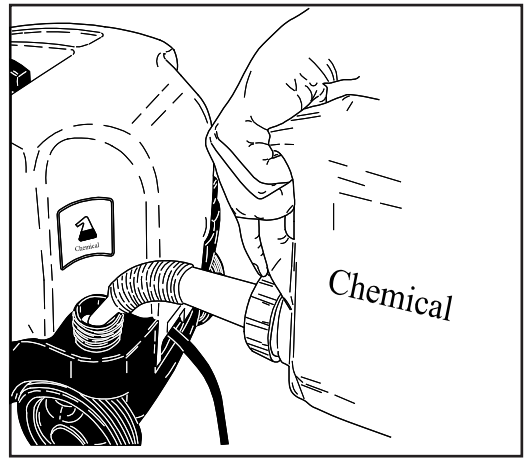


Fig. 2

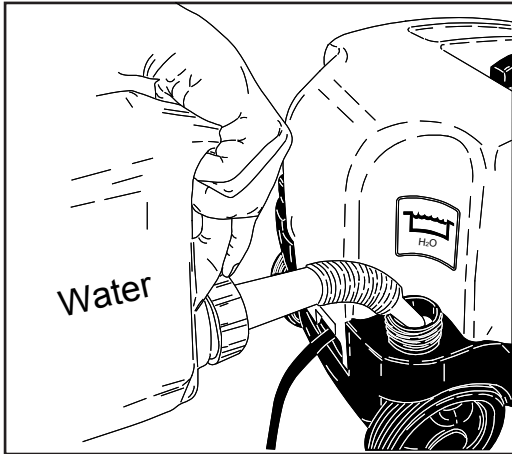


Fig. 3

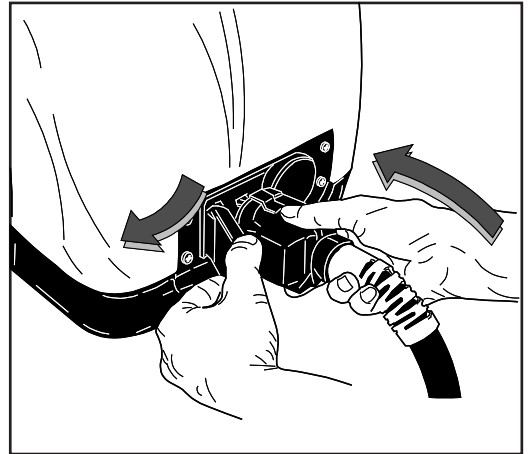


Fig. 4

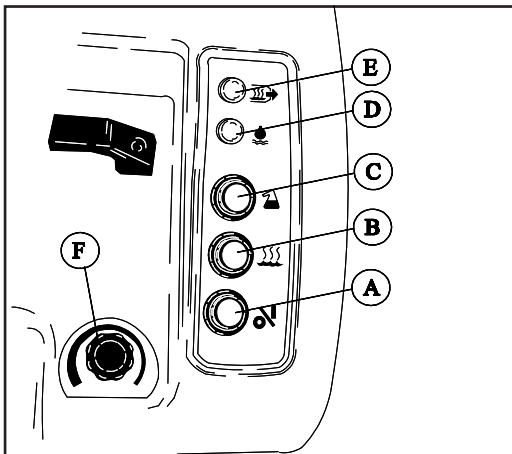


Fig. 5

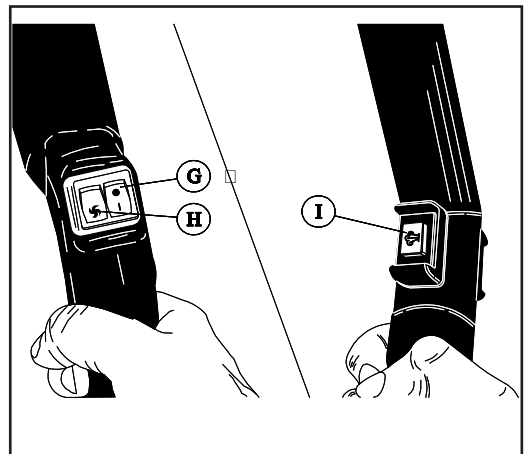


Fig. 6

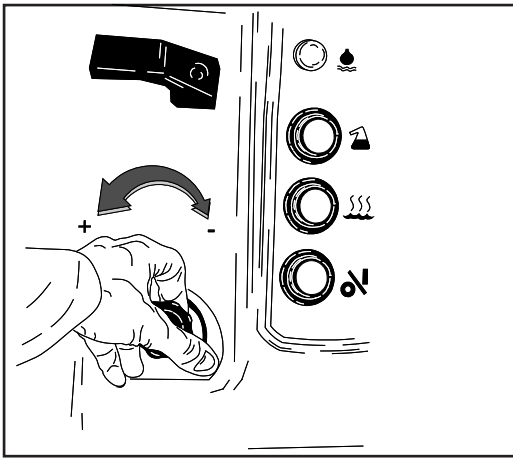


Fig. 7

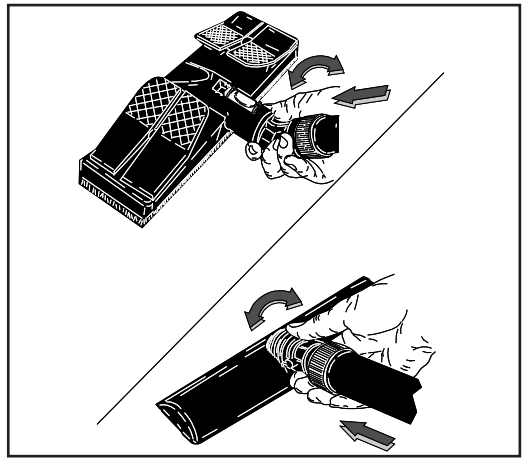


Fig. 8

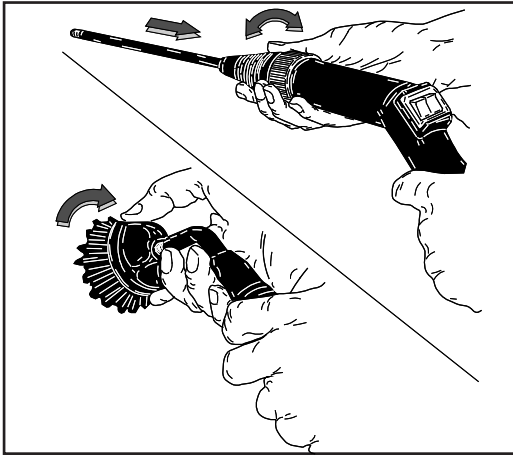


Fig. 9

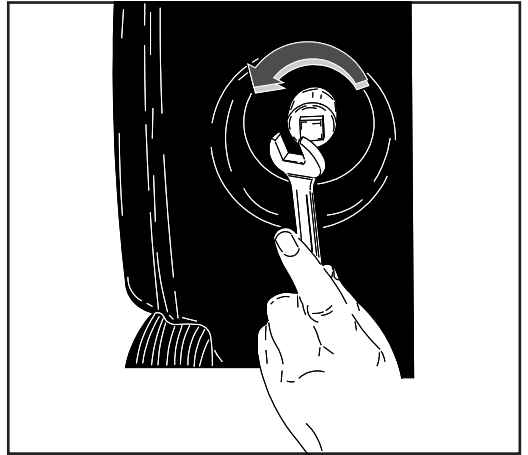


Fig. 10

## TRADUCTION DE L' INSTRUCTIONS ORIGINAL

Le texte a été attentivement contrôlé; toutefois, les éventuelles erreurs d'imprimerie devront être communiquées au constructeur.

Il se réserve en outre le droit, dans le but d'améliorer le produit, d'apporter sans préavis toutes les modifications qu'il jugera nécessaires pour la mise à jour de ce manuel.

Toute reproduction, même partielle, de ce manuel est formellement interdite en l'absence d'autorisation du constructeur.

Les instructions les plus importantes sont signalées par le symbole:



## PRÉFACE



Ce manuel doit être lu avant de procéder à l'installation, à la mise en service et à l'utilisation de l'appareil. Il fait partie intégrante du produit.

Lire attentivement les recommandations et les instructions contenues dans ce manuel car elles fournissent des indications importantes sur la **sécurité d'utilisation** et l'**entretien**. Une attention particulière doit être portée aux recommandations générales pour l'emploi.

Conservé avec soin ce livret d'instructions pour toute consultation ultérieure.

En matière de sécurité, les générateurs de vapeur sont construits dans le respect des normes en vigueur.

Les utilisateurs de l'appareil doivent être informés du contenu de ce livret.

## CLASSIFICATION

L'utilisateur doit respecter les conditions d'utilisation de l'appareil prévues par les normes, en particulier, il doit se conformer à la classification décrite ci-dessous:

Pour ce qui concerne la protection contre la décharge électrique, le générateur de vapeur est un appareil de **classe I**.

Le générateur de vapeur est réglé en usine et tous les dispositifs de sécurité qu'il contient sont scellés. **Il est interdit d'en modifier le réglage.**

Le générateur de vapeur doit toujours être utilisé sur un sol ferme et plat.

Le non respect de cette prescription peut se révéler dangereux.

Le générateur de vapeur ne doit pas être utilisé en cas d'atmosphère corrosive ou potentiellement explosive (vapeurs ou gaz).

Le branchement électrique doit être effectué dans le respect des normes en vigueur et en accord avec les instructions du constructeur.

Vérifier que la portée électrique de l'installation et celle des

prises de courant sont adaptées à la puissance maximum de l'appareil indiquée sur la plaque (W).

En cas de doute, s'adresser à du personnel professionnel qualifié.

Faire appliquer la fiche de type adapté par du personnel professionnellement qualifié.

Une erreur dans le branchement peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux choses, dommages pour lesquels le constructeur ne peut être tenu pour responsable.



Avant de brancher le générateur de vapeur, vérifier que les données de la plaque signalétique correspondent à celles du réseau électrique.

En cas d'utilisation de rallonges pour l'alimentation de l'appareil, utiliser des câbles d'une section adéquate et dans tous les cas jamais inférieure à 2,5 mm<sup>2</sup>.

La sécurité électrique de l'appareil n'est assurée que lorsque celui-ci est correctement branché à une installation de mise à la terre efficace, conformément aux normes de sécurité électrique en vigueur.

Il est nécessaire de vérifier cette condition de sécurité fondamentale; en cas de doute, demander à des techniciens qualifiés d'effectuer un contrôle rigoureux de l'installation.

Le constructeur ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages éventuels causés par le manque de mise à la terre de l'installation.

L'appareil est réellement désactivé seulement quand la fiche électrique est retirée de la prise de courant.

## USAGE RÉSERVÉ

L'appareil est destiné exclusivement au nettoyage des sols, moquettes, tissus, véhicules et surfaces lavables en général à l'aide des accessoires, de série ou en option, fournis par le constructeur et dans des endroits protégés (de la pluie, de la neige, etc.). Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et déraisonnable.

### Exemples d'utilisations déraisonnables et/ou impropres:

- Utiliser le générateur de vapeur sous la pluie.
- Nettoyer des surfaces ne supportant pas le traitement à la vapeur ou à haute température
- Utiliser l'appareil pour la toilette des animaux, des personnes etc.
- Changer les accessoires quand la vapeur sort de l'appareil.
- Déplacer l'appareil en tirant sur le câble électrique.
- Utiliser l'appareil avec le câble électrique abîmé.
- Nettoyer l'appareil avec un jet d'eau.
- Nettoyer l'appareil quand il est branché.
- Utiliser l'appareil avec les mains et/ou les pieds mouillés.
- Laisser l'appareil en marche sans surveillance.
- Utiliser l'appareil sans les protections (panneaux, grilles)
- Boucher les ouvertures ou les fentes de ventilation et d'évacuation de la chaleur.

Utiliser exclusivement des accessoires d'origine qui offrent toutes les garanties de qualité et de sécurité. L'utilisation

d'accessoires non originaux dégage le constructeur de toute responsabilité.

## OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

### Déballage:

Après avoir déballé l'appareil, s'assurer qu'il est intact. En cas de doutes, ne pas utiliser le générateur de vapeur et s'adresser au revendeur. Les éléments de l'emballage (sachets, boîtes, clous etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants dans la mesure où ils peuvent être source de danger, et ils doivent être mis au rebut ou conservés en respectant les normes de protection de l'environnement en vigueur dans le pays.

### Montage des parties démontées de la machine:

Les parties fondamentales et celles qui assurent la protection sont assemblées par le constructeur. Certains éléments secondaires de l'appareil peuvent être fournis démontés. Le montage de ces parties devra être effectué par l'utilisateur suivant les instructions de montage.



### Plaquette d'identification:

S'assurer au moment de l'achat que le produit est bien pourvu d'une plaquette. Dans le cas contraire, avertir immédiatement le constructeur et/ou le revendeur.

Les appareils dépourvus de plaquette ne doivent pas être utilisés et dans un tel cas, le constructeur décline à leur égard toute responsabilité. Les produits dépourvus de plaquette doivent être considérés comme anonymes et potentiellement dangereux.

Les principales caractéristiques techniques du générateur de vapeur sont reportées sur une plaquette placée sur la partie arrière de l'appareil (fig. 1).

L'utilisateur doit s'assurer que les locaux dans lesquels est utilisé le générateur de vapeur sont conformes à toutes les normes de sécurité, c'est-à-dire:

- installations électriques en bon état;
- absence d'atmosphères explosives, facilement inflammables, toxiques ou corrosives

Il est recommandé d'autre part de ne pas utiliser l'appareil dans des conditions particulières pour lesquelles seul l'emploi d'appareils en classe II est admis.

### Remplissage des réservoirs.

Remplir le réservoir «solution détergente» (fig. 2) avec un produit détergent dilué selon les prescriptions figurant sur l'emballage du produit.

**IMPORTANT:** Utiliser uniquement des détergents liquides préconisés par Sanivap.



**Il est absolument interdit d'utiliser des produits très acides, très alcalins et oxydants.**

**IMPORTANT:** Toujours remplir le réservoir d'eau avec de l'eau propre (fig. 3) dont le TH est compris entre 5° et 15°TH.



**Ne pas remplir le réservoir de l'eau avec la solution détergente; cela endommagerait irrémédiablement la chaudière.**

### Raccordement tuyau Injection.

Insérer le raccord dans la prise située sur la partie avant de l'appareil en contrôlant que les crochets sont bien enclenchés dans leur logement (fig. 4).

### Branchement électrique.

Le branchement du générateur de vapeur au secteur doit être effectué par des techniciens qualifiés travaillant dans le respect des normes en vigueur.

Contrôler que la tension de secteur disponible sur l'installation correspond à la tension pour laquelle l'appareil est conçu et qui est indiquée sur la plaquette d'identification (fig. 1).



Le câble électrique doit être protégé contre les écrasements accidentels.

**Le non respect de ces normes dégage le constructeur de toute responsabilité et représente une négligence dans l'emploi du produit.**



### Protection contre les contacts accidentels

Avant d'enlever les panneaux de fermeture, retirer la fiche de la prise. Contrôler, avant d'utiliser l'appareil, que le capot et les panneaux de fermeture sont correctement montés et fixés.

Le non respect de ces indications peut être cause de fulguration et dégage le constructeur de toute responsabilité.

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES POUR L'EMPLOI

1. L'emploi de tout appareil électrique comporte l'observation de quelques règles fondamentales:

- ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés;
  - ne pas utiliser l'appareil pieds nus ou avec des vêtements non appropriés;
  - ne pas tirer sur le câble d'alimentation ou sur l'appareil proprement dit pour débrancher la fiche de la prise de courant.
2. L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants, des adolescents ou des personnes incapables (par ex. en état d'ivresse etc.)

3. Ne laisser personne s'approcher du rayon d'action de l'appareil.

4. Ne pas utiliser l'appareil sous la pluie.

5. Ne pas boucher les ouvertures ou les fentes de ventilation et d'évacuation de la chaleur.

6. Éteindre l'appareil en cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement et ne pas tenter de le réparer. S'adresser à l'un de nos centres de service après-vente (04-78-66-48-91).

7. Ne pas utiliser l'appareil si son câble est abîmé. Pour changer ce dernier, s'adresser exclusivement à l'un de nos centres de service après-vente.

8. Ne pas utiliser de jets d'eau pour nettoyer l'appareil.

9. Utiliser des protections individuelles appropriées (gants, masques etc.).

10. N'utiliser que de l'eau dont le TH est compris entre 5° et 15°TH.

## AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION

### Nettoyage des tissus.

Avant de traiter les tissus avec le générateur de vapeur, contrôler toujours dans un endroit non visible si les tissus résistent

à la vapeur.

Pour cela, vaporiser intensément la surface et laisser sécher. Vérifier ensuite si la forme ou la couleur sont altérés.

### Nettoyage de surfaces revêtues ou laquées.



Ne jamais orienter la vapeur vers des arêtes ou des angles collés car les profils pourraient se décoller. Ne pas utiliser l'appareil sur des revêtements en bois ou des parquets avec des jointures qui ne sont pas parfaitement étanches.

Faire attention lors du nettoyage d'éléments de cuisine, de meubles, portes, parquets, surfaces laquées ou revêtues de produits synthétiques!

En cas d'action prolongée de la vapeur, la cire, le vernis au tampon pour meubles, le revêtement en matière synthétique ou la peinture peuvent se décoller ou former des taches. Il est conseillé de nettoyer ces surfaces uniquement avec un chiffon humidifié à la vapeur ou de les vaporiser très rapidement avec un chiffon en double épaisseur.

### Nettoyage de surfaces vitrées.



Pour ne pas endommager les joints des châssis, ne pas orienter la vapeur directement vers les points de scellage des surfaces vitrées.

Chauffer le verre de la surface à traiter en cas de basses températures, surtout en hiver, en vaporisant légèrement toute la surface avant de procéder au nettoyage. Cette précaution permet de compenser les différences de température entre les surfaces internes et externes, en réduisant ainsi les tensions superficielles qui pourraient entraîner le bris du verre.

## UTILISATION DU GÉNÉRATEUR DE VAPEUR

### Panneau de commandes (fig. 5).

- A - Interrupteur général 0-1
- B - Interrupteur vapeur.
- C - Interrupteur pompe injection solution.
- D - Voyant niveau réservoir eau propre
- E - Voyant «prêt à vaporiser»
- F - Réglage du flux de vapeur.

### Commandes sur la poignée (fig. 6).

- G - Interrupteur vapeur.
- H - Bouton pompe injection solution.
- I - Bouton sortie vapeur.

### Allumage du générateur de vapeur:

Le générateur de vapeur s'allume en actionnant l'interrupteur général A. En position "I" (fig. 5) la pompe pour le remplissage de la chaudière de production de la vapeur est activée.

### Phase vapeur.

Actionner l'interrupteur vapeur "B". La chaudière de production de vapeur s'alimente. L'appareil est prêt à l'emploi quand le voyant "E" situé sur le panneau est allumé (fig. 5).

La sortie de vapeur est commandée en appuyant sur l'interrupteur "G" et en actionnant le bouton "I" placés sur la poignée. (fig. 6).

### Remplissage circuit détergent.

Activer le bouton détergent "C/H" jusqu'à ce que la solution sorte de l'accessoire (cette opération doit être répétée à chaque fois que la solution contenue dans le réservoir est totalement consommée).

Pour décharger la pression dans la chaudière, activer l'interrupteur vapeur "G/I" avec l'interrupteur général sur "I".

La quantité de vapeur produite peut être réglée avec le bouton "F" situé sur le panneau de commande de l'appareil:

- Rotation en sens inverse des aiguilles d'une montre = Vapeur max.
- Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre = Vapeur min.

Le manque d'eau dans le réservoir est signalé par le témoin "D" qui s'allume, interrupteur vapeur actionné.

Pour faire sortir le produit détergent, activez l'interrupteur "C" (fig.5) sur le tableau de commande et actionnez le bouton "H" situé sur la poignée (fig. 6).

Actionner le bouton jusqu'à ce que le produit sorte de l'accessoire puis à quelques secondes d'intervalle pour ne pas compromettre l'efficacité de la vapeur.

### Phase combinée Vapeur - Solution détergente.

Choisir les accessoires les plus adaptés:

- Suceur sols à utiliser avec les rallonges prévues.
- Suceur rectangulaire multifonctions à utiliser seul ou avec les rallonges prévues (fig. 8).
- Lance recourbée 120° à utiliser seule ou avec les brosses prévues.
- Lance vapeur longue. (Fig. 9).
- Brosse lave-vitres, à utiliser seule ou avec les tubes de rallonge.
- Utiliser si nécessaire les tubes de rallonge. Il est possible d'utiliser un seul tube de rallonge.



Changer les différents accessoires seulement quand tous les interrupteurs situés sur la poignée sont éteints.

Ne jamais changer d'accessoire quand l'appareil produit de la vapeur: risque de brûlures.



Utiliser exclusivement des accessoires d'origine qui offrent toutes les garanties de qualité et de sécurité. L'utilisation d'accessoires non originaux dégage le constructeur de toute responsabilité.

### Arrêt du générateur de vapeur.

Pour arrêter l'appareil, éteindre les interrupteurs de commande de la phase vapeur, injection produit détergent situés sur la poignée (fig. 6); positionner l'interrupteur général A sur la pos. «0» et débrancher la fiche de la prise de courant.

Allumer et éteindre l'appareil uniquement en actionnant l'interrupteur général et jamais en branchant la fiche dans la prise ou en la retirant.



Ne jamais tirer sur le câble pour débrancher la fiche de la prise de courant.

## Remarques importantes

Votre générateur de vapeur, comme tout autre appareil, doit être utilisé seulement conformément au mode d'emploi.

## ENTRETIEN

L'utilisateur ne peut s'en charger que lorsque ce livret d'instructions l'y autorise. Toute autre intervention est interdite.



Avant n'importe quelle opération d'entretien, couper l'alimentation électrique du générateur de vapeur en débranchant la fiche de la prise de courant.

L'appareil est réellement désactivé seulement quand la fiche électrique est retirée de la prise de courant.

Quand l'intervention est terminée, avant d'alimenter de nouveau le générateur de vapeur, s'assurer que les panneaux de fermeture ont été correctement remontés et fixés avec les vis prévues à cet usage.

## Nettoyage de l'appareil.

Évitez les jets d'eau directs pour nettoyer l'appareil. Un chiffon humide suffit.

Nettoyez soigneusement tous les accessoires après chaque utilisation.

## Nettoyage des filtres.

Vérifiez périodiquement l'état des filtres à la sortie des réservoirs d'eau et de détergent et à la sortie de la chaudière. Nettoyez-les et supprimez les impuretés. S'ils sont très sales, remplacez-les.

## Entretien de la chaudière.

L'entretien de la chaudière doit être effectué en moyenne toutes les 50 heures de travail. Si vous employez l'appareil avec de l'eau ayant un haut degré de dureté (> 15° TH), diminuer les périodicités d'intervention.

Le détartrage de la chaudière sera effectué selon les recommandations du service technique de Sanivap.

Cette opération nécessite l'immobilisation de l'appareil en atelier.

## MISE DE CÔTÉ

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes, il faut couper l'alimentation du générateur de vapeur en débranchant la fiche de la prise de courant, nettoyer la chaudière, de même qu'il faut protéger les parties qui pourraient être endommagées par un dépôt de poussière. Vider les réservoirs de l'eau et de la solution détergente en dévissant les bouchons de vidange. Rincer le circuit du détergent avec de l'eau propre. Lors de la remise en marche, contrôler qu'il n'y a pas de fissures ou de coupures sur les tuyaux d'aspiration et de sortie de la vapeur/solution détergente et sur les accessoires.

## MISE AU REBUT

Lorsque l'on décide de ne plus utiliser le générateur de vapeur, il est recommandé de le rendre inutilisable en éliminant le câble d'alimentation. Il est conseillé d'autre part de rendre inoffen-

sifs les éléments potentiellement dangereux, en particulier pour les enfants qui pourraient utiliser l'appareil hors d'usage comme jeu.

Le générateur de vapeur est un déchet spécial et il doit donc être démonté et divisé en parties homogènes avant d'être mis au rebut suivant les lois en vigueur.

Ne pas utiliser comme pièces de rechange les pièces démontées destinées à la ferraille.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume chaudière	l	3,1
Pression de service	bar	5,0
Température vapeur	°C	160
Puissance absorbée chaudière	W	2850
Réservoir solution	l	2
Réservoir eau	l	7
Pompe de production	W	60+60
Poids	Kg	20
Niveau de bruit	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## INCONVÉNIENTS ET REMÈDES

### Inconvénient

L'appareil ne fonctionne pas.

#### Causes

Manque de tension.  
Câble ou interrupteur général défectueux.

#### Remèdes

S'assurer que la tension est présente.  
S'adresser au service après-vente

### Inconvénient

La solution détergente ne sort pas.

#### Causes

Réservoir solution vide.  
Accessoires sales et bouchés.  
La pompe n'aspire pas.  
Pompe endommagée.

#### Remèdes

Remplir le réservoir de solution avec un produit détergent et vider la cuve du matériau aspiré.  
Nettoyer les accessoires.  
Voir paragraphe relatif au remplissage du circuit d'aspiration détergent.  
S'adresser au service après-vente.

### Inconvénient

Fuites d'eau à travers les joints des accessoires.

#### Causes

Usure ou fuites des garnitures.

#### Remèdes

Contrôler, nettoyer et huiler les garnitures, si nécessaire les remplacer.

### Inconvénient

Les accessoires ne s'enclenchent pas parfaitement.



## Causes

De la saleté s'est déposée dans les joints et dans les fixations rapides.

## Remèdes

Nettoyer et huiler les joints et les fixations rapides.

## Inconvénient

La vapeur ne sort pas et l'aspiration ne fonctionne pas.

## Causes

La chaudière n'est pas encore sous pression (voyant "E" éteint).

Manque de tension.

Manque d'eau dans le réservoir de remplissage, témoin "D" allumé, interrupteur vapeur actionné.

Interrupteur vapeur non actionné.

## Remèdes

Attendre quelques minutes que le voyant "E" s'allume sur le panneau; si le problème persiste, s'adresser au service après-vente.

Contrôler que la tension est présente, contrôler que la fiche est bien branchée dans la prise de courant. Ajouter de l'eau propre dans le réservoir d'eau.

Vérifiez si les interrupteurs sont actionnés.

## Inconvénient

La vapeur ne sort pas et la pompe continue à charger.

## Causes

De l'air a pénétré dans le circuit d'alimentation de la chaudière.

Filtre eau de la pompe de remplissage bouché.

## Remèdes

Éviter la formation de "vagues" dans le réservoir de l'eau; s'assurer que le tuyau d'aspiration se trouve sous le niveau de l'eau.

Nettoyer le filtre eau de la pompe de remplissage.

Reprendre le cycle de travail normal.

Si le problème persiste, s'adresser au service après-vente.

## Inconvénient

Quelques gouttes d'eau suintent des accessoires.

## Causes

Dans les premières minutes d'utilisation, la formation de condensation est normale à cause de la différence de température entre les accessoires et la vapeur.

## Remèdes

Après quelques minutes d'utilisation, l'inconvénient se résout de lui-même; s'il persiste, nettoyer la chaudière.

## Inconvénient

Le voyant "D" sur le panneau des commandes s'allume, l'interrupteur vapeur actionné.

## Causes

Manque d'eau dans le réservoir.

## Remèdes

Ajouter de l'eau propre dans le réservoir de l'eau.



## TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS

This text has been carefully checked. Should any printing errors be noted, these should be communicated to the manufacturer. With the aim of improving the product, we reserve the right to update this publication without notice. This booklet may not be reproduced in any form without the manufacturer's authorisation.

The most important instructions are marked with the symbol:



## FOREWORD



This publication must be read before setting up, starting and using the appliance. It is an integral part of the product itself. Read the warnings and instructions contained in this booklet carefully. They provide important information on the **safe use** and **maintenance** of the appliance. Pay particular attention to general safety instructions.

Keep this booklet in a safe place for future consultation. These steam generators are constructed according to current safety standards and regulations.

The contents of this booklet should be brought to the attention of the user.

## CLASSIFICATION

The user of this steam generator must respect the specified operating conditions with particular regard to the following classification:

This steam generator is classified as a **class I** appliance in terms of protection against electric shock.

The steam generator is adjusted in the factory and all safety devices are sealed. **Their adjustment must on no account be altered.**

The steam generator must always be used on solid flat ground. Failure to comply with this could constitute a source of danger.

The steam generator must not be used in corrosive or potentially explosive atmospheres (vapours or gas).

Electrical connections must be carried out in respect of current legislation (in compliance with the provisions of the IEC 60364-1 standard) and in accordance with the manufacturer's instructions.

Check that the installation and sockets are adequate for the maximum power of the appliance indicated on the rating plate (W).

If in doubt, consult a qualified electrician. The correct plug should be fitted by a qualified electrician.

The manufacturer declines all liability for damage to persons, animals or things caused by faulty or incorrect connection.



Before connecting the steam generator, check that the specification given on the rating plate corresponds to that of the mains electricity supply.

If the appliance is connected via an extension, use cables with an adequate cross section, never less than 2,5 mm<sup>2</sup>.

The electrical safety of the appliance is guaranteed only when correctly and efficiently earthed as specified in current electrical safety legislation (in compliance with the provisions of the IEC 60364-1 standard).

This fundamental safety requisite should be verified. If in doubt, ask a professionally qualified electrician to check the system thoroughly.

The manufacturer declines all liability for damage caused by faulty earthing of the appliance.

The appliance can be disconnected from the mains only by unplugging the plug from the mains socket.

## APPLICATIONS

The appliance must be used exclusively to clean floors, carpet, fabric, vehicles and washable surfaces in general using the standard or optional attachments supplied by the manufacturer. It must always be used in protected environments (sheltered from rain, snow, etc.). Any other use is considered improper and/or incorrect.

### Examples of improper and/or incorrect use:

- Using the steam generator in the rain.
- Using the steam generator to clean surfaces not suitable for high temperature steam cleaning.
- Using the appliance to clean animals, people, etc.
- Changing attachments while steam is being emitted.
- Moving the steam generator by pulling the electric cable.
- Using the steam generator with a damaged electric cable.
- Cleaning the steam generator with water jets.
- Cleaning the appliance when plugged into the mains.
- Using the steam generator with wet hands and/or feet.
- Leaving the steam generator unsupervised while running.
- Using the steam generator without the guards (panels, grills).
- Obstructing ventilation and heat dispersal apertures or slits.

Use only original accessories offering maximum quality and security. Failure to use original accessories absolves the manufacturer from all liability.

## PRELIMINARY OPERATIONS

### Unpacking:

After unpacking the appliance, check it is complete and undamaged.

If in doubt, do not use the steam generator. Contact your dealer. Packaging (bags, boxes, nails etc) should be kept out of reach of children as they may represent a potential hazard. They should be disposed of or kept according to national environmental legislation.

## Assembling parts supplied separately

All main parts and safety devices are assembled by the manufacturer. Some other secondary parts may be supplied separately.

These parts must be assembled by the user following the assembly instructions.



### Identification plate:

When purchasing the product, make sure it has an identification plate. If this is missing, notify the manufacturer and/or dealer immediately.

Use of an appliance without an identification plate absolves the manufacturer from all liability. Products without an identification plate should be considered as anonymous and potentially dangerous.

The main technical characteristics of the steam generator are given on a plate applied to the front of the appliance (fig. 1).

The user must ensure that the rooms where the steam generator is to be used comply with all safety standards and regulations regarding:

- efficient electrical installations;
- the absence of explosive, inflammable, toxic or corrosive substances.

Use of the appliance in particular conditions requiring use of class II appliances only is not recommended.

### Filling the tanks.

Fill the "cleaning solution" tank (fig. 2) with cleaning product diluted according to the instructions given on the bottle.

**IMPORTANT:** Use only liquid cleaning products.



**Under no circumstances must highly acid, alkaline or oxidising products be used.**

**Ask your dealer for a catalogue of possible cleaning products to be used according to the type of washing to be carried out or surface to be treated.**

**IMPORTANT:** always fill the water tank with clean water (fig. 3) with a hardness of between 5° and 15° TH.



**Never fill the water tank with detergent solution as this would cause irreparable damage to the steam generator.**

### Connecting the injection tube.

Insert the connection into the outlet in the front of the machine and be sure that the right hooks have been properly placed (Fig. 4).



### Electrical connections.

The steam generator should be connected to the mains in accordance with current legislation.

Make sure the mains voltage corresponds to the voltage required by the appliance and indicated on the ratings plate (fig. 1).



Protect the electric cable from accidental crushing.

**Failure to respect the above conditions absolves the manufacturer from all liability and represents negligent use of the product.**

## Protection against accidental contact.

Before removing the panels, unplug the appliance from the mains. Before using the appliance, make sure the panels are correctly assembled and fixed.

Failure to respect these instructions could result in electric shock and absolves the manufacturer from all liability.

## GENERAL WARNINGS

1 When using any electrical appliance, certain fundamental rules should be respected:

- do not touch the appliance with wet hands or feet;
- do not use the appliance with bare feet or unsuitable clothing;
- do not pull the power cable or appliance itself to unplug the plug from the mains.

2. The steam generator should not be used by children, adolescents or other persons unfit to operate it (for example, while drunk).

3. Keep people away from the appliance while it is working.

4. Do not use the appliance in the rain.

5. Do not obstruct ventilation and heat dispersal apertures or slits.

6. If the appliance breaks down or malfunctions, turn it off. Do not attempt to repair it. Contact our technical service centre.

7. Do not use the steam generator if the power cable is damaged. To replace it, contact our technical service centre only.

8. Do not clean the appliance with water jets.

9. Use suitable personal protection (gloves, masks, etc)

10. Use water with a hardness of between 5° and 15° TH.

## RECOMMENDATIONS FOR USE

### Cleaning fabric.

Before treating fabric with the steam generator, always check its resistance to steam on a part not in view.

Test by steaming the surface intensely and then leaving to dry. Make sure the form and colour of the fabric are not affected.

### Cleaning coated or painted surfaces.



Never aim the steam at glued edges as the strips may become detached. Do not use the appliance on unsealed wooden or parquet floors.

Take care when cleaning kitchen or domestic furniture, doors, parquet, painted surfaces or surfaces coated with synthetic products.

If prolonged use is made of steam, wax, French polish, synthetic coatings or paint may become detached, deteriorate or be marked. You are recommended to clean these surfaces with a steamed cloth only, or steam them briefly using a double layer of cloth.

### Cleaning glazed surfaces.



To avoid damaging frame seals, avoid aiming the flow of steam directly towards the sealed points of the glazed surfaces.

When outside temperatures are low, particularly during winter, heat the surface of the glass by lightly steaming the entire surface before cleaning. This compensates for the difference

in temperature between the internal and external surfaces, reducing the surface tensions which might otherwise cause the glass to break.

## USING THE STEAM GENERATOR

### Control panel (fig. 5).

- A - Main switch 0-I.
- B - Steam switch.
- C - Solution injection pump switch.
- D - Clean water tank level indicator.
- E - Steam ready indicator.
- F - Steam flow regulator.

### Controls on hand grip (fig. 6).

- G - Steam switch.
- H - Solution injection pump button.
- I - Steam button.

### Turning the steam generator on:

The steam generator is turned on via the main switch A. In the "I" position (fig. 5), the steam production boiler filler pump is activated.

### Steam phase.

Operate the steam switch "B". This turns on the power to the steam production boiler. The appliance is ready to use when the indicator light "E" on the control panel lights up (fig. 5).

To activate steam emission, use the switch "G" and button "I" on the handgrip. (fig. 6).

### Filling the cleaning product circuit.

Activate the cleaning product button "C/H" with the steam switch "G/I" activated until the solution comes out of the attachment (this operation must be repeated each time the solution tank runs out).

To release pressure in the boiler, activate the vapour switch "G" with the main switch in the "I" position.

The quantity of steam delivered can be adjusted using the knob "E" placed on the gear control panel:

- Rotate anticlockwise for maximum delivery.
- Rotate clockwise for minimum delivery (fig. 7).

When the tank is empty, the light "D" comes on when the steam switch is operated.

To deliver detergent, use switch "C" (fig. 5) on the control panel and button "H" on the handgrip (fig. 6).

Press the button until the product comes out of the attachment and then at intervals of a couple of seconds to avoid affecting the efficiency of the steam.

### Combined steam/detergent phase.

Select the most suitable attachments.

- Floor brush for use with the extension tubes.
- Multipurpose rectangular brush for use alone or with the extension tubes (fig. 8).
- 120° curved lance for use alone or with the brushes.
- Long steam lance (fig. 9).
- Glass brush, to be used on its own or with extension hoses.
- If necessary, use the proper extension hoses. It is possible to use a single extension hose.



Change the attachments only when all the switches on the hand grip are off.

Do not change attachments while the appliance is emitting steam, risk of burns.



Use only original attachments which offer optimum characteristics of quality and safety. Failure to use original attachments absolves the manufacturer from all liability.

### Stopping the steam generator.

To stop the appliance, turn the steam phase, cleaning product injection switches on the hand grip off (fig. 6); place the main switch in the "O" position and unplug from the mains.

Turn the appliance on and off by means of the main switch only and never by plugging in or unplugging the mains plug.



Never unplug by pulling the power cable.

### IMPORTANT.

As with all technical appliances, your steam generator should always be used according to the instructions.

## MAINTENANCE

Only maintenance authorised in this booklet may be carried out by the user. All other operations are prohibited.



Before carrying out maintenance of any kind, unplug the steam generator from the mains.

The appliance can only be disconnected from the mains by unplugging it.

When maintenance has been completed, before reconnecting the steam generator to the mains, check that the panels have been replaced correctly and fixed using the screws provided.

### Cleaning the appliance.

Do not use direct jets of water to clean the appliance. Use a damp cloth only.

Clean all accessories thoroughly each time they are used.

### Cleaning the filters.

Check the condition of the output filters on the water and detergent tanks and steam generator regularly. Clean and remove all dirt. Replace if excessively dirty.

### Boiler maintenance.

On average, boiler maintenance should be carried out after every 50 hours of operation. If the appliance is used with especially hard water (> 15°TH), carry out maintenance more frequently.

The boiler's scaling should be made only by an authorized assistance service.

This operation requires the machine to be located in the assi-

stence service.

## STORAGE

If the appliance is not used for long periods, unplug it from the mains socket, clean the boiler. Protect parts which might be damaged by dust. Empty the water and cleaning solution tanks via the relative drainage bungs. Rinse the cleaning product delivery circuit using clean water (fig. 10).

When used again, check there are no cracks or cuts in the vacuum and solution/steam emission tubes and attachments.

## SCRAPPING

If you decide to stop using the steam generator, you should render it inoperative by removing the electric power cable. Parts which might constitute a danger, especially to children playing with the appliance, should be made harmless.

The steam generator is classified as special waste. It must be taken apart and divided into uniform sections which should be disposed off according to current legislation.

Do not use the components removed as spare parts.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Boiler volume	l	3,1
Oper. pressure	bar	5,0
Steam temp.	°C	160
Abs. power. boil.	W	2850
Solut. tank	l	2
Water tank	l	7
Del. pump	W	60+60
Weight	Kg	20
Noise level	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## TROUBLESHOOTING

### Problem

The appliance does not work.

### Cause

No voltage.

Faulty cable or mains switch.

### Remedy

Make sure there is voltage.

Contact the service centre.

### Problem

No chemical product delivered

### Cause

Solution tank empty.

Attachments dirty or clogged.

Pump does not suck.

Damaged delivery pump.

### Remedy

Fill the solution tank with cleaning product and empty the collection drum.

Clean attachments.

See paragraph on filling the cleaning product suction circuit.

Contact the service centre.

### Problem

Water leaks from junction of attachments.

### Cause

Junction seal worn or leaky.

### Remedy

Check, clean and lubricate seals. Replace if necessary.

### Problem

Attachments do not fit perfectly.

### Cause

Dirt has accumulated in the junctions and rapid couplings.

### Remedy

Clean and lubricate junctions and rapid couplings.

### Problem

No steam is being delivered.

### Cause

Boiler not yet up to pressure ("E" indicator light out).

No voltage.

When the water tank is empty, the light "D" comes on when the steam switch is operated.

Steam switch not activated.

### Remedy

Wait a couple of minutes until the "E" light on the panel goes out.

If the problem persists, contact the service centre.

Check there is voltage. Check the appliance is plugged in correctly.

Add clean water to the water tank.

Make sure the switches are activated.

### Problem

No steam is delivered and the pump continues to work.

### Cause

Air has got into the boiler feed circuit.

The water filter of recharge pump is clogged.

### Remedy

Avoid waves in the water in the tank. Make sure the intake is below the level of the water.

Clean the water filter placed at the recharge pump inlet

Reset normal washing cycle.

If the problem persists, contact the service centre.

### Problem

Drops of water are discharged from the attachments.

### Cause

For the first few minutes of use, it is normal for condensation to form due to the difference in temperature between the attachment and the steam.

### Remedy

After several minutes use, the problem will be resolved automatically. If it persists, clean boiler.

**Problem**

"D" pilot light on the control panel is on and the steam switch is operated.

**Cause**

No water in the tank.

**Remedy**

Add clean water to the water tank.

## ÜBERSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN ANWEISUNGEN

Dieser Text wurde sorgfältig kontrolliert, trotzdem können Druckfehler vorkommen, die bitte dem Hersteller zu melden sind.

Zum Zwecke der Verbesserung des Produktes behalten wir uns vor, den Inhalt dieses Heftes ohne Vorankündigung zu verändern. Der Nachdruck dieses Heftes, auch auszugsweise, ohne Genehmigung des Herstellers, ist verboten.

Auf die wichtigsten Anweisungen wird mit dem folgenden Symbol hingewiesen:



### VORWORT



Konsultieren Sie unbedingt die vorliegende Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Gerät installieren, in Betrieb nehmen und gebrauchen, denn sie ist wesentlicher Teil des Produktes.

Lesen Sie sorgfältig die in diesem Heft enthaltenen Hinweise und Anleitungen, die wichtige Informationen zu **Betriebssicherheit** und **Wartung**, liefern. Beachten Sie im Besonderen die allgemeinen Gebrauchsanweisungen.

Bewahren Sie das Heft für zukünftiges Nachschlagen sorgfältig auf.

Die Dampfreiniger werden im Hinblick auf die Sicherheit gemäß der einschlägigen Normen konstruiert.

Der Inhalt dieses Heftes muss dem Benutzer des Dampfreinigers bekannt sein.

### KLASSIFIZIERUNG

Der Benutzer muss die vorschriftsmäßigen Einsatzbedingungen des Gerätes einhalten und im besonderen die beschriebene Klassifizierung befolgen:

Um Schutz gegen Stromschläge zu bieten, gehört der Dampfreiniger der **Klasse I** an.

Der Dampfreiniger wird werkseitig eingestellt und alle enthaltenen Sicherheitsvorrichtungen sind versiegelt. **Es ist verboten, die Einstellungen irgendwie zu verändern.**

Der Dampfreiniger muss stets auf festem, ebenem Untergrund stehend benutzt werden.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann Gefahrensituationen auslösen.

Der Dampfreiniger darf nicht in korrosiver oder potentiell explosiver Atmosphäre (Dämpfe, Gas) benutzt werden.

Der Elektroanschluss muss unter Einhaltung der einschlägigen Vorschriften (unter Beachtung der Bestimmungen der Norm IEC 60364-1) und der Anleitungen des Herstellers vorgehen.

Sicherstellen, dass der Förderstrom der Anlage und der Steckdosen der am Typenschild angeführten maximalen Stromleistung (W) des Gerätes entspricht.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall unbedingt an qualifiziertes

Fachpersonal.

Durch Fachpersonal einen geeigneten Stecker anbringen lassen.

Ein fehlerhafter Anschluss kann Schäden an Personen, Tieren und Sachen verursachen, für die der Hersteller keine Verantwortung übernimmt.



Stellen Sie vor dem Anschließen des Dampfreinigers sicher, dass die Daten des Typenschildes mit den Werten Ihres Stromnetzes übereinstimmen.

Falls für den Anschluss des Gerätes ein Verlängerungskabel verwendet wird, muss dieses einen geeigneten Querschnitt haben, der aber in jedem Fall nicht weniger als 2,5 qmm betragen darf.

Die Sicherheit des Gerätes kann nur dann gewährleistet werden, wenn er korrekt an eine effiziente Erdungsanlage angeschlossen ist, wie es von den einschlägigen Normen für die elektrische Sicherheit vorgeschrieben wird (unter Beachtung der Bestimmungen der Norm IEC 60364-1).

Diese wesentliche Anforderung muss unbedingt eingehalten werden. Im Zweifelsfall lassen Sie die Anlage durch qualifiziertes Personal kontrollieren.

Der Hersteller übernimmt für eventuell durch mangelnde Erdung der Anlage entstehende Schäden keine Verantwortung.

Das Gerät wird nur durch Ausstecken des Steckers vom Netz abgehängt.

### BESTIMMUNGSZWECK

Das Gerät ist ausschließlich für die Reinigung von Fußböden, Auslegeware, Stoffen, Fahrzeugen und abwaschbaren Oberflächen im Allgemeinen gedacht, wofür serienmäßig oder als Optional vom Hersteller gelieferte Zubehörteile eingesetzt werden, und muss in geschützten Räumen (gegen Regen, Schnee, usw.) eingesetzt werden. Jede andere Verwendung ist ungeeignet und unvernünftig.

**Beispiele für unvernünftigen und/oder ungeeigneten Gebrauch:**

- Gebrauch des Dampfreinigers unter Regen.
- Reinigen von nicht gegen heißen Dampf beständigen Flächen.
- Die Verwendung des Gerätes zum Säubern von Tieren, Personen, usw.
- Das Auswechseln von Zubehörteilen während der Dampfabgabe.
- Das Gerät durch Ziehen am Kabel verstellen.
- Gebrauch des Gerätes mit beschädigtem Kabel.
- Das Gerät mit einem Wasserstrahl waschen.
- Das an das Netz angeschlossene Gerät reinigen.
- Gebrauch des Gerätes mit nassen Händen oder Füßen.
- Das unbeaufsichtigte Stehen lassen des eingeschalteten Gerätes.
- Einsatz des Gerätes ohne Schutzvorrichtungen (Verkleidung, Gitter: im Innern befinden sich bewegliche mechanische Teile).
- Verstopfen der Belüftungs- und Wärmeabzugsöffnungen.

Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör, das Ihnen die



besten Merkmale hinsichtlich Qualität und Sicherheit bietet. Die Verwendung von nicht originalen Zubehöerteilen enthebt den Hersteller von jeder Haftpflicht.

## VORBEREITENDE ARBEITEN

### Auspacken:

Packen Sie das Gerät aus und kontrollieren Sie es auf eventuelle Transportschäden.

Im Zweifelsfall den Dampfreiniger nicht benutzen, sondern den Händler befragen. Das Verpackungsmaterial (Beutel, Kartons, Nägel, usw.) ist eine potentielle Gefahrenquelle und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Material muss gemäß der geltenden Umweltvorschriften entsorgt oder verwahrt werden.

### Montage der demontiert gelieferten Geräteteile.

Die Maschine wird in ihren Haupt- und Sicherheitsteilen bereits vom Hersteller zusammengebaut. Einige Nebenteile des Gerätes können demontiert geliefert werden.

Die Montage dieser Teile muss gemäß der Montageanleitungen erfolgen.



### Typenschild:

Vergewissern Sie sich beim Kauf des Gerätes, dass es mit einem Typenschild ausgestattet ist. Sollte dies nicht der Fall sein, sofort den Hersteller und/oder Händler davon in Kenntnis setzen.

Geräte ohne Typenschild dürfen nicht in Betrieb genommen werden, da sonst jede Haftpflicht des Herstellers verfällt. Geräte ohne Typenschild sind als anonym und potentiell gefährlich zu betrachten.

Die wichtigsten technischen Daten des Dampfreinigers sind auf dem Schild an der Vorderseite des Gerätes angegeben (Fig. 1).

Der Benutzer muss sich davon überzeugen, dass in den Räumen, in denen der Dampfreiniger eingesetzt wird, alle Sicherheitsvorschriften erfüllt sind, und zwar:

- leistungsfähige elektrische Anlagen;
- das Fehlen von explosiver, leicht entzündlicher, giftiger oder korrosiver Atmosphäre.

Daneben sollte der Dampfreiniger nicht unter besonderen Bedingungen eingesetzt werden, für die ausschließlich Geräte der Klasse II zulässig sind.

### Füllen der Tanks.

Den Tank der "Reinigungslösung" (Fig.2) mit einem vorschriftsmäßig verdünnten Reinigungsmittel füllen.

**WICHTIG:** nur Flüssigreiniger verwenden.



**Die Verwendung von stark sauren, alkalischen oder oxidierenden Produkten muss absolut vermieden werden.**

**Bitte Sie Ihren Händler um den Katalog der Reinigungsmittel, die je nach Art der Wäsche und der Beschaffenheit der zu behandelnden Oberflächen verwendet werden können.**

**WICHTIG:** den Wassertank immer mit sauberem Wasser füllen (Fig. 3), dessen Härtegrad 5° bis 15° TH beträgt.



**Den Wassertank nicht mit der Reinigungslösung füllen, da der Kessel schwer beschädigt werden könnte.**

### Anbringen des Sprührohrs.

Den Stutzen in die Fassung am Vorderteil des Gerätes stecken; sicherstellen, dass die speziellen Klammern richtig in die Sitze eingerastet sind (Fig. 4).

### Elektroanschluss.

Der Netzanschluss des Dampfreinigers muss unter Einhaltung der einschlägigen Vorschriften erfolgen.

Sicherstellen, dass die Netzspannung mit den Daten des Geräteschildes übereinstimmt (Fig.1).



Das Stromkabel muss gegen zufälliges Quetschen geschützt sein.

**Die Nichteinhaltung der obigen Vorschriften enthebt den Hersteller von jeder Haftpflicht und stellt einen fahrlässigen Gebrauch des Produktes dar.**



### Schutz gegen zufällige Berührungen.

Bevor die Verkleidungen abgenommen werden, den Stecker aus der Steckdose nehmen. Vor dem Gebrauch des Gerätes sicherstellen, dass Verkleidungen korrekt montiert und befestigt sind.

Die Nichteinhaltung dieser Vorschriften kann Stromschläge verursachen und enthebt den Hersteller von jeder Haftpflicht.

## ALLGEMEINE BETRIEBUNGSHINWEISE

1. Der Gebrauch dieses Elektrogerätes erfordert die Beachtung einiger wesentlicher Regeln:

- das Gerät nie mit nassen Händen oder Füßen berühren;
- das Gerät nicht gebrauchen, wenn Sie barfüßig sind oder ungeeignete Kleidung tragen
- zum Ausstecken des Steckers nicht am Kabel oder am Gerät selbst ziehen.

2. Der Dampfreiniger darf nicht von Kindern, Halbwüchsigen oder unzurechnungsfähigen Personen (z.B. in betrunkenem Zustand, usw.) benutzt werden.

3. Dem Wirkungsbereich des Gerätes dürfen sich keine Personen nähern.

4. Das Gerät nicht unter Regen benutzen.

5. Die Öffnungen oder Schlitze für Belüftung und Wärmeabfuhr nicht verschließen.

6. Im Falle von Schäden und/oder Funktionsstörungen des Gerätes, dieses ausschalten und nicht selbst manipulieren. Wenden Sie sich am besten an eines unserer Kundendienstzentren.

7. Das Gerät nicht mit beschädigtem Kabel benutzen; für das Auswechseln des Kabels wenden Sie sich bitte ausschließlich an eines unserer Kundendienstzentren.

8. Das Gerät nicht mit Wasserstrahlen reinigen.

9. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung (Handschuhe, Atemmasken, usw.) an.

10. Wasser verwenden, dessen Härtegrad 5° bis 15° TH beträgt

## GEBRAUCHSANWEISUNGEN

### Reinigung von Stoffen.

Bevor Sie Stoffe mit dem Dampfreiniger behandeln, sollten Sie stets an einer verborgenen Stelle deren Beständigkeit gegen Dampf prüfen.

Zu diesem Zweck das Stoffstück intensiv mit Dampf besprühen,

trocknen lassen und zuletzt kontrollieren, ob sich Form oder Farbe verändert haben.

## Reinigen von beschichteten oder lackierten Flächen.



Den Dampfstrahl nie auf verleimte Kanten richten, weil sich diese sonst ablösen könnten. Das Gerät nicht für Holzfußböden oder unversiegelte Parkettböden benutzen.

Gehen Sie beim Reinigen der Möbel in Küche und Wohnräumen, Türen, Parkettböden, lackierten oder mit synthetischem Material beschichteten Flächen sehr vorsichtig vor!

Bei längerer Einwirkung des Dampfes können Wachs, Möbelpolitur, Beschichtungen aus synthetischem Material oder Lackierungen abgelöst oder beschädigt werden, oder es können sich Flecken bilden. Es empfiehlt sich folglich, derlei Oberflächen lediglich mit einem bedampften Tuch zu reinigen oder nur kurz mit dem Dampfreiniger und einem doppelt zusammengelegten Tuch zu behandeln.

## Reinigen von Fensterscheiben.



Den Dampfstrom nicht direkt auf die Fugen der Glasscheibe richten, damit die Abdichtung der Fensterrahmen nicht beschädigt wird.

Bei niedrigen Außentemperaturen, vor allem im Winter, die Scheiben vor dem Reinigen mit Dampf durch leichtes Bedampfen der gesamten Fläche vorwärmen. Dadurch wird der Unterschied zwischen Innen- und Außentemperatur ausgeglichen und folglich die Oberflächenspannungen vermindert, die zum Bruch des Glases führen können.

## GEBRAUCH DES DAMPFREINIGERS

### Bedienfeld. (Fig. 5)

- A - Hauptschalter 0-I.
- B - Dampfschalter.
- C - Schalter für Einspritzpumpe der Reinigungslösung.
- D - Kontrolllampe Stand des Wassertanks.
- E - Kontrolllampe für "Dampf bereit".
- F - Dampfmengenregulierung.

### Schalter am Gerätegriff. (Fig. 6)

- G - Dampfschalter.
- H - Taste für Pumpe zum Aufsprühen des Reinigungsmittels.
- I - Taste für Dampfabgabe.

### Einschalten des Dampfreinigers:

Der Dampfreiniger wird mit dem Hauptschalter A auf Position "I" (Fig. 5) eingeschaltet. Die Pumpe zum Füllen des Dampfkessels schaltet sich ein.

### Dampfabgabe.

Den Dampfschalter "B" betätigen. Damit wird der Dampfkessel gespeist. Sobald sich die Kontrolllampe "E" am Bedienfeld einschaltet, ist das Gerät betriebsbereit. (Fig. 5). Die Dampfabgabe erfolgt durch Betätigen des Schalters "G" und der Taste "I" am Gerätegriff. (Fig. 6).

### Füllen des Reinigungsmittelkreises.

Der Reinigungsmittelschalter "C/H" einschalten, bis Lösung aus

dem Zubehör austritt (dieser Vorgang muss jedes Mal dann wiederholt werden, wenn die Reserve im Reinigungsmitteltank verbraucht ist).

Die Menge der Dampfabgabe kann mittels des Drehknopfs "F" am Bedienfeld des Gerätes reguliert werden:

- Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn, höchste Dampfabgabe.
- Drehung im Uhrzeigersinn, geringste Dampfabgabe. (Fig.7).

Das Fehlen von Wasser im Behälter wird durch Einschalten der betreffenden Kontrolllampe "D" angezeigt, sofern der Dampfschalter betätigt ist.

Die Reinigungsmittelzugabe erfolgt durch Betätigen des Schalters "C" (Fig.5) an der Bedienblende und durch Drücken der Taste "H" am Griff (Fig.6).

Diese Taste drücken, bis aus dem Zubehör Reinigungsmittel austritt. Danach immer nur einige Sekunden lang drücken, damit die Dampfwirkung nicht beeinträchtigt wird.

### Kombi-Funktion Dampf / Reinigungslösung.

Aus dem zur Ausstattung gehörenden Zubehör die passenden Teile auswählen:

- Bodenreinigungsbürste, muss mit den dazugehörigen Verlängerungsrohren verwendet werden.
- Rechteckige Mehrzweckbürste, kann allein oder mit den dazugehörigen Verlängerungsrohren verwendet werden. (Fig. 8).
- Um 120° gebogene Lanze, kann allein oder mit den dazugehörigen Bürsten verwendet werden.
- Lange Dampfpflanze. (Fig. 9).
- Fensterbürste, die alleine oder mit den speziellen Verlängerungsrohren eingesetzt wird.
- Falls notwendig, können die speziellen Verlängerungsrohre angewandt werden. Es kann auch nur ein Verlängerungsrohr verwendet werden.



Beim Auswechseln der Zubehörteile müssen alle Schalter am Gerätegriff ausgeschaltet sein.

Die Zubehörteile nie auswechseln, solange das Gerät Dampf abgibt - Verbrennungsgefahr!



Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör, das Ihnen die besten Merkmale hinsichtlich Qualität und Sicherheit bietet. Die Verwendung von nicht originalen Zubehörteilen enthebt den Hersteller von jeder Haftpflicht.

### Ausschalten des Dampfreinigers.

Zum Ausschalten des Gerätes zunächst die Schalter für Dampf-abgabe, Aufsprühen des Reinigungsmittels am Gerätegriff (Fig.6) ausschalten; den Hauptschalter "A" auf die Pos. "O" stellen und den Stecker aus der Steckdose nehmen.

Das Gerät darf nur mit dem Hauptschalter ein- und ausgeschaltet werden, und auf keinen Fall durch Ein- und Ausstecken des Steckers.



Zum Ausstecken des Steckers auf keinen Fall am Kabel ziehen.

## Wichtige Hinweise.

Ihr Dampfreiniger darf, wie alle technischen Geräte, ausschließlich gemäß der Anweisungen benutzt werden.

## WARTUNG

Vom Benutzer dürfen nur die in diesem Heft ausdrücklich genehmigten Arbeiten ausgeführt werden. Alle anderen Eingriffe sind verboten.



Vor jedem Eingriff zu Wartungszwecken den Dampfreiniger durch Ausstecken des Steckers aus der Steckdose von der Netzversorgung trennen.

Das Gerät ist erst dann wirklich vom Stromnetz getrennt, wenn der Stecker aus der Steckdose genommen wurde.

Bevor der Dampfreiniger nach beendeter Wartung wieder an das Netz angeschlossen wird, muss sichergestellt werden, dass alle Gehäuseteile korrekt angebracht und mit den dafür vorgesehenen Schrauben befestigt wurden.

### Gerätereinigung.

Zur Reinigung des Geräts keinen direkten Wasserstrahl auf das Gerät richten, sondern nur ein feuchtes Tuch verwenden. Das gesamte Zubehör nach jedem Gebrauch gründlich reinigen.

### Filterreinigung.

Den Zustand der Filter am Austritt aus dem Wasser- und dem Reinigungsmittelbehälter, sowie am Austritt aus dem Kessel regelmäßig überprüfen. Die Filter reinigen und alle Schmutzrückstände entfernen. Bei starker Verschmutzung die Filter auswechseln.

Der Dampfkessel muss durchschnittlich alle 50 Betriebsstunden gewartet werden. Falls das verwendete Wasser besonders hart ist (> 15°TH), die Wartungsintervalle verringern.

Die Entzunderung des Kessels muss nur von einem autorisiertem Betreuungszentrum erledigt sein.

Das setzt das Blockieren des Geräts beim Sitz des Betreuungsdienstes vor.

## AUFBEWAHRUNG

Falls der Dampfreiniger für längere Zeit eingelagert werden soll, muss zunächst der Stecker aus der Steckdose genommen, der Schmutzbehälter entleert und der Dampfkessel gereinigt werden. Außerdem sind jene Teile, die durch Staubablagerungen Schaden nehmen könnten, abzudecken. Den Wassertank und den Reinigungsmitteltank über die speziellen Abflussdeckel entleeren. Den Kreis des Reinigungsmittels mit sauberem Wasser durchspülen.

Vor der erneuten Inbetriebnahme die Saugrohre und die Schläuche für Reinigungsmittel und Dampf auf Risse oder Schnitte untersuchen.

## VERSCHROTTUNG

Wenn der Dampfreiniger endgültig ausrangiert werden soll, muss er durch Abschneiden des Stromkabels unbrauchbar

gemacht werden. Außerdem sollten all jene Teile, die insbesondere für spielende Kinder eine Gefahr darstellen könnten, "entschärft" werden.

Der Dampfreiniger ist Sondermüll und muss folglich in gleichartige Teile zerlegt vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Zu verschrottende Teile nicht als Ersatzteile verwenden.

## TECHNISCHE CHARAKTERISTIKEN

Dampfkesselinhalt	l	3,1
Betriebsdruck	bar	5,0
Dampftemp.	°C	160
Leistungsaufnahme Dampf	W	2850
Reinigungsmitteltank	l	2
Wassertank	l	7
Förderpumpe	W	60+60
Gewicht	kg	20
Geräusch	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## STÖRUNGEN UND ABHILFEN

### Störung

Das Gerät funktioniert nicht.

#### Ursachen

Fehlende Spannung.  
Kabel oder Hauptschalter defekt.

#### Abhilfen

Die Präsenz von Spannung sichern.  
Den Kundendienst hinzuziehen.

### Störung

Es wird kein Reinigungsmittel abgegeben.

#### Ursachen

Reinigungsmitteltank leer.  
Zubehörteile verschmutzt oder verstopft.  
Die Pumpe saugt nicht.  
Förderpumpe schadhaft.

#### Abhilfen

Den Reinigungsmitteltank füllen und den Schmutzbehälter leeren.  
Die Zubehörteile reinigen.  
Siehe Absatz über das Füllen des Reinigungsmittel-Saugkreises.  
Den Kundendienst hinzuziehen.

### Störung

Austreten von Wasser aus den Verbindungen der Zubehörteile.

#### Ursachen

Verschleiß oder Verlust der Dichtungen an den Verbindungen.

#### Abhilfen

Die Dichtungen kontrollieren, reinigen und schmieren, falls erforderlich auswechseln.

### Störung

Die Zubehörteile lassen sich nicht korrekt aufstecken.

## Ursachen

An den Verbindungen und Schnellverbindungen hat sich Schmutz abgelagert.

## Abhilfen

Die Verbindungen und Schnellverbindungen reinigen und schmieren.

## Störung

Es tritt kein Dampf aus und das Gerät saugt nicht.

## Ursachen

Der Dampfkessel steht noch nicht unter Druck (Kontrolllampe "E" ausgeschaltet).

Fehlende Spannung.

Im Nachfüllbehälter fehlt Wasser, die Kontrolllampe "D" ist bei betätigtem Dampfschalter eingeschaltet.

Dampfschalter nicht betätigt.

## Abhilfen

Einige Minuten abwarten, bis sich die Kontrolllampe "E" am Bedienfeld einschaltet. Wenn das Problem weiter auftritt, den Kundendienst hinzuziehen.

Kontrollieren, ob Spannung vorhanden ist. Sicherstellen, dass der Stecker korrekt in die Steckdose eingesteckt ist. Sauberes Wasser in den Wassertank einfüllen.

Kontrollieren, dass die Schalter betätigt sind.

## Störung

Es tritt kein Dampf aus und die Pumpe fördert weiter.

## Ursache

In den Versorgungskreis des Dampfkessels ist Luft eingedrungen. Filter der Wasserpumpe verstopft.

## Abhilfen

Das Schwappen des Wassers im Tank vermeiden; sicherstellen, dass sich der Ansaugteil unterhalb des Wasserspiegels befindet. Den Filter am Eingang der Wasserpumpe reinigen. Den normalen Betriebszyklus wieder herstellen.

Wenn das Problem weiter auftritt, den Kundendienst hinzuziehen.

## Störung

Aus den Zubehörteilen treten Wassertropfen aus.

## Ursache

Während der ersten Minuten nach dem Einschalten ist die Kondensbildung wegen dem Temperaturunterschied zwischen Zubehör und Dampf normal.

## Abhilfen

Die Störung wird nach einigen Minuten des Betriebs von alleine behoben; wenn sie hingegen weiter auftritt, den Dampfkessel reinigen.

## Störung

Die Kontrolllampe "D" am Bedienfeld schaltete sich bei Dampfschalter betätigt.

## Ursache

Wassermangel im Tank

## Abhilfen

Den Wassertank mit sauberem Wasser auffüllen.

## TRADUCCIÓN DE INSTRUCCIONES ORIGINAL

El texto ha sido controlado atentamente; sin embargo, se ruega comunicar al fabricante acerca de posibles errores de impresión.

Con la finalidad de mejorar el producto, el fabricante se reserva el derecho de actualizar la presente publicación sin aviso previo. Queda prohibida la reproducción del presente manual, total o parcial, sin la autorización del fabricante.

Las instrucciones más importantes están señaladas con el símbolo:



## PRÓLOGO



Lea el presente manual antes de instalar, poner en funcionamiento y utilizar el aparato. Considere el mismo como una parte integrante del producto.

Lea atentamente las advertencias e instrucciones contenidas en el manual, ya que ofrecen indicaciones importantes acerca de la **seguridad durante el uso y mantenimiento**. Preste especial atención a las normas generales para el empleo.

Conserve el manual en buenas condiciones, para consultarlo en el futuro.

Los dispositivos de seguridad de los generadores de vapor responden a las normas vigentes

El usuario del aparato tiene que conocer perfectamente el contenido del presente manual.

## CLASIFICACIÓN

El usuario debe respetar las condiciones de empleo del aparato previstas por las normas, en particular, debe atenerse a la siguiente clasificación:

En lo que se refiere a la protección contra las descargas eléctricas, el generador de vapor es un aparato de **clase I**.

El generador de vapor se regula en fábrica y todos los dispositivos de seguridad que contiene están cerrados. **Está prohibido alterar la regulación de los mismos.**

Utilice siempre el generador de vapor sobre un terreno consistente y plano. La inobservancia de tal disposición puede constituir un factor de peligro.

No utilice el generador de vapor en lugares con atmósfera corrosiva, o con riesgo de explosión (vapores, gas).

La conexión eléctrica tiene que ser efectuada respetando las normas vigentes (aténgase a la Norma CEI 60364-1), y de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Controle que la capacidad eléctrica de la instalación y de los tomacorrientes sea adecuada a la potencia máxima del aparato, indicada en la placa de características (W).

Si tuviera dudas diríjase a personal especializado.

Haga instalar el enchufe del tipo adecuado por personal es-

pecializado.

Una conexión incorrecta puede producir lesiones a personas, animales o daños a las cosas, por los cuales el fabricante no puede ser considerado responsable.



Antes de conectar el generador de vapor cerciőrese de que los datos de la placa correspondan a los de la red de distribución eléctrica.

Si utiliza cable de prolongación para la alimentación del aparato, use cables de sección adecuada, no inferior a 2,5 mm<sup>2</sup>.

Sólo una correcta conexión a una instalación eficiente de puesta a tierra, como previsto por las normas vigentes (aténgase a la Norma CEI 60364-1), garantiza la seguridad eléctrica del aparato.

Es necesario verificar dicho requisito de seguridad fundamental; en caso de dudas, haga efectuar un control minucioso de la instalación a personal calificado.

El fabricante no es responsable de los daños que pudiera causar la falta de puesta a tierra de la instalación.

El aparato se desconecta de la red eléctrica sólo desenchufándolo del tomacorriente.

## USO PARA EL QUE ESTÁ DESTINADO

El aparato está destinado exclusivamente a la limpieza de pisos, tejidos, vehículos y superficies lavables en general, utilizando los accesorios de serie u opcionales suministrados por el fabricante, y en lugares protegidos (de lluvia, nieve, etc.). Cualquier otro uso debe considerarse impropio e incorrecto.

### Ejemplos de uso incorrecto o impropio:

- Usar el generador de vapor debajo de la lluvia.
- Limpiar superficies inadecuadas para el tratamiento con vapor a alta temperatura.
- Utilizar el aparato para la limpieza de animales, personas, etc.
- Sustituir los accesorios mientras se usa el vapor.
- Desplazar el aparato tirando del cable.
- Utilizar el aparato con el cable eléctrico deteriorado.
- Limpiar el aparato con chorros de agua.
- Limpiar el aparato estando conectado a la red eléctrica.
- Usar el aparato con las manos o los pies mojados.
- Descargar el depósito de los desechos sin guantes, máscara, o sin prendas de protección apropiadas.
- Dejar el aparato funcionando solo.
- Usar el aparato sin las protecciones (paneles, rejillas).
- Obstruir las aberturas, o ranuras, de ventilación y eliminación del calor.

Utilice sólo accesorios originales que ofrecen la mayor seguridad y calidad. Si no se emplean repuestos originales, el fabricante queda libre de toda responsabilidad.

## OPERACIONES PRELIMINARES

### Desembalaje:

Tras haber desembalado el aparato, cerciőrese que el mismo esté íntegro.

En caso de dudas, no utilice el generador de vapor y diríjase al

propio revendedor. No deje los elementos del embalaje (bolsas, cajas, clavos, etc.), al alcance de los niños pues constituyen una fuente de peligro. Elimínelos, o consérvelos, respetando las normativas locales en materia de medio ambiente.

## Montaje de piezas desmontadas de la máquina.

Las piezas fundamentales y de seguridad de la máquina ya están montadas por el fabricante. Algunos elementos secundarios del aparato se entregan desmontados.

El usuario tiene que montar dichas piezas siguiendo las instrucciones de montaje.



## Placa de características:

Quando compre el aparato, cerciórese de que tenga la placa de características, si así no fueran advierta inmediatamente al fabricante, o al revendedor.

Los aparatos sin placa de características no tienen que ser usados bajo pena de la invalidez de toda responsabilidad por parte del fabricante. Los productos sin placa tienen que ser considerados anónimos y potencialmente peligrosos.

Las características técnicas principales del generador de vapor están indicadas en la placa colocada en la parte delantera del mismo (fig. 1).

El usuario tiene que cerciorarse de que en los locales donde se emplea el generador de vapor se respeten todas las normas de seguridad vigentes, a saber:

- instalaciones eléctricas eficientes;
- ausencia de atmósfera con riesgo de explosión, fácilmente inflamable, tóxica o corrosiva.

Asimismo, se aconseja no utilizar el aparato en condiciones particulares, para las cuales está permitido sólo el empleo de aparatos de clase II.

## Llenado de los depósitos.

Llene el depósito "solución detergente" (fig.2) con detergente diluido según las indicaciones dadas en el envase del producto.

**IMPORTANTE:** Use exclusivamente detergentes líquidos.



**Evite absolutamente el empleo de productos muy ácidos, muy alcalinos y oxidantes.**

**Solicite a su revendedor el catálogo de los detergentes que se pueden emplear en función del tipo de lavado que debe efectuarse y del tipo de superficie.**

**IMPORTANTE:** llene siempre el depósito de agua con agua limpia (fig. 3) con un grado de dureza comprendido entre 5° y 15° TH.



**No llene el depósito de agua con la solución detergente porque se arruinaría irremediablemente la caldera.**

## Conexión del tubo de inyección.

Introduzca la unión en la toma situada en la parte delantera del aparato, controlando que los ganchos hayan entrado correctamente (fig.4).

## Conexión Eléctrica

La conexión del generador de vapor a la red tiene que ser efectuada respetando las normas vigentes (en Italia ley 46/90). Controle que la tensión de red disponible en la instalación corresponda a la tensión para la que está ajustado el aparato, la

cual está indicada en la placa de características (fig. 1).



El cable eléctrico tiene que estar protegido contra aplastamientos accidentales.

**La inobservancia de cuanto arriba indicado exonera al fabricante de toda responsabilidad y representa un empleo negligente del producto.**



## Protección contra los contactos accidentales

Antes de quitar los paneles de cierre, desconecte el enchufe del tomacorriente. Antes de usar el aparato controle que los paneles de cierre, estén correctamente montados y fijados. La inobservancia de dicha indicación puede causar una electrocución y exonera al fabricante de toda responsabilidad.

## ADVERTENCIAS GENERALES PARA EL USO

El uso de cualquier aparato eléctrico implica la observancia de algunas reglas fundamentales:

- no toque el aparato con las manos o pies mojados;
- no use el aparato estando descalzo, o con prendas inadecuadas;
- no tire del cable de alimentación, o del aparato mismo, para desconectar el enchufe del tomacorriente.

No permita que los niños, adolescentes, o personas incapaces (por ej.: ebrios, etc.) utilicen el aparato;

No permita que se acerquen personas a la zona de acción del aparato;

No use el aparato debajo de la lluvia;

No obstruya las aberturas, o ranuras, de ventilación y de eliminación del calor;

En caso de avería, o funcionamiento defectuoso del aparato, apáguelo y no lo abra. Diríjase a uno de nuestros centros de asistencia técnica;

No utilice la aspiradora con el cable de alimentación deteriorado; para sustituirlo diríjase exclusivamente a uno de nuestros centros de asistencia técnica;

No limpie el aparato con chorros de agua;

Utilice protecciones personales adecuadas (guantes, máscaras, etc.).

Utilice agua con un grado de dureza comprendido entre 5° y 15° TH.

## ADVERTENCIAS PARA EL EMPLEO

### Limpieza de los tejidos

Antes de tratar los tejidos con el generador de vapor, siempre controle, en un punto que no se vea, si los tejidos resisten al vapor.

Con dicha finalidad, vaporice intensamente la superficie y luego deje secar. Luego controle si la forma o el color resultan alterados.



### Limpieza de superficies revestidas o pintadas.

Nunca dirija el vapor hacia ángulos pegados, porque los listeles se podrían despegar. No use el aparato sobre pisos de madera o parquets no sellados.

Ponga atención cuando limpie muebles de cocina, de dormitorio, puertas, parquets, superficies pintadas o revestidas con

productos sintéticos!

En caso de acción prolongada del vapor, se pueden desprender la cera, laca para muebles aplicada a mano, el revestimiento en material sintético o la pintura, o formarse manchas. Se aconseja limpiar estas superficies con un paño vaporizado, o vaporizarlas brevemente con un paño doble.

## Limpieza de vidrios.



Para no arruinar el sellado a los bastidores, no dirija el vapor directamente hacia los puntos sellados de las superficies con vidrios.

Caliente el vidrio de la superficie si hubiera bajas temperaturas exteriores, sobre todo en el invierno, vaporizando ligeramente toda la superficie antes de limpiar. Así compensará la diferencia de temperatura entre las superficies interiores y exteriores, reduciendo las tensiones superficiales que podrían romper el vidrio.

## USO DEL GENERADOR DE VAPOR

### Cuadro de mandos. (fig.5)

- A - Interruptor general 0-I.
- B - Interruptor de vapor.
- C - Interruptor de la bomba de inyección de la solución.
- D - Indicador luminoso nivel depósito agua limpia.
- E - Indicador luminoso vapor listo.
- F - Regulación del flujo de vapor.

### Controles en la empuñadura (fig.6)

- G - Interruptor de vapor.
- H - Botón bomba de inyección solución.
- I - Botón de salida vapor.

### Encendido del generador de vapor:

El generador de vapor se enciende accionando el interruptor general A. En posición "I" (fig.5). Se activa la bomba para el llenado de la caldera de producción vapor.

### Fase vapor.

Accione el interruptor de vapor "B". Se alimenta la caldera de generación de vapor. El aparato estará listo para su uso cuando el indicador luminoso "E", situado en el tablero, esté encendido (fig.5).

El vapor sale activando el interruptor "G" y el botón "I" situados en la empuñadura. (fig.6).

### Llenado circuito detergente.

Accione el botón detergente "C/H" hasta que salga la solución por el accesorio (esta operación se repite cada vez que se agota la reserva de solución en el depósito).

La cantidad de vapor suministrada se puede ajustar mediante el regulador "F", situado en el cuadro de mandos del aparato:

- Rotación hacia la izquierda, salida máxima.
- Rotación hacia la derecha, salida mínima. (fig.7).

El encendido del indicador luminoso "D" con el interruptor de vapor accionado señala que falta agua en el depósito.

Para la salida de producto detergente hay que activar el interruptor "C" (Fig.5), en el tablero de mandos, y accionar el botón

"H", situado en la empuñadura (Fig. 6).

Accione el botón hasta que salga el producto por el accesorio y, luego, con intervalos de algunos segundos, para no comprometer la eficiencia del vapor.

### Fase combinada Vapor / Solución Detergente.

Elija los accesorios de serie más adecuados:

- Cepillo para pavimentos a utilizar con los tubos de prolongación correspondientes.
- Cepillo rectangular multiuso a utilizar solo o con los tubos de prolongación. (Fig.8)
- Lanza curva 120° a utilizar sola o con las escobillas correspondientes.
- Lanza para vapor larga. (Fig. 9).
- Cepillo lavavidrios, que se utiliza solo o con los respectivos tubos de prolongación.
- Si fuera necesario, utilice los tubos de prolongación. También se puede usar un solo tubo de prolongación.



Cuando sustituya los accesorios, los interruptores que están en la empuñadura tienen que estar apagados.

Nunca sustituya los accesorios mientras está saliendo el vapor del aparato: peligro de quemaduras.



Use sólo accesorios originales, que ofrecen mayores garantías de calidad y seguridad. El fabricante se considera exento de toda responsabilidad si no se usan los accesorios originales.

### Parada del generador de vapor.

Para parar el aparato, apague los interruptores de mando de la fase vapor, inyección producto detergente, que se encuentran en la empuñadura (Fig.6); coloque el interruptor general "A" en la pos. "0" y desconecte el enchufe del tomacorriente.

Encienda y apague el aparato únicamente usando el interruptor general y nunca enchufándolo o desenchufándolo del tomacorriente.



No tire nunca del cable para desconectar el enchufe del tomacorriente

### Notas Importantes.

Su generador de vapor, al igual que todos los aparatos técnicos, tiene que ser utilizado de acuerdo con las instrucciones.

## MANTENIMIENTO

El usuario puede efectuar el mantenimiento por su cuenta, sólo cuando está autorizado en este manual de instrucciones. Queda prohibida todo otro tipo de operación.



Antes de efectuar el mantenimiento desconecte el generador de vapor de la red eléctrica, desenchufándolo del tomacorriente.

El aparato queda desconectado de la red sólo desconectando el enchufe del tomacorriente.

Una vez terminado el mantenimiento, antes de volver a co-

nectar el generador de vapor a la red eléctrica, controle que los paneles de cierre estén montados correctamente y fijados con los tornillos respectivos.

### Limpeza del aparato.

No utilice chorros de agua directos para limpiar el aparato. Utilice exclusivamente un trapo húmedo. Limpie muy bien todos los accesorios después de cada uso.

### Limpeza de los filtros.

Periódicamente, compruebe el estado de los filtros en la salida de los depósitos de agua y detergente, así como en la salida de la caldera. Límpielos y elimine las impurezas. De ser oportuno, sustitúyalos si están muy sucios.

El mantenimiento de la caldera tiene que ser realizado cada 50 horas de trabajo aproximadamente. Si el aparato se usa con agua muy dura (>15°TH), aumente la frecuencia de mantenimiento.

La Desincrustación debe ser hecha por un centro de asistencia autorizado. Esta operación implica el paro de la maquina en la sede del servicio de asistencia.

## ALMACENAMIENTO

Si decide almacenar el generador de vapor por un período prolongado, hay que desenchufarlo de la red eléctrica, vaciar y lavar el depósito y limpiar la caldera. Proteja las partes que pudieran arruinarse por el depósito de polvo. Vacíe los depósitos de agua y solución detergente a través de los tapones de descarga respectivos. Enjuague el circuito de distribución de detergente usando agua limpia.

En el momento en que lo vuelva a poner en funcionamiento, controle que no haya grietas o cortes en los tubos de aspiración y de distribución de la solución y vapor y en los accesorios.

## DESGUACE

Si decide no utilizar más el generador de vapor, se aconseja hacerlo inutilizable quitando el cable de alimentación de la corriente. Asimismo, se recomienda hacer que sean inocuas las piezas que podrían constituir un peligro, especialmente para los niños, que podrían utilizar el aparato fuera de servicio para jugar.

El generador de vapor es un desecho especial, por lo tanto tiene que ser desmontado y dividido en piezas homogéneas que luego tiene que eliminar de acuerdo con las leyes vigentes. No utilice las piezas desmontadas destinadas a la chatarra, como piezas de repuesto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volumen caldera	l	3,1
Presión servicio	bar	5,0
Temp. Vapor	°C	160
Potencia absor.cal.	W	2850
Deposito Soluc.	l	2
Deposito Agua	l	7
Bomba distr.	W	60+60
Peso	Kg	20
Ruido	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## INCONVENIENTES Y SOLUCIONES

### Inconveniente

El aparato no funciona

#### Causas

Falta tensión  
Cable o interruptor general deteriorados.

#### Soluciones

Controle que haya tensión.  
Diríjase al centro de servicio de asistencia.

### Inconveniente

No sale producto químico.

#### Causas

Depósito de la solución vacío.  
Accesorios sucios y atascados  
La bomba no aspira.  
Bomba de distribución averiada.

#### Soluciones

Llene el depósito con producto detergente y vacíe el depósito de residuos.  
Limpie los accesorios.  
Véase párrafo referido al llenado del circuito de aspiración del detergente.  
Diríjase al centro de servicio de asistencia.

### Inconveniente

Pérdidas de agua por las uniones de los accesorios

#### Causa

Desgaste o pérdidas de las juntas de acoplamiento.

#### Soluciones

Controle, limpie y lubrique las juntas, si fuera necesario, sustitúyalas.

### Inconveniente

Los accesorios no se encajan perfectamente.

#### Causa

Se depositó suciedad en los acoplamientos y uniones rápidas.

#### Soluciones

Limpie y lubrique los acoplamientos y uniones rápidas.

### Inconveniente

No sale vapor .

#### Causa

La caldera aún no está bajo presión (indicador luminoso "E" apagado).  
Falta tensión.  
Falta de agua en el depósito de llenado, indicador luminoso "D" encendido con el interruptor de vapor accionado.  
Interruptor de vapor sin accionar.

#### Soluciones

Espere algunos minutos hasta que se encienda el indicador luminoso "E" situado en el tablero, si el problema persiste



diríjase al centro de asistencia.

Controle que haya tensión; controle que el enchufe esté bien conectado en el tomacorriente. Añada agua limpia en el depósito de agua.

Controle que los interruptores estén accionados.

### **Inconveniente**

No sale vapor y la bomba sigue cargando.

#### **Causa**

Entró aire en el circuito de alimentación de la caldera. Filtro de agua de la bomba de carga atascado.

#### **Soluciones**

Evite que el agua se mueva en el depósito; asegúrese de que el tubo aspirador esté sumergido debajo del nivel del agua. Limpie el filtro de agua en la entrada de la bomba de carga.

Reactive el ciclo de trabajo normal.

Si el problema persiste, diríjase al centro de asistencia.

### **Inconveniente**

Los accesorios pierden alguna gota de agua.

#### **Causa**

Durante los primeros minutos de empleo es normal que se forme condensación a causa de la diferencia de temperatura entre accesorio y vapor.

#### **Soluciones**

Tras algunos minutos de empleo el inconveniente se resuelve; si continúa limpie la caldera.

### **Inconveniente**

Se enciende el indicador luminoso "D" en el cuadro de mandos con el interruptor de vapor accionado.

#### **Causa**

Falta agua en el depósito.

#### **Soluciones**

Añada agua limpia en el depósito de agua.

## TRADUÇÃO DO INSTRUÇÕES ORIGINAL

Este texto foi atentamente controlado, todavia, eventuais erros de impressão deverão ser comunicados ao fabricante. Para além disso, com o objectivo de melhorar o produto, reservamo-nos o direito de efectuar alterações para a actualização desta publicação, sem aviso prévio. Ademais, é proibida qualquer reprodução, até mesmo parcial, deste manual de instruções, sem a autorização do fabricante.

As instruções mais importantes estyó marcadas pelo símbolo:



### PREFÁCIO



O presente manual de instruções deve ser lido antes de dar invico í instalação, à colocação em funcionamento e à utilização do aparelho. O mesmo constitui parte integrante do produto.

Leia cuidadosamente as advertências e instruções contidas no presente manual de instruções, enquanto fornecem informações importantes em relação à **segurança de uso** e à **manutenção**. Uma atenção especial deve ser dedicada às advertências gerais de uso.

Conservar com cuidado este manual de instruções para qualquer ulterior futura consulta.

Os geradores de vapor, no que diz respeito à segurança, são fabricados em conformidade com as normas em vigor.

O conteúdo do presente manual de instruções deve ser levado a conhecimento do usuário do aparelho.

### CLASSIFICAÇÃO

O usuário deve respeitar as condições de utilização do aparelho previstas pelas normas, em modo especial, deve seguir a classificação descrita:

No que diz respeito à protecção contra descargas eléctricas, o gerador de vapor é um aparelho de **classe I**.

O gerador de vapor é regulado na fábrica e todos os dispositivos de segurança contidos no mesmo estão lacrados. **I rigorosamente proibido alterar a sua regulação.**

O gerador de vapor deve ser sempre utilizado sobre um terreno consistente e plano.

O não cumprimento desta norma pode constituir causa de perigoso.

O gerador de vapor não deve ser utilizado em presença de atmosfera corrosiva ou potencialmente explosiva (vapores, gases).

A ligação eléctrica deve ser efectuada respeitando as normas vigentes (cumprindo o previsto pela Norma IEC 60364-1) e de acordo com as instruções do fabricante.

Verificar que a capacidade eléctrica da instalação e das tomadas de corrente sejam proporcionadas à potência máxima do aparelho, gravada na plaqueta das características (W).

Em caso de dúvidas, dirigir-se a pessoal profissionalmente

qualificado.

Fazer aplicar a ficha de tipo apropriado, por pessoal profissionalmente qualificado.

Uma ligação errada pode causar danos a pessoas, animais, coisas, a respeito dos quais o fabricante não pode ser considerado responsável.



Antes de ligar o gerador de vapor, certificar-se que os dados da plaqueta das características correspondam aos da rede eléctrica de distribuição.

No caso sejam utilizadas secções para a alimentação do aparelho, utilizar cabos de secção adequada e, em qualquer caso, nunca inferior a 2,5 mm<sup>2</sup>.

A segurança eléctrica do aparelho só é garantida se o mesmo estiver correctamente ligado a uma eficaz instalação de ligação à terra, tal como previsto pelas vigentes normas de segurança eléctrica (cumprindo o previsto pela Norma IEC 60364-1).

É necessário verificar este requisito fundamental de segurança, em caso de dúvidas, solicitar um esmerado controlo da instalação por parte de pessoal profissionalmente qualificado.

O fabricante não pode ser considerado responsável por eventuais danos causados pela falta de ligação à terra da instalação.

O aparelho deve ser desligado da rede eléctrica de alimentação somente retirando a ficha da tomada de corrente.

### DESTINO DE USO

O aparelho é destinado exclusivamente à limpeza de pisos, alcatifas, tecidos, veículos e superfícies laváveis em geral, mediante os acessórios de série ou opcionais, fornecidos pelo seu fabricante e em ambientes protegidos (de chuva, neve, etc.). Qualquer outro tipo de utilização deve ser considerado impróprio e irracional.

**Exemplos de utilizações irracionais e/ou impróprias são:**

- Usar o gerador de vapor sob a chuva.
  - Limpar superfícies não idóneas ao tratamento com vapor em alta temperatura.
  - Utilizar o aparelho para a limpeza de animais, pessoas, etc.
  - Substituir os acessórios durante a distribuição do vapor.
  - Deslocar o aparelho puxando o cabo eléctrico
  - Utilizar o aparelho com o cabo eléctrico danificado
  - Limpar o aparelho com jactos de água.
  - Limpar o aparelho quando está ligado á rede eléctrica.
  - Usar o aparelho com as mãos e/ou os pés molhados.
  - Deixar sem vigilância o aparelho quando está em funcionamento
  - Usar o aparelho sem as protecções (painéis, grelhas).
- Obstruir as aberturas ou frestas de ventilação e dissipação do calor.

Utilizar somente acessórios originais que oferecem as melhores características de qualidade e segurança. O uso de acessórios não originais desobriga o fabricante de toda responsabilidade.

## OPERAÇÕES PRELIMINARES

### Desembalagem:

Depois de ter desembalado o aparelho, certificar-se de sua integridade.

Em caso de dúvida, não utilizar o gerador de vapor e dirigir-se ao próprio revendedor. Os elementos da embalagem (saquinhos, caixas, pregos, etc.) não devem ser deixados ao alcance das crianças por serem potenciais fontes de perigo e devem ser eliminados ou conservados no pleno respeito das normas nacionais sobre a protecção do meio ambiente.

### Montagem das partes soltas da máquina.

As partes fundamentais e de segurança da máquina são montadas pelo fabricante. Alguns elementos secundários do aparelho poderão ser fornecidos desmontados.

A montagem destas partes deverá ser efectuada pelo usuário, tendo presentes as instruções de montagem.



### Plaqueta de identificação:

Certificar-se, no acto da compra, que o produto seja dotado de plaqueta. Caso contrário, informar imediatamente o fabricante e/ou revendedor.

Os aparelhos desprovidos de plaqueta não devem ser usados para não invalidar a responsabilidade por parte do fabricante. Produtos desprovidos de plaqueta devem ser considerados anónimos e potencialmente perigosos.

As principais características técnicas do gerador de vapor estão gravadas numa plaqueta colocada na parte dianteira do aparelho (fig. 1).

O usuário deve certificar-se que, nos locais aonde o gerador de vapor é usado, sejam respeitadas todas as normas de segurança, tais como:

- instalações eléctricas eficientes;
- a não presença de atmosferas explosivas, facilmente inflamáveis, tóxicas ou corrosivas.

Ademais, aconselha-se não utilizar o aparelho em condições particulares para as quais é admitido somente o uso de aparelhos de classe II.

### Enchimento dos reservatórios

Encher o reservatório da "solução detergente" (fig.2) com produto detergente diluído, de acordo com as prescrições gravadas sobre a embalagem do produto.

**IMPORTANTE:** Usar exclusivamente detergentes líquidos.



**Deve-se evitar no modo mais absoluto o uso de produtos muito ácidos, altamente alcalinos e oxidantes.**

**Solicitar a seu revendedor o catálogo dos detergentes que podem ser utilizados em função do tipo de lavagem a efectuar e do tipo de superfície que deve ser submetida a tratamento.**

**IMPORTANTE:** encher sempre o reservatório de água com água limpa (fig. 3) cujo grau de dureza esteja compreendido entre 5° e 15° TH.



**Não encher o reservatório de água com a solução detergente; tal danificará irremediavelmente a caldeira.**

### Acoplamento do tubo de Injecção.

Introduzir o engate na tomada que se encontra na parte dianteira do aparelho, certificando-se que os expressos ganchos tenham entrado correctamente nos alojamentos (fig. 4).

### Ligação Eléctrica.

A ligação à rede eléctrica do gerador de vapor deve ser efectuada respeitando as normas vigentes.

Verificar que a tensão de rede disponível na instalação corresponda à tensão para a qual o aparelho está predisposto e que pode ser compulsada na plaqueta de identificação (fig. 1).



O cabo eléctrico deve ser protegido contra esmagamentos acidentais.

**O não respeito de quanto referido acima desobriga o fabricante de toda e qualquer responsabilidade e representa um uso negligente do produto.**



### Protecção contra os contactos acidentais.

Antes de remover os painéis de fechamento, retirar a ficha da tomada ligada à rede eléctrica. Antes de usar o aparelho, verificar que a parte superior e os painéis de fechamento estejam correctamente montados e fixados.

A falta de cumprimento destas indicações pode causar fulminação e desobriga o fabricante de toda responsabilidade.

## CUIDADOS GERAIS DE USO

- O uso de qualquer aparelho eléctrico comporta o cumprimento de algumas regras fundamentais:

- nunca tocar o aparelho com as mãos ou os pés molhados;
- nunca usar o aparelho com os pés descalços ou com roupas não adequadas;
- nunca puxar o cabo de alimentação ou o próprio aparelho para retirar a ficha da tomada de corrente.
- O aparelho não deve ser usado por crianças, adolescentes ou pessoas inábeis (por exemplo: em estado de embriagues, etc.);
- Não permitir que pessoas se aproximem do espaço de acção do aparelho.
- Não usar o aparelho sob a chuva.
- Não obstruir as aberturas ou frestas de ventilação e dissipação do calor.
- Em caso de avaria e/ou mau funcionamento do aparelho, desligá-lo e não tentar consertá-lo. Dirigir-se a um de nossos Centros de Assistência Técnica.
- Não utilizar o aparelho com o cabo de alimentação danificado; para a sua substituição, dirigir-se exclusivamente a um de nossos Centros de Assistência Técnica.
- Nunca limpar o aparelho com jactos de água.
- Utilizar protecções individuais adequadas (luvas, máscaras de protecção, etc.).
- Utilizar água cujo grau de dureza esteja compreendido entre 5° e 15° TH.

## CUIDADOS PARA O USO

### Limpeza de tecidos

Antes de tratar os tecidos com o gerador de vapor, controlar sempre, num ponto que não fique em vista, se os tecidos são

resistentes ao vapor.

A este fim, vaporizar intensamente a superfície e, em seguida, deixar secar. Depois disto, verificar se a forma ou a cor resultam alteradas



## Limpeza de superfícies revestidas ou pintadas

Nunca dirigir o vapor em direcção de ângulos colados, visto que as faixas poderiam despegar-se. Não usar o aparelho sobre pisos de madeira ou sobre parquetes não selados.

Prestar atenção á limpeza de móveis de cozinha, móveis residenciais, portas, parquetes, superfícies pintadas ou revestidas com produtos sintéticos.

No caso de acção prolongada do vapor, a cera, a laca de tampão para móveis, o revestimento em material sintético ou a pintura podem despegar-se, deteriorar-se ou podem formar-se manchas. Sugere-se limpar estas superfícies somente com um pano vaporizado, ou vaporizá-las somente por breve tempo com um pano de dupla camada

## Limpeza de superfícies com vidraças



Para não danificar a vedação aos caixilhos, nunca dirigir o fluxo de vapor directamente sobre os pontos vedados das superfícies com vidraças.

Aquecer o vidro da superfície em presença de baixas temperaturas externas, especialmente nas estações inverniais, vaporizando levemente toda a superfície antes de proceder à execução da limpeza. Deste modo se compensam as diferenças de temperatura entre as superfícies internas e externas, reduzindo assim as tensões superficiais que poderiam levar à ruptura do vidro.

## USO DO GERADOR DE VAPOR

### Painel dos Comandos (fig. 5)

- A - Interruptor geral 0-1.
- B - Interruptor de vapor.
- C - Interruptor da bomba de injeção da solução.
- D - Lâmpada piloto de nível do reservatório de água limpa.
- E - Lâmpada piloto de vapor pronto.
- F - Regulação do fluxo de vapor.

### Comandos no punho (fig. 6)

- G - Interruptor de vapor.
- H - Botão da bomba de injeção da solução.
- I - Botão de ejeção de vapor.

### Ligação do gerador de vapor

O gerador de vapor se liga accionando o interruptor geral A. Em posição "I" (fig. 5) se activa a bomba para o enchimento da caldeira de produção do vapor.

### Fase de vapor.

Accione o interruptor de vapor "B". Se alimenta a caldeira de produção do vapor. O aparelho estará pronto para o uso quando a lâmpada piloto "E", situada no painel dos instrumentos, estará acesa (fig.5).

O vapor sai activando o interruptor "G" e accionando o botão "I" situados no punho (fig.6).

## Enchimento do circuito do detergente.

Activar o botão do detergente "C/H" com o interruptor de vapor "G/I" activado até à saída de solução pelo acessório (esta operação deve ser repetida todas as vezes que se esgota a reserva presente no reservatório da solução).

Eventualmente, para descarregar a pressão na caldeira, activar o interruptor do vapor "G" com o interruptor geral em posição "I".

A quantidade de vapor distribuída pode ser regulada por meio do botão "B", situado no painel dos comandos do aparelho;

- Rotação para a esquerda, ejeção máxima.
- Rotação para a direita, ejeção mínima. (fig.7).

A falta de água no reservatório é assinalada pelo acendimento da respectiva luz piloto "D" com o interruptor de vapor accionado.

O produto detergente é ejectado activando o interruptor "C" (Fig.5) no painel de comandos e accionando o botão "H" situado no cabo (Fig. 6).

Accionar o botão até a saída de produto pelo acessório e, em seguida, em intervalos de alguns segundos para evitar que seja comprometida a eficiência do vapor.

## Fase combinada Vapor/Solução detergente.

Escolher os acessórios no equipamento base mais apropriados.

- Escova para pavimentos a utilizar com os respectivos tubos de extensão.
  - Escova rectangular multi-usos a utilizar sozinha ou com os respectivos tubos de extensão. (Fig. 8).
  - Bocal para cantos curvo 120° a utilizar sozinha ou com as respectivas escovas.
  - Bocal para cantos comprido, para vapor. (Fig. 9).
  - Escova lava-vidros, a utilizar sozinha ou com os expressos tubos de extensão.
  - Utilizar, se for necessário, os expressos tubos de extensão. É possível utilizar também um único tubo de extensão.
- Substituir os diversos acessórios com todos os interruptores, situados no punho, apagados.

Não substituir nunca os acessórios enquanto o aparelho distribui vapor, visto que existe o perigo de queimaduras.



Utilizar somente acessórios originais que oferecem as melhores características de qualidade e segurança. O uso de acessórios não originais desobriga o fabricante de toda responsabilidade.

## Parada do gerador de vapor.

Para parar o aparelho, desligar os interruptores de comando da fase de vapor, injeção de produto detergente, situados no punho (fig.6); posicionar o interruptor geral A na posição "O" e desligar a ficha da tomada de corrente eléctrica.



Ligar e desligar o aparelho servindo-se exclusivamente do interruptor geral e jamais puxando para fora ou enfiando a ficha na tomada de corrente.



Nunca puxar o cabo de alimentação para tirar a ficha da tomada de corrente.

## Observações Importantes.

O Seu gerador de vapor, como qualquer outro equipamento técnico, deve ser utilizado somente de acordo com as instruções.

## MANUTENÇÃO

Pode ser efectuada pelo usuário somente quando for autorizada pelo presente manual de instruções. É proibido qu outro tipo de intervenção.



Antes de efectuar qualquer operação de manutenção, desligar o gerador de vapor da rede eléctrica retirando a ficha da tomada de corrente.

O aparelho se desliga da rede eléctrica de alimentação somente retirando a ficha da tomada de corrente.

Após ter concluído a manutenção, antes de voltar a ligar o gerador de vapor à rede eléctrica, certificar-se que os painéis de fechamento tenham sido montados e fixados com os parafusos a tal fim predispostos.

### Limpeza do aparelho.

Não utilize jactos de água directos para limpar o aparelho. Utilize unicamente um pano húmido.

Limpe bem todos os acessórios depois de cada utilização.

### Limpeza dos filtros.

Verifique periodicamente o estado dos filtros na saída dos reservatórios de água e detergente e na saída da caldeira. Limpe-os e elimine eventuais impurezas. Se necessário, substitua-os se estiverem muito sujos.

### Manutenção da caldeira.

A manutenção da caldeira deve ser feita em média cada 50 horas de trabalho. Se o aparelho for utilizado com água com um grau de dureza elevado (> 15°TH), diminuir os intervalos de intervenção.

A desincrustação da caldeira só deve ser efectuada por um centro de assistência autorizado.

Esta operação implica a retenção do aparelho na sede do serviço de Assistência.

## ARMAZENAGEM

Em caso de armazenagem por longos períodos, é necessário desligar o gerador de vapor da rede eléctrica retirando a ficha da tomada, esvaziar e lavar o tambor dos lixos e limpar a caldeira. tomar as medidas para proteger aquelas partes que poderiam danificar-se em consequência da deposição de poeira. Esvaziar os reservatórios da água e da solução detergente por meio das expressas tampas de descarga. Enxaguar o circuito de distribuição utilizando água limpa.

No momento em que o aparelho será posto novamente em funcionamento, verificar que não existam rachas ou cortes no tubo de aspiração.

## SUCATAGEM

Quando se decide não mais utilizar o gerador de vapor, aconsê ha-se que seja inutilizado retirando o cabo de alimentação da energia eléctrica. Aconselha-se também solucionar o perigo

representado por algumas partes, especialmente para as crianças, que poderiam utilizar o aparelho fora de uso para brincar.

O gerador de vapor é um lixo especial, portanto, deve ser desmontado e dividido em partes homogêneas que deverão ser eliminadas de acordo com as leis em vigor.

Nunca utilizar como peças sobresselentes os componentes desmontados que devem ser destinados à sucata.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volume da caldeira	l	3,1
Pressão operativa.	bar	5,0
Temperatura do Vapor	°C	160
Potência abs. caldeira	W	2850
Reservatório da Solução	l	2
Reservatório da Água	l	7
Bomba de distribuição	W	60+60
Peso	kg	20
Ruído	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## INCONVENIENTES E SOLUÇÕES

### Inconveniente.

O aparelho não funciona.

#### Causas.

Falta de Tensão.

Cabo ou interruptor geral defeituosos.

#### Soluções.

Certificar-se que haja tensão.

Dirigir-se ao Centro de Assistência Técnica.

### Inconveniente.

Não se tem distribuição de produto químico.

#### Causas.

Reservatório da solução vazio.

Acessórios sujos ou obstruídos.

A bomba não aspira.

A bomba de distribuição está danificada.

#### Soluções.

Encher o reservatório de solução com produto detergente e esvaziar o tambor dos lixos.

Limpar os acessórios.

Vêde o parágrafo relativo ao enchimento do circuito de aspiração do detergente.

Dirigir-se ao Centro de Assistência Técnica.

### Inconveniente.

Perdas de água pelas juntas dos acessórios.

#### Causas.

Desgaste ou perdas das juntas de conexão.

#### Soluções.

Controlar, limpar e lubrificar as juntas, se for necessário, substituílas.

## **Inconveniente**

Os acessórios não se engatam perfeitamente.

### **Causas**

Se depositou sujidade nas conexões e nos engates rápidos.

### **Soluções**

Limpar e lubrificar as conexões e os engates rápidos.

## **Inconveniente**

Não sai vapor e a aspiração não funciona.

### **Causa**

A caldeira ainda não está sob pressão (lâmpada piloto "E" está apagada).

### **Falta de tensão**

Falta água no reservatório de recarga, luz piloto "D" acesa com o interruptor de vapor accionado.

Interruptor de vapor não accionado.

### **Soluções**

Esperar alguns minutos até quando se acende a lâmpada piloto "E" situada no painel dos instrumentos, se o problema persistir, dirigir-se ao Centro de Assistência Técnica.

Controlar que haja tensão, controlar a correcta introdução da ficha na tomada de corrente eléctrica. Acrescentar água limpa no tanque de água.

Controlar de que os interruptores estão accionados.

## **Inconveniente**

Não sai vapor e a bomba continua a carregar.

### **Causa**

Penetrou ar no circuito de alimentação da caldeira. Filtro de água da bomba de recarregamento obstruído.

### **Soluções**

Evitar fazer ondular a água no reservatório, assegurar-se que o tubo de aspiração esteja sob o nível da água.

Limpar o filtro da água em entrada na bomba de recarregamento.

Restabelecer o ciclo normal de trabalho.

Se o problema persistir, dirigir-se ao Centro de Assistência Técnica.

## **Inconveniente**

Saem algumas gotas de água através dos acessórios.

### **Causa**

Durante os primeiros minutos de utilização é normal que se forme condensação devido a diferença de temperatura entre os acessórios e o vapor.

### **Soluções**

Após alguns minutos de utilização, este inconveniente desaparece, se persistir, tomar as medidas necessárias à limpeza da caldeira.

## **Inconveniente**

Acende-se a lâmpada piloto "D" no painel dos comandos com o interruptor de vapor accionado.

### **Causa**

Falta água no reservatório.

## **Soluções**

Acrescentar água limpa no reservatório da água.

## ISTRUZIONI ORIGINALI

Il testo è stato attentamente controllato, tuttavia, eventuali errori di stampa dovranno essere comunicati al costruttore. Ci si riserva, inoltre, allo scopo di migliorare il prodotto, il diritto di apportare modifiche per l'aggiornamento di questa pubblicazione senza preavviso. E' inoltre vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale del presente libretto, senza l'autorizzazione del costruttore.

Le istruzioni più importanti sono contrassegnate dal simbolo:



### PREFAZIONE



Il presente libretto deve essere letto prima di procedere all'installazione, alla messa in funzione e all'utilizzo dell'apparecchio. Costituisce parte integrante del prodotto.

Leggere attentamente le avvertenze ed istruzioni contenute nel presente libretto, in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la **sicurezza d'uso** e la **manutenzione**. Particolare attenzione va data alle avvertenze generali d'uso.

Conservare con cura questo libretto di istruzioni per ogni ulteriore consultazione.

I generatori di vapore in materia di sicurezza vengono costruiti in accordo alle norme vigenti.

Il contenuto del presente libretto deve essere portato a conoscenza dell'utilizzatore dell'apparecchio.

### CLASSIFICAZIONE

L'utente deve rispettare le condizioni di utilizzo dell'apparecchio previste dalle norme, in particolare deve attenersi alla descritta classificazione:

Il generatore di vapore ai fini della protezione contro la scossa elettrica è un apparecchio di **classe I**.

Il generatore di vapore viene regolato in fabbrica e tutti i dispositivi di sicurezza in esso contenuti sono sigillati. **E' vietato alterare la loro regolazione.**

Il generatore di vapore deve essere sempre utilizzato su un terreno consistente ed in piano. Il non rispetto di questa prescrizione può essere causa di pericolo.

Il generatore di vapore non deve essere utilizzato in presenza di atmosfera corrosiva o potenzialmente esplosiva (vapori, gas).

L'allacciamento elettrico deve essere effettuato nel rispetto delle norme vigenti (attenersi a quanto previsto dalla Norma IEC 60364-1) e in accordo alle istruzioni del costruttore.

Verificare che la portata elettrica dell'impianto e delle prese di corrente siano adeguate alla potenza massima dell'apparecchio indicata in targa (W).

In caso di dubbio rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

Far applicare la spina di tipo adatto da personale professional-

mente qualificato.

Un errato allacciamento può causare danni a persone, animali, cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.



Prima di collegare il generatore di vapore accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

In caso di utilizzo di prolunghe per l'alimentazione dell'apparecchio utilizzare cavi di sezione adeguata e comunque mai inferiore ai 2,5 mmq.

La sicurezza elettrica dell'apparecchio è assicurata soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficace impianto di messa a terra come previsto dalle vigenti norme di sicurezza elettrica (attenersi a quanto previsto dalla Norma IEC 60364-1).

E' necessario verificare questo fondamentale requisito di sicurezza, in caso di dubbio, richiedere un controllo accurato dell'impianto da parte di personale professionalmente qualificato. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.

L'apparecchio  $\theta$  disinserito dalla rete elettrica solo scollegando la spina dalla presa di corrente.

### DESTINAZIONE D'USO

L'apparecchio è destinato esclusivamente alla pulizia di pavimenti, moquette, tessuti, veicoli, e superfici lavabili in genere mediante gli accessori di serie od optional forniti dal costruttore ed in ambienti protetti (da pioggia, neve, ecc.). Ogni altro uso è da considerarsi improprio ed irragionevole.

**Esempi di uso irragionevole e/o improprio sono:**

- Usare il generatore di vapore sotto la pioggia.
- Pulire superfici non idonee al trattamento con vapore ad alta temperatura.
- Utilizzare l'apparecchio per la pulizia di animali, persone, ecc.
- Sostituire gli accessori durante l'erogazione del vapore.
- Spostare l'apparecchio tirando il cavo elettrico.
- Utilizzare l'apparecchio con il cavo elettrico danneggiato.
- Pulire l'apparecchio con getti d'acqua.
- Pulire l'apparecchio collegato alla rete elettrica.
- Usare l'apparecchio con mani e/o piedi bagnati.
- Lasciare incustodito l'apparecchio funzionante.
- Usare l'apparecchio senza le protezioni (pannelli, griglie).
- Ostruire le aperture o fessure di ventilazione e smaltimento del calore.

Utilizzare solamente accessori originali che offrono le maggiori caratteristiche di qualità e sicurezza. Il mancato uso di accessori originali libera il costruttore da ogni responsabilità.

### OPERAZIONI PRELIMINARI

**Disimballaggio:**

Dopo aver disimballato l'apparecchio assicurarsi dell'integrità

dello stesso.

In caso di dubbio non utilizzare il generatore di vapore e rivolgersi al proprio rivenditore. Gli elementi dell'imballo (sacchetti, scatole, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo e devono essere smaltiti o conservati nel rispetto delle normative ambientali nazionali.

### Montaggio di parti smontate dalla macchina.

Le parti fondamentali e di sicurezza della macchina vengono assemblate dal costruttore. Alcuni elementi secondari dell'apparecchio possono essere forniti smontati.

Il montaggio di queste parti dovrà essere eseguito dall'utilizzatore tenendo conto delle istruzioni di montaggio.



### Targhetta di identificazione:

Assicurarsi all'atto dell'acquisto che il prodotto sia provvisto di targhetta. In caso contrario avvertire immediatamente il costruttore e/o rivenditore.

Gli apparecchi sprovvisti di targhetta non devono essere usati pena la decadenza di ogni responsabilità da parte del costruttore. Prodotti sprovvisti di targhetta devono essere considerati anonimi e potenzialmente pericolosi.

Le principali caratteristiche tecniche del generatore di vapore sono riportate in una targhetta posta sulla parte anteriore dell'apparecchio (fig. 1).

L'utilizzatore deve accertarsi che, nei locali in cui viene usato il generatore di vapore, siano rispettate tutte le norme di sicurezza, quali:

- impianti elettrici efficienti;
- non presenza di atmosfere esplosive, facilmente infiammabili, tossiche o corrosive.

Si raccomanda inoltre di non utilizzare l'apparecchio in condizioni particolari per le quali è ammesso solo l'uso di apparecchi in classe II.

### Riempimento dei serbatoi.

Riempire il serbatoio «soluzione detergente» (fig.2) con prodotto detergente diluito secondo le prescrizioni riportate sulla confezione del prodotto.

**IMPORTANTE:** Usare solamente detergenti liquidi.



**E' assolutamente da evitare l'uso di prodotti molto acidi, molto alcalini ed ossidanti.**

**Richiedete al vostro rivenditore il catalogo dei detergenti che possono essere utilizzati in funzione del tipo di lavaggio da effettuare e del tipo di superficie da trattare.**

**IMPORTANTE:** riempire sempre il serbatoio acqua con acqua pulita (fig. 3) il cui grado di durezza è compreso tra 5° e 15° TH.



**Non riempire il serbatoio dell'acqua con la soluzione detergente; questo danneggerebbe irrimediabilmente la caldaia.**

### Collegamento tubo Iniezione.

Inserire l'attacco nella presa situata sulla parte anteriore dell'apparecchio assicurandosi che gli appositi ganci siano correttamente entrati nelle sedi (fig. 4).

### Allacciamento Elettrico.

L'allacciamento alla rete del generatore di vapore deve essere eseguito nel rispetto delle norme vigenti.

Controllare che la tensione di rete disponibile sull'impianto corrisponda alla tensione per cui è predisposto l'apparecchio rilevabile dalla targhetta di identificazione (fig.1).



Il cavo elettrico deve essere protetto contro schiacciamenti accidentali.

**Il non rispetto di quanto sopra libera il costruttore da ogni responsabilità e rappresenta uso negligente del prodotto.**



### Protezione contro i contatti accidentali.

Prima di rimuovere i pannelli di chiusura, scollegare dalla rete elettrica la spina dalla presa. Prima di usare l'apparecchio controllare che i pannelli di chiusura siano correttamente montati e fissati.

Il mancato rispetto di queste indicazioni può essere causa di folgorazione e libera il costruttore da ogni responsabilità.

## AVVERTENZE GENERALI D'USO

1) L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali:

- non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati;
  - non usare l'apparecchio a piedi nudi o con indumenti non adeguati;
  - non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso per staccare la spina dalla presa di corrente.
- 2) L'apparecchio non deve essere usato da bambini, adolescenti o persone incapaci (per es. in stato di ebbrezza, ecc.)
- 3) Non fare avvicinare persone nello spazio d'azione dell'apparecchio.

4) Non usare l'apparecchio sotto la pioggia.

5) Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione e di smaltimento del calore.

6) In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio spegnerlo e non manometterlo. Rivolgersi ad un nostro centro di assistenza tecnica.

7) Non utilizzare l'apparecchio con il cavo di alimentazione danneggiato; per la sua sostituzione rivolgersi esclusivamente ad un nostro centro di assistenza tecnica.

8) Non pulire l'apparecchio con getti d'acqua.

9) Utilizzare protezioni individuali adeguate (guanti, maschere, ecc.).

10) Utilizzare acqua il cui grado di durezza è compreso tra 5° e 15° TH.

## AVVERTENZE PER L'IMPIEGO

### Pulizia di tessuti.

Prima di trattare i tessuti con il generatore di vapore, controllare sempre in un punto non in vista se i tessuti resistono al vapore.

A tal fine vaporizzare intensamente la superficie e poi lasciare asciugare. Verificare poi se la forma o il colore risultano alterati.



### Pulizia di superfici rivestite o verniciate.

Non rivolgere mai il vapore verso spigoli incollati, poichi i listelli



si potrebbero staccare. Non usare l'apparecchio su pavimenti in legno o su parquet non sigillati.

Prestare attenzione alla pulizia di mobili da cucina, mobili d'abitazione, porte, parquet, superfici verniciate o rivestite con prodotti sintetici!

In caso di prolungata azione del vapore, la cera, la lacca a tampone per mobili, il rivestimento in materiale sintetico o la vernice possono staccarsi, deteriorarsi o formarsi macchie. E' consigliabile pulire queste superfici solo con un panno vaporizzato, oppure vaporizzarle solo brevemente con un panno a doppio strato.



### Pulizia di superfici vetrate.

Per non danneggiare la sigillatura ai telai, non rivolgere il flusso di vapore direttamente verso i punti sigillati delle superfici vetrate.

Riscaldare il vetro della superficie in presenza di basse temperature esterne, soprattutto nelle stagioni invernali vaporizzando leggermente l'intera superficie prima di procedere con la pulizia. Si compensano così le differenze di temperatura tra le superfici interne ed esterne, riducendo così le tensioni superficiali che potrebbero portare alla rottura del vetro.

## USO DEL GENERATORE DI VAPORE

### Pannello Comandi. (fig.5)

- A - Interruttore generale D.O.
- B - Interruttore Vapore.
- C - Interruttore Pompa iniezione soluzione.
- D - Spia livello serbatoio acqua pulita.
- E - Spia pronto vapore.
- F - Regolazione Flusso vapore.

### Comandi su impugnatura. (fig.6)

- G - Interruttore Vapore.
- H - Pulsante pompa iniezione soluzione.
- I - Pulsante erogazione vapore.

### Accensione del generatore di vapore:

Il generatore di vapore si accende azionando l'interruttore generale A. In posizione «I» (fig.5). Si attiva la pompa per il riempimento della caldaia produzione vapore.

### Fase vapore.

Azionare l'interruttore vapore "B". Si alimenta la caldaia produzione vapore. L'apparecchio sarà pronto per l'uso quando la spia "E" posta sul cruscotto sarà accesa (fig.5).

L'erogazione del vapore avviene attivando l'interruttore "G" ed azionando il pulsante "I" posti sull'impugnatura. (fig.6).

### Riempimento circuito detergente.

Attivare il pulsante detergente "C/H" con l'interruttore vapore "G/I" attivato fino alla fuoriuscita di soluzione dall'accessorio (questa operazione è da ripetere ogni volta che si esaurisce la riserva sul serbatoio soluzione).

Eventualmente per scaricare la pressione in caldaia attivare l'interruttore vapore "G/I" con interruttore generale in pos. "I".

La quantità di vapore erogata può essere regolata tramite la manopola "F" posta sul pannello comandi dell'apparecchio: Rotazione senso Antiorario massima erogazione.

Rotazione senso Orario, minima erogazione (fig.7).

La mancanza d'acqua nel serbatoio viene segnalata mediante l'accensione dell'apposita spia "D" (fig.5) con interruttore vapore azionato.

L'erogazione del prodotto detergente avviene attivando l'interruttore "C" (Fig.5) sul pannello comandi ed azionando il pulsante "H" posto sull'impugnatura (Fig. 6).

Azionare il pulsante fino alla fuoriuscita di prodotto dall'accessorio e successivamente ad intervalli di qualche secondo per evitare di compromettere l'efficienza del vapore.

### Fase combinata Vapore - Soluzione Detergente.

Scegliere gli accessori in dotazione più adatti:

- Spazzola pavimenti da utilizzare con gli appositi tubi prolunga.
- Spazzola rettangolare multiuso da utilizzare da sola o con gli appositi tubi prolunga (fig. 8).
- Lancia Curva 120° da utilizzare da sola o con gli appositi spazzolini.
- Lancia per vapore lunga (fig. 9).
- Spazzola lavavetri, da utilizzare da sola o con gli appositi tubi prolunga.
- Utilizzare, se necessario, gli appositi tubi prolunga. E' possibile utilizzare anche un solo tubo prolunga.



Sostituire i vari accessori con tutti gli interruttori sull'impugnatura spenti.

Non sostituire mai gli accessori mentre l'apparecchio eroga vapore; pericolo di ustioni.



Utilizzare solamente accessori originali che offrono le maggiori caratteristiche di qualità e sicurezza. Il mancato uso di accessori originali libera il costruttore da ogni responsabilità.

### Arresto del generatore di vapore.

Per arrestare l'apparecchio spegnere gli interruttori di comando della fase vapore, iniezione prodotto detergente posti sull'impugnatura (fig.6); posizionare l'interruttore generale A sulla pos. "O" e scollegare la spina dalla presa di corrente.

Accendere e spegnere l'apparecchio unicamente servendosi dell'interruttore generale e mai togliendo o inserendo la presa di corrente.



Non tirare mai il cavo per scollegare la spina dalla presa.

### Note Importanti.

Il Vostro generatore di vapore, come ogni apparecchiatura tecnica, deve essere utilizzata solo secondo le istruzioni.

## MANUTENZIONE

Solo quanto autorizzato nel presente libretto istruzioni può essere eseguito a cura dell'utilizzatore. E' vietato qualsiasi altro intervento.



Prima di eseguire qualsiasi manutenzione scollegare il gene-

ratore di vapore dalla rete elettrica scollegando la spina dalla presa.

L'apparecchio è disinserito dalla rete elettrica solo scollegando la spina dalla presa di corrente.

A manutenzione ultimata, prima di ricollegare il generatore di vapore alla rete elettrica, assicurarsi che i pannelli di chiusura siano stati rimontati correttamente e fissati con le viti previste.

### **Pulizia dell'apparecchio.**

Non utilizzare getti d'acqua diretti per la pulizia dell'apparecchio. Servirsi unicamente di uno straccio umido.

Pulire accuratamente tutti gli accessori dopo ogni utilizzo.

### **Pulizia Filtri.**

Periodicamente verificare lo stato dei filtri in uscita dai serbatoi acqua e detergente, nonché in uscita dalla caldaia. Pulirli e liberarli da eventuali impurità. Eventualmente provvedere alla sostituzione se tanto sporchi.

### **Manutenzione della caldaia.**

La manutenzione della caldaia deve avvenire in media ogni 50 ore di lavoro. Se l'apparecchio viene utilizzato con acqua dal grado di durezza elevato (> 15° TH), diminuire gli intervalli di intervento.

La disincrostazione della caldaia deve essere effettuato solo da un centro di assistenza autorizzato.

Questa operazione comporta il fermo dell'apparecchio presso la sede del servizio di Assistenza.

## ACCANTONAMENTO

In caso di accantonamento per lunghi periodi è necessario scollegare il generatore di vapore dalla rete elettrica scollegando la spina dalla presa, pulire la caldaia, provvedere alla protezione di quelle parti che potrebbero risultare danneggiate in seguito al deposito di polvere. Vuotare i serbatoi acqua e soluzione detergente tramite gli appositi tappi di scarico. Risciacquare il circuito erogazione detergente utilizzando acqua pulita.

Al momento della rimessa in funzione, verificare che non vi siano crepe o tagli nei tubi di erogazione soluzione/vapore e negli accessori.

## ROTTAMAZIONE

Allorché si decida di non utilizzare più il generatore di vapore, si raccomanda di renderlo inoperante asportando il cavo di alimentazione dell'energia elettrica. Si raccomanda inoltre di rendere innoque quelle parti che potrebbero costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsi dell'apparecchio fuori uso per i propri giochi.

Il generatore di vapore è un rifiuto speciale, va quindi smontato e diviso in parti omogenee che dovranno essere smaltite secondo le leggi vigenti.

Non utilizzare come pezzi di ricambio le parti smontate da rottamare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume caldaia	l	3,1
Pressione oper.	bar	5,0
Temp. Vapore	°C	160
Potenza ass.cal.	W	2850 - 3600
Serbatoio Soluz.	l	2
Serbatoio Acqua	l	7
Pompa erog.	W	60+60
Peso	Kg	20
Rumorosità	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## INCONVENIENTI E RIMEDI

### **Inconveniente**

L'apparecchio non funziona .

#### **Cause**

Manca Tensione

Cavo o interruttore generale difettosi.

#### **Rimedi**

Assicurarsi che ci sia tensione.

Rivolgersi al centro di assistenza.

### **Inconveniente**

Non si ha erogazione di prodotto chimico.

#### **Cause**

Serbatoio soluzione vuoto.

Accessori sporchi e intasati.

Pompa non aspira.

Pompa erogazione danneggiata.

#### **Rimedi**

Riempire il serbatoio soluzione con prodotto detergente e vuotare il fusto rifiuti.

Pulire gli accessori.

Vedi paragrafo relativo al riempimento circuito aspirazione detergente.

Rivolgersi al centro di assistenza.

### **Inconveniente**

Perdite d'acqua dalle giunzioni degli accessori

#### **Cause**

Usura o perdite delle guarnizioni di giunzione

#### **Rimedi**

Controllare, pulire e lubrificare le guarnizioni, se necessario sostituirle.

### **Inconveniente**

Gli accessori non si innestano perfettamente.

#### **Cause**

Si è depositata della sporcizia nelle giunzioni e negli attacchi rapidi.

#### **Rimedi**

Pulire e lubrificare le giunzioni e gli attacchi rapidi.

**Inconveniente**

Non esce vapore.

**Causa**

Caldia non ancora in pressione (spia "E" spenta).

Manca tensione.

Manca acqua nel serbatoio di ricarica, spia "D" accesa con interruttore vapore azionato.

Interruttore vapore non azionato.

**Rimedi**

Attendere qualche minuto fino all'accensione della spia "E" posta sul cruscotto, se il problema persiste rivolgersi al centro di assistenza.

Controllare che ci sia tensione, controllare il corretto inserimento della spina nella presa di corrente.

Aggiungere acqua pulita nel serbatoio acqua.

Controllare che gli interruttori siano azionati.

**Inconveniente**

Non esce vapore e la pompa continua a caricare.

**Causa**

E' entrata aria nel circuito di alimentazione caldaia.

Filtro acqua della pompa di ricarica intasato.

**Rimedi**

Evitare l'ondeggiare dell'acqua nel serbatoio; assicurarsi che il pescante sia sotto il livello dell'acqua.

Pulire il filtro acqua in ingresso alla pompa di ricarica.

Ripristinare il normale ciclo di lavoro.

Se il problema persiste rivolgersi al centro di assistenza.

**Inconveniente**

Trafila qualche goccia d'acqua dagli accessori.

**Causa**

Per i primi minuti di utilizzo è normale il formarsi della condensa causa la differenza di temperatura tra accessori e vapore.

**Rimedi**

Dopo alcuni minuti di utilizzo l'inconveniente si risolve; se persiste provvedere alla pulizia della caldaia.

**Inconveniente**

Si accende la spia "D" sul pannello comandi con interruttore vapore azionato.

**Causa**

Manca acqua nel serbatoio

**Rimedi**

Aggiungere acqua pulita nel serbatoio acqua.

## VERTALING VAN DE OORSPRONKELIJKE GEBRUIK-SAANWIJZING

Deze tekst is aandachtig gecontroleerd; mogelijke drukfouten dienen aan de fabrikant te worden medegedeeld. Bovendien behouden wij ons het recht voor om zonder waarschuwing vooraf wijzigingen voor bijwerking van deze publicatie aan te brengen, met het doel het product te verbeteren. Bovendien is elke (ook gedeeltelijke) reproductie van dit boekje, zonder toestemming van de fabrikant, verboden

De belangrijkste aanwijzingen zijn gemarkeerd door het symbool:



### VOORWOORD



Dit boekje dient te worden gelezen alvorens over te gaan tot installatie, inbedrijfstelling en gebruik van het apparaat. Dit boekje maakt deel uit van het product.

Lees de waarschuwingen en de aanwijzingen in dit boekje zorgvuldig door, want zij leveren belangrijke aanwijzingen voor de **veiligheid bij het gebruik** en het **onderhoud**. Bijzondere aandacht dient te worden besteed aan de algemene waarschuwingen voor het gebruik

Bewaar dit instructieboekje zorgvuldig, voor raadpleging in de toekomst.

De stoomgeneratoren worden voor wat hun veiligheid betreft gebouwd in overeenstemming met de geldende voorschriften. De gebruiker dient op de hoogte te worden gesteld van de inhoud van dit boekje

### CLASSIFICATIE

De gebruiker dient de gebruiksvoorwaarden van het apparaat die in de voorschriften worden beschreven in acht te nemen, in het bijzonder dient hij zich te houden aan de beschreven classificatie:

De stoomgenerator behoort, voor wat betreft de bescherming tegen elektrische schokken, tot **klasse I**.

De stoomgenerator wordt in de fabriek ingesteld en alle veiligheidsvoorzieningen die erin zijn aangebracht, zijn verzegeld. **Het is verboden hun instelling ongedaan te maken.**

De stoomgenerator moet altijd worden gebruikt op een stevige, horizontale ondergrond.

Veronachtzaming van dit voorschrift kan gevaar veroorzaken.

De stoomgenerator mag niet worden gebruikt in corrosieve of omgevingen waarin mogelijk explosiegevaar heerst (dampen, gas)

De elektrische aansluiting moet tot stand worden gebracht volgens de geldende voorschriften (men dient zich te houden aan hetgeen bepaald door de IEC-norm 60364-1) en in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Controleer of het elektrische vermogen van de installatie en van de stopcontacten voldoende is voor het maximum vermogen van het apparaat, zoals aangegeven op het plaatje (W).  
Neem in geval van twijfel contact op met een gekwalificeerd vakman.

Laat een geschikte stekker aanbrengen door een gekwalificeerd vakman.

Een foutieve aansluiting kan persoonlijk letsel of schade aan dieren of voorwerpen aanrichten; de fabrikant kan hiervoor niet aansprakelijk worden geacht.



Alvorens de stoomgenerator aan te sluiten dient u zich ervan te vergewissen dat de gegevens van het plaatje corresponderen met die van het elektriciteitsnet.

Als er verlengsnoeren worden gebruikt voor de voeding van het apparaat, dienen deze een voldoende grote doorsnede te hebben, die hoe dan ook niet kleiner mag zijn dan 2,5 mm<sup>2</sup>.

De elektrische veiligheid van het apparaat wordt alleen gegarandeerd als het apparaat correct is aangesloten op een aardingsinstallatie, zoals voorzien in de veiligheidsvoorschriften op het gebied van de elektriciteit (men dient zich te houden aan hetgeen bepaald door de IEC-norm 60364-1).

Deze fundamentele veiligheidsvoorschriften moeten worden geverifieerd, en in geval van twijfel moet om een nauwkeurige controle van de installatie worden gevraagd door gekwalificeerde vakmensen. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden geacht voor eventuele schade die veroorzaakt wordt doordat de installatie niet geaard is.

Het apparaat wordt alleen afgekoppeld van het elektriciteitsnet door de stekker uit het stopcontact te halen.

### BESTEMMING

Het apparaat is uitsluitend bestemd voor het reinigen van vloeren, vloerbedekking, textiel, voertuigen en afwasbare oppervlakken in het algemeen, door middel van de standaard of optionele accessoires die door de fabrikant geleverd worden, in (tegen regen, sneeuw, enz.) beschermde ruimten. Elk andersoortig gebruik dient als oneigenlijk en onredelijk te worden gezien.

**Voorbeelden van onredelijk en/of oneigenlijk gebruik zijn:**

- Gebruik van de stoomgenerator in de regen.
- Reiniging van oppervlakken die niet geschikt zijn voor behandeling met stoom op hoge temperatuur.
- Gebruik van het apparaat voor het wassen van dieren, mensen, enz.
- De accessoires vervangen terwijl er stoom afgegeven wordt.
- Het apparaat verplaatsen door het aan het snoer te trekken.
- Het apparaat gebruiken met een beschadigd elektriciteits snoer.
- Het apparaat schoonmaken met een waterstraal.
- Het apparaat schoonmaken terwijl de stekker in het stopcontact zit.
- Het apparaat gebruiken met natte handen en/of voeten.
- Het apparaat onbewaakt achterlaten terwijl het in werking is.
- Het apparaat gebruiken zonder beschermingen (panelen, roosters).
- De ventilatie- en warmteafvoeropeningen en -sleuven afdekken.

Gebruik uitsluitend de originele accessoires. want die bieden de beste kwaliteits- en veiligheidseigenschappen. Als er geen originele accessoires worden gebruikt, is dat de fabrikant van elke aansprakelijkheid ontheven.

## HANDELINGEN VOORAF

### Uitpakken:

Nadat het apparaat uitgepakt is, dient u te controleren of het niet beschadigd is.

Gebruik in geval van twijfel de stoomgenerator niet en wendt u tot uw dealer. De verpakkingselementen (zakjes, dozen, spijkers, enz.) mogen niet binnen het bereik van kinderen gelaten worden, want zij vormen een mogelijke bron van gevaar en moeten als afval worden verwerkt of geconserveerd volgens de nationale milieuvorschriften.

### Montage van de gedemonteerde onderdelen van het apparaat

De fundamentele en veiligheidsonderdelen van de machine worden door de fabrikant geassembleerd. Enkele secundaire elementen van het apparaat kunnen gedemonteerd worden geleverd.

Deze onderdelen dienen door de gebruiker te worden gemonteerd, aan de hand van de montage-instructies.



### Identificatieplaatje:

Vergewis u er bij de aanschaf van dat het product een identificatieplaatje heeft. Is dat niet het geval, waarschuw dan de fabrikant en/of de dealer.

Apparaten zonder plaatje mogen niet worden gebruikt, op straffe van verval van elke aansprakelijkheid van de fabrikant. Producten zonder plaatje moeten anoniem en mogelijk gevaarlijk worden geacht.

De voornaamste technische eigenschappen van de stoomgenerator staan vermeld op een plaatje op de voorkant van het apparaat (fig. 1).

De gebruiker dient zich ervan te vergewissen of alle veiligheidsvoorschriften in acht genomen zijn in de ruimten waarin de stoomgenerator wordt gebruikt, zoals:

- efficiënte elektrische installaties;
- afwezigheid van explosiegevaar, gemakkelijk ontvlambare, giftige of corrosieve stoffen.

Het wordt bovendien geadviseerd het apparaat niet te gebruiken in bijzondere omstandigheden, waarin uitsluitend apparaten uit de klasse II mogen worden gebruikt.

### De reservoirs vullen

Vul het reservoir voor "reinigungsoplossing" (fig. 2) met een reinigungsproduct dat verdund is volgens de voorschriften op de verpakking van het product.

**BELANGRIJK:** Gebruik uitsluitend vloeibare reinigungsmiddelen



**Het is strikt verboden erg zure, alkalische en oxiderende producten te gebruiken.**

**Vraag uw dealer om de catalogus van reinigungsmiddelen die gebruikt kunnen worden al naar gelang het type reiniging en het type oppervlak dat behandeld moet worden**

**BELANGRIJK:** vul het waterreservoir met schoon water (fig. 3) met een hardheid begrepen tussen 5° en 15° TH.



**Vul het waterreservoir niet met de reinigungsoplossing: dit zou de verwarmingsketel onherstelbaar kunnen beschadigen.**

### Aansluiting injectieslang

Stek de aansluiting in het aansluitpunt op de voorkant van het apparaat, en vergewis u ervan dat de haken correct op hun plaats terechtkomen. (fig. 4).

### Elektrische aansluiting

De aansluiting van de stoomgenerator op het net moet tot stand gebracht worden volgens de geldende normen.

Controleer of de beschikbare netspanning overeenstemt met de spanning waarvoor het apparaat geschikt is, die valt af te leiden van het identificatieplaatje (fig. 1).



Het snoer moet beschermd zijn tegen onopzettelijke verdrukkingen.

**Veronachtzaming van bovenstaand voorschrift ontheft de fabrikant van elke aansprakelijkheid en geldt als verwaarlozing bij het gebruik van het product.**



### Bescherming tegen ongewenste contacten

Alvorens de sluitpanelen te verwijderen, moet de stekker uit het stopcontact gehaald worden voor afkoppeling van het apparaat. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de kop van de zuiger en de sluitpanelen correct gemonteerd en bevestigd zijn.

Veronachtzaming van deze aanwijzingen kan elektrische schokken tot gevolg hebben, en ontheft de fabrikant van elke aansprakelijkheid.

## ALGEMENE WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEBRUIK

- Elk gebruik van elektrische apparaten brengt met zich mee dat er enkele fundamentele regels in acht genomen moeten worden:

Het apparaat niet aanraken met natte handen of voeten;  
Het apparaat niet gebruiken op blote voeten of met ongeschikte kleding

Niet aan het snoer of het apparaat zelf trekken om de stekker uit het stopcontact te halen.

- Het apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen, jongeren of onkundigen (b.v. mensen in staat van dronkenschap).

- Laat niemand binnen de actieradius van het apparaat komen.

- Het apparaat niet in de regen gebruiken.

- De openingen en sleuven voor ventilatie en warmteafvoer niet afdekken.

- In geval van defecten en/of slechte werking van het apparaat, dit uitzetten en niet proberen te repareren. Wendt u tot in van onze technische assistentie-centra.

- Het apparaat niet gebruiken als het snoer beschadigd is; laat het snoer uitsluitend vervangen bij in van onze technische assistentie-centra.

- Het apparaat niet schoonmaken met waterstralen.

- Geschikte individuele beschermingen gebruiken (handschoenen, gezichtsmaskers, enz.)
- Gebruik water met een hardheid begrepen tussen 5° en 15° TH.

## WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEBRUIK

### Reiniging van textiel.

Alvorens textiel te behandelen met de stoomgenerator, dient u altijd op een verborgen punt te controleren of de weefsels bestand zijn tegen stoom.

Bespuut daarvoor het oppervlak intens met stoom en laat het opdrogen. Controleer vervolgens of de vorm en de kleur veranderd zijn.

### Reiniging van beklede of geverfde oppervlakken.



Richt de stoom nooit op vastgelijmde randen, want de lijsten zouden los kunnen laten. Gebruik het apparaat niet op houten vloeren of op niet gedicht parket.

Let op bij het schoonmaken van keukenkastjes, meubels, deuren, parket, geverfde of met synthetische producten beklede oppervlakken

Als er langdurig met stoom gewerkt wordt, kunnen was, politoer voor meubels, bekleding van synthetisch materiaal of verf loslaten, van kwaliteit verslechteren of vlekken vormen. Het is raadzaam deze oppervlakken alleen schoon te maken met een met stoom bespoten doek, of hen slechts kort met stoom te bespuiten met een doek bestaande uit twee lagen.

### Reiniging van glazen oppervlakken.



Om de afdichting van de kozijnen niet te beschadigen, mag de stoom niet rechtstreeks op de afgedichte punten van glazen oppervlakken worden gericht.

Verwarm het glazen oppervlak als er lage buitentemperaturen zijn, vooral in de winter, door het hele oppervlak licht met stoom te bespuiten alvorens het schoon te gaan maken. Zodoende worden de temperatuurverschillen tussen de oppervlakken binnen en buiten gecompenseerd, waardoor de spanningen in het oppervlak worden verminderd die tot breuk van het glas zouden kunnen leiden.

## GEBRUIK VAN DE STOOMGENERATOR

### Bedieningspaneel (fig. 5).

- A - hoofdschakelaar 0-I.
- B - Stoomschakelaar.
- C - Schakelaar inspuitspuit oplossing.
- D - Lampje niveau reservoir schoon water.
- E - Lampje stoom gereed.
- F - Regeling stoomstroom.

### Bedieningen op de handgreep (fig. 6).

- G - Stoomschakelaar.
- H - Drukknop injectiepomp oplossing.
- I - Stoomafgifteknoop.

### Inschakeling van de stoomgenerator:

De stoomgenerator wordt ingeschakeld met de hoofdschakelaar A in de stand "I" (fig. 5) . De pomp voor het vullen van de ketel voor stoomproductie wordt geactiveerd.

### Stoomfase.

Bedien de stoomschakelaar "B". De ketel voor stoomproductie wordt gevoerd. Het apparaat zal gereed zijn voor het gebruik wanneer het lampje "E" op het paneel gaat branden (fig. 5). De afgifte van de stoom gebeurt door de schakelaar "G" op de handgreep te activeren en de knop "I" op de handgreep te bedienen (fig. 6).

### Vullen reinigingsmiddelcircuit.

Moet de reinigingsschakelaar "C/H" worden ingeschakeld terwijl de stoomschakelaar "G" geactiveerd is, totdat er oplossing uit het accessoire komt (deze handeling moet telkens opnieuw worden verricht wanneer de oplossing in het reservoir ten einde is).

Om de druk eventueel af te voeren van de ketel moet de stoomschakelaar "G" worden geactiveerd met de hoofdschakelaar in de stand "I".

De hoeveelheid stoom die afgegeven wordt kan worden geregeld met de knop "F" op het bedieningspaneel van het apparaat:

- Rotatie tegen de klok in, maximale afgifte.
- Rotatie met de klok mee, minimale afgifte. (fig. 7).

Het ontbreken van water in het reservoir wordt gemeld door het branden van het speciale controlelampje "D" bij bediende stoomschakelaar.

De afgifte van het reinigingsmiddel gebeurt door de schakelaar "C" (fig.5) op het bedieningspaneel te activeren en de drukknop "H" op de handgreep (fig. 6) te bedienen.

Druk op de knop totdat er product uit het accessoire naar buiten komt, en vervolgens met tussenpozen van enkele seconden om te vermijden dat de efficiëntie van de stoom vermindert.

### Gecombineerde fase Stoom / Reinigingsmiddeloplossing.

Kies de meest geschikte bijgeleverde accessoires:

- Mondstuk voor vloeren, te gebruiken met de speciale verlengbuizen.
- Rechthoekig multifunctioneel mondstuk, alleen te gebruiken of met de speciale verlengbuizen (fig. 8).
- Gebogen lans 120°, alleen te gebruiken of met de speciale borsteltjes.
- Lange stoomlans (fig. 9).
- Borstel voor ramen zemen, kan alleen of samen met de verlengbuizen worden gebruikt.
- Gebruik, indien nodig, de verlengbuizen. Er kan ook in enkele verlengbuis worden gebruikt .



Zorg ervoor dat alle schakelaars op de handgreep uit staan, wanneer u de verschillende accessoires vervangt.

Vervang nooit accessoires terwijl het apparaat stoom afgeeft; gevaar voor brandwonden.



Gebruik uitsluitend originele accessoires die de beste kwaliteit en veiligheid bieden. Als er geen originele accessoires worden gebruikt, onthefte dat de fabrikant van elke aansprakelijkheid.

## De stoomgenerator stoppen.

Om het apparaat te stoppen moeten de bedieningsschakelaars van de stoomfase, injectie product , die op de handgreep zitten (fig. 6), worden uitgeschakeld; zet de hoofdschakelaar A in de stand "O" en haal de stekker uit het stopcontact.

Schakel het apparaat heen in en uit met behulp van de hoofdschakelaar en nooit door de stekker in het stopcontact te steken of eruit te halen.



Trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken.

## Belangrijke opmerkingen.

Uw stoomgenerator mag, zoals elk technisch apparaat, uitsluitend volgens de aanwijzingen worden gebruikt.

## ONDERHOUD

Alleen de werkzaamheden die in dit instructieboekje worden toegestaan mogen door de gebruiker worden uitgevoerd. Alle andere ingrepen zijn verboden.



Alvorens onderhoud te gaan plegen moet de stoomgenerator van het elektriciteitsnet worden afgekoppeld door de stekker uit het stopcontact te halen.

Het apparaat wordt alleen afgekoppeld van het elektriciteitsnet door de stekker uit het stopcontact te halen.

Controleer na het onderhoud en voordat u de stoomgenerator weer aansluit op het elektriciteitsnet, of de sluitpanelen correct teruggeplaatst zijn en vastgezet zijn met de nodige schroeven.

## Reiniging van het apparaat.

Gebruik geen rechtstreekse waterstralen om het apparaat te reinigen. Maak uitsluitend gebruik van een vochtige doek. Reinig zorgvuldig alle accessoires na elk gebruik.

## Reiniging filters.

Controleer periodiek de toestand van de filters op de uitgang van de reservoirs van het water en het reinigingsmiddel en op de uitgang van de stoomketel. Reinig ze en verwijder eventuele onreinigheden. Vervang ze eventueel als ze zeer vuil zijn.

Het onderhoud van de verwarmingsketel moet gemiddeld om de 50 bedrijfsuren plaatsvinden. Als het apparaat gebruikt wordt met water met een hoge hardheid (> 15°TH), moet het onderhoud met kortere tussenpozen plaatsvinden.

Het verwijderen van kalkaanslag/ketelsteen uit de ketel mag uitsluitend door een erkend servicecentrum worden uitgevoerd. Deze werkzaamheden vereisen dat het apparaat in de werkplaats van het servicecentrum wordt geplaatst.

## OPSLAG

Als de stoomgenerator lange tijd moet worden opgeslagen, moet hij worden afgekoppeld van het elektriciteitsnet door de stekker uit het stopcontact te halen, moet het afvalvat worden geleegd en schoongemaakt en moet ook de ketel worden gereinigd. Bescherm de onderdelen die beschadigd zouden kunnen

worden als gevolg van stofafzetting. Leeg de reservoirs van het water en de reinigingsoplossing via de afvoerdoppen. Spoel het reinigingsmiddelcircuit door met schoon water.

Wanneer het apparaat weer in werking wordt gesteld, dient u te controleren of er geen barsten of sneden in de zuigslangen en afgifteslangen van reinigingsmiddel/stoom en in de accessoires zitten.

## SLOOP

Wanneer u besluit de stoomgenerator niet meer te gebruiken, wordt geadviseerd het elektriciteitsnet door te snijden zodat het apparaat niet meer kan werken. Het wordt bovendien geadviseerd de onderdelen onschadelijk te maken die gevaar zouden kunnen veroorzaken, in het bijzonder voor kinderen die met het afgedankte apparaat zouden kunnen spelen.

De stoomgenerator is speciaal afval, moet dus worden gedemonteerd en in homogene delen worden gescheiden, die volgens de geldende wetten als afval moeten worden verwerkt. Gebruik geen voor sloop gedemonteerde onderdelen als vervangingsonderdelen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Nhoud ketel	l	3,1
Bedrijfsdruk	bar	5,0
Stoomtemp.	°C	160
Vermogen ketel	W	2850
Reservoir opl.	l	2
Waterreservoir	l	7
Afgiftepomp	W	60+60
Gewicht	Kg	20
Lawaai	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## STORINGEN EN OPLOSSINGEN

### Storing

het apparaat functioneert niet.

### Oorzaken

Spanning ontbreekt  
Snoer of hoofdschakelaar defect

### Oplossingen

Controleer of er spanning aanwezig is.  
Neem contact op met het assistentie-centrum

### Storing

Er wordt geen chemisch product afgegeven

### Oorzaken

Reservoir oplossing leeg.  
Accessoires vuil en verstopt  
Pomp zuigt niet  
Afgiftepomp beschadigd

### Oplossingen

Vul het reservoir voor oplossing met reinigingsmiddel en maak het afvalvat leeg.  
Maak de accessoires schoon.  
Zie de paragraaf voor het vullen van het reinigingsmiddelcircuit.  
Neem contact op met het assistentie-centrum

## Storing

Waterlekage uit de verbindingen van de accessoires.

### Oorzaken

Slijtage of lekkages uit de pakkingen in de verbindingen

### Oplossingen

Controleer, reinig en smeer de afdichtingen, vervang hen indien nodig.

## Storing

De accessoires worden niet perfect bevestigd.

### Oorzaken

Er zit vuil in de verbindingen en in de snelkoppelingen.

### Oplossingen

Maak de verbindingen en de snelkoppelingen schoon en smeer hen.

## Storing

Er komt geen stoom naar buiten en het apparaat zuigt niet.

### Oorzaak

Nog geen druk in de ketel (lampje "E" uit).

Geen spanning.

Er ontbreekt water in het laadreservoir, controlelampje "D" brandt bij bediende stoomschakelaar.

Stoomschakelaar niet bediend.

### Oplossingen

Wacht een paar minuten totdat het lampje "E" op het paneel gaat branden; als het probleem aanhoudt, contact opnemen met het assistentie-centrum.

Controleer of er spanning is, controleer of de stekker goed in het stopcontact gestoken zit. Voeg schoon water toe in het waterreservoir.

Controleer of de schakelaars bediend zijn.

## Storing

Er komt geen stoom naar buiten en de pomp blijft voeden.

### Oorzaak

Er zit lucht in het voedingscircuit van de ketel. De filter van de waterpomp is verstopt.

### Oplossingen

Laat het water in het reservoir niet klotsen; vergewis u ervan dat de aanzuigslang onder water zit. Reinig de waterfilter aan de ingang van de waterpomp.

Hervat de gewone werkcyclus.

Als het probleem aanhoudt, wendt u dan tot het assistentie-centrum.

## Storing

Er komen druppels water uit de accessoires.

### Oorzaak

De eerste minuten van het gebruik is het normaal dat er zich condens vormt vanwege het temperatuurverschil tussen accessoires en stoom.

### Oplossingen

Na enkele minuten verdwijnt dit probleem; als het aanhoudt, dient u de ketel schoon te maken.

## Storing

Het lampje "D" op het bedieningspaneel brandt, met de Stoomschakelaar bediend.

### Oorzaak

Water ontbreekt in het reservoir.

### Oplossingen

Voeg schoon water toe aan het waterreservoir.



## OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSANVISNING

Teksten er kontrolleret omhyggeligt, men skulle der være opstået trykfejl, skal fabrikanten straks underrettes herom. For at kunne forbedre produktet forbeholder fabrikanten sig ret til at revidere denne udgivelse uden forudgående meddelelse herom.

Enhver hel eller delvis gengivelse af denne håndbog er forbudt uden forudgående godkendelse fra fabrikanten.

De vigtigste informationer er mærket med symbolet:



### FORORD



Læs denne brugsanvisning igennem, før apparatet installeres, tages i brug og anvendes. Brugsanvisningen udgør en væsentlig del af produktet.

Læs omhyggeligt instruktionerne og advarselsteksterne i denne brugsanvisning, idet de indeholder vigtig information om **sikker brug** og **vedligeholdelse**. Studér de almene sikkerhedsforskrifter omhyggeligt.

Gem brugsanvisningen for fremtidig reference.

Dampgeneratorerne er fremstillet i overensstemmelse med gældende sikkerhedsnormer.

Indholdet i denne brugsanvisning skal formidles til apparatets bruger.

### KLASSIFIKATION

Brugeren skal overholde de brugsbetingelser for apparatet, der er foreskrevet af normerne. Dette gælder specielt med hensyn til følgende klassifikation:

Vedrørende beskyttelse mod elektriske stød er dampgenerator en **klasse I** apparat.

Dampgeneratoren indstilles på fabrikken, og alle apparatets sikkerhedsanordninger forsegles. **Det er forbudt at foretage ændringer i sikkerhedsanordningerne.**

Dampgeneratoren skal altid anvendes på en stabil og plan overflade. Manglende overholdelse af denne forskrift kan resultere i skabelse af farlige situationer.

Dampgeneratoren må ikke anvendes i korrosive omgivelser eller omgivelser med eksplosionsfare (dampe, gas).

Elektrisk tilslutning skal ske i overensstemmelse med den gældende lovgivning og fabrikantens angivelser. Kontrollér, at anlæggets og stikkontakternes elektriske kapacitet er egnede til apparatets maksimale effekt, der er angivet på identifikationspladen (W).

I tvivlstilfælde rettes henvendelse til specialuddannet kvalificeret personale.

Kablet skal forsynes med et passende stik. Stikket skal monteres af specialuddannet kvalificeret personale.

Forkert elektrisk tilslutning kan resultere i skader på personer,

dyr og materiale, og fabrikanten kan ikke gøres ansvarlig for sådanne skader.



Inden tilslutning af dampgeneratoren kontrolleres, at oplysningerne på identifikationspladen stemmer overens med oplysningerne for elnettet.

I tilfælde af brug af forlængerledninger må der kun anvendes kabler med et passende tværsnit (min. 2,5 mm<sup>2</sup>).

Den elektriske sikkerhed vedrørende apparatet garanteres kun, såfremt apparatet er korrekt tilsluttet et anlæg med effektiv jordforbindelse, som forskrevet af den gældende lovgivning vedrørende elektrisk sikkerhed.

Det er nødvendigt at kontrollere, at dette essentielle sikkerhedskrav er opfyldt. I tvivlstilfælde rettes henvendelse til specialuddannet kvalificeret personale for foretagelse af en omhyggelig kontrol af anlægget.

Fabrikanten kan ikke gøres ansvarlig for skader, der opstår som følge af manglende jordforbindelse af anlægget.

Ved frakobling af apparatet er det ikke tilstrækkeligt at slukke for apparatet. Stikket skal fjernes fra stikkontakten.

### ANVENDELSESOMRÅDE

Apparatet må udelukkende anvendes til rengøring af gulve, gultvæpper, tekstiler, køretøjer og overflader, som tåler vand, ved hjælp af det tilbehør, som er medsendt af fabrikanten eller som er købt som ekstraudstyr. Apparatet må kun anvendes i omgivelser, der er beskyttede mod regn, sne osv. Al anden anvendelse anses for utilbørlig.

### Eksempler på utilbørlig anvendelse og/eller misbrug:

- Anvendelse af dampgeneratoren i regnvejr.
- Rengøring af overflader, som ikke tåler rengøring ved hjælp af damp med høj temperatur.
- Anvendelse af apparatet til rengøring af dyr, personer osv.
- Udskiftning af tilbehør i forbindelse med fordeling af damp.
- Flytning af apparatet ved træk i strømkablet.
- Anvendelse af apparatet, hvis strømkablet er skadet.
- Rengøring af apparatet ved hjælp af vandstråler.
- Rengøring af apparatet, mens strømmen er tilsluttet.
- Anvendelse af apparatet med våde hænder og/eller fødder.
- Manglende opsyn, når apparatet er tændt.
- Brug af apparatet uden beskyttelsesanordninger (kåber, riste).
- Tildækning af ventilationsudtagene og varmevekslingshullerne.

Anvend udelukkende originalt tilbehør, som garanterer de højeste kvalitets- og sikkerhedsniveauer. Anvender du piratreserverede, bortfalder fabrikantens garanti.

### FORBEREDELSE

#### Udpakning:

Pak apparatet ud, og kontrollér, at det er ubeskadiget. Hvis du er i tvivl, må du ikke anvende dampgeneratoren. Henvend dig i stedet til din forhandler. Emballagens dele (poser, kasser, søm osv.) må ikke efterlades inden for børns rækkevidde, idet de udgør en potentiel fare. Emballagen skal bortskaffes og opbevares i overensstemmelse med den gældende nationale miljølovgivning.

### Montering af apparatets dele.

Apparatets sikkerhedsmæssigt vigtigste dele samles af fabrikanten. Nogle af apparatets mindre dele kan derimod leveres demonterede.

Montering af disse dele skal udføres af brugeren i overensstemmelse med monteringsanvisningerne.



### Identifikationsplade:

Kontrollér ved købet, at produktet er udstyret med identifikationsplade. Kontakt i modsat fald straks fabrikanten og/eller forhandleren.

Apparater uden identifikationsplade må ikke anvendes. Fabrikanten tager ikke ansvar for skader som følge af brug af sådanne apparater, som bør anses som anonyme og potentielt farlige. Dampgeneratorens væsentligste tekniske data er angivet på en identifikationsplade, der er anbragt forrest på apparatet (fig. 1).

Brugeren bør forsikre sig om, at alle sikkerhedsforskrifter følges i de lokaler, hvor apparatet anvendes. Især gælder følgende: Alle elinstallationer skal fungere korrekt. Der må ikke forekomme eksplosive, letantændelige, giftige eller ætsende luftblandinger. Vi anbefaler endvidere, at apparatet ikke anvendes under bestemte forhold, hvor udelukkende apparater i klasse II må anvendes.

### Fyldning af beholderne.

Fyld "væskebeholderen" (fig. 2) med fortyndet rengøringsmiddel i overensstemmelse med angivelserne for det anvendte rengøringsprodukt.

**VIGTIGT:** Anvend kun flydende rengøringsmidler.



**Det er forbudt at anvende produkter med højt syreindhold samt meget alkaliske eller oxiderende produkter. Hos forhandleren fås kataloget over de rengøringsmidler, der kan anvendes, afhængigt af typen af rensning, der skal udføres, samt overfladerne, hvorpå rensningen skal udføres.**

**VIGTIGT:** Fyld altid vandtanken med rent vand (fig. 3) med en hårdhedsgrad på mellem 5° og 15° TH.



**Vandtanken må ikke fyldes med rengøringsmiddel; kedlen vil hermed lide uoprettelig skade.**

### Tilslutning af indsugnings- og fordelingslange.

Anbring koblingen i samlingen forrest på apparatet. Kontrollér, at clipsene er anbragt korrekt i sæderne (fig. 4).

### Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning skal ske i overensstemmelse med den gældende lovgivning.

Kontrollér, at elinstallationens spænding og apparatets mærkespænding i henhold til identifikationspladen stemmer overens (fig. 1).



Strømkablet skal beskyttes mod ufrivillig klemning. **Forsømmelse af ovennævnte anses for utilbørlig brug, og frigør derfor fabrikanten for eventuelt skadesansvar.**



### Beskyttelse mod ufrivillig kontakt

Inden du demonterer beskyttelseskåberne, skal apparatet kobles fra elnettet. Kontrollér, at hovedet på beskyttelseskåberne er monteret korrekt, inden apparatet anvendes igen. Forsømmelse af denne anvisning kan føre til elektrisk stød, og fabrikanten kan ikke gøres ansvarlig for sådanne skader.

## ALMENE ANVENDELSESFORSKRIFTER

Ved anvendelse af et hvilket som helst elapparat bør du følge nogle vigtige sikkerhedsforskrifter:

Rør ikke ved apparatet med våde hænder eller fødder.

Anvend ikke apparatet, når du er barfodet eller ikke har det rette tøj på.

Træk ikke i strømkablet eller selve apparatet for at koble det fra elnettet.

Apparatet må ikke anvendes af børn, unge eller ukvalificerede personer (eksempelvis i beruset tilstand).

Lad ingen komme inden for apparatets funktionsområde.

Anvend ikke apparatet i regnvejr.

Tildæk ikke ventilationsudtagene og varmevekslingshullerne.

Ved eventuelle fejl og/eller driftsforstyrrelser, skal apparatet afbrydes, og forsøg ikke at reparere det selv. Henvend dig til et af vore autoriserede serviceværksteder.

Anvend ikke apparatet, hvis strømkablet er skadet. Henvend dig udelukkende til et af vore autoriserede serviceværksteder, hvis strømkablet skal udskiftes.

Rengør ikke apparatet med vandstråler.

Anvend passende personligt beskyttelsesudstyr (handsker, masker osv.).

Anvend vand med en hårdhedsgrad på mellem 5° og 15° TH.

## FORSKRIFTER VEDRØRENDE BRUG

### Rensning af tekstiler

Inden rensning af tekstiler ved hjælp af dampgeneratoren, skal virkningen altid først kontrolleres på tøjets inderside. Herved forhindres ødelæggelse af tekstiler, som eventuelt ikke tåler denne form for rensning.

Rensning sker ved at gøre overfladen meget fugtig og herefter lade den tørre fuldstændigt. Kontrollér herefter, at tøjets facon og farve ikke er blevet ændret.

### Rengøring af beklædte eller malede overflader



Ret aldrig dampen mod limede kanter, idet listerne herved vil kunne rive sig løs. Anvend aldrig apparatet på ulakerede træ- eller parketgulve.

Vær forsigtig i forbindelse med rengøring af køkkenelementer, møbler, døre, parketgulve, lakerede overflader eller overflader med laminatbeklædning.

I tilfælde af længere tids rengøring ved hjælp af damp er der risiko for at voks, fernis på møbler, laminatbeklædning eller maling kan rive sig løs, ødelægges eller blive misfarvet. Det anbefales at rengøre denne form for overflader ved blot at anvende en klud, der er fugtet med damp eller ved at sprøjte overfladerne kortvarigt gennem en klud, som er foldet dobbelt.

## Rengøring af overflader med ruder



For at undgå beskadigelse af indfatningerne må dampen ikke rettes direkte mod indfatningerne omkring ruderne.

Opvarm glasset, såfremt temperaturen udendørs er meget lav (dette gælder specielt i vinterhalvåret). Opvarmning sker ved at sprøjte en smule damp på hele overfladen, inden rengøringen indledes. Herved udlignes temperaturforskellen på den udvendige og indvendige overflade, hvilket reducerer overfladespændingerne, som vil kunne resultere i beskadigelse af glasset.

## BRUG AF DAMPGENERATOR

### Kontrolpanel (fig. 5).

- A - Hovedafbryder (0-1).
- B - Damp afbryder.
- C - Væskeindsprøjtningpumpe afbryder.
- D - Kontrollampe for reserve i vandbeholder.
- E - Kontrollampe for damp.
- F - Regulering af dampstrøm.

### Kontrolknapper på håndtag (fig. 6).

- G - Damp afbryder.
- H - Knap til fordelingspumpe til rengøringsmiddel.
- I - Knap til regulering af dampstrøm.

### Igangsætning af dampgenerator:

Dampgeneratoren tændes ved at dreje hovedafbryderen "A" til position "I" (fig. 5). Herved aktiveres pumpen til fyldning af kedlen til produktion af damp.

### Dampfase.

Aktiver damp afbryderen "B". Herved aktiveres kedlen til produktion af damp. Apparatet er herefter klar til brug, når kontrollampen "E" på kontrolpanelet tændes (fig. 5). Dampudstrømningen aktiveres ved hjælp af afbryderen "G" og knappen "I", der begge befinder sig på håndtaget (fig. 6).

### Påfyldning af rengøringsmiddel.

Trykkes på knappen til fordelingspumpe til rengøringsmiddel "C/H" og afbryderen for damp "G/I", indtil opløsningen med rengøringsmiddel begynder at strømme ud af tilbehøret (dette indgreb skal udføres hver gang reserven af opløsningen i beholderen opbruges).

Udlig eventuelt trykkes i kedlen ved at aktivere afbryderen for damp "G/I", når hovedafbryderen er drejet til position "I".

Det er muligt at justere mængden af den fordelte damp ved hjælp af dampregulatoren "F", der er anbragt på apparatets kontrolpanel.

- Max udløb ved drejning i retning mod uret.
- Min udløb ved drejning i retning med uret (fig. 7).

Vandmangel i beholderen signaleres ved tænding af kontrollampe "D", når dampafbryderen er aktiveret. (fig. 5).

Udløbet af rengøringsmidlet sker ved aktivering af afbryderen "C" (Fig. 5) på betjeningspanelet og ved at aktivere knappen "H" der findes på håndtaget (fig. 6).

Hold knappen trykket nede, indtil rengøringsmidlet begynder at strømme ud af tilbehøret. Betjen herefter knappen i blot nogle få

sekunder, således at dampens virkning ikke nedsættes.

### Kombineret fase: Damp / Rengøringsmiddel.

Vælg det bedst egnede tilbehør blandt det medleverede udstyr:

- Gulvbørste til brug med de dertil passende forlængerrør.
- Rektangulær multifunktions børste til brug alene eller med de dertil passende forlængerrør. (Fig. 8).
- 120° krum lanse til brug alene eller sammen med de dertil passende børster.
- Lang lanse til damp. (Fig. 9).
- Børste til vask af vinduer. Til brug alene eller sammen med passende forlængerslanger.
- Anvend om nødvendigt forlængerslangerne. Det er muligt at benytte blot en forlængerslange.



Montering og fjernelse af de forskellige former for tilbehør skal finde sted, når afbryderne i håndtaget er slukket.

Montér eller fjern aldrig tilbehør, mens apparatet fordeler damp: Fare for forbrændinger.



Anvend udelukkende originalt tilbehør, som garanterer de højeste kvalitets- og sikkerhedsniveauer. Anvender du pirater-serverede, bortfalder fabrikantens garanti.

### Afbrydelse af dampgenerator.

Stands apparatet ved at slukke afbryderne på håndtaget, der kontrollerer dampfase, fordeling af rengøringsmiddel og indsugning (fig. 6). Drej hovedafbryderen (A) til position "0" og fjern stikket fra stikkontakten.

Apparatet må kun tændes og slukkes ved hjælp af hovedafbryderen. Sluk aldrig apparatet ved blot af fjerne stikket fra stikkontakten.



Træk aldrig i strømkkablet for at fjerne stikket fra stikkontakten.

### Vigtigt.

Dampgeneratoren må som alle andre apparater udelukkende anvendes i henhold til de givne anvisninger.

## VEDLIGEHOLDELSE

Brugeren må kun udføre de vedligeholdelsesarbejder, der er beskrevet i denne brugsanvisning. Alle andre indgreb er ikke tilladt for brugeren.



Fjern stikket fra stikkontakten, inden nogen som helst form for vedligeholdelsesarbejder udføres på dampgeneratoren.

Ved frakobling af apparatet er det ikke tilstrækkeligt at slukke for apparatet. Stikket skal fjernes fra stikkontakten.

Når du er færdig, skal du sikre dig, at beskyttelseskåberne er korrekt monterede og låst med de dertil beregnede skruer, inden du atter slutter dampgeneratoren til elnettet.

**Rengøring af apparatet.**

Brug ikke direkte vandstråler til rengøring af apparatet. Anvend kun en fugtig klud.

Rens omhyggeligt alt tilbehør hver gang det er brugt.

**Rengøring af filtre.**

Kontroller regelmæssigt filternes tilstand i udløbet fra vandbeholder og rengøringsmiddel, samt i udløbet fra vandvarmeren. Rens dem og frigør dem for eventuelle urenheder. Sørg eventuelt for udskiftning, hvis de er meget snavsede.

Kedlen skal kontrolleres, hver gang apparatet har været benyttet i 50 timer. Hvis apparatet anvendes med hårdt vand (hårdhedsgrad på min. 15°TH), skal apparatet kontrolleres hyppigere.

Fjernelse af kedelsten skal foretages på et autoriseret servicecenter.

Dette medfører, at apparatet skal efterlades hos servicecentret, i den tid det tager at udføre dette arbejde.

**OPBEVARING**

Før langvarig opbevaring er det nødvendigt at koble dampgeneratoren fra elnettet ved at fjerne stikket fra stikkontakten, tømme og rengøre maskinhuset, rengøre kedlen og beskytte de dele, som tager skade af støvansamling. Tøm vand- og væskebeholderne ved at fjerne afløbspropperne. Skyl systemet til fordeling af rengøringsmiddel med rent vand.

Når du igen skal anvende apparatet, skal du sikre dig, at der ikke er opstået revner eller snit i sugeslangen og i slangen for fordeling af rengøringsmiddel/damp samt i tilbehøret.

**KASSERING**

Hvis du bestemmer dig for ikke længere at anvende dampgeneratoren, bør du gøre den uskadelig ved at fjerne strømkablet fra elnettet. Ødelæg desuden de dele, som kan udgøre en fare, især for børn, hvis de skulle komme til at anvende dampgeneratoren som legetøj.

Dampgeneratoren klassificeres som specialaffald og komponenterne skal derfor sorteres efter art. Sortir delene efter affaldsgruppe i overensstemmelse med den gældende lovgivning. Anvend ikke de adskilte dele fra et kasseret apparat som reservedele.

**TEKNISKE DATA**

Kedlens rumindhold	l	3,1
Driftstryk	bar	5,0
Dampens temperatur	°C	160
Kedlens effektfaktorbrug	W	2850
Væskebeholder	l	2
Vandbeholder	l	7
Fordelingspumpe	W	60+60
Vægt	kg	20
Støjniveau	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

**FEJLFINDING**

**Fejl**

Apparatet fungerer ikke.

Ersag

Ingen spænding.

Kablet eller hovedafbryderen er defekt.

Fejlretning

Kontrollér, at der er spænding.

Ret henvendelse til serviceværkstedet.

**Fejl**

Rengøringsmidlet fordeles ikke.

Ersag

Væskebeholderen er tom.

Tilbehøret er snavset eller tilstoppet.

Pumpen indsuger ikke.

Fordelingspumpen er beskadiget.

Fejlretning

Fyld væskebeholderen med rengøringsmiddel og tøm maskinhuset.

Rengør tilbehøret.

Se afsnittet "Påfyldning af rengøringsmiddel".

Ret henvendelse til serviceværkstedet.

**Fejl**

Vandlækager ved samlinger til tilbehøret.

Ersag

Pakningerne i samlingerne er slidte eller beskadigede.

Fejlretning

Kontrollér, rengør og smør pakningerne. Udskift dem om nødvendigt.

**Fejl**

Tilbehøret blokeres ikke fuldstændigt.

Ersag

Snavs er ophobet i pakninger og i lynkoblinger.

Fejlretning

Rengør og smør pakninger og lynkoblinger.

**Fejl**

Der udsendes ikke damp og ind sugningen fungerer ikke.

Ersag

Kedlen er endnu ikke under tryk (kontrollampe "E" slukket).

Ingen spænding.

Der mangler vand i genopfyldningsbeholderen, kontrollampen "D" er tændt når dampafbryderen er aktiveret.

Dampafbryder ikke aktiveret.

Fejlretning

Vent nogle minutter, indtil kontrollampen "E", der er anbragt på kontrolpanelet, tændes. Hvis fejlen fortsat ikke er afhjulpet, skal du rette henvendelse til serviceværkstedet.

Kontrollér, at der er spænding. Kontrollér endvidere, at stikket er sat korrekt i stikkontakten. Hæld rent vand i vandbeholderen.

Kontroller at afbryderne er aktiverede.

## **Fejl**

Der udsendes ikke damp og pumpen spædes fortsat.

### Ersag

Der er luft i kedlens forsyningsslange. Vandfilteret i påfyldningspumpen er tilstoppet.

### Fejlretning

Undgå at skabe bølger i vandet i beholderen. Kontrollér, at sugeeenheden er anbragt under vandniveauet.

Rengør vandfilteret i indtaget på påfyldningspumpen.

Indstil apparatet til normal funktion.

Hvis fejlen fortsat ikke er afhjulpet, skal du rette henvendelse til serviceværkstedet.

## **Fejl**

Der kommer vandstænk ud af tilbehøret.

### Ersag

Det er normalt, at der dannes kondens i løbet af de første minutter, hvor apparatet anvendes. Dette skyldes temperaturforskellen mellem tilbehøret og dampen.

### Fejlretning

Problemet er løst efter nogle få minutters brug. Hvis fejlen fortsat ikke er afhjulpet, er det nødvendigt at rengøre kedlen.

## **Fejl**

Kontrollampen "D" tændes på kontrolpanelet, når dampafbryderen er aktiveret.

### Ersag

Mangel på vand i beholderen.

### Fejlretning

Fyld vandbeholderen med rent vand.

**ÖVERSÄTTNING AV BRUKSANVISNING I ORIGINAL**

Texten har kontrollerats noggrant. Eventuella tryckfel ska dock meddelas tillverkaren.

Vi förbehåller oss dessutom rätten att utföra ändringar för att uppdatera denna utgåva och förbättra produkten utan att behöva meddela det på förhand.

Det är vidare förbjudet att kopiera denna bruksanvisning, helt eller delvis, utan auktorisation av tillverkaren.

De viktigaste instruktionerna markeras med symbolen:

**INLEDNING**

Denna bruksanvisning ska läsas före installationen, idrifttagandet och användningen av utrustningen. Bruksanvisningen utgör en del av produkten.

Läs noggrant säkerhetsföreskrifterna och instruktionerna i denna bruksanvisning då de ger viktiga anvisningar för **säker användning** och **underhåll**. Var särskilt uppmärksam på de allmänna användningsföreskrifterna.

Förvara denna bruksanvisning väl för framtida bruk.

Ängdammsugarna tillverkas i enlighet med gällande standard av säkerhetsskäl.

Den som använder utrustningen måste ta del av innehållet i denna bruksanvisning.

**KLASSIFICERING**

Användaren ska respektera de användningsförhållanden som föreskrivs för utrustningen av gällande standard. Detta gäller i synnerhet den beskrivna klassificeringen:

Ängdammsugaren är en utrustning i **klass I** för att skydda mot elstötar.

Ängdammsugaren ställs in på fabriken och alla dess säkerhetsanordningar förseglas. **Det är förbjudet att ändra på deras inställning.**

Ängdammsugaren ska alltid användas på ett fast och plant underlag.

Försummelse av denna föreskrift kan orsaka fara.

Ängdammsugaren får inte användas i en frätande eller potentiellt explosiv miljö (öngor, gaser).

Elanslutningen ska utföras i överensstämmelse med gällande standard och i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Kontrollera att systemets och eluttagens elektriska kapacitet lämpar sig för utrustningens max. effekt som anges på märkplåten (W).

Kontakta en kvalificerad fackman vid eventuella tveksamheter.

Låt en kvalificerad fackman montera kontakten av lämplig typ.

En felaktig anslutning kan orsaka skador på personer, djur eller föremål som tillverkaren inte ansvarar för.



Kontrollera att märkdata överensstämmer med elnätets data före anslutningen av ängdammsugaren.

Om det används förlängningsladdar för utrustningens elliitförel, ska det användas kablar med lämpligt tvärsnitt som aldrig får vara mindre än 2,5 mm<sup>2</sup>.

Utrustningens elektriska säkerhet garanteras endast när den ansluts korrekt till ett effektivt jordningssystem enligt gällande standard om elektrisk säkerhet.

Det är nödvändigt att kontrollera detta grundläggande säkerhetskrav. Låt en kvalificerad fackman utföra en noggrann kontroll av systemet om det råder eventuella tveksamheter. Tillverkaren ansvarar inte för eventuella skador som uppstår på grund av utebliven jordning av systemet.

Utrustningen är endast fränkopplad från elnätet när kontakten har dragits ut ur eluttaget.

**AVSEDD ANVÄNDNING**

Utrustningen är uteslutande avsedd för rengöring av golv, heltäckningsmattor, tyger, fordon och tvättbara ytor i allmänhet, med de standardtillbehör eller tillval som levereras av tillverkaren och i skyddade miljöer (från regn, snö osv.). All annan användning anses vara olämplig och oförnuftig.

**Exempel på oförnuftig och/eller olämplig användning:**

- Använda ängdammsugaren ute i regn.
- Rengöra ytor som inte lämpar sig för behandling med ånga med hög temperatur.
- Använda utrustningen för tvätt av djur, personer osv.
- Byta ut tillbehören under utmatningen av ånga.
- Flytta utrustningen genom att dra i elsladden.
- Använda utrustningen med skadad elsladd.
- Rengöra utrustningen med vattenstrålar.
- Rengöra utrustningen när den är ansluten till elnätet.
- Använda utrustningen med våta händer och/eller fötter.
- Lämna utrustningen utan tillsyn när den är igång.
- Använda utrustningen utan skydd (paneler, galler).
- Tappa till öppningarna eller springorna för ventilation och avledning av värme.

Använd endast originaltillbehör som garanterar maximal kvalitet och säkerhet. Tillverkaren fränsäger sig allt ansvar om det används något annat än originaltillbehör.

**INLEDANDE MOMENT****Uppackning:**

Kontrollera att utrustningen är hel när den har packats upp. Använd inte ängdammsugaren och kontakta din återförsäljare vid eventuella tveksamheter. Förpackningsmaterialet (påsar, lådor, spikar osv.) ska förvaras oåtkomligt för barn då det utgör en potentiell fara. Det ska kasseras eller förvaras i enlighet med landets gällande miljölagstiftning.

**Montering av utrustningens nedmonterade delar.**

Utrustningens huvuddelar som garanterar säkerheten monteras av tillverkaren. Några sekundära delar på utrustningen kan

levereras nedmonterade.

Monteringen av dessa delar ska utföras av användaren i enlighet med monteringsinstruktionerna.



#### Märkplåt:

Kontrollera att utrustningen är försedd med en märkplåt i samband med inköpet. Meddela i annat fall omedelbart tillverkaren och/eller återförsäljaren.

Utrustningar som inte är försedda med någon märkplåt ska inte användas. Tillverkaren fransäger sig annars allt ansvar. Produkter som inte är försedda med någon märkplåt ska anses vara utan märkning och potentiellt farliga. Engdammsugarens tekniska huvudkaraktäristika anges på en märkplåt som är placerad fram på utrustningen (fig. 1).

Användaren ska se till att samtliga säkerhetsföreskrifter respekteras i de lokaler där ångdammsugaren används:

- Effektiva elsystem.
- Frånvaro av explosiva, lättantändliga, giftiga eller frätande atmosfärer.

Det rekommenderas vidare att inte använda utrustningen vid speciella förhållanden där det endast är tillåtet att använda utrustningar i klass II.

#### Påfyllning av behållarna.

Fyll på behållaren för "rengöringsmedel" (fig. 2) med utspätt rengöringsmedel enligt anvisningarna på produktens förpackning.

**VIKTIGT:** Använd endast flytande rengöringsmedel.



**Det är absolut förbjudet att använda syrahaltiga, alkaliska eller oxiderande produkter.**

**Be din återförsäljare om katalogen över de rengöringsmedel som kan användas beroende på den typ av rengöring som ska utföras och den typ av yta som ska behandlas.**

**VIKTIGT:** fyll alltid vattenbehållaren med rent vatten (fig. 3) med en hårdhetsgrad på mellan 5 och 15° TH.



**Håll inte i rengöringsmedel i vattenbehållaren, det ger irreparabla skador på ångaggregatet.**

#### Anslutning av utmatnings slang.

För in kopplingen i uttaget som är placerad fram på utrustningen. Kontrollera att de därtill avsedda läsreglarna är korrekt införda i sina säten (fig. 4).

#### Elanslutning.

Engdammsugarens anslutning till elnätet ska utföras i enlighet med gällande standard.

Kontrollera att systemets nätspänning motsvarar den spänning utrustningen är förberedd för. Läs på märkplåten (fig. 1).



Elsladden ska skyddas mot oönskad klämning.

**Tillverkaren fransäger sig allt ansvar om det som nämns ovan inte respekteras och det anses vara vårdslös använd-**

**ning av produkten.**



#### Skydd mot oönskade kontakter.

Dra ut kontakten ur eluttaget innan panelerna tas bort. Kontrollera att sughuvudet och panelerna är korrekt monterade och fästa innan utrustningen används.

Försummelse av dessa anvisningar kan orsaka en elstöt och befriar tillverkaren från allt ansvar.

### ALLMÄNNA ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER

1. Vid användning av elutrustningar måste några grundläggande föreskrifter följas:

- Rör inte vid utrustningen med våta händer eller fötter.
- Använd inte utrustningen barfota eller med olämpliga kläder.
- Dra inte i elsladden eller utrustningen för att dra ut kontakten ur eluttaget.
- 2. Utrustningen får inte användas av barn, ungdomar eller obehöriga (berusade personer osv.).
- 3. Låt inte personer befinna sig inom utrustningens arbetsområde.
- 4. Använd inte utrustningen ute i regn.
- 5. Tapp inte till öppningarna eller springorna för ventilation och avledning av värme.
- 6. Om utrustningen eventuellt går sönder och/eller fungerar dåligt ska du stänga av utrustningen och låta bli att mixtra med den. Kontakta en av våra tekniska serviceverkstäder.
- 7. Använd inte utrustningen om elsladden är skadad. Kontakta alltid en av våra tekniska serviceverkstäder för att byta ut den.
- 8. Rengör inte utrustningen med vattenstrålar.
- 9. Använd lämpliga personskydd (handskar, ansiktsmasker osv.).
- 10. Använd vatten med en hårdhetsgrad på mellan 5 och 15° TH.

### ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER

#### Rengöring av tyger.

Kontrollera alltid att tygerna tål ångan innan de behandlas med ångdammsugaren. Prova på ett ställe som inte syns.

Utför detta genom att ångdammsuga ytan intensivt och sedan låta den torka. Kontrollera sedan om formen eller färgen har ändrats.

#### Rengöring av klädda eller lackerade ytor.



Rikta aldrig ångan mot limmade kanter då listerna annars kan lossna. Använd inte utrustningen på ej förseglade trägolv eller parkettgolv.

Var uppmärksam vid rengöring av köksutrustning, annan inredning, dörrar, trägolv, parkett, ytor som är lackerade eller klädda med syntetiska produkter!

Vax, möbelfernissa, beklädnader av syntetiskt material eller lack kan lossna, bli skadade eller få fläckar vid långvarig användning av ångan. Det rekommenderas att rengöra dessa ytor enbart med en ångbehandlad trasa eller ångdammsuga dem

snabbt och då använda en dubbel trasa.

### Rengöring av glasytor.



Rikta inte ångflödet direkt mot glasytornas förseglade punkter för att undvika att skada förseglingen vid ramarna.

Värm upp glasytan vid låga utomhustemperaturer, i synnerhet under vintern. Behandla hela ytan lätt med ånga innan du går vidare med rengöringen. Du kompenserar på det sättet för temperaturskillnaderna mellan de invändiga och utvändiga ytorna och reducerar ytspänningarna som annars kan göra att glaset går sönder.

## ANVÄNDNING AV ÅNGDAMMSUGAREN

### Manöverpanel (fig. 5).

- A - Huvudströmbrytare 0-1.
- B - Ångknapp.
- C - Pumpknapp för rengöringsmedel.
- D - Signallampa för nivå i vattenbehållaren.
- E - Signallampa för färdig ånga.
- F - Engreglage.

### Kontroller på handtaget (fig. 6).

- G - Knapp för ångspridning.
- H - Tryckknapp för pump för utmatning av rengöringsmedel.
- I - Knapp för ångspridning.

### Start av ångdammsugaren:

Du sätter på ångdammsugaren genom att sätta huvudströmbrytaren A i läge "I" (fig. 5). Pumpen aktiveras för påfyllning av uppvärmningsenheten för produktion av ånga.

### Ångfas.

Tryck på ångknappen "B". Uppvärmningsenheten för produktion av ånga förses med ström. Utrustningen är färdig för användning när signallampan "E" är tänd på manöverpanelen (fig. 5).

Ångan sprids när brytaren "G" och knappen "I" på handtaget aktiveras. (fig. 6).

### Påfyllning av kretsen för rengöringsmedel.

Ska du trycka på tryckknappen för rengöringsmedel "C/H" med tillslagen strömbrytare för ånga "G/I", tills det kommer ut rengöringsmedel från tillbehöret (detta moment ska upprepas var gång reserven tar slut i behållaren med rengöringsmedel).

Töm eventuellt uppvärmningsenheten på tryck genom att slå till strömbrytaren för ånga "G/I" med huvudströmbrytaren i läge "I".

Den utmatade mängden ånga kan regleras med ratten "F" som är placerad på utrustningens manöverpanel.

- Motsols: maximum.
- Medsols: minimum. (fig. 7).

Om det saknas vatten i behållaren tänds signallampan "D" när du trycker på ångknappen (fig. 5).

Mata ut rengöringsmedel genom att trycka på knappen "C" (fig. 5) på kontrollpanelen och knappen "H" på handtaget (fig. 6).

Tryck på tryckknappen tills det kommer ut rengöringsmedel från tillbehöret och därefter med jämna mellanrum för att undvika att

ångans verkan äventyras.

### Kombination av ånga och rengöringsmedel.

Välj de lämpligaste tillbehören bland de som medföljer:

- Golvmunstycke som används tillsammans med teleskopör.
- Rektangulärt universalmunstycke som används som det är eller tillsammans med teleskopör (fig. 8).
- Krokigt 120°-munstycke som används som det är eller tillsammans med borstarna.
- Långt ångmunstycke som används som det är eller tillsammans med borstarna (fig. 9).
- Borste för fönstertvätt som ska användas för sig eller tillsammans med de speciella förlängningsslangarna.
- Använd om det behövs de speciella förlängningsslangarna. Det går även att använda en enda förlängningsslang.



Byt ut de olika tillbehören när samtliga strömbrytare är frånslagna på handtaget.

Byt aldrig ut tillbehören när utrustningen matar ut ånga. Fara för brännskador.



Använd endast originaltillbehör som garanterar maximal kvalitet och säkerhet. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar om det används något annat än originaltillbehör.

### Avstängning av ångdammsugaren.

Stäng av utrustningen genom att slå från strömbrytarna för kontroll av ångfasen, utmatning av rengöringsmedel och uppsugning som är placerade på handtaget (fig. 6). Sätt huvudströmbrytaren A i läge "0" och dra ut kontakten ur eluttaget.

Sätt alltid på och stäng av utrustningen med huvudströmbrytaren och aldrig genom att dra ut kontakten ur eluttaget.



Dra aldrig i elsladden för att dra ut kontakten ur eluttaget.

### Viktiga anmärkningar:

Din ångdammsugare får precis som all annan teknisk utrustning endast användas enligt instruktionerna.

## UNDERHÅLL

Användaren får endast utföra det som auktoriseras i denna bruksanvisning. Alla andra ingrepp är förbjudna.



Frånkoppla ångdammsugaren från elnätet genom att dra ut kontakten ur eluttaget före samtliga underhållsarbeten.

Utrustningen är endast frånkopplad från elnätet när kontakten har dragits ut ur eluttaget.

Efter underhållet ska du kontrollera att panelerna har satts tillbaka korrekt och satts fast med sina skruvar. Utför detta innan du åter ansluter utrustningen.

### Rengöring av apparaten.

Spruta inte vatten direkt mot apparaten, utan använd en fuktig trasa.

Rengör alla tillbehör ordentligt efter varje användning.



**Rengöring av filtren.**

Filtren sitter vid utloppet från vatten- och rengöringsmedelbehållarna samt vid utloppet från ångaggregatet. Kontrollera deras skick med jämna mellanrum. Rengör dem och avlägsna eventuell smuts. Byt ut filtren om de är mycket smutsiga.

Underhållet av uppvärmningsenheten ska ske i genomsnitt var 50:e arbetstimme. Underhållet ska ske oftare om utrustningen används med mycket hårt vatten (> 15°TH).

All rengöring av ångaggregatet ska utföras av auktoriserad serviceverkstad.

Detta innebär att apparaten måste lämnas in för service.

**UNDANSTÄLLNING**

Om ångdammsugaren ställs undan en längre tid, är det nödvändigt att fränkoppla utrustningen från elnätet genom att dra ut kontakten ur eluttaget, tömma och rengöra avfallsbehållaren och rengöra uppvärmningsenheten samt skydda de delar som kan skadas av dammsamlingar. Töm vattenbehållaren och behållaren för rengöringsmedel. Använd de därtill avsedda avtappningspluggarna. Skölj igenom kretsen för utmatning av rengöringsmedel med rent vatten. När utrustningen åter tas i bruk ska du kontrollera att det inte förekommer sprickor eller snitt i slangarna (för uppsugning och för utmatning av rengöringsmedel/ånga) och i tillbehören.

**SKROTNING**

När du bestämmer dig för att aldrig mer använda ångdammsugaren, rekommenderas det att göra den obrukbar genom att klippa av elsladden. Det rekommenderas även att göra de delar obrukbara som kan utgöra en fara, i synnerhet för barn som kan använda den kasserade utrustningen för lekar.

Ångdammsugaren är ett specialavfall och ska därför nedmonteras och källsorteras i likartade delar som ska kasserasenligt gällande miljölagstiftning. Använd inte de nedmonterade delarna som reservdel.

**TEKNISKA KARAKTERISTIKA**

Uppvärmningsenhetens volym	l	3,1
Arbetstryck	bar	5,0
Ångtemperatur	°C	160
Effektförbrukning, uppvärm.enhet	W	2850
Behållare för rengöringsmedel	l	2
Vattenbehållare	l	7
Utmatningspump	W	60+60
Vikt	kg	20
Buller	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

**PROBLEM OCH ÅTGÄRDER****Problem**

Utrustningen fungerar inte.

**Orsak**

Ingen spänning.

Trasig elsladd eller huvudströmbrytare.

**Åtgärd**

Kontrollera att det finns spänning.

Kontakta en serviceverkstad.

**Problem**

Det matas inte ut rengöringsmedel.

**Orsak**

Tom behållare för rengöringsmedel.

Smutsiga eller tilltäppta tillbehör.

Pumpen suger inte.

Utmatningspumpen är skadad.

**Åtgärd**

Fyll på behållaren med rengöringsmedel och töm avfallsbehållaren.

Rengör tillbehören.

Se aktuellt avsnitt om påfyllning av kretsen för insug av rengöringsmedel.

Kontakta en serviceverkstad.

**Problem**

Vattenläckage från tillbehörens fogar.

**Orsak**

Packningarna är utslitna eller läcker.

**Åtgärd**

Kontrollera, rengör och smörj packningarna. Byt ut dem om det behövs.

**Problem**

Tillbehören fäster inte perfekt.

**Orsak**

Det har ansamlats smuts i fogarna och i snabbkopplingarna.

**Åtgärd**

Rengör och smörj fogarna och snabbkopplingarna.

**Problem**

Det kommer inte ut ånga och uppsuget fungerar inte.

**Orsak**

Uppvärmningsenheten är önnu inte trycksatt (släckt signal-lampa "E").

Ingen spänning.

Det saknas vatten i behållaren. Signallampen "D" tänds när du trycker på ångknappen.

Du har inte tryckt på ångknappen.

**Åtgärd**

Vänta några minuter tills signallampen "E" tänds på manöverpanelen. Kontakta en serviceverkstad om problemet kvarstår.

Kontrollera att det finns spänning. Kontrollera att kontakten har satts i korrekt i eluttaget. Tillsätt vatten i vattenbehållaren.

Kontrollera att knapparna är intryckta.

**Problem**

Det kommer inte ut ånga och pumpen fortsätter att ladda.

**Orsak**

Det har kommit in luft i kretsen för försörjning av uppvärmningsenheten. Vattenfiltret i påfyllningspumpen är igensatt.

**Åtgärd**

Undvik att skvalpa med vattnet i behållaren. Kontrollera att sugenheten är under vattennivån.

Rengör vattenfiltret vid inloppet till påfyllningspumpen.

Återställ den normala arbetscykeln.

Kontakta en serviceverkstad om problemet kvarstår.

**Problem**

Det läcker några droppar vatten från tillbehören.

**Orsak**

Det är normalt att det bildas kondens under de första minuterna på grund av temperaturskillnaden mellan tillbehören och ångan.

**Åtgärd**

Problemet löser sig av sig självt efter några minuters användning. Rengör uppvärmningsenheten om problemet kvarstår.

**Problem**

Signallampan "D" tänds trycker på ångknappen.

**Orsak**

Det saknas vatten i vattenbehållaren.

**Åtgärd**

Fyll på med rent vatten i vattenbehållaren.

## OVERSETTELSE AV DEN OPPRINNELIGE INSTRUKSJONER

Texten har blitt nøye kontrollert, men eventuelle trykkfeil må meldes fra til produsenten.

Man forholder seg i tillegg retten til å utføre endringer for oppdateringen av denne veiledningen uten forvarsel for hele tiden å kunne forbedre produktet.

Reproduksjon, hel eller delvis, av denne veiledningen er forbudt uten godkjenning av produsenten.

De viktigste instruksjonene er merket med symbolet:



### FORORD



Denne veiledningen må leses nøye før installasjon, oppstart og bruk av apparatet. Veiledningen er en del av apparatet.

Les nøye advarslene og instruksjonene i denne veiledningen ettersom de gir all nødvendig informasjon vedrørende **bruksikkerhet** og **vedlikehold**. Vis stor oppmerksom ved de generelle bruksadvarslene.

Ta vare på denne bruksveiledningen for fremtidig referanse.

Når det gjelder sikkerheten produseres dampgeneratorene i henhold til gjeldende normer.

Brukeren av apparatet må være kjent med innholdet i denne veiledningen.

### KLASSIFISERING

Brukeren må respektere bruksvilkårene som er foreskrevet av normene, og spesielt holde seg til den oppgitte klassifiseringen:

Når det gjelder beskyttelse mot elektriske støt er dampgeneratoren et apparat i **klasse I**.

Dampgeneratoren reguleres i fabrikken og alle sikkerhetsanordningene som finnes er forseglet. **Det er forbudt å endre reguleringen.**

Dampgeneratoren må alltid brukes på et fast og flatt underlag. Forsømmelse av denne forskriften kan forårsake farer.

Dampgeneratoren må ikke brukes i lokaler med korroderende eller potensielt eksplosiv luft (damp, gass).

Den elektriske tilkoplingen skal utføres i henhold til gjeldende normer, og i samsvar med produsentens instruksjoner.

Kontroller at anleggets elektriske kapasitet og stikkontakter er egnet for apparatets maks. effekt som er oppgitt på dataplatten (W).

Kontakt kvalifisert personale ved tvil.

La kvalifisert personale montere et egnet støppsel.

En feil tilkopling kan forårsake skader på personer, dyr, gjenstander som produsenten ikke kan holdes ansvarlig for.



Før tilkopling av dampgeneratoren må man forsikre seg om at dataene på merkeplaten stemmer overens med strømforsy-

ningsnettets data.

Dersom det brukes skjøteledninger for strømforsyningen av apparatet, må det brukes kabler med et egnet tverrsnitt, og som uansett ikke er under 2,5 mm<sup>2</sup>.

Apparatets elektriske sikkerhet er kun garantert dersom apparatet er riktig tilkopledd til et jordet anlegg som foreskrevet av gjeldende elektriske sikkerhetsnormer.

Det er nødvendig å overholde dette viktige sikkerhetskravet. Ved tvil, be kvalifisert personale om å utføre en skikkelig kontroll av anlegget.

Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader som skyldes manglende jording av anlegget.

Apparatet er kun frakopledd strømmettet når støpslet er trukket ut av stikkkontakten.

### BRUK

Apparatet skal kun brukes for rengjøring av gulv, gulvtepper, tekstiler, kjøretøy og vaskbare overflater med bruk av standard-tilbehøret eller ekstratstyr som leveres av produsenten, og i omgivelser som er beskyttet mot regn, snø, osv.. Enhver annen bruk betraktes som feil og skjodesløs.

#### Eksempler på skjodesløs og/eller feil bruk:

- Bruk av dampgeneratoren i regn.
- Rengjøring av overflater som er ikke kan behandles med damp med høy temperatur.
- Bruk av apparatet for rengjøring av dyr, personer, osv.
- Utskifting av tilbehøret i løpet av dampfordelingen.
- Flytting av apparatet ved bruk av den elektriske kableten.
- Bruk av apparatet med udelagte elektrisk kabel.
- Rengjøring av apparatet med vannsprut.
- Rengjøring av apparatet mens det er koplet til strømmettet.
- Bruk av apparatet med våte hender og/eller føtter.
- Forlate apparatet i funksjon uten ettersyn.
- Bruk av apparatet uten beskyttelsene (panel, rister).
- Tilstopping av åpningene eller hullene for ventilasjon og avsetting av varmen.

Bruk kun originalt tilbehør som gir de beste kvalitetsegenskapene og sikkerhet. Forsømmelse av dette hever produsenten fra ethvert ansvar.

### INNLEDENDE ARBEIDSOPPGAVER

#### Oppakking:

Kontroller at apparatet er helt etter at det har blitt pakket opp. Ved tvil må du ikke bruke dampgeneratoren, men ta kontakt med forhandleren. Emballasjeelementene (poser, esker, spiker, osv.) må ikke forlates innenfor barns rekkevidde ettersom de representerer en farekilde. De må kastes eller oppbevares i henhold til gjeldende nasjonale normer.

#### Montering av apparatets demonterte deler.

Apparatets viktigste deler og sikkerhetsdeler monteres av produsenten. Noen av apparatets sekundære deler kan leveres demonterte.

Monteringen av disse delene må utføres av brukeren i henhold til monteringsinstruksjonene.

**Merkeplate:**

Kontroller ved kjøp at produktet er utstyrt med merkeplate. I motsatt tilfelle, må produsenten og/eller forhandleren informeres umiddelbart om dette.

De apparatene som ikke er utstyrt med merkeplate må ikke brukes, fordi produsenten heves da for ethvert ansvar. Produkter uten merkeplate betraktes som anonyme og potensielt farlige. Dampgeneratorens viktigste tekniske karakteristikk er oppført på en merkeplate fremme på apparatet (fig. 1).

Brukeren må forsikre seg om at alle sikkerhetsnormene overholdes i lokalene hvor dampgeneratoren brukes:

- Effektive elektriske anlegg;
  - Luften må ikke være eksplosiv, lett brennbar, giftig eller korroderende.
- I tillegg anbefales det at apparatet ikke brukes under spesielle forhold som kun er tillatt for apparat i klasse II.

**Oppfylling av tankene.**

Fyll opp tanken for "rengjøringsløsning" (fig. 2) med rengjøringsproduktet som er utblandet i henhold til instruksjonene som finnes på pakken.

**VIKTIG:** Bruk kun flytende rengjøringsmidler.



**Det er strengt forbudt å bruke veldig sure, alkaliske og oksiderende produkter.**

**Be din forhandler om katalogen over rengjøringsmidler som kan brukes i henhold til vaskingen som skal utføres, og type overflate som skal behandles.**

**VIKTIG:** Fyll alltid vannbeholderen med rent vann (fig. 3) med en hardhetsgrad mellom 5° og 15° TH.



**Unngå å fylle vanntanken med vaskemiddelopløsning, da dette kan ødelegge oppvarmingsenheten fullstendig.**

**Tilkopling fordelingslangen.**

Sett festet inn i uttaket fremme på apparatet. Forsikre deg om at krokene er satt riktig inn på plass (fig. 4).

**Elektrisk tilkopling.**

Tilkopling av dampgeneratoren til strømmettet må utføres i henhold til gjeldende normer.

Kontroller at nettspenningen i anlegget stemmer overens med apparatets spenning som finnes på merkeplaten (fig. 1).



Den elektriske kablet må beskyttes mot tilfeldig klemming.  
**Forsømmelse av det som er sagt ovenfor hever produsenten fra ethvert ansvar, og betraktes som skjedesløs bruk av produktet.**

**Beskyttelse mot tilfeldig kontakt.**

Før lukkepanelene fjernes må støpslet trekkes ut av stikkontakten. Før apparatet tas i bruk, kontroller at lukkepanelene er riktig montert og festet.

Forsømmelse av disse anvisningene kan være årsaken til elektrisk støt, og hever produsenten fra ethvert ansvar.

**GENERELLE BRUKSADVARSLER**

- Ved bruk av et hvilket som helst elektrisk apparat må noen fundamentale regler følges:
  - ikke ta på apparatet med våte hender eller føtter;
  - ikke bruk apparatet når du er barfotet eller med uegnede klær;
  - ikke trekk i nettkabelen eller i selve apparatet for å trekke støpslet ut av stikkontakten.
- Apparatet må ikke brukes av barn, voksne eller personer som
  - Ikke er kvalifiserte (f.eks. i alkoholpåvirket tilstand, osv.).
  - Ikke la personer nærme seg apparatets virkeområde.
  - Ikke bruk apparatet i regn.
  - Ikke tilstøtte åpninger eller hull for ventilasjon og avsetning av varmen.
  - Ved feil og/eller funksjonssvikt i apparatet, må det slås av, og
  - Ikke tukle med det. Ta kontakt med vårt servicesenter.
  - Ikke bruk apparatet med ødelagt nettkabel. Ta kun kontakt med et av våre servicesenter for utskiftningen.
  - Ikke rengjør apparatet med vannsprut.
  - Bruk egnet verneutstyr (hansker, ansiktsmaske, osv.).
  - Bruk vann med en hardhetsgrad mellom 5° og 15° TH

**BRUKSADVARSLER****Rengjøring av tekstiler.**

Før tekstiler behandles med dampgeneratoren, kontroller alltid på et usynlig punkt at tekstilene tåler dampbehandlingen. Dampsprøyt overflaten og la den tørke etterpå. Kontroller deretter om formen eller fargen er endret.

**Rengjøring av kledde eller malte overflater.**

Aldri rett dampen mot limte kanter, fordi listene kan løsne. Ikke bruk apparatet på tregulv eller parkett som ikke er beskyttet.

Utvis stor varsomhet ved rengjøring av kjøkkenmøbler, husmøbler, dører, parkett, overflater som er malte eller kledde med syntetiske produkter!

Ved forlenget bruk av dampen kan voks, møbelpolitur, kledning i syntetisk materiale eller maling løsne, forringes eller sette flekker. Det anbefales at disse overflatene rengjøres kun med en fuktig klut, eller sprut raskt litt damp sammen med en klut med dobbelt lag.

**Rengjøring av glassoverflater.**

For å unngå å ødelegge karmenes tetning, må ikke dampspruten rettes direkte mot glassoverflatenes tetningspunkt.

Varm opp overflatens glass ved lave utendørstemperaturer, spesielt i løpet av vinteren. Sprut dampen forsiktig over hele overflaten før du fortsetter med re måten utjevnes temperaturforskjellene mellom de innvendige og utvendige overflatene, og dette reduserer overflatenspenningene som kan føre til at glasset ødelegges.

**BRUK AV DAMPGENERATOREN****Kontrollpanel (Fig. 5).**

A - Hovedbryter 0-I.

- B - Dampbryter.
- C - Bryter for pumpe og injeksjonsvæske.
- D - Varsellampe for nivået i vanntanken.
- E - Varsellampe for damp klar.
- F - Regulering av damputførsel.

## Brytere på håndtaket (fig. 6).

- G - Dampbryter.
- H - Knapp for pumpen for fordeling av rengjøringsløsningen.
- I - Knapp for dampordeling.

## Slå på dampgeneratoren:

Dampgeneratoren slås på ved å dreie hovedbryteren A til posisjon "I" (fig. 5). Den aktiverer pumpen for oppfyllingen av dampkjelen.

## Dampfase.

Vri på dampbryteren "B". Dampkjelen forsynes. Apparatet er klart til bruk når varsellampen "E" på instrumentpanelet tennes (fig. 5). Dampfordelingen skjer ved å trykke på bryteren "G/I" og knappen "I" som er plassert på håndtaket. (fig. 6).

## Oppfylling av rengjøringskretsen.

Trykk på knappen for rengjøringsmiddel "C/H" mens bryteren for damp "G/I" er inntrykket, helt til det kommer rengjøringsløsning ut fra tilbehøret (dette må gjentas hver gang det er slutt på produktet i tanken for rengjøringsløsning).

For å tømme ut trykket i kjelen, trykk på bryteren for damp "G" når hovedbryteren er i pos. "I".

Dampmengden som fordeles kan reguleres med bryteren "F" som finnes på apparatets kontrollpanel.

- Rotasjon mot klokkeretningen for maksimal utførsel.
- Rotasjon med klokkeretningen, minimal utførsel. (fig. 7)

Manglende vann i beholderen blir signalisert av at en varsellampe "D" tennes mens dampbryteren en på (fig. 5).

Utførselen av rengjøringsmiddel starter når man trykker på bryter "C" (Fig. 5) på betjeningspanelet, og samtidig trykker inn knappen "H" som finnes på håndtaket (fig. 6).

Trykk på knappen helt til det kommer ut produkt fra tilbehøret, og deretter med pauser på noen sekunder for å unngå å redusere dampeffekten.

## Kombinert fase med damp-rengjøringsløsning.

Velg det standardtilbehøret som er best egnet:

- Gulvost til bruk sammen med forlengingsslangene
- Rektangulær kost til allsidig bruk som kan brukes alene eller sammen med forlengingsslangene (fig. 8).
- Bøyd 120-graders lanse som kan brukes alene eller sammen med de små børstene.
- Lang damplanse (fig. 9).
- Vindusbørste som kan brukes alene eller sammen med forlengingsslangene.
- Om nødvendig bruk forlengingsslangene. Det er også mulig å bruke kun en forlengingsslange.



Skift ut tilbehøret når alle bryterne på håndtaket er slått av. Aldri skift ut tilbehøret mens apparatet sender ut damp. Det er fare for forbrenning.



Bruk kun originalt tilbehør som gir de beste kvalitetsegenskapene og sikkerhet. Forsømmelse av dette hever produsenten fra ethvert ansvar.

## Stopp av dampgeneratoren.

For å stoppe apparatet må bryterne for styringen av dampfasen, fordeling av rengjøringsprodukt som finnes på håndtaket slås av (fig. 6). Drei hovedbryteren A til pos. "0", og trekk støpslet ut av stikkkontakten.

Apparatet må kun slås av og på med hovedbryteren, og aldri ved å sette inn støpslet eller trekke det ut av stikkkontakten.



Dra aldri i kabelen for å trekke støpslet ut av stikkkontakten.

## Viktige bemerkninger.

Din dampgenerator, som alle tekniske apparat, må kun brukes i henhold til instruksjonene.

## VEDLIKEHOLD

Kun det som er oppgitt i denne veiledningen kan utføres av brukeren. Ethvert annet vedlikeholdsarbeid er forbudt.



Før det utføres vedlikehold må dampgeneratoren koples fra strømmettet ved å trekke støpslet ut av stikkkontakten.

Apparatet er kun koplet fra strømmettet når støpslet er trukket ut av stikkkontakten.

Etter utført vedlikehold, før dampgeneratoren koples til strømmettet igjen, kontroller at lukkepanelene har blitt montert på riktig måte og festet med tilhørende skruer.

## Rengjøring av apparatet.

Unngå direkte vannsprut ved rengjøring av apparatet. Bruk kun en fuktig klut.

Gjør nøye rent alle deler hver gang de har vært brukt.

## Rengjøring av filtre.

Man må med jevne mellomrom kontrollere hvilken stand utgangsfiltrene fra vann – og veskemiddelbeholderne er i. Gjør disse rene og fjern eventuell skitt som har satt seg fast. Filtrene må eventuelt skiftes ut dersom de er svært skitne.

Vedlikeholdet av kjelen må i gjennomsnitt utføres for hver 50. driftstime. Dersom apparatet brukes med veldig hardt vann (> 15°TH), må vedlikeholdet utføres oftere.

Avkalking av varmtvannstanken må kun utføres ved et autorisert servicesenter.

Denne operasjonen krever at apparatet sendes inn til servicesenteret.

## LAGRING

Ved langtidslagring er det nødvendig å trekke støpslet ut av kontakten for å kople dampgeneratoren fra strømmettet. Tøm og rengjør beholderen og kjelen. Beskytt de delene som kan skades ved støvansamlinger. Skru av tappepluggene og tøm

vanntanken og tanken for rengjøringsløsning. Skyll fordelingskretsen for rengjøringsmiddel med rent vann. Når dampgeneratoren tas i bruk igjen er det viktig å kontrollere at det ikke finnes brudd eller kutt i sugeslangene og slangen for fordeling av rengjøringsløsning/damp, og i tilbehøret.

## KASSERING

Når du ikke lenger skal bruke dampgeneratoren, anbefales det å fjerne den elektriske kablet slik at dampgeneratoren er ubrukelig. Det anbefales i tillegg å ufarliggjøre deler som kan utgjøre en fare, spesielt for barn som kan bruke apparatet som leketøy.

Dampgeneratoren er spesialavfall og skal derfor demonteres og like deler skal samles sammen og kastes i henhold til gjeldende lover.

Ikke bruk de demonterte delene som reservedeler.

## TEKNISKE KARAKTERISTIKKER

Kjelens volum	l	3,1
Driftstrykk	bar	5,0
Damptemp.	°C	160
Effektforbruk kjele	W	2850
Tank for rengjøringsl.	l	2
Vanntank	l	7
Utløpspumpe	W	60+60
Vekt	kg	20
Støy	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## PROBLEMER OG LØSNINGER

### Problem

Apparatet fungerer ikke.

### Årsaker

Mangler spenning.  
Defekt kabel eller hovedbryter.

### Løsninger

Undersøk om det finnes spenning.  
Kontakt servicesenteret.

### Problem

Det kjemiske produktet fordeles ikke.

### Årsaker

Tanken for rengjøringsløsning er tom.  
Tilbehøret er skittent eller tilstoppet.  
Pumpen suger ikke.  
Utløpspumpen er skadet.

### Løsninger

Fyll opp tanken for rengjøringsløsning med rengjøringsmiddel og tøm avfallsbeholderen.  
Rengjør tilbehøret.  
Se avsnittet for oppfylling av kretsen for suging av rengjøringsmiddel.  
Kontakt servicesenteret.

### Problem

Vannlekkasjer fra tilbehørets koplinger.  
Årsaker  
Slitasje eller lekkasjer fra pakningene.

### Løsninger

Kontroller, rengjør og smør pakningene. Skift dem ut om nødvendig.

### Problem

Tilbehøret festes ikke skikkelig.

### Årsaker

Det finnes skitt i koplingene og i hurtigkoplingene.

### Løsninger

Rengjør og smør koplingene og hurtigkoplingene.

### Problem

Det kommer ikke ut damp, og sugingen fungerer ikke.

### Årsaker

Kjelen er ikke enda under trykk (varsellampen "E" er slukket).  
Mangler spenning.  
Det mangler vann i oppfyllingstanken, varsellampe "D" tennes når dampbryteren er på.  
Dampbryteren er ikke blitt slått på.

### Løsninger

Vent i noen minutter, helt til varsellampen "E" på instrumentbordet tennes. Kontakt servicesenteret dersom problemet fortsetter.

Kontroller om det finnes spenning, og at støpslet er satt riktig inn i stikkkontakten. Fyll opp vanntanken med rent vann.  
Kontroller at bryterne er blitt slått på.

### Problem

Det kommer ikke ut damp, og pumpen fortsetter å fylle opp.

### Årsaker

Det har kommet luft inn i kjelens matekrets. Påfyllingspumpens vannfilter er tilstoppet.

### Løsninger

Unngå at vannet i tanken beveger seg. Kontroller at sugeenheten er under vannivået.  
Rengjør vannfilteret i inntaket på påfyllingspumpen.  
Tilbakestill den normale driftssyklusen.  
Kontakt servicesenteret dersom problemet fortsetter.

### Problem

Det renner ut noen vanndråper av tilbehøret.

### Årsaker

I løpet av de første minuttene er det normalt at det dannes litt kondens p.g.a temperaturforskjellen mellom tilbehøret og dampen.

### Løsninger

Etter noen minutter i bruk løser problemet seg. Kontakt servicesenteret dersom problemet fortsetter.

### Problem

Når dampbryteren er på tennes varsellampen "D" på kontroll-

panelet.

Årsaker

Mangler vann i tanken.

Løsninger

Fyll opp vanntanken med rent vann.

**KÄÄNNÖS ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN.**

Tämän käyttöoppaan teksti on tarkistettu. Ilmoita valmistajalle siinä mahdollisesti olevista painovirheistä. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden käyttöoppaaseen suoritettaviin muutoksiin tuotteen ominaisuuksien parantamisen yhteydessä. Tämän käyttöoppaan kopioiminen, myös osittainen, on kielletty ilman valmistajan antamaa suostumusta.

**Tärkeimmät ohjeet on merkitty symbolilla:**

**ESITTELY**

Lue käyttöopas huolellisesti ennen laitteen asennusta, käyttöönottoa ja käyttöä. Käyttöopas kuuluu olennaisena osana laitteeseen.

Lue tässä käyttöoppaassa olevat varoitukset ja ohjeet erittäin huolellisesti, sillä ne sisältävät tärkeää tietoa laitteen **turvallisesta käytöstä** ja **huollosta**. Noudata erityisen huolellisesti yleisten käyttöön liittyvissä varoituksissa annettuja ohjeita.

Säilytä käyttöopas huolellisesti myöhempää käyttöä varten.

Höyrypesurit on valmistettu voimassa olevien turvallisuusnormien vaatimusten mukaisesti.

Laitteen käyttäjän on tunnettava tässä käyttöoppaassa annetut ohjeet ja varoitukset.

**LUOKITUS**

Laitteen käyttäjän on noudatettava normien määrittämiä laitteen käyttörajoituksia sekä erityisesti sen luokitusten määrittämiä rajoituksia:

Höyrypesuri kuuluu sähköiskun suojaluokaltaan **luokkaan I**.

Höyrypesuri säädetään jo tehtaalla ja kaikki sen sisältämät turvalaitteet on sinetöity. **Turvalaitteiden säätöjen muuttaminen on kielletty.**

Höyrypesuria saa käyttää ainoastaan tukevalla ja tasaisella alustalla. Tämän ohjeen laiminlyönti voi johtaa onnettomuuksiin.

Höyrypesuria ei saa käyttää tiloissa, jotka sisältävät syövyttäviä tai mahdollisesti räjähdysalttiita aineita (höyryt, kaasut).

Sähkökytkentä on suoritettava voimassa olevien normien (standardi IEC 60364-1) sekä valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Tarkista, että sähkölaitteiston ja pistorasioiden kapasiteetti riittää laitteen maksimiteholle, joka on osoitettu kyltissä (W). Ota yhteys ammattitaitoiseen sähkömieheen, mikäli et ole varma sähkölaitteiston riittävydestä.

Anna tarkoituksenmukaisen pistokkeen asennus ammattitaitoisen sähkömiehen suoritettavaksi.

Laitteen valmistaja ei vastaa väärästä kytkennästä aiheutuneista henkilö- tai omaisuusvahingoista.



Varmista ennen höyrypesurin kytkentää, että sen arvokyltinitiedot vastaavat sähköverkon arvoja.

Varmista jatkojohtoja käyttäessäsi, että niiden sisäläpimita on riittävä (vähintään 2,5 mm<sup>2</sup>).

Laitteen sähköturvallisuudesta voidaan olla varmoja ainoastaan silloin, kun se on kytketty oikein riittävään maadoitusjärjestelmään voimassa olevien sähköturvallisuusnormien mukaisesti (standardi IEC 60364-1).

Varmista, että laite on kytketty yllä määritellyn mukaiseen sähkölaitteistoon. Ota tarvittaessa yhteys ammattitaitoiseen sähkömieheen, joka voi suorittaa sähkölaitteiston yksityiskohittaisen tarkistuksen.

Valmistaja ei vastaa mahdollisista vahingoista, jotka johtuvat laitteiston maadoituksen puuttumisesta.

Laitteen sähkövirta on katkaistu ainoastaan silloin, kun pistoke on irrotettuna pistorasiasta.

**KÄYTTÖTARKOITUS**

Laite on tarkoitettu ainoastaan lattioiden, kokolattiamattojen, kankaiden, ajoneuvojen ja pestävien pintojen puhdistukseen valmistajan toimittamia varusteita ja lisälaitteita käyttämällä. Laitetta saa käyttää ainoastaan tiloissa, jotka on suojattu ympäristön tekijöiltä (sade, lumi jne.). Kaikki muun tyyppinen laitteeseen käyttö voidaan katsoa virheelliseksi ja ohjeiden vastaiseksi.

**Esimerkkejä väärästä ja/tai ohjeiden vastaisesta käytöstä:**

- Höyrypesurin käyttö sateessa.
- Sellaisten pintojen puhdistus, jotka eivät kestä kuumalla höyryllä suoritettavaa puhdistusta.
- Laitteen käyttö eläinten, ihmisten jne. puhdistukseen.
- Varusteiden vaihto höyryn vapautumisen aikana.
- Laitteen siirto tai kuljetus sähköjohdosta vetämällä.
- Laitteen käyttö silloin, kun sen sähköjohto on rikki.
- Laitteen puhdistus vesisuihkulla.
- Sähköverkkoon kytketyn laitteen puhdistus.
- Laitteen käyttö silloin, kun käyttäjän jalat ja/tai kädet ovat märät.
- Toiminnassa olevan laitteen luota poistuminen.
- Laitteen käyttö ilman tarvittavia suojia (paneelit, ristikot).
- Tuuletukseen tai ilmanvaihtoon tarvittavien aukkojen tai urien peittäminen.

Käytä ainoastaan alkuperäisiä lisävarusteita, sillä ne takaavat parhaan mahdollisen laadun ja turvallisuuden. Alkuperäisistä poikkeavien lisävarusteiden käyttö vapauttaa valmistajan kaikesta laitteeseen liittyvästä vastuusta.

**ESIVALMISTELUT**

**Pakkauksesta purkamisen:**

Varmista pakkauksesta purkamisen jälkeen, että laite on moitteettomassa kunnossa.

Älä käytä höyrypesuria, mikäli et ole varma sen moitteettomasta kunnosta, vaan ota yhteys jälleenmyyjään. Älä jätä pakkauksmateriaaleja (pussit, laatikot, naulat jne.) lasten ulottuville, sillä ne saattaisivat olla vaarallisia leikkikaluja. Hävitä tai säilytä ne



voimassa olevien luonnonsuojelulakien mukaisesti.

### Laitteen purettujen osien kokoaminen.

Valmistaja kokoaa laitteen tärkeimmät komponentit ja turvalisuiteen liittyvät osat jo tehtaalla. Jotkin laitteen muut osat voidaan kuitenkin toimittaa purettuina.

Laitteen käyttäjä voi suorittaa näiden osien kokoamisen annettujen osien mukaisesti.



### Arvokyltti:

Varmista tuotteen hankinnan yhteydessä, että siinä on arvokyltti. Ilmoita valmistajalle ja/tai jälleenmyyjälle välittömästi arvokyltiin puuttumisesta.

Älä käytä arvokylttiä vailla olevia laitteita, sillä valmistaja ei vastaa niiden mahdollisesti aiheuttamista onnettomuuksista tai vahingoista. Nämä nimettömiksi luokitellut tuotteet voivat aiheuttaa vaaratilanteita.

Höyrypesurin tärkeimmät tekniset ominaisuudet on esitelty laitteen etuosaan sijoitetussa arvokyltissä (fig. 1).

Laitteen käyttäjän on varmistettava, että höyrypesurin käyttötila vastaa turvanormeissa määriteltyjä vaatimuksia, kuten:

- sähkölaitteisto on moitteettomassa kunnossa;
- käyttötilassa ei ole räjähdysriskiä, helposti syttyviä, myrkyllisiä tai syövyttäviä aineita.

Tämän lisäksi laitetta ei saa käyttää erityisolosuhteissa, joissa saa käyttää ainoastaan luokkaan II kuuluvia laitteita.

### Säiliöiden täyttäminen.

Täytä "pesuainesäiliö" (fig. 2) laimennetulla pesuaineella tuotteen pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti.

**TÄRKEÄÄ:** Käytä ainoastaan nestemäisiä pesuaineita.



Älä käytä erittäin happopitoisia, alkalipitoisia tai ruostetta muodostavia tuotteita.

Pyydä jälleenmyyjältäsi pesuaineluettelo, josta ilmenee eri tyyppisten pesujen sekä pestävien pintojen yhteydessä käytettävät pesuainetyypit.

**TÄRKEÄÄ:** Täytä vesisäiliö aina puhtaalla vedellä (kuva), jonka kovuus saa vaihdella 5° ja 15° TH välillä.



Älä täytä vesisäiliötä pesuaineluoksella, sillä tämä vahingoittaisi lämmittimen käyttökelvottomaksi.

### Imuputken kytkentä.

Aseta liitin laitteen etuosassa sijaitsevaan pistorasiaan. Varmista, että kiinnityskoukut asettuvat oikein paikoilleen. (fig. 4).

### Sähkökytkentä.

Höyrypesurin kytkentä sähköverkkoon on suoritettava voimassa olevien normien mukaisesti.

Tarkista, että laitteeseen menevä verkkojännite vastaa laitteen arvokyltissä ilmoitettua jännitettä (fig. 1).



Sähköjohto on suojattava siten, ettei se pääse puristumaan vahingossa.

**Tämän yllä mainitun ohjeen laiminlyöminen vapauttaa**

**laitteen valmistajan kaikesta vastuusta. Suojaamatta jättäminen luokitellaan tuotteen huolimattomaksi käytöksi.**



### Suojat tahattomia kosketuksia vastaan.

Irrota pistoke pistorasiasta ennen suojakansien poistamista. Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että imurin pääkappale ja suojakannet on asennettu ja kiinnitetty oikein paikoilleen.

Tämän ohjeen laiminlyönti vapauttaa laitteen valmistajan kaikesta siihen liittyvästä vastuusta, sillä suojakansien puuttuminen voi johtaa sähköiskuihin.

## YLEISET KÄYTTÖOHJEET

1. Sähkölaitteita käytettäessä on noudatettava tiettyjä yleisiä perussääntöjä:

- älä kosketa laitteeseen silloin, kun kätesi tai jalkasi ovat märät;

- älä käytä laitetta avoaloin tai silloin, kun käyttämäsi vaate ei sovi suoritettavalle työtehtävälle;

- älä vedä sähköjohdosta tai itse laitteesta silloin, kun haluat irrottaa pistokkeen pistorasiasta.

2. Älä anna laitetta lasten, nuorukaisten tai sen käyttöön kykenemättömien henkilöiden haltuun (esim. juopuneet henkilöt jne.)

3. Älä anna asiattomien henkilöiden oleskella laitteen toiminta-alueella.

4. Älä käytä laitetta sateessa.

5. Älä tuki tuuletuksen tai ilmastoinnin aukkoja ja uria.

6. Sammuta laite välittömästi, mikäli siinä ilmenee vikoja ja/tai sen toiminta heikkenee. Älä yritä korjata laitetta itse vaan käännä teknisen huoltopalvelumme puoleen.

7. Älä käytä laitetta mikäli sen sähköjohto on vioittunut. Anna johdon vaihto yksinomaan teknisen huoltopalvelumme suoritettavaksi.

8. Älä puhdistu laitetta vesisuihkulla.

9. Käytä riittävää suojavaatetusta (työrukkaset, naamarit jne.).

10. Käytä vettä, jonka kovuus saa vaihdella 5° ja 15° TH välillä.

## KÄYTTÖVAROITUKSET

### Kankaiden puhdistus.

Tarkista aina ennen höyrypesurin käyttöönottoa, että pestävä kangas kestää höyrypesun. Suorita tämä koe kankaan sellaiseen paikkaan, joka ei ole näkyvillä.

Pese kyseistä pintaa tämän jälkeen voimakkaalla höyryllä ja jätä kuivumaan. Tarkista toimenpiteen jälkeen, ettei kankaan muoto tai väri ole muuttunut.

### Päälystettyjen tai maalattujen pintojen puhdistus.



Älä suuntaa höyryä koskaan liimattuja reunoja kohden, sillä listat voivat irrota höyryn vaikutuksesta. Älä käytä laitetta puu-lattioiden tai saumaamattoman parketin puhdistukseen.

Ole erittäin varovainen maalattuja tai synteettisillä tuotteilla päälystettyjä keittiön kalusteita, huonekaluja, ovia ja parketteja puhdistaaessasi!

Pitkäaikainen höyrykäsitely voi aiheuttaa huonekalujen suojalakan, vahan, synteettisen materiaalinpinnoitteen tai maalin irtoamisen, kulumisen tai tahraantumisen. Suosittelemme näiden pintojen puhdistamiseen ainoastaan höyrystettyä

pyyhettä tai pintojen nopeaa höyrytämistä kaksinkertaisen pyyhkeen lävitse.



### Lasipintojen puhdistus.

Älä suuntaa höyrysuihkua suoraan lasilevyjen liitoskohtia kohden, jotta niiden ja kehysten väliset saumatukset pääse vahingoittumaan.

Lämmitä lasilevyn pinta silloin, kun ulkolämpötila on erittäin matala erityisesti talvella. Suorita tämä höyryttämällä koko pinta kevyesti ennen varsinaisen puhdistuksen aloittamista. Näin ulko- ja sisäpintojen lämpötilat tasoittuvat, jolloin lasilevyn mahdollisesti rikkovailta pintajännitteeltä vältytään.

## HÖYRYPESURIN KÄYTTÖ

### Säätötaulu (fig. 5).

- A - Pääkatkaisin 0-I.
- B - Höyrykatkaisin.
- C - Nesteen ruiskutuspumppun katkaisin.
- D - Puhdasvesisäiliön tason merkkivalo.
- E - "Höyry valmis"- merkkivalo.
- F - Höyryn virtauksen säätö.

### Kahvassa olevat säätimet (fig. 6).

- G - Höyrykatkaisin.
- H - Pesuaineen ruiskutuspumppun painike (Toimii ainoastaan silloin, kun höyryn katkaisin on päällä).
- I - Höyryn syöttöpainike.

### Höyrypesurin käynnistys:

Höyrypesurin käynnistys tapahtuu asettamalla pääkatkaisin A asentoon "I" (fig. 5). Tällöin höyryn lämmittimen täyttöpumppu käynnistyy.

### Höyrytysvaihe.

Käännä höyrykatkaisinta "B", joka panee höyryn lämmittimen sähkövirran päälle. Laite on käyttövalmis, kun säätötaululle sijoitettu merkkivalo "E" syttyy (fig. 5). Aloita höyryn ruiskutus kytkemällä katkaisin "G" päälle ja painamalla kahvassa olevaa painiketta "I" (fig. 6).

### Pesuainejärjestelmän täyttö.

Paina pesuaineen ruiskupumppun painiketta "C/H" höyryn katkaisimen "G" ollessa päällä aina siihen saakka, kunnes pesuainetta alkaa tulla ulos laitteesta (tämä toimenpide on toistettava aina silloin, kun pesuainesäiliö tyhjenee).

Lämmittimen paine voidaan poistaa tarvittaessa painamalla höyryn katkaisinta "G" silloin, kun pääkatkaisin on asennossa "I".

Höyryn määrää voidaan säätää laitteen säätötaululle sijoitetun nupin "F" avulla.

- Käännä vastapäivään, höyryn tulo suurin mahdollinen.
- Käännä myötäpäivään, höyryn tulo pienin mahdollinen. (fig. 7).

Säiliön veden puutteesta ilmoitetaan tarkoitukseen olevan merkkivalon "D" syyttymisellä silloin, kun höyrykatkaisin on päällä (fig. 5).

Pesuaineen ruiskutus tapahtuu ohjaustaululla olevan katkaisimen "C" (fig. 5) avulla sekä kahvalle sijoitetun painikkeen "H"

avulla (fig. 6).

Paina painiketta aina siihen saakka, kunnes laitteesta alkaa tulla pesuainetta ja tämän jälkeen aina muutaman sekunnin välein siten, ettei höyryn teho pääse heikkenemään.

### Yhdistetty Höyry / Pesuaine vaihe.

Valitse tarkoitukseen parhaiten sopivat lisävarusteet:

- Lattiaharja, jota on käytettävä tarkoitukseen olevien jatkoputkien kanssa.
- Monikäyttöinen suorakulmion muotoinen harja, jota voidaan käyttää jatkoputkien kanssa tai ilman niitä (fig. 8).
- Käyrä 120° varsi, jota voidaan käyttää tarkoitukseen olevien pienten harjojen kanssa tai ilman niitä.
- Pitkä höyryvarsi, (fig. 9).
- Lasin pesuharja, jota voidaan käyttää yksin tai yhdessä tarkoitukseen sopivien jatkoputkien kanssa.
- Käytä jatkoputkia tarvittaessa. Voit käyttää myös ainoastaan yhtä jatkoputkea.



Vaihda eri lisävarusteet vasta sen jälkeen, kun olet asettanut kaikki kahvalla olevat katkaisimet pois päältä.

Älä vaihda lisävarusteita milloinkaan silloin, kun laite suihkuttaa höyryä. Palovammojen vaara.



Käytä ainoastaan alkuperäisiä lisävarusteita, jotka takaavat laadun ja käyttöturvallisuuden. Alkuperäisistä lisävarusteista poikkeavien varusteiden käyttö vapauttaa laitteen valmistajan kaikesta laitteeseen liittyvästä vastuusta.

### Höyrypesurin pysäyttäminen

Laitteen pysäyttäminen tapahtuu sammuttamalla kahvalle sijoitetut höyrytysvaiheen, pesuaineen ruiskutuksen ja imun katkaisimet (fig. 6). Aseta pääkatkaisin A tämän jälkeen asentoon "O" ja irrota pistoke pistorasiasta.

Käynnistä ja sammuta laite ainoastaan pääkatkaisinta käyttämällä. Älä käynnistä ja sammuta sitä koskaan pistokkeen avulla.



Älä irrota pistoketta pistorasiasta sähköjohtoa vetämällä

### Tärkeää tietoa.

Höyrypesuriamme, kuten kaikkia teknisiä laitteita, saa käyttää ainoastaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

## HUOLTO

Laitteen käyttäjä voi suorittaa laitteeseen ainoastaan tässä käyttöoppaassa mainittuja toimenpiteitä. Muiden toimenpiteiden suorittaminen on kielletty.



Katkaise höyrypesurin sähkövirta irrottamalla pistoke pistorasiasta aina ennen minkään huoltotoimenpiteen suorittamista.

Laitteen sähkövirta on katkaistu ainoastaan silloin, kun sen pistoke on irrotettu pistorasiasta.

Varmista huoltotoimenpiteiden suorittamisen jälkeen että laitteen suojakannet on asennettu ja kiinnitetty oikein tarkoitukseen olevilla ruuveilla. Kytkä laite sähköverkkoon vasta tämän tarkistuksen jälkeen.

**Laitteen puhdistus.**

Älä suuntaa suoraa vesisuihkuja laitetta kohden puhdistuksen aikana. Käytä tarkoitukseen kosteaa pyyhettä. Puhdista kaikki lisätarvikkeet huolellisesti aina käytön jälkeen.

**Suodattimien puhdistus.**

Tarkista vesisäiliön ja pesuainesäiliön poistossa sekä lämmittimen poistossa olevien suodattimien kunto aina säännöllisesti. Puhdista ne ja poista niissä olevat epäpuhtaudet. Vaihda ne uusiin, mikäli ne ovat erittäin likaisia.

Lämmitin on huollettava keskimääräisesti joka 50. työtunnin välein. Suorita huoltotoimenpiteet tätä useammin, mikäli laitetta käytetään kovan veden kanssa (> 15°TH).

Lämmittimeen muodostuneen karstan saavat poistaa ainoastaan valtuutetut huoltoliikkeet.

Laitte on jätettävä huoltoliikkeeseen tämän toimenpiteen suorittamisen ajaksi.

**VARASTOINTI**

Katkaise höyrypesuriin menevä virta irrottamalla pistoke pistorasiasta aina silloin, kun et käytä laitetta pitkään aikaan. Tyhjennä ja pese tämän lisäksi myös keruusäiliö ja puhdista lämmitin sekä suojaa sellaiset osat huolellisesti, jotka saattaisivat vahingoittua pölyn vaikutuksesta. Tyhjennä vesi- ja pesuainesäiliöt tarkoitukseen olevien tyhjennyskorokkien avulla. Huuhtele pesuaineen ruiskutusjärjestelmä puhtaalla vedellä. Tarkista käyttöönoton yhteydessä, ettei imun ja pesuaineen / höyryn jakeluputkissa ole vikoja ja että lisävarusteet ovat moitteettomassa kunnossa.

**ROMUTUS**

Poista höyrypesurin sähköjohto, mikäli olet päättänyt poistaa sen lopullisesti käytöstä. Näin asiattomat henkilöt eivät voi käyttää sitä enää. Varmista, etteivät mitkään laitteen osat pääse aiheuttamaan vaaratilanteita esim. lapsille, jotka voisivat käyttää romutettua laitetta leikkikalunaan.

Höyrypesuri määritellään erityisjätteeksi. Tämän vuoksi se on purettava ja lajiteltava siten, että hävitys voidaan suorittaa voimassa olevien lakien mukaisesti. Älä käytä irrotettuja ja romutettavia osia varaosina.

**TEKNISET OMINAISUUDET**

Lämmittimen tilavuus	l	3,1
Toimintapaine	bar	5,0
Höyryn lämpötila	°C	160
Lämmittimen sähkönkulutus	W	2850
Pesuainesäiliö	l	2
Vesisäiliö	l	7
Ruiskupumppu	W	60+60
Paino	Kg	20
Melutaso	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

**TOIMINTAHÄIRIÖT JA KORJAUKSET**

**Toimintahäiriö**

Laitte ei toimi.

**Syyt**

Sähkövirta puuttuu.  
Johto tai pääkatkaisin viallisia.

**Korjaus**

Varmista, että verkossa on jännitettä.  
Ota yhteys huoltopalveluumme.

**Toimintahäiriö**

Pesuainetta ei ruiskua.

**Syyt**

Pesuainesäiliö on tyhjä.  
Lisävarusteet ovat likaiset tai tukossa.  
Pumppu ei ime.  
Ruiskupumppu on viallinen.

**Korjaus**

Täytä pesuainesäiliö pesuaineella ja tyhjennä keruusäiliö.  
Puhdista lisävarusteet.  
Katso puhdistusainejärjestelmän täyttöön liittyvää kappaletta.  
Ota yhteys huoltopalveluumme.

**Toimintahäiriö**

Lisävarusteiden liitoksista valuu vettä.

**Syyt**

Liitosten tiivisteet vuotavat tai ovat kuluneet.

**Korjaus**

Tarkista, puhdista ja voitele tiivisteet. Vaihda ne tarvittaessa uusiin.

**Toimintahäiriö**

Lisävarusteet eivät mene paikoilleen oikein.

**Syyt**

Liitoskohtiin ja pikaliittimiin on kerääntynyt likaa.

**Korjaus**

Puhdista ja voitele tiivisteet ja pikaliittimet.

**Toimintahäiriö**

Höyryä ei tule ja imu ei toimi.

**Syyt**

Lämmitin ei ole saavuttanut vielä oikeaa painetta (merkkivalo "E" on sammuneena).  
Sähkövirta puuttuu.  
Varasäiliössä ei vettä, merkkivalo "D" palaa silloin, kun höyrykatkaisin päällä.  
Höyrykatkaisinta ei käännetty.

**Korjaus**

Odota muutama minuutti, että säätötaululle sijoitettu merkkivalo "E" syttyy. Ota yhteys huoltopalveluumme, mikäli ongelma ei poistu.  
Tarkista, että laite saa sähkövirtaa. Tarkista, että pistoke on oikein pistorasiassa. Lisää puhdasta vettä vesisäiliöön.  
Tarkista, että katkaisimet on käännetty.

**Toimintahäiriö**

Höyryä ei poistu, mutta pumppu jatkaa pumppaamista.

Syy

Lämmittimen syöttöpiiriin on päässyt ilmaa. Täyttöpumpun vesisuodatin on tukossa.

Korjaus

Vältä säiliössä olevan veden heiluttamista. Varmista, että imu-putki on veden pinnan alapuolella.

Puhdista täyttöpumpun syötössä oleva vesisuodatin.

Käynnistä normaali toimintajakso.

Ota yhteys huoltopalveluumme, mikäli ongelma ei poistu.

#### **Toimintahäiriö**

Lisävarusteista vuotaa muutama tippa vettä.

Syy

Lauhdeveden muodostuminen ensimmäisten käyttöminuuttien aikana on täysin normaalia. Tämä johtuu lisävarusteiden ja höyryn välisestä lämpötilaerosta.

Korjaus

Toimintahäiriö poistuu tavallisesti muutaman käyttöminuutin jälkeen. Puhdista lämmitin, mikäli ongelma jatkuu.

#### **Toimintahäiriö**

Säättötaululla oleva merkkivalo "D" syttyy kun höyrykatkaisin päällä.

Syy

Säiliöstä puuttuu vettä.

Korjaus

Lisää vesisäiliöön puhdasta vettä.

## ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Το κείμενο έχει ελεγχθεί προσεκτικά. Παρόλα αυτά, τυχόν τυπογραφικά λάθη πρέπει να κοινοποιούνται στον κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής, με σκοπό τη βελτίωση του προϊόντος, διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές για την ενημέρωση του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς καμία προειδοποίηση. Απαγορεύεται επίσης οποιαδήποτε αναπαραγωγή, έστω και μερική, του παρόντος εγχειριδίου, χωρίς την άδεια του κατασκευαστή.

Οι σημαντικότερες οδηγίες συνοδεύονται από το σύμβολο:



### ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Το παρόν εγχειρίδιο πρέπει να μελετηθεί πριν την εγκατάσταση, τη θέση σε λειτουργία και τη χρήση της συσκευής. Αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος.

Διαβάστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου, γιατί παρέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την **ασφάλεια χρήσης** και τη **συντήρηση**. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στις γενικές οδηγίες χρήσης.

Φυλάξτε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο για κάθε μελλοντική χρήση.

Οι γεννήτριες ατμού, από πλευράς ασφαλείας, κατασκευάζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Το περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου πρέπει να είναι γνωστό στο χρήστη της συσκευής.

### ΚΑΤΑΤΑΞΗ

Ο χρήστης πρέπει να τηρεί τις συνθήκες χρήσης της συσκευής που προβλέπονται από τους κανονισμούς. Ειδικότερα πρέπει να συμμορφούται με τη δηλωμένη κλάση:

Η γεννήτρια ατμού, όσον αφορά την προστασία από ηλεκτροπληξία, είναι συσκευή **κλάσης I**.

Η γεννήτρια ατμού ρυθμίζεται στο εργοστάσιο και όλες οι διατάξεις ασφαλείας που περιέχει είναι σφραγισμένες. **Απαγορεύεται η μετατροπή της ρύθμισής τους.**

Η γεννήτρια ατμού πρέπει να χρησιμοποιείται πάντοτε σε συμπαγές και οριζόντιο δάπεδο.

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής μπορεί να αποτελέσει αιτία πρόκλησης κινδύνου.

Η γεννήτρια ατμού δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε διαβρωτική ή ενδοχομόνη εκρηκτική ατμόσφαιρα (ατμοί, αέρια).

Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (τηρείτε όσα προβλέπονται από το Πρότυπο IEC 60364-1) και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Βεβαιωθείτε ότι η παροχή της εγκατάστασης και των πριζών ρεύματος είναι κατάλληλη για τη μέγιστη ισχύ της συσκευής που αναγράφεται στην πινακίδα (W).

Σε περίπτωση αμφιβολίας απευθυνθείτε σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Αναθέστε την τοποθέτηση του κατάλληλου ρευματολήπτη σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Η λανθασμένη σύνδεση μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε ανθρώπους, ζώα και αντικείμενα, για τις οποίες δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος ο κατασκευαστής.



Πριν συνδέσετε τη γεννήτρια ατμού, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία της πινακίδας αντιστοιχούν με αυτά του ηλεκτρικού δικτύου.

Σε περίπτωση χρήσης προεκτάσεων για την τροφοδοσία της συσκευής, χρησιμοποιήστε καλώδια κατάλληλης διατομής που δεν πρέπει να είναι ποτέ μικρότερη από 2,5 mm<sup>2</sup>.

Η ηλεκτρική ασφάλεια της συσκευής εξασφαλίζεται μόνο αν συνδεθεί σωστά σε αποτελεσματική εγκατάσταση γείωσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ηλεκτρικής ασφάλειας (τηρείτε όσα προβλέπονται από το Πρότυπο IEC 60364-1).

Είναι αναγκαίο να ελέγχεται αυτή η βασική απαίτηση ασφαλείας. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ζητήστε τον προσεκτικό έλεγχο της εγκατάστασης από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ενδεχόμενες βλάβες που οφείλονται σε έλλειψη γείωσης της εγκατάστασης.

Η συσκευή αποσυνδέεται από το ηλεκτρικό δίκτυο μόνο αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα του ρεύματος.

### ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για τον καθαρισμό δαπέδων, μοκετών, υφασμάτων, αυτοκινήτων και άλλων επιφανειών που μπορούν να πλυθούν σε προστατευμένο περιβάλλον (από βροχή, χιόνι κλπ.) με τη βοήθεια των βασικών ή προαιρετικών αξεσουάρ που διατίθενται από τον κατασκευαστή. Κάθε άλλη χρήση πρέπει να θεωρείται ακατάλληλη και επικίνδυνη.

### Παραδείγματα επικίνδυνης και/ή ακατάλληλης χρήσης:

- Χρήση της γεννήτριας ατμού υπό βροχή.
- Χρήση σε επιφάνειες ακατάλληλες για καθαρισμό με ατμό σε υψηλή θερμοκρασία.
- Χρήση της συσκευής για τον καθαρισμό ζώων, ανθρώπων κλπ.
- Αντικατάσταση των αξεσουάρ κατά τη διάρκεια της παροχής ατμού.
- Μετακίνηση της συσκευής τραβώντας το ηλεκτρικό καλώδιο.
- Χρήση της συσκευής με ελαττωματικό ηλεκτρικό καλώδιο.
- Καθαρισμός της συσκευής με ρίψη νερού.
- Καθαρισμός της συσκευής όταν είναι συνδεδεμένη στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- Χρήση της συσκευής με βρεγμένα χέρια ή πόδια.
- Λειτουργία της συσκευής χωρίς επιτήρηση.
- Χρήση της συσκευής χωρίς τις προστασίες (πάνελ, γρίλιες).
- Φράξιμο των ανοιγμάτων ή των σχισμών αερισμού και

απαγωγής της θερμότητας.

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά που παρέχουν υψηλότερα χαρακτηριστικά ποιότητας και ασφάλειας. Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.

## ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

### Αποσυσκευασία:

Αφού βγάλετε τη συσκευή από τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι είναι ανέπαφη.

Σε περίπτωση αμφιβολίας δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη γεννήτρια ατμού, αλλά απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης. Τα υλικά της συσκευασίας (σακουλάκια, κουτιά, καρφιά κλπ.) πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά γιατί αποτελούν πιθανή εστία κινδύνου και πρέπει να διατίθενται ή να φυλάσσονται σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.

### Συναρμολόγηση αποσυαρμολογημένων τμημάτων.

Τα βασικά εξαρτήματα και οι διατάξεις ασφαλείας του μηχανήματος συναρμολογούνται από τον κατασκευαστή. Μερικά δευτερεύοντα εξαρτήματα της συσκευής μπορεί να διατίθενται αποσυαρμολογημένα.

Η τοποθέτηση των εξαρτημάτων αυτών πρέπει να γίνεται από το χρήστη σύμφωνα με τις οδηγίες συναρμολόγησης.



### Πινάκida αναγνώρισης:

Κατά την αγορά, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή διαθέτει πινάκida. Σε αντίθετη περίπτωση ειδοποιήστε αμέσως τον κατασκευαστή και/ή το κατάστημα πώλησης.

Οι συσκευές χωρίς πινάκida δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται διότι εκπίπτει κάθε ευθύνη του κατασκευαστή. Προϊόντα χωρίς πινάκida πρέπει να θεωρούνται ανώνυμα και πιθανώς επικίνδυνα.

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά της γεννήτριας ατμού αναγράφονται στην πινάκida που βρίσκεται στο εμπρός μέρος της συσκευής (εικ. 1).

Ο χρήστης, πρέπει να βεβαιωθεί ότι στους χώρους όπου χρησιμοποιείται η γεννήτρια ατμού, τηρούνται όλοι οι κανόνες ασφαλείας, όπως:

- κατάλληλες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- απουσία ατμόσφαιρας με εκρηκτικά, εύφλεκτα, τοξικά ή διαβρωτικά χαρακτηριστικά.

Συνιστάται επίσης να αποφεύγεται η χρήση της συσκευής σε ειδικές συνθήκες για τις οποίες επιτρέπεται η χρήση μόνο συσκευών κλάσης II.

### Πλήρωση των δοχείων.

Γεμίστε το δοχείο "διάλυμα καθαρισμού" (εικ. 2) με απορρυπαντικό προϊόν αραιωμένο σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Χρησιμοποιήστε μόνο υγρά απορρυπαντικά.



**Πρέπει να αποφεύγεται με κάθε τρόπο η χρήση πολύ όξινων, πολύ αλκαλικών και οξειδωτικών προϊόντων. Ζητήστε από το κατάστημα πώλησης τον κατάλογο των**

**απορρυπαντικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με τον τύπο του πλυσίματος και της επιφάνειας που θα καθαριστεί.**

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** γεμίζετε πάντα το δοχείο νερού με καθαρό νερό (εικ. 3) με βαθμό σκληρότητας από 5° έως 15° TH.



**Μη γεμίζετε το δοχείο νερού με διάλυμα καθαρισμού. Αυτό μπορεί να καταστρέψει ανεπανόρθωτα το θερμοάντηρα.**

### Σύνδεση σωλήνα Ψεκασμού.

Συνδέστε το ρακόρ στην υποδοχή στο εμπρός τμήμα της συσκευής και βεβαιωθείτε ότι οι ειδικοί γάντζοι έχουν ασφαλίσει σωστά στη θέση τους. (εικ. 4).

### Ηλεκτρική σύνδεση.

Η σύνδεση της γεννήτριας ατμού στο δίκτυο πρέπει να πληροί τους ισχύοντες κανονισμούς.

Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου της εγκατάστασης αντιστοιχεί με την τάση για την οποία είναι ρυθμισμένη η συσκευή και η οποία αναγράφεται στην πινάκida αναγνώρισης (εικ. 1).



Το ηλεκτρικό καλώδιο πρέπει να προστατεύεται από ενδεχόμενες συνθλίψεις.

**Η μη τήρηση των παραπάνω απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη και αντιπροσωπεύει ανάρμοστη χρήση της συσκευής.**



### Προστασία από τυχαίες επαφές.

Πριν αφαιρέσετε τα πάνελ του περιβλήματος, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή αναρρόφησης και τα προστατευτικά πάνελ έχουν τοποθετηθεί και στερεωθεί σωστά.

Η μη τήρηση των οδηγιών αυτών μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Η χρήση οποιασδήποτε ηλεκτρικής συσκευής επιβάλλει την τήρηση μερικών βασικών κανόνων:

- μη αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια ή πόδια.
- μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με γυμνά πόδια ή με ακατάλληλη ενδυμασία.
- μη τραβάτε το ηλεκτρικό καλώδιο ή την ίδια τη συσκευή για να αποσυνδέσετε το φις από την πρίζα.
- 2. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά, εφήβους ή ανήμπορα άτομα (για παράδειγμα σε κατάσταση μέθης κλπ.).
- 3. Μη αφήνετε κανένα να πλησιάσει στην ακτίνα δράσης της συσκευής.
- 4. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κάτω από βροχή.
- 5. Μη φράζετε τα ανοίγματα ή τις σχισμές αερισμού και απαγωγής της θερμότητας.
- 6. Σε περίπτωση βλάβης και/ή δυσλειτουργίας της συσκευής, σβήστε την και μην προσπαθήσετε να την επισκευάσετε. Απευθυνθείτε στο Σέρβις.
- 7. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ελαττωματικό ηλεκτρικό

καλώδιο. Για την αντικατάστασή του απευθυνθείτε μόνο στο Σέρβις.

8.Μην καθαρίζετε τη συσκευή με τρεχούμενο νερό.

9.Χρησιμοποιήστε κατάλληλες ατομικές προστασίες (γάντια, μάσκες κλπ.).

10. Χρησιμοποιήστε νερό με βαθμό σκληρότητας από 5° έως 15° TH.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

### Καθαρισμός υφασμάτων.

Πριν καθαρίσετε τα υφάσματα με τη γεννήτρια ατμού, ελέγχετε πάντοτε σε ένα μη ορατό σημείο αν τα υφάσματα αντέχουν στον ατμό.

Για το σκοπό αυτό, ψεκάστε καλά την επιφάνεια και αφήστε την να στεγνώσει. Ελέγξτε στη συνέχεια αν έχει αλλοιωθεί το σχήμα ή το χρώμα.



### Καθαρισμός επενδυμένων ή βαμμένων επιφανειών.

Μην κατευθύνετε ποτέ τον ατμό σε συγκολλημένες γωνίες, γιατί το πρεβάζι μπορεί να αποκολληθεί. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ξύλινα δάπεδα ή μη στεγανά παρκέ.

Προσοχή στον καθαρισμό επίπλων κουζίνας, επίπλων σαλονιού, θυρών, παρκέ, βαμμένων ή επενδυμένων επιφανειών με συνθετικά προϊόντα.

Σε περίπτωση παρατεταμένης δράσης του ατμού, το κερύ, η γομαλάκα για επίπλα, η επένδυση συνθετικού υλικού ή το βερνίκι, μπορούν να αποκολληθούν, να αλλοιωθούν ή να σχηματίσουν λεκέδες. Συνιστάται ο καθαρισμός των επιφανειών αυτών μόνο με ένα ψεκασμένο πανί, ή ο σύντομος ψεκασμός τους με ένα πανί διπλού στρώματος.



### Καθαρισμός γυάλινων επιφανειών.

Για να μην καταστραφεί η στεγανότητα των πλαισίων, μην κατευθύνετε τη ροή του ατμού κατευθείαν στα στεγανοποιημένα σημεία των γυάλινων επιφανειών.

Παρουσία χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών, κυρίως τη χειμερινή περίοδο, ζεστάνετε το τζάμι ψεκάζοντας ελαφρά όλη την επιφάνεια πριν προχωρήσετε στον καθαρισμό. Αντισταθμίζονται έτσι οι διαφορές θερμοκρασίας μεταξύ των εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών, μειώνοντας τις επιφανειακές τάσεις που μπορεί να προκαλέσουν το σπάσιμο του τζαμιού.

## ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΑΤΜΟΥ

### Πίνακας Χειρισμού (εικ. 5).

- A - Γενικός διακόπτης 0-1.
- B - Διακόπτης ατμού.
- C - Διακόπτης αντλίας ψεκασμού διαλύματος.
- D - Λυχνία στάθμης στο δοχείο καθαρού νερού.
- E - Λυχνία έτοιμου ατμού.
- F - Ρύθμιση ροής ατμού.

### Χειριστήρια στη χειρολαβή (εικ. 6).

- G - Διακόπτης ατμού.
- H - Κουμπί αντλίας ψεκασμού διαλύματος.
- I - Κουμπί παροχής ατμού.

### Άναμμα της γεννήτριας ατμού:

Η γεννήτρια ατμού ανάβει τοποθετώντας το γενικό διακόπτη

Α στη θέση "I" (εικ. 5). Η αντλία για την πλήρωση του θερμαντήρα παραγωγής ατμού, τίθεται σε λειτουργία.

### Φάση ατμού.

Πιέστε το διακόπτη ατμού "B". Τροφοδοτείται ο θερμαντήρας παραγωγής ατμού. Η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση όταν ανάψει η λυχνία "E" που βρίσκεται στον πίνακα (εικ. 5). Η παροχή ατμού επιτυγχάνεται μέσω του διακόπτη "G" και πιέζοντας το κουμπί "I" που βρίσκονται στη χειρολαβή. (εικ. 6).

### Πλήρωση κυκλώματος απορρυπαντικού.

Πιέστε το κουμπί απορρυπαντικού "C/H" με το διακόπτη ατμού "G" πατημένο έως ότου τρέξει διάλυμα από το εξάρτημα (η ενέργεια αυτή πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που εξαντλείται το απόθεμα στο δοχείο διαλύματος).

Για ενδεχόμενη εκτόνωση της πίεσης στο θερμαντήρα, πιέστε το διακόπτη ατμού "G" με το γενικό διακόπτη στη θέση "I".

Η ποσότητα ατμού που ελευθερώνεται μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του διακόπτη "F" που βρίσκεται στον πίνακα χειρισμού της συσκευής.

- Περιστροφή προς τα αριστερά για μέγιστη παροχή.
- Περιστροφή προς τα δεξιά για ελάχιστη παροχή (εικ. 7).

Η έλλειψη νερού στο δοχείο επισημαίνεται από το άναμμα της ενδεικτικής λυχνίας "D" με το διακόπτη ατμού πατημένο (εικ. 5).

Η παροχή του απορρυπαντικού προϊόντος επιτυγχάνεται μέσω του διακόπτη "C" (Εικ.5) στον πίνακα χειριστηρίων και πιέζοντας το κουμπί "H" στη χειρολαβή (εικ. 6).

Πιέστε το κουμπί έως ότου τρέξει απορρυπαντικό από το εξάρτημα και στη συνέχεια κατά διαστήματα λίγων δευτερολέπτων για να μη μειωθεί η αποτελεσματικότητα δράσης του ατμού.

### Συνδυσασμένη φάση ατμού / απορρυπαντικού διαλύματος.

Επιλέξτε τα καταλληλότερα εξαρτήματα του εξοπλισμού:

- Βούρτσα δαπέδου για χρήση με τους ειδικούς σωλήνες προέκτασης.
- Ορθογώνια βούρτσα πολλαπλών χρήσεων που χρησιμοποιείται μόνη ή με τους ειδικούς σωλήνες προέκτασης. (εικ. 8).
- Καμπυλόγραμμο στόμιο 120° που χρησιμοποιείται μόνο ή με τα ειδικά βουρτσάκια.
- Μακρύ στόμιο ατμού που χρησιμοποιείται μόνο ή με τα ειδικά βουρτσάκια. (εικ. 9).
- Βούρτσα καθαρισμού τζαμιών, που χρησιμοποιείται μόνη της ή με τους ειδικούς σωλήνες προέκτασης.
- Εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε τους ειδικούς σωλήνες προέκτασης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και ένα μόνο σωλήνα προέκτασης.



Αντικαθιστάτε τα διάφορα εξαρτήματα με όλους τους διακόπτες της χειρολαβής κλειστούς.

Μην αντικαθιστάτε ποτέ τα εξαρτήματα ενώ η συσκευή βρίσκεται σε φάση παροχής ατμού. Κίνδυνος εγκαυμάτων.



Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα που παρέχουν υψηλότερα χαρακτηριστικά ποιότητας και ασφάλειας. Η χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.

### Σβήσιμο της γεννήτριας ατμού.

Για να σβήσετε τη συσκευή, κλείστε τους διακόπτες ελέγχου της φάσης ατμού, ψεκασμού απορρυπαντικού και αναρρόφησης που βρίσκονται στη χειρολαβή (εικ. 6), τοποθετήστε το γενικό διακόπτη Α στη θέση "Ο" και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα του ρεύματος.

Ανάβετε και σβήνετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας μόνο το γενικό διακόπτη και όχι συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα.



Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο για να αποσυνδέσετε το φις από την πρίζα.

### Σημαντικές σημειώσεις.

Η γεννήτρια ατμού, όπως κάθε ηλεκτρική συσκευή, πρέπει να χρησιμοποιείται πάντοτε σύμφωνα με τις οδηγίες.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο χρήστης μπορεί να προβεί μόνο στις ενέργειες που αναφέρονται στο παρόν χειριρίδιο. Απαγορεύεται οποιαδήποτε άλλη επέμβαση.



Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση συντήρησης, αποσυνδέστε τη γεννήτρια ατμού από το ηλεκτρικό δίκτυο, αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα.

Η συσκευή αποσυνδέεται από το ηλεκτρικό δίκτυο μόνο αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα.

Μετά την ολοκλήρωση της συντήρησης, πριν συνδέσετε τη γεννήτρια ατμού στο ηλεκτρικό δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά πάνελ έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν στερεωθεί με τις βίδες τους.

### Καθαρισμός της συσκευής.

Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση για τον καθαρισμό της συσκευής. Χρησιμοποιήστε μόνο ένα υγρό πανί.

Καθαρίζετε προσεκτικά όλα τα εξαρτήματα μετά από κάθε χρήση.

### Καθαρισμός φίλτρων.

Ελέγχετε κατά περιόδους την κατάσταση των φίλτρων στην έξοδο από τα δοχεία νερού και απορρυπαντικού, καθώς και στην έξοδο του λέβητα. Καθαρίστε και αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες. Εάν είναι πολύ βρώμικα, φροντίστε για την αντικατάστασή τους.

Η συντήρηση του θερμαντήρα πρέπει να εκτελείται κάθε 50 ώρες λειτουργίας. Αν η συσκευή χρησιμοποιείται με νερό υψηλού βαθμού σκληρότητας (> 15°TH), αυξήστε τη συχνότητα των επεμβάσεων συντήρησης.

Η αφαίρεση των αλάτων από το λέβητα πρέπει να γίνεται μόνο από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Για τη διαδικασία αυτή είναι απαραίτητη η παράδοση της

συσκευής στην έδρα του σέρβις.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε περίπτωση αποθήκευσης για μεγάλη χρονική περίοδο, πρέπει να αποσυνδέσετε τη γεννήτρια ατμού από το ηλεκτρικό δίκτυο βγάζοντας το φις από την πρίζα, να αδειάσετε και να πλύνετε τον κάδο απορριμμάτων και να καθαρίσετε το θερμαντήρα, και να προστατεύσετε τα ευαίσθητα τμήματα από τη σκόνη. Αδειάστε τα δοχεία νερού και απορρυπαντικού από τα ειδικά πώματα εκκένωσης. Ξεπλύνετε το κύκλωμα παροχής απορρυπαντικού με καθαρό νερό.

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές ή σχισμές στους σωλήνες αναρρόφησης και παροχής διαλύματος/ατμού, καθώς και στα εξαρτήματα.

## ΔΙΑΛΥΣΗ

Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε πλέον τη γεννήτρια ατμού, αχρηστέψτε την κόβοντας το ηλεκτρικό καλώδιο. Αχρηστέψτε επίσης τα εξαρτήματα που μπορεί να αποτελέσουν εστία κινδύνου, ειδικά για τα παιδιά που μπορεί να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή για παιχνίδι.

Η γεννήτρια ατμού αποτελεί ειδικό απόρριμμα και κατά συνέπεια πρέπει να διαλύεται σε ομοιογενή μέρη που διατίθενται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα από τη διαλυμένη γεννήτρια σαν ανταλλακτικά.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όγκος θερμαντήρα	l	3,1
Πίεση λειτουργίας	bar	5,0
Θερμοκρασία ατμού	°C	160
Ισχύς θερμαντήρα	W	2850
Δοχείο διαλύματος	l	2
Δοχείο νερού	l	7
Αντλία παροχής	W	60+60
Βάρος	Kg	20
Θόρυβος	Lp dB (A)	70
	Lw dB (A)	85

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

### Πρόβλημα

Η συσκευή δεν λειτουργεί.

#### Αιτίες

Διακοπή ρεύματος

Βλάβη στο ηλεκτρικό καλώδιο ή το γενικό διακόπτη.

#### Λύσεις

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ρεύμα.

Απευθυνθείτε στο Σέρβις.

### Πρόβλημα

Δεν υπάρχει παροχή χημικού προϊόντος.

#### Αιτίες

Δοχείο διαλύματος κενό.



Βρώμικα ή φραγμένα αξεσουάρ.

Η αντλία δεν λειτουργεί.

Βλάβη της αντλίας παροχής.

**Λύσεις**

Γεμίστε το δοχείο διαλύματος με απορρυπαντικό και αδειάστε τον κάδο απορριμμάτων.

Καθαρίστε τα αξεσουάρ.

Βλέπε παράγραφο πλήρωσης κυκλώματος αναρρόφησης απορρυπαντικού.

Απευθυνθείτε στο Σέρβις.

## **Πρόβλημα**

Διαρροές νερού από τις συνδέσεις των αξεσουάρ.

**Αιτίες**

Φθορά ή διαρροές από τα λάστιχα σύνδεσης.

**Λύσεις**

Ελέγξτε, καθαρίστε και λαδώστε τα λάστιχα, εν ανάγκη αντικαταστήστε τα.

## **Πρόβλημα**

Τα αξεσουάρ δεν συνδέονται σωστά.

**Αιτίες**

Συγκέντρωση βρωμιάς στις συνδέσεις και στους ταχυσυνδέσμους.

**Λύσεις**

Καθαρίστε και λαδώστε τις συνδέσεις και τους ταχυσυνδέσμους.

## **Πρόβλημα**

Δεν βγαίνει ατμός και δεν λειτουργεί η αναρρόφηση.

**Αιτίες**

Έλλειψη πίεσης στο θερμαντήρα (λυχνία "E" σβηστή).

Διακοπή ρεύματος.

Έλλειψη νερού στο δοχείο, ενδεικτική λυχνία "D" αναμμένη με το διακόπτη ατμού πατημένο.

Ο διακόπτης νερού δεν είναι πατημένος.

**Λύσεις**

Περμίνετε λίγα λεπτά έως ότου ανάψει η λυχνία "E" στον πίνακα. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, απευθυνθείτε στο Σέρβις.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ρεύμα, ελέγξτε τη σωστή σύνδεση του φως στην πρίζα.

Προσθέστε καθαρό νερό στο δοχείο νερού.

Ελέγξτε τη θέση των διακοπών.

## **Πρόβλημα**

Δεν υπάρχει παροχή ατμού και η αντλία λειτουργεί συνεχώς.

**Αιτίες**

Είσοδος αέρα στο κύκλωμα τροφοδοσίας του θερμαντήρα.

Φίλτρο νερού της αντλίας πλήρωσης βουλωμένο.

**Λύσεις**

Αποφύγετε κυματισμούς του νερού στο δοχείο. Βεβαιωθείτε ότι το στόμιο άντλησης βρίσκεται κάτω από τη στάθμη του νερού.

Καθαρίστε το φίλτρο στην είσοδο της αντλίας πλήρωσης.

Αποκαταστήστε τον κανονικό κύκλο λειτουργίας.

Αν το πρόβλημα εξακολουθεί, απευθυνθείτε στο Σέρβις.

## **Πρόβλημα**

Διαρροή σταγόνων νερού από τα αξεσουάρ.

**Αιτίες**

Κατά τα πρώτα λεπτά λειτουργίας είναι φυσιολογικό να σχηματίζονται συμπυκνώματα εξαιτίας της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ αξεσουάρ και ατμού.

**Λύσεις**

Μετά από μερικά λεπτά το πρόβλημα λύνεται. Εάν εξακολουθεί, καθαρίστε το θερμαντήρα.

## **Πρόβλημα**

Ανάβει η λυχνία "D" στον πίνακα χειρισμού με το διακόπτη ατμού πατημένο.

**Αιτίες**

Έλλειψη νερού στο δοχείο.

**Λύσεις**

Προσθέστε καθαρό νερό στο δοχείο νερού.







**IPC Integrated Professional Cleaning**

**IPC**

**IP Cleaning SpA**

**Sede Legale/Amministrativa - Registered Office/Administration**

V.le Treviso, 63

30026 Summaga di Portogruaro (Venice) Italy

Tel. +39 0421 205511 Fax +39 0421 204227

[www.ipcleaning.com](http://www.ipcleaning.com) [info@ipcleaning.com](mailto:info@ipcleaning.com)

Cod. PLDC40333 - 05/2014