

IT ATTENZIONE: leggere le istruzioni prima dell' utilizzo.
EN WARNING: read the instructions carefully before use.
FR ATTENTION: lire attentivement les instructions avant l'usage.
DE ACHTUNG: die anweisungen bitte vor gebrauch sorgfältig lesen.
ES ADVERTENCIA: leer atentamente las advertencias antes el uso de aparato.
PT ATENÇÃO: ler atentamente as instruções antes da utilização.
TR DİKKAT: MAKİNEYİ KULLANMADAN ÖNCE KULLANIM TALİMATLARINI OKUYUNUZ.

Mehrzweckgerät für die Dampfreinigung. Das Gerät kann auch als einfachen Nass- und Trockensauger verwendet werden **DE** Seite 8

Multipurpose steam cleaning equipment. The unit can be also used as a simple vacuum cleaner that handles both dust and liquids **EN** pag. 14

Appareil polyvalent pour le nettoyage à la vapeur, qui peut également être utilisé comme simple aspirateur eau et poussières **FR** page 20

Attrezzatura polivalente che consente la pulizia a vapore. L'apparecchio può essere usato anche come semplice aspirapolvere/aspiraliquidi **IT** pag. 26

Aparato polivalente para la limpieza a vapor. También puede usar el aparato como un simple aspirador de polvo y de líquidos **ES** pág. 32

Equipamento polivalente que permite a limpeza a vapor. O aparelho também pode ser usado como um simples aspirador de pó/de líquidos **PT** pág. 38

Çokamaçlı buharlı temizleme makinası. Bu makina hem sıvı hemde toz atıkların vakumlanması içinde kullanılmaktadır **TR** sf. 44

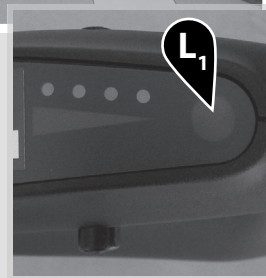
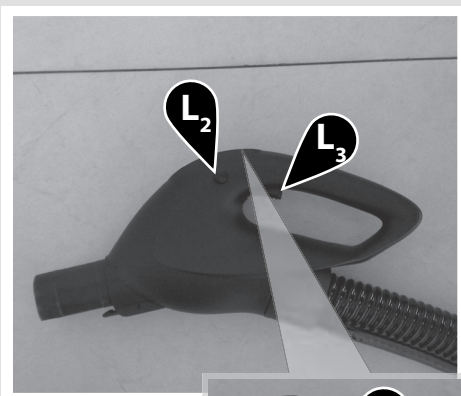
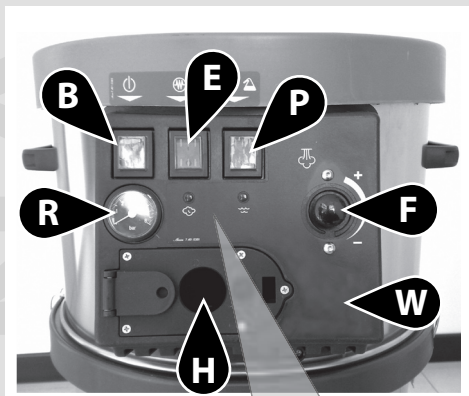
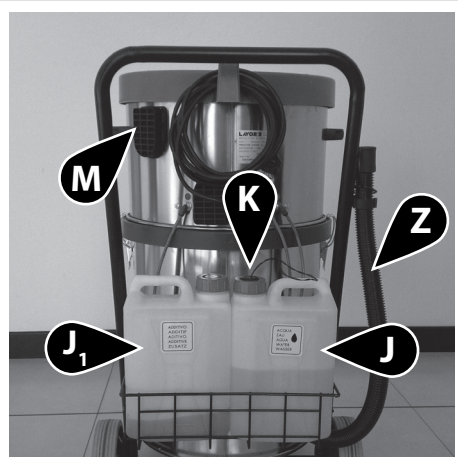
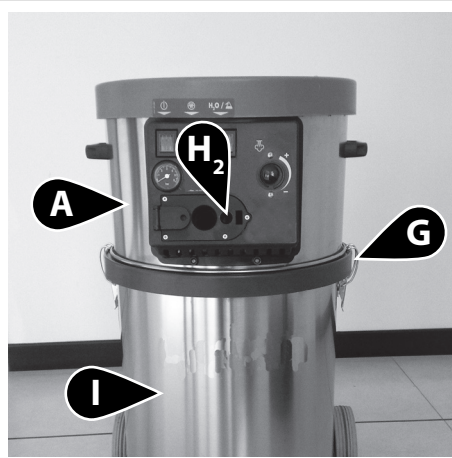
ETNA 4000

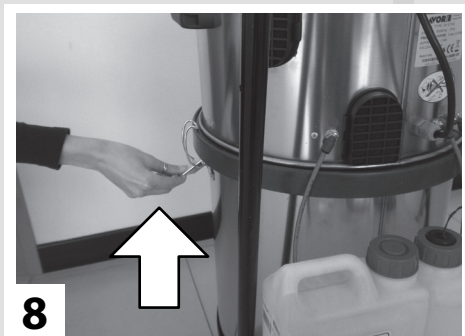
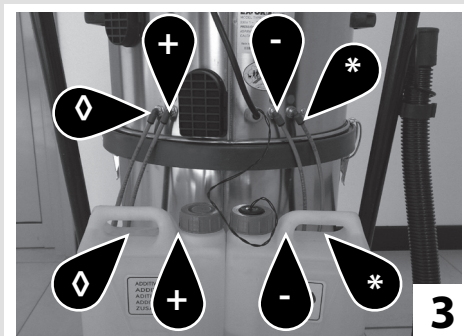
IVP VAC 4000



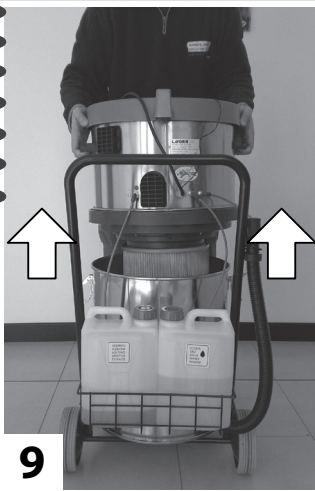
DE N.B. Die oben aufgeführten Zeichnungen sind nur Indikativ. - N.B. Drawings above reported are merely indicative.
EN - N.B. Les dessins des appareils reportes ci-dessous sont purement indicatifs. - N.B. I disegni degli apparecchi sotto
FR riportati sono puramente indicativi. - N.B. Los dibujos que siguen a continuación son meramente indicativos. -
IT N.B. Os esquemas mencionados são meramente indicativos. - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα σχέδια των συσκευών παρατίθενται
καθάρά ενδεικτικά. - N.B. Aşağıda aktarılan makina çizimleri tamamen gösterici niteliktedir.

ES
PT
TR

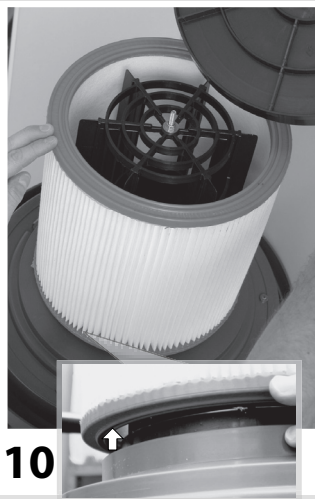




- DE
- EN
- FR
- IT
- ES
- PT
- TR



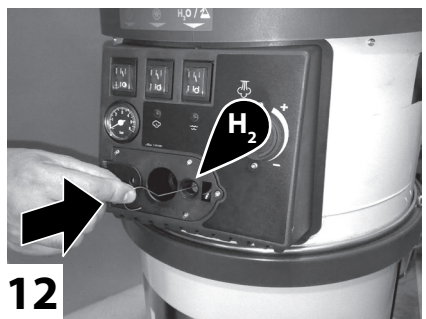
9



10



11



12

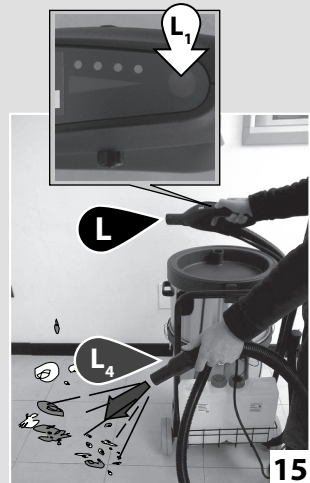
FUNKTION GEBLÄSE - BLOWER - FONCTION SOUFFLAGE - FUNZIONE SOFFIANTE - FUNCIÓN DE SOPLADOR - HAVA ÜFLEYICI



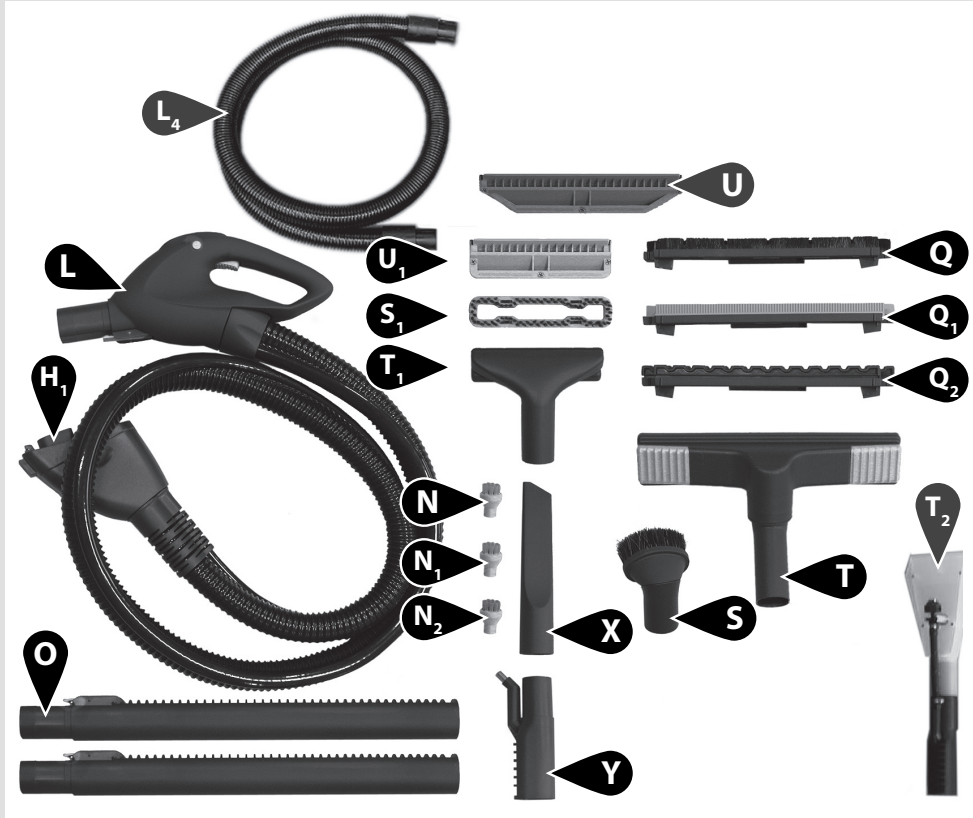
13



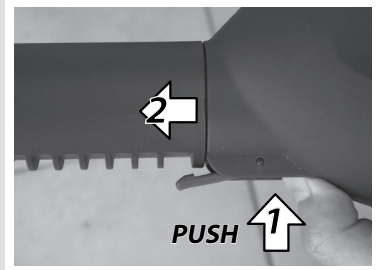
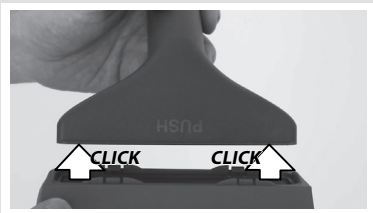
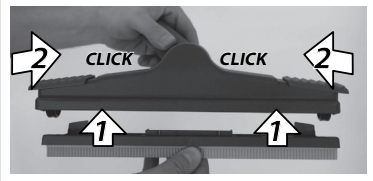
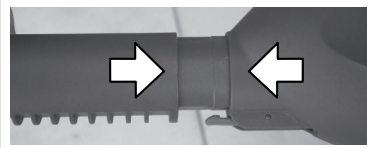
14



15



- MONTAGE DER ZUBEHÖRTEILE
- ACCESSORIES ASSEMBLY
- MONTAGE DES ACCESSOIRES
- MONTAGGIO ACCESSORI
- MONTAJE ACCESORIOS
- MONTAGEM DE ACESSÓRIOS
- MONTAJ AKSESUARLARI



DE

BESCHREIBUNG UND MONTAGE.....	Seite 8
BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG.....	Seite 8
ALLGEMEINE HINWEISE.....	Seite 8
INBETRIEBSETZUNG.....	Seite 9
STAUBSAUGEN.....	Seite 10
DAMPFREINIGEN.....	Seite 10
DAMPFREINIGEN + WARMWASSER- ODER REINIGUNGSMITTELREINIGUNG.....	Seite 11
NACHFÜLLEN DES KESSELS.....	Seite 12
AM ENDE DER ARBEIT.....	Seite 12
WEGSCHAFFUNG DES KNOPFES.....	Seite 12
WARTUNG.....	Seite 12
GARANTIEBEDINGUNGEN.....	Seite 13
ENTSORGUNG.....	Seite 13
SCHALLDRUCKPEGEL.....	Seite 13
CE-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG.....	Seite 52

EN

DESCRIPTION AND ASSEMBLY.....	Page 14
USAGE.....	Page 14
GENERAL WARNING.....	Page 14
STARTING UP.....	Page 15
VACUUMING DUST.....	Page 16
STEAM CLEANING.....	Page 16
STEAM CLEANING + INJECTION HOT WATER OR DETERGENT.....	Page 17
TOPPING UP THE BOILER WATER TANK WITH WATER.....	Page 17
AFTER USE.....	Page 18
REMOVING THE HEAD.....	Page 18
MAINTENANCE.....	Page 18
WARRANTY CONDITIONS.....	Page 18
DISPOSAL (WEEE).....	Page 19
ACOUSTIC PRESSURE.....	Page 19
CE CERTIFICATE OF CONFORMITY.....	Page 52

FR

DESCRIPTION ET MONTAGE.....	Page 20
USAGE STANDARD.....	Page 20
CONSIGNES GÉNÉRALES.....	Page 20
MISE EN SERVICE.....	Page 21
ASPIRATION POUSSIERE.....	Page 22
LAVAGE PAR EXTRACTION VAPEUR.....	Page 22
LAVAGE PAR EXTRACTION VAPEUR + INJECTION EAU CHAUDE OU DETERGENT.....	Page 23
REMETTRE DE L'EAU DANS LA CHAUDIÈRE...	Page 23
APRES L'UTILISATION.....	Page 24
EXTRACTION DU COUVERCLE.....	Page 24
ENTRETIEN.....	Page 24
CONDITIONS DE GARANTIE.....	Page 24
ÉLIMINATION.....	Page 25
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE.....	Page 25
CERTIFICAT CE DE CONFORMITÉ.....	Page 52

IT

DESCRIZIONE E MONTAGGIO.....	Pag. 26
UTILIZZO PREVISTO.....	Pag. 26
AVVERTENZE GENERALI.....	Pag. 26
MESSA IN SERVIZIO.....	Pag. 27
ASPIRAZIONE POLVERE.....	Pag. 28
LAVAGGIO CON ESTRAZIONE VAPORE.....	Pag. 28
LAVAGGIO CON ESTRAZIONE VAPORE + INIEZIONE ACQUA CALDA O DETERGENTE.....	Pag. 29
RABBOCCO ACQUA CALDAIA.....	Pag. 30
SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO.....	Pag. 30
RIMOZIONE DELLA TESTATA.....	Pag. 30
MANUTENZIONE.....	Pag. 30
CONDIZIONI DI GARANZIA.....	Pag. 30
SMALTIMENTO.....	Pag. 31
LIVELLO DI PRESSIONE ACUSTICA.....	Pag. 31
CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ.....	Pag. 52

ES

DESCRIPCIÓN Y MONTAJE.....	Pág. 32
USO PREVISTO.....	Pág. 32
ADVERTENCIAS GENERALES.....	Pág. 32
PUESTA EN SERVICIO.....	Pág. 33
ASPIRACIÓN POLVO.....	Pág. 34
LAVADO MEDIANTE EXTRACCIÓN VAPOR.....	Pág. 34
LAVADO MEDIANTE EXTRACCIÓN VAPOR + INYECCIÓN AGUA CALIENTE O DETERGENTE.....	Pág. 35
RESTABLECIMIENTO DEL NIVEL DE AGUA EN LA CALDERA.....	Pág. 35
FIN DE TRABAJO.....	Pág. 36
SACAR EL CABEZAL.....	Pág. 36
MANTENIMIENTO.....	Pág. 36
CONDICIONES DE GARANTÍA.....	Pág. 36
ELIMINACIÓN.....	Pág. 37
NIVEL DE RUIDO.....	Pág. 37
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.....	Pág. 52

PT

DESCRIÇÕES E MONTAGEM.....	Pág. 38
UTILIZAÇÃO PREVISTA.....	Pág. 38
ADVERTÊNCIAS GERAIS.....	Pág. 38
PÔR EM FUNCIONAMENTO.....	Pág. 39
ASPIRAÇÃO DE PÓ.....	Pág. 40
LAVAGEM COM EXTRACÇÃO DE VAPOR.....	Pág. 40
LAVAGEM COM EXTRACÇÃO DE VAPOR + INJEÇÃO DE AGUA QUENTE OU DETERGENTE.....	Pág. 41
ENCHER A ÁGUA DA CALDERA.....	Pág. 41
DESLIGANDO DO APARELHO.....	Pág. 42
REMOÇÃO DO CABEÇOTE.....	Pág. 42
MANUTENÇÃO.....	Pág. 42
CONDIÇÕES DE GARANTIA.....	Pág. 42
ELIMINAÇÃO.....	Pág. 43
NÍVEL DA PRESSÃO ACÚSTICA.....	Pág. 43
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE.....	Pág. 52

TR

TANIMLAMA VE MONTAJ.....	Sf. 44
ÖNGÖRÜLEN KULLANIM.....	Sf. 44
GENEL UYARI.....	Sf. 44
ÇALIŞTIRMA.....	Sf. 45
TOZ VAKUMLAMA.....	Sf. 46
BUHARLI TEMİZLEME.....	Sf. 46
BUHARLI TEMİZLEME + SICAK SU YADA DETERJAN PÜSKÜTRME.....	Sf. 47
KAZANA SU DOLDURMA.....	Sf. 47
KULLANIMDAN SONRA.....	Sf. 48
KAFANIN SÖKÜLMESİ.....	Sf. 48
BAKIM.....	Sf. 48
GARANTİ KOŞULLARI.....	Sf. 48
ELDEN ÇIKARMA.....	Sf. 49
SES BASINÇ SEVİYESİ.....	Sf. 49
CE UYGUNLUK BELGESİ.....	Sf. 52

BESCHREIBUNG UND MONTAGE




A	Motorkopf
B	ON/OFF-Hauptschalter
C	Kontrollleuchte Kein Wasser
D	Kontrollleuchte Dampf bereit
E	ON/OFF-Schalter Kessel
F	Dampfeinstellungsknopf
G	Verschlusshaken Kopf/Behälter
J	Wassertank
J₁	Reinigungsmitteltank
K	Ansaugröhrchen
H	Saugstutzen
H₁	Flexschlauch- Düse
H₂	Dampfausgangsdose
I	Behälter
L	Flex Schlauch
L₁	Dampfschalter
L₂	Sicherheitsverschluss Dampfabgabe
L₃	Dampfhebel
L₄	Flex Schlauch, Funktion gebläse
M	Luft-Filter

N	Kleine Bürste Nylon
N₁	Kleine Bürste Edelstahl
N₂	Kleine Bürste Messing
O	Verlängerungsrohr
P	OFF-Schalter Eigenantriebspumpe
	I - Wählschalter Reinigungsmittel
	II - Wählschalter Heißwasser
Q	Aufsatz Staubsaugen
Q₁	Aufsatz für Flüssigkeits
Q₂	Aufsatz für Teppiche/Teppichböden
R	Manometer
S	Bürste
S₁	Bürste 150
T	Große Dampf/Saugdüse
T₁	Düse 150
T₂	Peak Dampf/Saugdüse
U	Fensterreiniger
U₁	Fensterreiniger 150
X	Gerade Sprühdüse
Y	Sprühdüse
Z	Flüssigkeitsfilter







BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz geeignet.
- Sie können dieses Gerät als Nass- und Trockensauger benutzen.
- Für den Gebrauch des Geräts für besonders feinen Staub (kleiner als 0,3 µm) müssen als Optional gelieferte Spezialfilter (HEPA) verwendet werden.













ALLGEMEINE HINWEISE

-  Die Verpackungsmaterialien (z.B. Plastiktüten) können potentielle Gefahrenquellen darstellen und sind daher außer Reichweite von Kindern und Tieren zu halten.
-  Jeder Gebrauch des Gerätes, der in dieser Anleitung nicht beschrieben ist, kann gefährlich sein und muß daher vermieden werden.
-  Der Hersteller ist nicht verantwortlich für jedweden Schaden an Personen oder Gegen-











ständen, verursacht durch falschen Gebrauch des Gerätes oder durch Nichtbeachten der in dieser Anleitung gegebenen Instruktionen.

-  Das Gerät nur anschließen, wenn die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung übereinstimmt, und wenn die Steckdose vorschriftsmäßig geerdet ist.
-  **Netzstecker niemals mit feuchten Händen anpacken.**
-  Ziehen Sie niemals am Netzkabel selbst, um Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
-  Das Gerät nicht mittels des Netzkabels ziehen.
-  Rollen Sie vor dem Gebrauch das Netzkabel stets komplett aus.
-  Wir raten vom Gebrauch von Verlängerungskabeln ab; sollten sie dennoch notwendig sein, verwenden Sie bitte nur geerdete Verlängerungskabel, die mit dem Zeichen der Sicher-



heitszulassung gekennzeichnet sind. Mindestquerschnitt des Verlängerungskabels 2,5 mm².

-  Vor jeder Wartung, Reinigung, dem Filterwechsel und nach dem Gebrauch Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen oder Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, nicht in der Reichweite von Kindern oder Personen lassen, die sich ihrer Handlungen nicht bewußt sind.
-  **Sorgfältig überprüfen, ob die Netzanschlusleitung, das Gehäuse oder andere Teile des Gerätes beschädigt sind; falls ja, das Gerät keinesfalls benutzen und Reparatur beim Kundendienst veranlassen.**
-  Verwenden sie das Gerät nicht zum Dampfreinigen von elektrischen Geräten oder Steckdosen.
-  Nicht mit nassen Händen bzw. Füßen arbeiten, wenn das Gerät angeschlossen ist.
-  Das Gerät in keine Flüssigkeit eintauchen.
-  Das Gerät nicht mit dem Dampf reinigen.
-  Service und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Personal ausgeführt werden; Defekte Teile des Gerätes dürfen nur mit Originalteilen ersetzt werden.
-  Bevor Sied as Gerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Angaben auf dem Typenschild denen des Stromnetzes entsprechen und dass die Steckdose durch einen Fehlerstromschutzschalter mit einer Ansprechempfindlichkeit unter 0,03 A - 30ms abgesichert ist.
-  Überprüfen Sie, ob Steckdose und Gerätestecker zusammenpassen.
-  Das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0°C benutzen, wenn es mit einem Schlauch aus PVC (H VV-F) ausgerüstet ist.
-  Das Stromkabel darf nur von einer autorisierten Kundendienststelle ausgewechselt werden.
-  Keine entflammaren (z.B. Kaminasche



und Ruß), explosiven, giftigen oder Gesundheitsgefährdenden Stoffe aufsaugen.

-  Das Gerät nicht zum Absaugen von Wasser aus Gefäßen, Waschbecken, Wannen, usw. verwenden.
-  Schalten Sie das Gerät beim Austreten von Flüssigkeit oder Schaum unverzüglich ab.
-  Die Ansaugöffnung nicht in die Nähe von empfindlichen Körperteilen, wie Augen, Mund und Ohren bringen.
-  Berühren Sie den Dampfstrahl mit den Händen nicht von der Nähe.
-  Niemals den Dampfauslass verstopfen bzw. verhindern, dass der Dampf austreten kann.
-  Richten Sie den Dampfstrahl niemals auf Personen oder Tiere.
-  Decken Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht ab, es könnte sich überhitzen.
-  Falls Sie das Gerät anderen Personen ausleihen sollten, übergeben Sie ihnen bitte stets auch diese Bedienungsanleitung.
-  Das Produkt darf nicht von Kinder und Personen mit körperlicher Behinderung, Sinnes oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, außer wenn ihnen Aufsicht oder Anweisung gegeben worden st.
-  Kinder mit Aufsicht dürfen trotzdem nicht mit dem Produkt spielen.

INBETRIEBSETZUNG

-  Während der Vorbereitung des Gerätes dieses ausschalten und den Stecker ziehen!
- Ausschließlich destilliertes oder demineralisiertes Wasser in den Wassertank **J** geben (Abb. 1)
-  Geben Sie keine Art von Reinigungsmitteln oder chemischen Substanzen in das Wasser im Tank!
- Anfüllen Sie bitte den Behälter **J₁** mit Reini-

gungsmittel (Abb. 2)

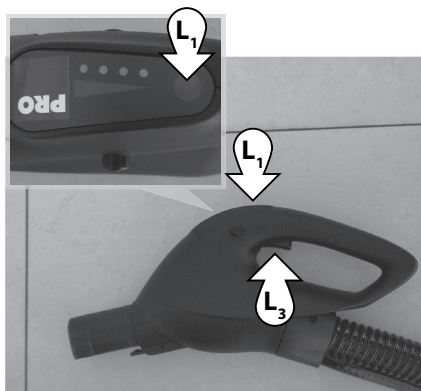
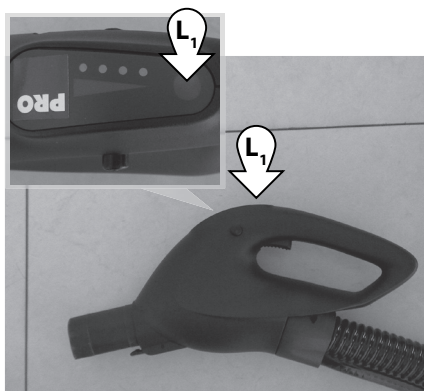
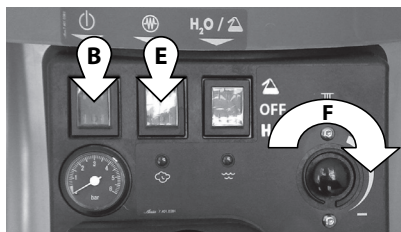
- Stecken Sie bitte die Rohren (♂,+, -,*) in die Löcher (♂,+, -,*) auf den Behälter (Abb. 3)
-  Dieses Gerät wurde für die Benutzung zusammen mit dem vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Reinigungsmittel entwickelt. Die Verwendung anderer Reinigungsmitteln oder chemischer Substanzen kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen!
- Stecken Sie bitte die Duse **H₁** des Flexschlauchs **L** in den Saugrohrstutzen **H** (Abb. 4-5-6)
-  Arbeiten sie nie ohne den filter montiert zu haben!

STAUBSAUGEN



- Dann das Gerät an eine geeignete Steckdose anschließen.
- Durch Drücken des Schalters **B** das Saugen aktivieren
- Die Saugleistung (1. bis 4. Stufe) wird mit einem kurzen Druck auf die Saugertaste **L₁** am Griff eingestellt; daraufhin leuchtet die der Saugstufe entsprechende Anzeigelampe auf. Die Saugleistung kann sowohl bei ein-, als auch bei abgeschaltetem Saugbetrieb reguliert werden. Zum Ein- und Ausschalten des Saugers etwa 2 Sekunden lang die Saugertaste **L₁** drücken.

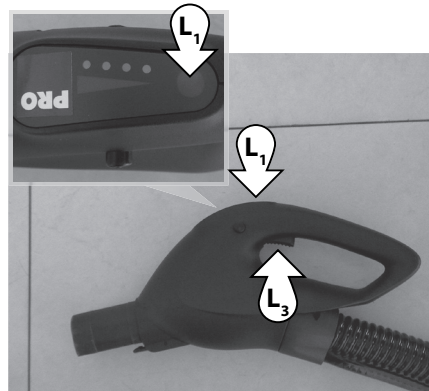
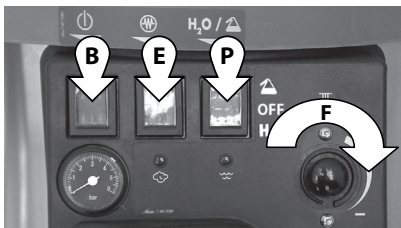
DAMPFREINIGEN



- Am Griffteil des Flex Schlauchs **L** das geeignete Zubehör anbringen.
- Dann das Gerät an eine geeignete Steckdose anschließen.

- Mit dem Schalter **B** die Dampferzeugung aktivieren
- und abwarten, bis die Kontrollleuchte „Dampf bereit“ **D** aufleuchtet.
- Für die Dampfabgabe den Hebel **L₃** am Griffteil drücken. Bei der ersten Dampfabgabe wird zudem Kondenswasser austreten; richten Sie den Dampfstrahl auf die Seite oder auf ein Tuch.
 - Die Dampfstärke wird am Knauf **F** am Gerät eingestellt. An der Anzeige **R** erscheint der Druck im Inneren des Kessels.
 - Die oben beschriebenen Funktionen Dampfreinigen und Saugen können kombiniert werden, um gleichzeitig zu reinigen und zu saugen.
 - Die Saugleistung (1. bis 4. Stufe) wird mit einem kurzen Druck auf die Saugertaste **L₁** am Griff eingestellt; daraufhin leuchtet die der Saugstufe entsprechende Anzeigelampe auf. Die Saugleistung kann sowohl bei ein-, als auch bei abgeschaltetem Saugbetrieb reguliert werden. Zum Ein- und Ausschalten des Saugers etwa 2 Sekunden lang die Saugertaste **L₁** drücken.
 - Bei Abschluss des Vorgangs den Dampfhebel **L₃** einen kurzen Moment vor dem Ausschalten des Saugmotors **L₁** loslassen, damit die Feuchtigkeit durch die Saugkanäle wieder aufgefangen werden kann.

DAMPFREINIGEN + WARMWASSER- ODER REINIGUNGSMITTELREINIGUNG



- Am Griffteil des Flex Schlauchs **L** das geeignete Zubehör anbringen.
- Dann das Gerät an eine geeignete Steckdose anschließen.
 - Mit dem Schalter **B** die Dampferzeugung aktivieren
 - und abwarten, bis die Kontrollleuchte „Dampf bereit“ **D** aufleuchtet.
 - Aktivieren Sie bitte die Einspritzpumpe mit dem Schalter **P**: Wähler Heisswasser (**II**) oder Reinigungsmittel (**I**)
 - Zur Erleichterung der Auslösungsvorrichtung der Eigenantriebspumpe, schliessen Sie bitte den Dampfhaahn **F**, drücken Sie bitte den Hebel **L₃**
 - Die Dampfstärke wird am Knauf **F** am Gerät eingestellt. An der Anzeige **R** erscheint der Druck im Inneren des Kessels.
 - Die oben beschriebenen Funktionen Dampfreinigen und Saugen können kombiniert werden, um gleichzeitig zu reinigen und zu saugen.
 - Die Saugleistung (1. bis 4. Stufe) wird mit einem kurzen Druck auf die Saugertaste **L₁** am Griff eingestellt; daraufhin leuchtet die der Saugstufe entsprechende Anzeigelampe auf. Die Saugleistung kann sowohl bei ein-, als auch bei abgeschaltetem Saugbetrieb reguliert werden. Zum Ein- und

Ausschalten des Saugers etwa 2 Sekunden lang die Saugertaste **L₁** drücken.

- Bei Abschluss des Vorgangs den Dampfhebel **L₃** einen kurzen Moment vor dem Ausschalten des Saugmotors **L₁** loslassen, damit die Feuchtigkeit durch die Saugkanäle wieder aufgefangen werden kann.

NACHFÜLLEN DES KESSELS

- Der Kessel wird über eine elektronische Füllstandkontrolle mit Wasser aus dem Kesselbehälter **L** nachgefüllt. Da der Behälter außen liegt, kann er jederzeit aufgefüllt werden.
- **Wenn der Kesselbehälter leer ist:**
 1. Ertönt ein akustisches Signal (unterbrochenes Piepen)
 2. Blinkt die Wasseranzeigelampe **C** auf
 3. Wird kein Dampf mehr abgegeben

Der Behälter wird folgendermaßen nachgefüllt:

- Hauptschalter der Heizung **E** ausschalten
- Hauptschalter **B** ausschalten
- Stecker herausziehen
- Kesselbehälter füllen **J**

AM ENDE DER ARBEIT

- Wenn Sie mit der Arbeit fertig sind, stellen Sie Schalter **B**, **E** und **P** auf OFF, ziehen Sie den Stecker heraus und rollen Sie das Stromkabel im Kabelfach auf.
- Leeren Sie den Behälter nach abgeschlossener Arbeit aus.

WEGSCHAFFUNG DES KNOPFES

- Bevor den Knopf **A** von dem Behälter **I**, zu entfernen, beseitigen Sie bitte den Sensor **K** von dem Behälter (Abb. 7)
 - Befreien Sie bitte die Haken **G** und heben Sie den Knopf **A** (Abb. 8 und 9).
 - Stecken Sie bitte den Waschbarerfilter auf den Knopf **A** (Abb. 10 und 11).
 - Montieren Sie bitte den Knopf **A** auf dem Behälter **I**, stecken Sie den Sensor **K** in das

entsprechende Loch und sichern Sie mit dem Hacken.

WARTUNG

• Dampfdüse

- Reinigen Sie periodisch, die innere Düse der **H₂** Dampfaustragsdose mit der mitgelieferten Nadel.

• Waschbarer Filter

- Mit fließendem Leitungswasser den Filter von innen nach außen reinigen, vor dem Wiedereinsetzen gut trocknen lassen.

• Filterreinigung

- Den Filter **M** an der rechten Maschinenseite täglich reinigen; Schmutz mit Druckluft entfernen.

• Zubehörteile

- Wenn das Gerät mit kombinierten Funktionen gebraucht wird, wie zum Beispiel Dampfreinigen und Saugen, kann es vorkommen, dass feuchter Schmutz den Flex Schlauch, die Verlängerungen und die Zubehörteile verstopft. Dieser Schmutz erzeugt üble Gerüche, kann den Anschluss der Zubehörteile erschweren oder sogar ganz verhindern und die Geräteleistungen herabsetzen. Zur Beseitigung der Schmutzreste innerhalb der Zubehörteile (Rohre, Verlängerungen oder Saug/Dampfbürsten) die internen Saugkanäle mit fließendem Wasser reinigen und den Schmutz beseitigen.
- **Achtung!** Den Flex Schlauch weder in Wasser noch in andere Flüssigkeiten eintauchen. Zur sorgfältigen Reinigung des Flex Schlauches den Wassertank entleeren, das Zubehör Verlängerung + Sprühdüse anschließen und einen Liter Leitungswasser durch den Saugschlauch bis zum Wassertank laufen lassen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Verschleißzustand der Dichtungen und tauschen Sie diese eventuell aus.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Alle unsere Geräte wurden sorgfältigen Prüfungen unterzogen. Die Garantie deckt gemäß der herrschenden Vorschriften Fabrikationsfehler (mindestens 12 Monate) ab. Die Garantie gilt vom Verkaufsdatum an. Wird Gerät oder Zubehör für Reparatur eingereicht, muss eine Kopie der Quittung beigegeben werden. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Funktionsfehler durch unseren Kundendienst beseitigt, die nachweisbar, trotz vorschriftsmässiger Behandlung entsprechend unserer Bedienungsanleitung auf Materialfehler zurückzuführen sind. Die Garantie erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch die Instandsetzung oder Ersatz einzelner Teile wird die Garantiezeit weder verlängert noch wird neue Garantiezeit für das Gerät in Gang gesetzt. Für eingebaute Ersatzteile läuft keine eigene Garantiefrist. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden und Mängel an Geräten oder deren Teile, die durch übermässige Beanspruchung, unsachgemässe Behandlung und Wartung auftreten. Das gilt auch bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung sowie bei Einbau von Ersatz- und Zubehörteilen, die nicht in unserem Programm aufgeführt sind. Beim Eingreifen oder Veränderungen an dem Gerät durch Personen, die hierzu nicht von uns ermächtigt sind, erlischt der Garantieanspruch. Die Garantie bezieht sich nicht auf die Teile, die durch eine natürliche Abnutzung verschliffen werden.

ACHTUNG! wie: verstopfte Düsen, blockiertes Gerät durch Verkalkung, beschädigtes Zubehör (z.B. verbogenes Rohr) die sind alle Schäden die NICHT VON DER GARANTIE GEDECKT SIND.

BEI UNNÖTIGER ODER UNBERECHTIGTER INANSPRUCHNAHME UNSERES KUNDENDIENSTES GEHEN DIE DAMIT VERBUNDENEN KOSTEN ZU IHREN LASTEN.

ENTSORGUNG

Das Gesetz (gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EG vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronikalt-

geräte und der nationalen Gesetzgebungen der EU-Mitgliedsstaaten, die diese Richtlinie umgesetzt haben) verbietet dem Besitzer eines elektrischen oder



elektronischen Gerätes, dieses Produkt oder dessen elektrisches/elektronisches Zubehör als gemeinen Hausmüll zu entsorgen und macht ihm zur Auflage, das

Gerät bei einer entsprechenden Sammelstellen zu entsorgen. Das Produkt

kann auch direkt bei dem Händler, bei dem man ein neues, dem zu entsorgenden gleichwertiges Produkt erwirbt, entsorgt werden.

Lässt man das Produkt einfach in der Umwelt zurück, können dadurch schwere Schäden an der Umwelt selbst und der menschlichen Gesundheit verursacht werden. Das abgebildete Symbol stellt eine Tonne für Siedlungsabfälle dar; es ist ausdrücklich untersagt, den Apparat in diesen Behältern zu entsorgen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen der Richtlinie 2002/96/EG und der ausführenden Verordnungen der einzelnen EU-Staaten kann verwaltungsrechtlich bestraft werden.

Schalldruckpegel Lpa 74 db (A)




DESCRIPTION AND ASSEMBLY

A	Motor head	N	Small nylon brush
B	ON/OFF main switch	N₁	Small brass brush
C	"No water" light	N₂	Small S/S brush
D	"Steam ready" light	O	Extension tube
E	ON/OFF boiler switch	P	OFF injection pump switch
F	Steam adjustment knob		I - Selector detergent
G	Hooks for closing head/drum		II -Selector hot water
J	Water tank	Q	Floor fitting
J₁	Detergent tank	Q₁	Liquid fitting
K	Water level sensor	Q₂	Carpet fitting
H	Vacuum connection	R	Pressure gauge
H₁	Nozzle of the flexible hose	S	Round suction brush
H₂	Outlet plug for steam	S₁	Brush for small rectangular nozzle
I	Drum	T	Big nozzle brush for steam/suction
L	Flexible hose	T₁	Small rectangular nozzle steam/suction
L₁	Suction motor button	T₂	Small nozzle brush for steam/suction
L₂	Steam delivery safety lock	U	Window wiper steam/suction
L₃	Steam lever	U₁	Window wiper for small rectangular nozzle
L₄	Flexible hose, blower	X	Suction flat lance
M	Air filter	Y	Accessory connection with steam/suction nozzle
		Z	Drain hose system







USAGE






















- The appliance is intended for professional use.
- The appliance is intended for use as a wet and dry vacuum cleaner.
- If the device is used for particularly fine powders (smaller than 0,3 µm), special filters supplied optionally (Hepa) must be employed.

GENERAL WARNING





-  Components contained in the package (e.g. plastic bags) could be dangerous; keep them out of reach of children and pets.
-  The use of this machine for anything not specified in this manual may be dangerous and must be avoided.
-  The manufacturer cannot be held responsible for any damage/injury caused to persons, animals or property caused by misuse of the appliance, not in compliance with

manual instructions.

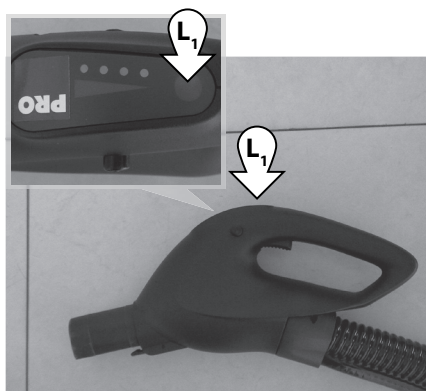
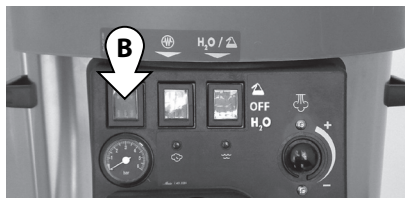
-  Plug in the appliance only if the power voltage is the same shown on the rating plate and only if the power supply mains has a protective earthing system.
-  Do not pull the plug by its cable.
-  Do not drag the appliance by its power cable.
-  Unwind the power cable completely before use.
-  Avoid using electrical extension cables; if necessary, use an extension cable with a safety approval mark with a protective earthing system. Minimum size of extension cable is 2.5 mm².
-  Never carry out any maintenance on the machine without first disconnecting from the mains supply or when it is left unattended or reachable by children or disables.

-  **Periodically examine the mains cable and machine for damage. If any damage is found, do not use the appliance but contact your service centre for repair.**
-  Do not use the appliance for steam cleaning electrical appliances or electric sockets.
-  Once the appliance is plugged in, do not work with wet hands or feet.
-  Do not immerse the appliance in any liquid.
-  Do not steam-clean the appliance.
-  Service and repairs must be carried out by qualified personnel only. Only use manufacturer original spare parts for service repair.
-  Before connecting the appliance, make sure that the nameplate data are the same as those of the electrical mains and that the socket is protected by a differential security breaker with tripping sensitivity below 0.03 A - 30 ms.
-  Ensure that power sockets used are correct for the machine.
-  Never use the appliance in ambient temperatures below 0°C if it is equipped with a PVC (HVV-F) cable.
-  The electric cable must be replaced only by an authorised service centre.
-  Do not vacuum explosive, toxic and inflammable substances (e.g. chimney ashes and soot) or substances that may be dangerous to your health.
-  Do not use the appliance to suck water from containers, sinks, baths, etc.
-  If foam/liquid should come from the machine exhaust switch off immediately.
-  Do not place the suction orifice near delicate parts of the body such as eyes, mouth and ears.
-  Do not put your hands close to the steam jet.
-  Never obstruct the steam outlet.
-  Do not point the steam jet towards people or animals.
-  During use the appliance could overheat if covered.
-  If the appliance is lent to someone else, the instruction manual should also be passed on.
-  The appliance is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
-  Children being supervised not to play with the appliance.

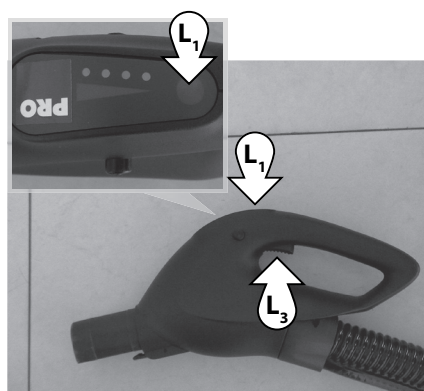
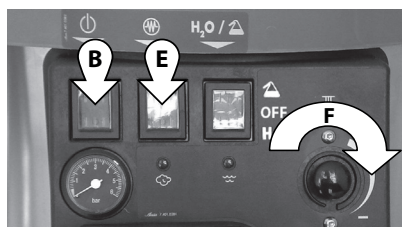
STARTING UP

-  When preparing the appliance for use, switch it off and unplug it!
- Fill the tank **J** with water (fig. 1)
-  Do not put any kind of detergent or chemical substance in the water tank!
- Fill the tank **J₁** with detergent (fig. 2)
- Put (∅,+,-,*) hose on (∅,+,-,*) hole on the tank (fig. 3)
-  This appliance is designed for use with the detergent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals may put the appliance's safety at risk!
- Fit the nozzle **H₁** of the flexible hose **L** in the vacuum connection **H** (fig. 4-5-6)
-  Never use the appliance without a filter!

VACUUMING DUST



STEAM CLEANING

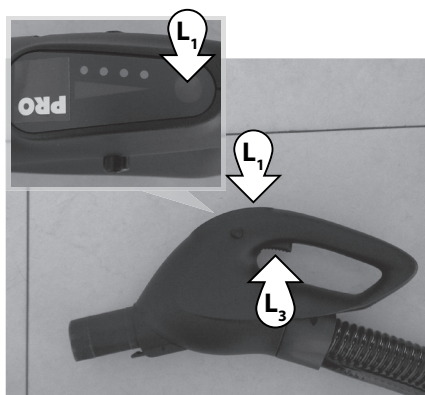
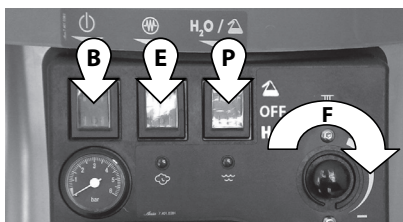


- Fit the most suitable accessory in the handle of the flexible hose **L**.
- Connect the device to a suitable electrical outlet.
- Start vacuuming by pressing main switch **B**.
- To select the suction power (from level 1 to level 4), press the remote suction button **L₁** on the handgrip at short intervals; the selected suction power level LED indicator will light up. It is possible to change the power level both when the suction is on and off. To switch the vacuum on and off, hold down the remote suction button **L₁** for about two seconds.
- Fit the most suitable accessory in the handle of the flexible hose **L**.
- Connect the device to a suitable electrical outlet.
- Start vacuuming by pressing main switch **B**
- Turn on the steam system using switch **E** and wait until “steam ready” light **D** lights up.
- For the outflow of the steam, press the lever **L₃**. The first amount of steam will come out with water condensation; direct the jet to one side or onto a cloth.
 - Pre-select the amount of steam using the knob **F** located on the appliance. The gauge **R** indicates the pressure inside the boiler.
 - To steam and vacuum simultaneously: it is possible to use the above-mentioned

steamcleaning functions together.

- To select the suction power (from level 1 to level 4), press the remote suction button **L₁** on the handgrip at short intervals; the selected suction power level LED indicator will light up. It is possible to change the power level both when the suction is on and off. To switch the vacuum on and off, hold down the remote suction button **L₁** for about two seconds.
- When work is finished, release the steam lever **L₃** a few moments prior to switching off the suction motor **L₁**. This will allow the suction ducts to recover the humidity.

STEAM CLEANING + INJECTION HOT WATER OR DETERGENT



- Fit the most suitable accessory in the handle

of the flexible hose **L**.

- Connect the device to a suitable electrical outlet.
 - Start vacuuming by pressing main switch **B**.
 - Turn on the steam system using switch **E** and wait until "steam ready" light **D** lights up.
 - Start injection pump by pressing switch **P**: selection **(I)** hot water or detergent **(II)**.
 - To help the primer of the injection pump, turn the steam tap **F** off and press the lever **L₃**
 - Pre-select the amount of steam using the knob **F** located on the appliance. The gauge **R** indicates the pressure inside the boiler.
 - To steam and vacuum simultaneously: it is possible to use the above-mentioned steamcleaning functions together.
 - To select the suction power (from level 1 to level 4), press the remote suction button **L₁** on the handgrip at short intervals; the selected suction power level LED indicator will light up. It is possible to change the power level both when the suction is on and off. To switch the vacuum on and off, hold down the remote suction button **L₁** for about two seconds.
 - When work is finished, release the steam lever **L₃** a few moments prior to switching off the suction motor **L₁**. This will allow the suction ducts to recover the humidity.

TOPPING UP THE BOILER WATER TANK WITH WATER

- The boiler water tank **L** supplies the boiler through an electronic level control; since this is an external tank, it can be topped up any time.
- **When water runs out in the boiler water tank:**
 1. the appliance beeps intermittently
 2. the no-water level pilot light **C** flashes

3. the steam stops coming out

To top up, proceed as follows:

- Switch off the boiler switch **E**
- Turn off the main switch **B**
- Remove the cable from the socket
- Fill the boiler water tank **J**

AFTER USE

- Every time you finish working, put switch **B**, **E** and **P** in OFF position.
- Extract the plug from the wall socket.

REMOVING THE HEAD

- Before taking the head **A** off of the drum **I**, remove the prove **K** from the tank (fig. 7)
 - Release the hooks **G** and raise the head **A** (Fig. 8 and 9).
 - Put the washable filter on the head (Fig. 10 and 11).
 - Put the head **A** on the drum **I**, put the prove in the correct hole **K** and close with hooks.

MAINTENANCE

- **Steam nozzle**
 - Clean periodically, with the clean pin's equipment, the nozzle inside the outlet plug for steam **H₂**.
- **Washable filter**
 - Wash it with running water, from the inside to the outside of the filter. Keep it dry before re-assembling it.
- **Air filter**
 - Clean the air filter **M** situated at the right side of the machine every day, removing dirt using compressed air.
- **Accessories**
 - When using the appliance with combined functions, i.e. steam and vacuum cleaning, wet dirt can jam and stuck inside the pipes of flexible hose, extension tubes and accessories. This dirt may generate bad

odours, can make the fitting of the accessories very difficult and could reduce the performance of the appliance. To eliminate dirty residues from the inside of the attachments (extension tubes or brushes), wash the vacuum ducts with running water, and remove any residues.

- **Warning!** Do not wash or immerge the flex in water or any other liquid. For a thorough cleaning of the flex empty the tank, fit the extension + sprayer attachment and suck one liter of fresh water through the flex into the tank.
- Periodically check if the seals worn out and, if necessary, replace them.

WARRANTY CONDITIONS

All our machines are subjected to strict tests and are covered against manufacturing defects in accordance with applicable regulations (minimum 12 months). The warranty is effective from the date of purchase. If your device or accessories are handed in for repair, a copy of the receipt must be enclosed. During the guarantee period our assistance centre will repair all those malfunctions that, despite the user has followed the instructions in our manual, can be put down to defective materials. The parts deemed faulty will either be replaced or repaired under the guarantee. The replaced parts remain our property. Replacements or repairs do not extend the guarantee period; for the parts replaced, the appliance's period of guarantee is valid. We are not held responsible for damages or faults to the appliance or to any of its components if they are caused by an improper use or maintenance of the appliance. The same applies if the instructions given in our handbook are not followed or if parts or accessories are used that are not included in our programme. The guarantee will no longer be considered valid if people that have not been authorised by us tamper with the appliance. The guarantee does not cover wearable parts

whose wear is a natural result of the appliance's use.

WARNING! Failures, such as clogged nozzles, valves and mechanism blocked due to limestones, damaged pressure cleaner accessories (like kinked high pressure hose) and/or appliances normally working without any defects ARE NOT COVERED BY THE WARRANTY.

ALL COSTS INCURRED FOR UNAUTHORISED OR UNACKNOWLEDGED COMPLAINTS WHEN THE PRODUCT IS COVERED BY THE GUARANTEE WILL BE CHARGED.

DISPOSAL (WEEE)

As the owner of electrical or electronic equipment, the law (in accordance with the EU Directive 2002/96/EC of 27 January 2003 on waste from electrical and electronic equipment and the national laws of the EU Member States that have implemented this



Directive) prohibits you from disposing of this product or its electrical / electronic accessories as municipal solid waste and obliges you to make use of the appropriate waste collection facilities.

The product can be disposed of by returning it to the distributor when a new product is purchased. The new product must be equivalent to that being disposed of.

Disposing of the product in the environment can cause great harm to the environment itself and human health.

The symbol in the figure indicates the urban waste containers and it is strictly prohibited to dispose of the equipment in these containers. Non-compliance with the regulations stipulated in the Directive 2002/96/EC and the decrees implemented in the various EU Member States is administratively punishable.

Acoustic pressure Lpa 74 db (A)




DESCRIPTION ET MONTAGE

A	Couvercle moteur	N	Petite brosse nylon
B	Interrupteur ON/OFF principal	N₁	Petite brosse laiton
C	Voyant manque d'eau	N₂	Petite brosse acier inox
D	Voyant « vapeur prête »	O	Tube d'extension
E	Interrupteur ON/OFF chaudière	P	Interrupteur OFF pompe d'injection
F	Bouton d'ajustement de la vapeur	I - Selector	détergent
G	Crochets pour fermer le couvercle/bidon	II - Selector	eau chaude
J	Réservoir d'eau	Q	Châssis poussière
J₁	Réservoir détergent	Q₁	Châssis liquides
K	Sonde d'amorçage	Q₂	Châssis tapis/moquettes
H	Orifice d'aspiration	R	Jauge
H₁	Raccord du tuyau flexible	S	Petite brosse ronde aspiration
H₂	Prise sortie vapeur	S₁	Insert brosse pour petite support rectangulaire
I	Bidon	T	Raclette vitre vapeur/aspiration
L	Tuyau flexible	T₁	Petite support rectangulaire vapeur/aspiration
L₁	Bouton du moteur d'aspiration	T₂	Petite brosse vapeur/aspiration
L₂	Arrêt sécurité émission vapeur	U	Grand support suceur vapeur/aspiration
L₃	Levier vapeur	U₁	Insert raclette vitres pour petite support
L₄	Tuyau flexible, fonction soufflage	X	Suceur long aspiration
M	Filtre à air	Y	Raccord accessoires avec buse vapeur/aspiration
		Z	Tuyau de vidange cuve







USAGE STANDARD

- Cet appareil est destiné à un usage professionnel.
- Cet appareil est destiné à aspirer les salissures mouillées et sèches.
- L'utilisation de l'aspirateur pour des poussières particulièrement fines (de dimensions inférieures à 0.3 µm) requiert l'adoption de filtres spécifiques vendus séparément (Hepa).

CONSIGNES GÉNÉRALES

-  Les éléments de l'emballage (sacs en plastique) représentent un danger potentiel. Ne les laissez pas à la portée des enfants ni des animaux.
-  Toute utilisation autre que celle indiquée sur le présent manuel peut constituer un danger qui peut donc être évité.
-  Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages causés aux personnes,

animaux ou choses par suite de manque de respect de ces instructions ou si l'appareil a été utilisé d'une façon anormale.


-  Ne branchez l'appareil que si la tension de secteur coïncide à celle indiquée sur la plaque signalétique et si la prise de courant est dotée de mise à la terre.
-  **Ne saisissez jamais la fiche mâle avec les mains mouillées.**
-  Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil.
-  Ne traînez pas l'appareil en le tirant par son cordon.
-  Déroulez entièrement le cordon avant d'utiliser l'appareil.
-  Les rallonges électriques sont déconseillées. Cependant, si elles sont indispensables, utilisez des rallonges conformes aux normes de sécurité et munies de mise à la terre. Section minimum de la rallonge 2,5 mm².

- ⚠ Enlever toujours la fiche de la prise de courant avant d'effectuer quelque intervention que ce soit sur l'appareil, ou, quand celui-ci reste sans surveillance ou à la portée des enfants ou des personnes non responsables de leurs actes.
- ⚠ **Contrôler scrupuleusement si le câble électrique, la fiche ou des parties isolées de l'appareil ne soient pas endommagées et dans un tel cas ne pas utiliser l'appareil mais s'adresser au Service Après Vente pour sa réparation.**
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil pour nettoyer à la vapeur les appareils électriques ou les prises de courant.
- ⚠ Ne faites pas marcher l'appareil les mains ou les pieds mouillés.
- ⚠ N'immergez l'appareil dans aucun liquide.
- ⚠ Ne nettoyez pas l'appareil à la vapeur.
- ⚠ L'entretien et les réparations doivent être assurés par des personnes spécialisées; les pièces qui éventuellement sont endommagées seront remplacées par des pièces de rechange d'origine.
- ⚠ Avant de brancher l'appareil, s'assurer que les données de la plaque correspondent aux données du réseau électrique et que la prise est protégée par un interrupteur magnétothermique différentiel «DISJONCTEUR» ayant une sensibilité d'intervention inférieure à 0,03 A - 30 ms.
- ⚠ Vérifier que la prise murale soit conforme à la fiche de l'appareil.
- ⚠ Ne pas utiliser l'appareil en cas de température ambiante inférieure à 0°C, si celui-ci est doté d'un câble en PVC (H VV-F).
- ⚠ Le cordon électrique ne peut être remplacé que dans un centre SAV agréé.
- ⚠ N'aspirez pas de substances inflammables (cendres de cheminée, suie) explosives, toxiques ou dangereuses pour la santé.
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil pour aspirer de l'eau dans un récipient, un lavabo, une baignoire, etc.
- ⚠ Éteignez immédiatement l'appareil en cas de fuite de liquide ou de mousse.
- ⚠ N'approchez pas l'orifice d'aspiration de parties délicates du corps (yeux, bouche, oreilles).
- ⚠ Évitez de toucher des mains le jet de vapeur.
- ⚠ N'obstruez pas la sortie du jet de vapeur.
- ⚠ Ne dirigez pas le jet de vapeur sur les personnes ni sur les animaux.
- ⚠ Ne couvrez pas l'appareil pendant qu'il marche, il pourrait surchauffer.
- ⚠ Si l'appareil est prêté à d'autres personnes, la notice devra leur être remise avec elle.
- ⚠ Le produit ne peut être utilisé par des enfants ou autres personnes dont les facultés physiques, sensorielles ou mentales seraient limitées ou par des personnes dont l'expérience et/ou la maîtrise ne seraient pas optimales. Ceci reste valable jusqu'au moment où ces personnes auront été correctement instruites et formées.
- ⚠ Les enfants, même sous contrôle parental, ne peuvent jouer avec le produit.

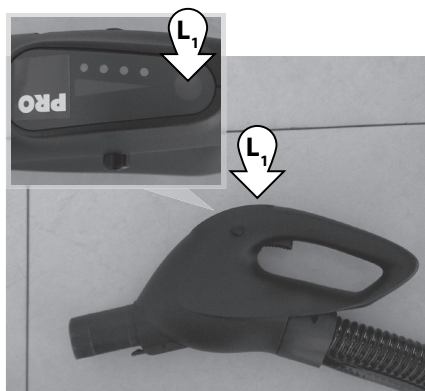
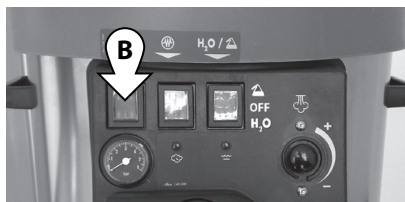
MISE EN SERVICE

- ⚠ Pendant la préparation, éteignez et débranchez l'appareil!
- Versez de l'eau dans le réservoir J (Fig. 1)
- ⚠ N'ajoutez aucun type de détergent ni de substance chimique à l'eau du réservoir!
- Versez le détergent dans le réservoir J₁ (Fig. 2)
- Introduisez le raccord (0,+,-,*) dans le réservoir (0,+,-,*) (Fig. 3)
- ⚠ Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec le détergent fourni ou prescrit par le constructeur. Le recours à d'autres déter-

gents ou d'autres substances chimiques peut compromettre la sécurité de l'appareil!

- Introduisez le raccord **H₁** du flexible **L** dans l'orifice d'aspiration **H** (Fig. 4 - 5 - 6)
-  Ne travaillez jamais sans filtre!

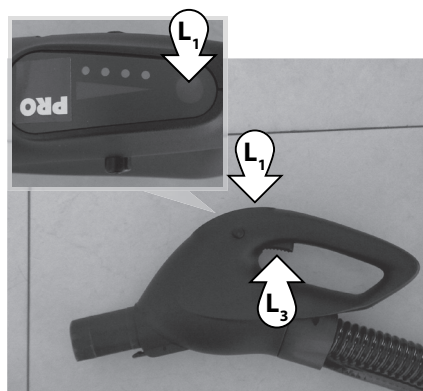
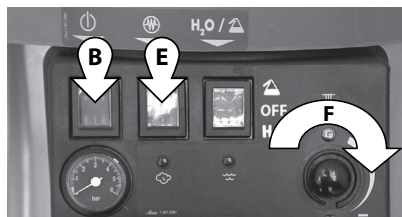
ASPIRATION POUSSIERE



- Introduisez dans la poignée du flexible **L** l'accessoire qui convient.
- Branchez l'appareil sur une prise adéquate.
- Activez l'interrupteur principal **B**
- Pour choisir la puissance d'aspiration (du niveau 1 au niveau 4), appuyer sur le bouton d'aspiration **L₁** sur la poignée à intervalles courts; le niveau de puissance sélectionné s'allumera. Il est possible de changer le niveau de puissance, quand l'appareil est allumé et quand il est éteint. Pour allumer et éteindre

l'aspirateur, maintenir le bouton d'aspiration **L₁** pendant environ deux secondes.

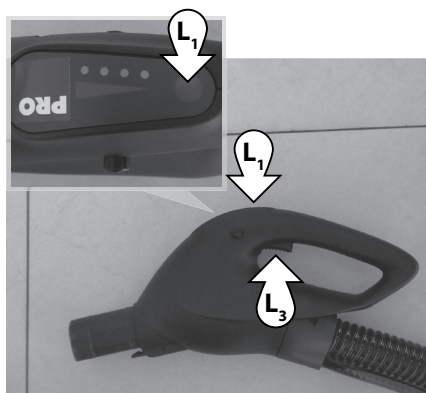
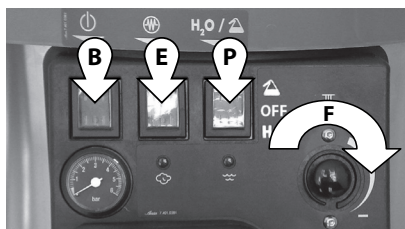
LAVAGE PAR EXTRACTION VAPEUR



- Introduisez dans la poignée du flexible **L** l'accessoire qui convient.
- Branchez l'appareil sur une prise adéquate.
- Activez l'interrupteur principal **B**
- Activez la formation de vapeur à l'aide de l'interrupteur **E** jusqu'à ce que s'allume le voyant «vapeur prête» **D**.
- Pour souffler la vapeur, appuyez sur le levier **L₃** sur la poignée. La première émission de vapeur sera accompagnée d'eau de condensation. Dirigez le jet à côté ou sur un chiffon.
 - Présélectionner la quantité de vapeur avec le bouton **F** placé sur l'appareil. La jauge **R** indique la pression à l'intérieur de la chaudière.

- Vous pouvez nettoyer à la vapeur tout en aspirant.
- Pour choisir la puissance d'aspiration (du niveau 1 au niveau 4), appuyer sur le bouton d'aspiration **L₁** sur la poignée à intervalles courts; le niveau de puissance sélectionné s'allumera. Il est possible de changer le niveau de puissance, quand l'appareil est allumé et quand il est éteint. Pour allumer et éteindre l'aspirateur, maintenir le bouton d'aspiration **L₁** pendant environ deux secondes.
- À la fin, relâchez le levier vapeur **L₃** quelques instants avant de couper le moteur aspiration interrupteur **L₁**, afin de récupérer l'humidité à travers les tuyaux d'aspiration.
- Introduisez dans la poignée du flexible **L** l'accessoire qui convient.
- Branchez l'appareil sur une prise adéquate.
 - Activez l'interrupteur principal **B**
 - Activez la formation de vapeur à l'aide de l'interrupteur **E** jusqu'à ce que s'allume le voyant « vapeur prête » **D**.
 - Activez la pompe d'injection avec l'interrupteur **P** : sélectionner eau chaude (**II**) ou détergent (**I**)
 - Pour faciliter l'amorçage de la pompe injection, fermez le robinet vapeur **F**, presser le levier **L₃**
 - Présélectionner la quantité de vapeur avec le bouton **F** placé sur l'appareil. La jauge **R** indique la pression à l'intérieur de la chaudière.
- Vous pouvez nettoyer à la vapeur tout en aspirant

LAVAGE PAR EXTRACTION VAPEUR + INJECTION EAU CHAUDE OU DETERGENT



- Pour choisir la puissance d'aspiration (du niveau 1 au niveau 4), appuyer sur le bouton d'aspiration **L₁** sur la poignée à intervalles courts; le niveau de puissance sélectionné s'allumera. Il est possible de changer le niveau de puissance, quand l'appareil est allumé et quand il est éteint. Pour allumer et éteindre l'aspirateur, maintenir le bouton d'aspiration **L₁** pendant environ deux secondes.
- À la fin, relâchez le levier vapeur **L₃** quelques instants avant de couper le moteur aspiration interrupteur **L₁**, afin de récupérer l'humidité à travers les tuyaux d'aspiration.

REMETTRE DE L'EAU DANS LA CHAUDIÈRE

- Le réservoir de la chaudière **L** approvisionne la chaudière par un contrôle de niveau électronique; puisque c'est un réservoir externe, il peut être repositionné à tout moment.
- **Quand l'eau circule dans le réservoir de la chaudière:**
 1. l'appareil émet des signaux sonores
 2. la lumière pilote du niveau d'eau **C** s'allume
 3. la vapeur arrête de sortir

Pour remettre de l'eau, procéder comme suit:

- Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton de chauffage **E**
- Éteindre le commutateur principal **B**
- Enlever le cordon de la prise
- Remplir le réservoir de la chaudière d'eau **J**

APRES L'UTILISATION

- Chaque fois que vous finissez de travailler avec l'appareil, placer les interrupteurs **B**, **E** et **P** en position OFF, et débrancher l'alimentation électrique.

EXTRACTION DU COUVERCLE

- Avant d'extraire le couvercle **A** du bidon **I**, retirez la sonde **K** du réservoir (fig. 7)
 - Libérez les crochets **G** et soulevez le couvercle **A** (fig. 8 et 9).
 - Placer le filtre lavable sur la tête **A** (fig. 10 et 11).
 - Monter la tête **A** sur le bidon **I**, en plaçant la sonde **K** dans le bon trou et fermer avec les crochets.

ENTRETIEN

- **Buse vapeur**
 - Nettoyer souvent la buse qu'il y a à l'intérieur de la prise sortie vapeur **H₂**.
- **Filtre lavable**
 - Lavez de l'intérieur vers l'extérieur à l'eau courante; laissez sécher avant d'assembler à nouveau.
- **Filtre à air**
 - Nettoyer tous les jours le filtre **M** situé dans la partie latérale droite de la machine en enlevant la saleté avec un jet d'air comprimé.
- **Accessoires**
 - Si vous utilisez l'appareil en fonctions combinées, (par ex. vapeur et aspiration) il se peut que de la saleté humide obstrue

et bloque le tuyau flexible, les rallonges et les accessoires. Cette saleté peut produire de mauvaises odeurs, empêcher la fixation des accessoires et diminuer les performances de l'appareil. Pour éliminer les résidus de saleté dans les accessoires (tuyaux, rallonges et suceurs) lavez les conduits internes d'aspiration à l'eau courante..

- **Attention!** Évitez de laver et d'immerger le flexible dans l'eau ou autres liquides. Pour nettoyer soigneusement le tuyau flexible, videz le réservoir, fixez l'accessoire rallonge + vaporisateur et faites couler un litre d'eau douce dans le flexible jusqu'au réservoir.
- Vérifiez périodiquement l'état d'usure des joints et éventuellement remplacez-les.

CONDITIONS DE GARANTIE

Tous nos appareils ont été soumis à de nombreux essais et sont sous garantie pour tous les défauts de fabrication conformément aux normes en vigueur (12 mois minimum). La garantie s'applique à partir de la date d'achat du produit. Si votre appareil ou accessoires doit être remis pour une réparation, une photocopie du ticket ou de la facture devra y être jointe. Durant la période de garantie, le Centre d'assistance du fabricant effectuera les réparations nécessaires en cas de mauvais fonctionnement de l'appareil pouvant être attribué à un vice de fabrication et non à une utilisation non conformes aux instructions reportées dans la notice technique fournie avec l'appareil. La garantie prévoit la réparation ou le remplacement des pièces dont le fabricant aura lui-même établi la défektivité. Les pièces remplacées restent propriété du fabricant. La réparation ou le remplacement de pièces défectueuses ne prolonge pas la durée de la garantie applicable à l'appareil; aux pièces neuves montées sur l'appareil restant applicable la garantie de l'appareil. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages ou mauvais fonctionnement de l'appareil ou par-

de celui-ci, provoqués par le non-respect des instructions d'utilisation, par un mauvais entretien de l'appareil, par le non-respect des normes et recommandations reportées dans la notice technique fournie avec l'appareil voire par l'utilisation de pièces et autres accessoires non prévus par le fabricant.

Toute intervention sur l'appareil effectuée par un personnel non agréé par le fabricant annule la garantie. La garantie ne couvre pas les pièces sujettes à usure normale durant le fonctionnement de l'appareil.

ATTENTION! Tout défaut comme des buses obstruées, des machines bloquées à cause de résidus calcaires, des accessoires endommagés (par ex. un tuyau plié) et/ou des machines qui ne présentent aucun défaut, N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.

TOUS LES FRAIS RELATIFS À DES DEMANDES D'INTERVENTIONS SOUS GARANTIE NON ACCEPTÉES PAR LE FABRICANT PARCE QUE NE RÉPONDANT PAS AUX CONDITIONS REQUISES À CET EFFET, SERONT À LA CHARGE DU CLIENT.

ÉLIMINATION

En tant que propriétaire d'un appareil électrique ou électronique, la loi (conformément à la directive UE 2002/96/CE du 27 janvier 2003 sur les déchets des appareils électriques et électro-



niques et aux législations nationales des Etats membres UE qui ont mis en œuvre cette directive) vous défend d'éliminer ce produit ou ses accessoires électriques/électroniques comme un déchet domestique solide urbain et vous impose au contraire de l'éliminer dans les centres de collecte prévus à cet effet.

On peut éliminer le produit directement du distributeur moyennant l'achat d'un nouveau produit, équivalent à celui que l'on doit éliminer.

L'abandon du produit dans l'environnement pourrait provoquer de graves dommages à l'environnement et à la santé de l'homme.

Le symbole sur la figure représente le bidon des déchets urbains et il est impérativement interdit de placer l'appareil dans ces conteneurs. Le non respect des indications de la directive 2002/96/CE et des décrets de mise en œuvre des différents Etats communautaires peut être sanctionné du point de vue administratif.

Niveau de pression acoustique Lpa 74 db (A)

DESCRIZIONE E MONTAGGIO




A	Testata motore
B	Interruttore ON/OFF generale
C	Spia mancanza acqua
D	Spia vapore pronto
E	Interruttore ON/OFF caldaia
F	Manopola regolazione vapore
G	Ganci per la chiusura testata/fusto
J	Tanica acqua
J₁	Tanica detergente
K	Sonda di pescaggio
H	Bocchettone d'aspirazione
H₁	Bocchetta tubo flex
H₂	Presa uscita vapore
I	Fusto
L	Tubo flex
L₁	Tasto aspirazione
L₂	Fermo sicurezza emissione vapore
L₃	Leva vapore
L₄	Tubo flex, funzione soffiante
M	Filtri aria

N	Pennello plastica
N₁	Pennello acciaio
N₂	Pennello ottone
O	Tubo prolunga
P	Interruttore pompa iniezione (OFF)
	I - Selettore detergente
	II - Selettore acqua calda
Q	Telaio per polveri
Q₁	Telaio per liquidi
Q₂	Telaio per tappeti/moquette
R	Manometro
S	Pennello
S₁	Pennello 150
T	Bocchetta grande vapore/aspirazione
T₁	Bocchetta 150
T₂	Bocchetta piccola vapore/aspirazione
U	Tergivetro
U₁	Tergivetro 150
X	Lancia dritta
Y	Spruzzatore inclinato
Z	Tubo scarico liquidi







UTILIZZO PREVISTO

- L'apparecchio è destinato ad un utilizzo professionale.
- Può essere usato come aspiratore per liquidi e aspiratore a secco.
- L'utilizzo dell'apparecchio in concomitanza con polveri particolarmente fini (dimensione minore di 0,3 µm) richiede l'adozione di specifici filtri forniti in opzione (Hepa).


















AVVERTENZE GENERALI

-  I componenti usati nell'imballo (es. sacchi in plastica) possono costituire potenziali pericoli, tenerli fuori della portata di bambini ed animali.
-  Ogni utilizzo diverso da quelli indicati sul presente manuale può costituire pericolo, pertanto deve essere evitato.
-  Il fabbricante declina ogni responsabilità per danni causati a persone, animali o cose



in seguito al mancato rispetto di queste istruzioni o se l'apparecchio viene usato in modo irragionevole.



-  Collegare l'apparecchio soltanto se la tensione di rete coincide con la tensione riportata sulla targhetta delle caratteristiche e se la presa di alimentazione è dotata di messa a terra.
-  **Non afferrare mai la spina del cavo elettrico con le mani bagnate.**
-  Non estrarre la spina dalla presa tirando il cavo.
-  Non trainare l'apparecchio tramite il cavo di alimentazione.
-  Srotolare completamente il cavo di alimentazione prima dell'uso.
-  È sconsigliato l'uso di prolunghe elettriche; qualora fosse necessario l'impiego, utilizzare prolunghe con il marchio di approvazione di sicurezza e munite di messa a terra.

Sezione minima cavo prolunga 2,5mm².

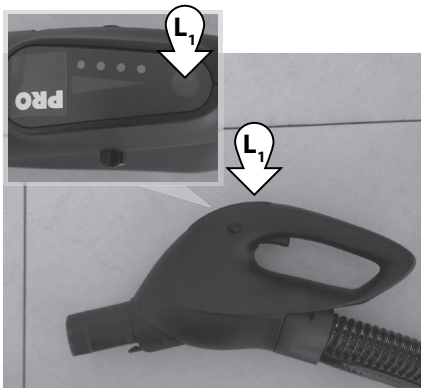
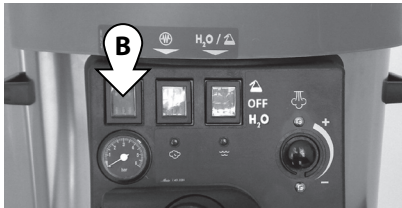
-  Togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o quando rimane incostudito o alla portata di bambini o di persone non coscienti dei loro atti.
-  **Controllare scrupolosamente se cavo, spina o parti dell'apparecchio risultano danneggiate ed in tal caso non utilizzare assolutamente l'apparecchio, ma rivolgersi al Servizio Assistenza per la sua riparazione.**
-  Non utilizzare l'apparecchio per la pulizia a vapore di apparecchiature elettriche o prese di corrente.
-  Non lavorare con le mani ed i piedi bagnati quando l'apparecchio è collegato.
-  Non immergere l'apparecchio in alcun liquido.
-  Non pulire l'apparecchio con il vapore.
-  Manutenzioni e riparazioni devono essere effettuate sempre da personale specializzato; le parti che eventualmente si guastassero vanno sostituite solo con ricambi originali.
-  Prima di collegare l'apparecchio, accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete elettrica e che la presa sia protetta con un interruttore magnetotermico differenziale "SALVAVITA" con sensibilità di intervento inferiore a 0,03 A - 30ms.
-  Accertarsi che la presa sia conforme alla spina dell'apparecchio.
-  Non utilizzare l'apparecchio in caso di temperatura ambiente inferiore a 0° C, se esso è equipaggiato con cavo in PVC (HVV-F).
-  Il cavo elettrico può essere sostituito esclusivamente da un centro assistenza autorizzato.
-  Non aspirare sostanze infiammabili (es. cenere del camino e fuliggine), esplosive, tossiche o pericolose per la salute.
-  Non usare l'apparecchio per aspirare acqua da recipienti, lavandini, vasche, ecc.
-  Spegnerne immediatamente l'apparecchio in caso di fuoriuscita di liquido o schiuma.
-  Non mettere l'orifizio di aspirazione vicino a parti delicate del corpo come occhi, bocca, orecchie.
-  Non toccare con le mani da vicino il getto di vapore.
-  Non impedire l'uscita del getto di vapore.
-  Non indirizzare il getto di vapore su persone o animali.
-  Durante l'uso non coprire l'apparecchio, potrebbe surriscaldarsi.
-  Se l'apparecchio viene prestato ad altre persone, è necessario consegnare loro anche il libretto di istruzioni.
-  Il prodotto non deve essere usato dai bambini o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanti di adeguata esperienza e conoscenza, finché non siano state adeguatamente addestrate o istruite.
-  I bambini, anche se controllati, non devono giocare con il prodotto.

MESSA IN SERVIZIO

-  Durante la preparazione spegnere l'apparecchio e sfilare la spina!
- Riempire la tanica **J** con acqua di rubinetto (Fig. 1)
-  Non aggiungere alcun tipo di detergente o sostanza chimica all'acqua del serbatoio!

- Riempire la tanica **J** con detergente (Fig. 2)
- Inserire i tubi (Ø,+,-,*) nei fori (Ø,+,-,*) sulle taniche (Fig. 3)
-  Questo apparecchio e' stato progettato per essere utilizzato con il detergente fornito o prescritto dal costruttore. L'impiego di altri detersivi o sostanze chimiche puo' compromettere la sicurezza dell'apparecchio!
- Inserire la bocchetta **H**₁ del tubo flex **L** nel bocchettone di aspirazione **H** (Fig. 4 -5 - 6)
-  Non lavorare mai senza aver montato il filtro!

ASPIRAZIONE POLVERE

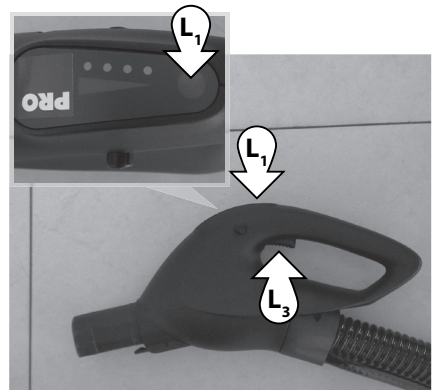
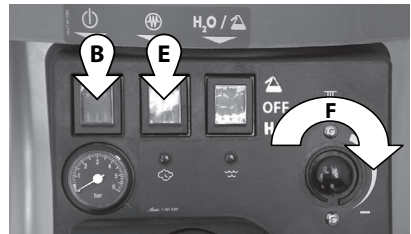


- Inserire nell'impugnatura del tubo flex **L** l'accessorio più adatto.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di cor-

rente idonea.

- Attivare l'interruttore generale **B**
- Per selezionare la potenza di aspirazione (dal 1° al 4° livello), esercitare brevi pressioni del tasto aspirazione **L**₁ sull'impugnatura; il led corrispondente al livello di potenza scelto si illumina. E' possibile variare il livello di potenza sia ad aspirazione accesa che spenta. Per accendere e spegnere l'aspiratore, tenere premuto il tasto aspirazione **L**₁ per circa 2 secondi.

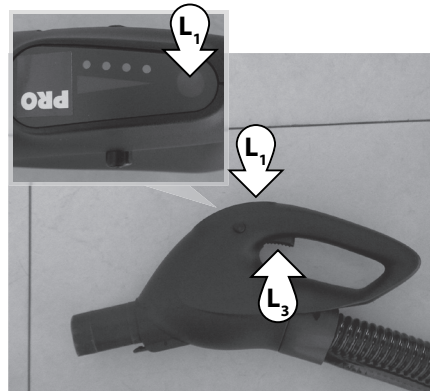
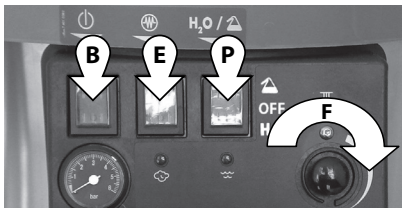
LAVAGGIO CON ESTRAZIONE VAPORE



- Inserire nell'impugnatura del tubo flex **L** l'accessorio più adatto.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente idonea.

- Attivare l'interruttore generale **B**
- Attivare la formazione di vapore con l'interruttore **E** fino all'accensione della spia "vapore pronto" **D**.
- Per la fuoriuscita di vapore, premere la leva **L₃**. La prima emissione di vapore sarà accompagnata da acqua di condensa; dirigere il getto a parte o su un panno.
 - Preselezionare l'intensità del vapore tramite la manopola **F** posta sull'apparecchio. Lo strumento **R** indica il livello di pressione all'interno della caldaia.
 - È possibile unire le funzioni di pulizia a vapore ed aspirazione sopra descritte, per pulire ed aspirare contemporaneamente.
 - Per selezionare la potenza di aspirazione (dal 1° al 4° livello), esercitare brevi pressioni del tasto aspirazione **L₁** sull'impugnatura; il led corrispondente al livello di potenza scelto si illumina. È possibile variare il livello di potenza sia ad aspirazione accesa che spenta. Per accendere e spegnere l'aspiratore, tenere premuto il tasto aspirazione **L₁** per circa 2 secondi.
 - A termine operazione, rilasciare qualche istante prima la leva vapore **L₃** rispetto allo spegnimento del motore aspirazione **L₁** per consentire il recupero dell'umidità attraverso i condotti di aspirazione.

LAVAGGIO CON ESTRAZIONE VAPORE + INIEZIONE ACQUA CALDA O DETERGENTE



- Inserire nell'impugnatura del tubo flex **L** l'accessorio più adatto.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente idonea.
 - attivare l'interruttore generale **B**
 - Attivare la formazione di vapore con l'interruttore **E** fino all'accensione della spia "vapore pronto" **D**.
 - attivare la pompa iniezione con l'interruttore **P** : acqua calda (II) o detergente (I)
 - Per facilitare l'innesco della pompa iniezione, chiudere il rubinetto vapore **F**, premere la leva **L₃**
 - Preselezionare l'intensità del vapore tramite la manopola **F** posta sull'apparecchio. Lo strumento **R** indica il livello di pressione all'interno della caldaia.
 - È possibile unire le funzioni di pulizia a vapore ed aspirazione sopra descritte, per pulire ed aspirare contemporaneamente.
 - Per selezionare la potenza di aspirazione (dal 1° al 4° livello), esercitare brevi pressioni del tasto aspirazione **L₁** sull'impugnatura; il led corrispondente al livello di potenza scelto si illumina. È possibile variare il livello di potenza sia ad aspirazione accesa che spenta. Per accendere e spegnere l'aspiratore, tenere premuto il tasto aspirazione **L₁** per circa 2 secondi.
 - A termine operazione, rilasciare qualche

istante prima la leva vapore **L₃** rispetto allo spegnimento del motore aspirazione **L₁**, per consentire il recupero dell'umidità attraverso i condotti di aspirazione.

RABBOCCO ACQUA CALDAIA

- Il serbatoio caldaia **L** alimenta la caldaia con livello elettronico; essendo un serbatoio esterno, può essere rabboccato in qualsiasi momento.
- **Quando termina l'acqua nel serbatoio caldaia l'apparecchio:**
 1. emette un segnale acustico intermittente (bip)
 2. la spia del livello dell'acqua **C** lampeggia
 3. si arresta la fuoriuscita di vapore

Per il rabbocco, procedere come segue:

- disinserire l'interruttore per il riscaldamento **E**
- disinserire l'interruttore principale **B**
- estrarre il cavo dalla presa di corrente
- riempire il serbatoio acqua caldaia **J**

SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO

- Portare gli interruttori **B**, **E** e **P** in posizione OFF.
- Estrarre la spina dalla presa.

RIMOZIONE DELLA TESTATA

- Prima di rimuovere la testata **A** dal fusto **I**, togliere la sonda **K** dal serbatoio (fig. 7)
 - Liberare i ganci **G** e sollevare la testata **A** (fig. 8 e 9).
 - Inserire il filtro lavabile sulla testata **A** (fig. 10 e 11).
 - Montare la testata **A** sul fusto **I**, inserendo la sonda **K** nell'apposito foro e serrare coi ganci.

MANUTENZIONE

- **Ugello vapore**
 - Pulire periodicamente, con lo spillo di pulizia in dotazione, l'ugello posto all'interno della presa uscita **H₂**.

• Filtro lavabile

- Lavare dall'interno verso l'esterno con acqua corrente; lasciare asciugare prima di riassemblare.

• Filtri aria

- Pulire i filtri aria **M** posti nella parte laterale destra della macchina tutti i giorni rimuovendo lo sporco con aria compressa.

• Accessori

- Utilizzando l'apparecchio con funzioni combinate, ad esempio il vapore e l'aspirazione, è possibile che dello sporco umido ostruisca e blocchi il tubo flex, le prolunghie e gli accessori. Questo sporco può generare cattivi odori, impedire il collegamento degli accessori e ridurre le prestazioni dell'apparecchio. Per eliminare residui di sporcizia all'interno degli accessori (tubi, prolunga o spazzole), lavare i condotti interni di aspirazione con acqua corrente e rimuovere qualunque residuo.
- **Attenzione!** Non lavare e non immergere il flex in acqua o altri liquidi. Per pulire accuratamente il tubo flex, svuotare il serbatoio, collegare l'accessorio prolunga + spruzzatore e far scorrere un litro di acqua dolce nel tubo flex fino ad arrivare al serbatoio.
- Verificare periodicamente lo stato di usura delle guarnizioni ed eventualmente sostituirle.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Tutti i nostri apparecchi sono stati sottoposti ad accurati collaudi e sono coperti da garanzia da difetti di fabbricazione in conformità alla normativa vigente (minimo 12 mesi). La garanzia decorre dalla data di acquisto. In caso di riparazione dell'apparecchio o degli accessori nel periodo della garanzia, bisogna allegare una copia della ricevuta. Durante il periodo di garanzia, il nostro centro assistenza riparerà tut-

te quelle disfunzioni che, nonostante un uso corretto da parte dell'utilizzatore secondo il ns. manuale istruzioni potranno essere ricondotte ad un difetto di materiali. La garanzia avviene sostituendo o riparando quelle parti che a ns. giudizio risultassero difettose. Le parti sostituite rimangono di ns. proprietà. La riparazione o sostituzione di parti difettose non prolunga il termine di garanzia dell'apparecchio; per le parti sostituite vale il periodo di garanzia dell'apparecchio. Non rispondiamo per danni o difettosità all'apparecchio, od alle sue parti, riconducibili ad un errato uso o manutenzione dell'apparecchio. Lo stesso vale per la non osservanza delle norme contenute nel ns. libretto istruzioni o per l'utilizzo di parti od accessori non facenti parte del ns. programma. Qualsiasi intervento a mezzo personale non autorizzato da noi fa decadere tutti i diritti alla garanzia. La garanzia non copre le parti di consumo, la cui usura è una naturale conseguenza dell'utilizzo dell'apparecchio.

ATTENZIONE! Difetti quali ugelli otturati, macchine bloccate per residui di formazioni di calcare, accessori danneggiati (es. tubo piegato) e/o macchine che non presentano difetti NON SONO COPERTI DA GARANZIA.

TUTTI I COSTI SORGENTI NEL CASO DI RECLAMI IN GARANZIA NON AUTORIZZATI O RICONOSCIUTI VERRANNO ADDEBITATI.

SMALTIMENTO

Quale proprietario di un apparecchio elettrico o elettronico, la legge (conformemente alla direttiva UE



2002/96/CE del 27 gennaio 2003 sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche e alle legislazioni nazionali degli Stati membri UE che hanno messo in atto tale direttiva) le

vieta di smaltire questo prodotto o i suoi accessori elettrici / elettronici come rifiuto domestico solido urbano e le impone invece di smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile

smaltire il prodotto direttamente dal distributore mediante l'acquisto di un prodotto nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso e alla salute umana. Il simbolo in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori. La non ottemperanza alle indicazioni della direttiva 2002/96/CE e ai decreti attuativi dei vari Stati comunitari è sanzionabile amministrativamente.

Livello di pressione acustica Lpa 74 db (A)

DESCRIPCION Y MONTAJE




A	Tapa motor
B	Interruptor ON/OFF general
C	Piloto falta agua
D	Piloto vapor listo
E	Interruptor ON/OFF caldera
F	Llave de regulación vapor
G	Ganchos para cerrar tapa/cuerpo
J	Depósito del agua
J₁	Depósito detergente
K	Sonda de aspiración
H	Brida de aspiración
H₁	Boquilla manguera flex
H₂	Toma salida vapor
I	Cuerpo
L	Tubo flexible
L₁	Interruptor aspiración
L₂	Bloqueo de seguridad emisión vapor
L₃	Palanca vapor
L₄	Tubo flexible, función de soplador
M	Filtros de aire

N	Cepillo plastica
N₁	Cepillo acero
N₂	Cepillo latón
O	Tubo alargador
P	Interruptor OFF bomba inyección
	I - Selector químico y detergente
	II - Selector agua caliente
Q	Accesorio para polvo
Q₁	Accesorio para líquidos
Q₂	Accesorio para alfombras/moqueta
R	Manómetro
S	Cepillo
S₁	Cepillo 150
T	Boquilla soporte accesorios vapor/aspiración
T₁	Boquilla 150
T₂	Boquilla pequeña vapor/aspiración
U	Limpia cristales
U₁	Limpia cristales 150
X	Lancia diritta
Y	Spruzzatore inclinato
Z	Manguera para desagüe de líquidos







USO PREVISTO























- El aparato ha sido diseñado para un uso profesional.
- El aparato ha sido diseñado para su aplicación como aspirador de líquidos y de polvos.
- El uso del aparato con polvos especialmente finos (dimensiones menores a 0,3 µm) requiere la utilización de filtros específicos suministrados como opcionales (Hepa).

ADVERTENCIAS GENERALES




-  Los componentes usados en el embalaje (ej. bolsas de plástico) pueden constituir potenciales peligros, manténgalos fuera del alcance de niños y de animales.
-  Evitar cualquier uso de la máquina que no esté especificado en este manual, ya que puede ser peligroso.
-  El fabricante no se hace responsable de cualquier daño causado a personas, anima-

les o cosas, por una incorrecta utilización del aparato, o bien por no respetar las indicaciones especificadas en este manual.


-  Conecte el aparato solamente si la tensión de la red coincide con la tensión indicada en la placa de las características y si el enchufe de alimentación tiene una toma de tierra.
-  **No asir nunca el enchufe con las manos húmedas.**
-  No tire del cable para desenchufar el aparato de la corriente.
-  No use el cable de alimentación para arrastrar el aparato.
-  Antes del uso desenrolle el cable de alimentación del todo.
-  Le desaconsejamos el uso de alargadores eléctricos; pero si su uso fuese necesario, use alargadores con la marca de aprobación de seguridad y con toma de tierra. Sección mínima del cable alargador 2,5 mm².

-  Recordar siempre desconectar el aparato antes de intentar cualquier reparación. No dejar el aparato en funcionamiento sin vigilancia, puede ser utilizado por niños o personas no conscientes de su actos.
-  **Comprovar que el cable eléctrico, enchufe o cualquier otra parte del aparato no están dañados. En caso de que lo estuviera, no utilizarlo, y ponerse en contacto con el Servicio Técnico para su reparación.**
-  No utilice el aparato para limpiar con vapor instrumentaciones eléctricas o enchufes de corriente.
-  No trabaje con las manos ni los pies mojados cuando el aparato está enchufado.
-  No sumerja el aparato en ningún líquido.
-  No use el vapor para limpiar el aparato.
-  El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizadas por personal cualificado. Cualquier parte rota o en mal estado debe ser sustituida con piezas originales.
-  Antes de conectar el aparato, asegúrese de que los datos de la placa coincidan con los de la línea eléctrica y que su toma esté protegida con un interruptor magnetotérmico diferencial, con sensibilidad de intervención inferior a 0,03 A - 30ms.
-  Comprovar que la clavija se adapta perfectamente al enchufe.
-  No utilice el aparato en caso de temperatura ambiente inferior a 0°C, si el mismo está equiparo con cable de PVC (HVV-F).
-  Únicamente un centro de asistencia autorizado puede sustituir el cable eléctrico.
-  No aspire sustancias inflamables (ej. ceniza de la chimenea y hollín), explosivas, tóxicas o peligrosas para la salud.
-  No use el aparato para aspirar agua contenida en recipientes, pilas, bañeras, etc.
-  Apague inmediatamente el aparato si nota que sale líquido o espuma.
-  No acerque el orificio de aspiración a partes delicadas del cuerpo: ojos, boca, orejas.
-  No toque de cerca con las manos el chorro de vapor.
-  No impida la salida del chorro de vapor.
-  No oriente el chorro de vapor hacia personas o animales.
-  Durante el uso no tape el aparato, podría recalentarse.
-  Si le presta el aparato a otra persona, debe entregarle también el manual de instrucciones.
-  El producto no debe ser usado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no posean experiencia y conocimiento apropiados, hasta que no hayan sido capacitadas o instruidas adecuadamente.
-  Los niños no deben jugar con el producto aún bajo supervisión.

PUESTA EN SERVICIO

-  ¡Durante la preparación, apague el aparato y desenchúfelo de la corriente!
- Eche solamente agua destilada o desmineralizada en el depósito **J** (fig. 1)
-  ¡No añada ningún tipo de detergente o sustancia química al agua del depósito!
- Eche detergente en el depósito **J₁** (fig. 2)
- Introduzca las mangueras (Ø,+, -,*) en sus agujero (Ø,+, -,*) en sus depositos (fig. 3)
-  ¡Este aparato ha sido proyectado para ser utilizado con el detergente proporcionado o el aconsejado por el fabricante. El uso de otros detergentes o sustancias químicas puede perjudicar la seguridad del aparato!
- Introduzca la boquilla **H₁** del tubo flexible **L**

en la brida de aspiración **H** (fig. 4 -5 - 6)

-  ¡No trabaje nunca sin montar antes el filtro!

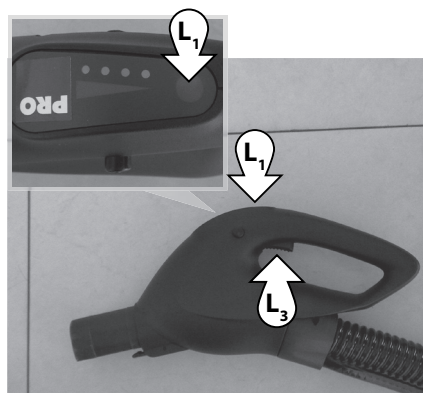
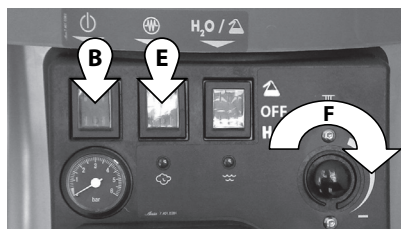
ASPIRACIÓN POLVO



- Aplique el accesorio más adecuado en la empuñadura del tubo flexible **L**.
- Conecte el aparato a un enchufe de corriente idóneo.
- Active el interruptor general **B**
- Para seleccionar la potencia de aspiración (del 1er al 4º nivel), ejerza breves presiones de la tecla de aspiración **L₁**, situada en la empuñadura; el diodo correspondiente al nivel seleccionado se enciende. Es posible variar el nivel de potencia con la aspiración encendida o apagada. Para encender y apagar el aspirador, mantenga apretada la tecla de aspiración

L₁ durante aproximadamente 2 segundos.

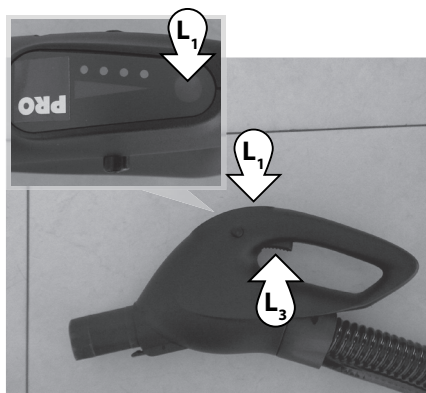
LAVADO MEDIANTE EXTRACCIÓN VAPOR



- Aplique el accesorio más adecuado en la empuñadura del tubo flexible **L**.
- Conecte el aparato a un enchufe de corriente idóneo y active el interruptor general **B**
- Con el interruptor **E** active la formación de vapor hasta que se encienda el piloto "vapor listo" **D**.
- Presione la palanca **L₃** para que salga vapor. La primera emisión de vapor contendrá agua de condensación; oriente el chorro hacia otra parte o sobre un paño.
 - Seleccione la intensidad del vapor con la llave **F** situada en el aparato. El instrumento **R** indica la presión dentro de la caldera.
 - Puede unir las funciones de limpieza a va-

- por y aspiración anteriormente descritas.
- Para seleccionar la potencia de aspiración (del 1er al 4º nivel), ejerza breves presiones de la tecla de aspiración **L₁** situada en la empuñadura; el diodo correspondiente al nivel seleccionado se enciende. Es posible variar el nivel de potencia con la aspiración encendida o apagada. Para encender y apagar el aspirador, mantenga apretada la tecla de aspiración **L₁** durante aproximadamente 2 segundos.
 - Al final de la operación, suelte algo antes la palanca vapor **L₃** respecto al apagado del motor aspiración **L₁** para permitir la recuperación de la humedad por los conductos de aspiración.

LAVADO MEDIANTE EXTRACCIÓN VAPOR + INYECCIÓN AGUA CALIENTE O DETERGENTE



- Aplique el accesorio más adecuado en la empuñadura del tubo flexible **L**.
- Conecte el aparato a un enchufe de corriente idóneo.
 - Active el interruptor general **B**
 - Con el interruptor **E** active la formación de vapor hasta que se encienda el piloto “vapor listo” **D**.
 - Activa la bomba de inyección con el interruptor **P**: seleccionar agua caliente (II) o detergente (I)
 - Para facilitar el inicio de la bomba inyección, cerrar el grifo de vapor **F**, apretar la leva **L₃**
 - Seleccione la intensidad del vapor con la llave **F** situada en el aparato. El instrumento **R** indica la presión dentro de la caldera.
 - Puede unir las funciones de limpieza a vapor y aspiración anteriormente descritas.
 - Para seleccionar la potencia de aspiración (del 1er al 4º nivel), ejerza breves presiones de la tecla de aspiración **L₁** situada en la empuñadura; el diodo correspondiente al nivel seleccionado se enciende. Es posible variar el nivel de potencia con la aspiración encendida o apagada. Para encender y apagar el aspirador, mantenga apretada la tecla de aspiración **L₁** durante aproximadamente 2 segundos.
 - Al final de la operación, suelte algo antes la palanca vapor **L₃** respecto al apagado del motor aspiración **L₁**, para permitir la recuperación de la humedad por los conductos de aspiración.

RESTABLECIMIENTO DEL NIVEL DE AGUA EN LA CALDERA

- El depósito de la caldera **L** alimenta la caldera mediante un nivel electrónico; tratándose de un depósito externo, se puede llenar en cualquier momento.
- **Cuando se termina el agua en el depósito de la caldera, el aparato:**
 1. emite una señal acústica intermitente (bip)

2. el indicador luminoso del nivel de agua **C** parpadea
3. se interrumpe la salida de vapor

Para restablecer el nivel, siga las instrucciones que se describen a continuación:

- Desconecte el interruptor de calentamiento **E**
- Desconecte el interruptor principal **B**
- Extraiga el cable del toma de corriente
- Llene el depósito de agua de la caldera **J**

FIN DEL TRABAJO

- Apagar el interruptor **B**, **E** y **P** y poner en posición OFF.
- Desconectar de la corriente.

SACAR EL CABEZAL

- Antes de sacar el cabezal **A** del tanque **I**, sacar la sonda **K** del depósito (fig. 7)
 - Abrir los ganchos **G** y levantar el cabezal **A** (fig. 8 y 9).
 - Insertar el filtro lavable en el cabezal **A** (fig. 10 y 11).
 - Montar el cabezal **A** al tanque **I**, conectando la sonda **K** al agujero corecto y cerrar los ganchos.

MANTENIMIENTO

- **Boquilla vapor**
 - Limpiar regularmente, con la aguja en dotación, la boquilla al interior de la toma salida vapor **H₂**.
- **Filtro lavable**
 - Lávelo echando agua corriente en su interior para que salga hacia fuera y deje que se seque antes de volver a montarlo.
- **Filtros de aire**
 - Limpiar todos los días el filtro de aire **M** que se encuentra en el lateral derecho de la máquina, quitando la suciedad con aire comprimido.
- **Accesorios**

- Si utiliza el aparato con funciones combinadas, por ejemplo el vapor con la aspiración, la suciedad húmeda puede obstruir y bloquear el tubo flexible, los alargadores y los accesorios. Dicha suciedad puede generar malos olores, impedir el acoplamiento de los accesorios y disminuir las prestaciones del aparato. Para eliminar restos de suciedad dentro de los accesorios (tubos, alargador o cepillos), lave los conductos internos de aspiración con agua corriente y elimine todos los residuos.
- **¡Atención!** No lave ni sumerja el tubo flexible en agua o en otros líquidos. Para limpiar meticulosamente el tubo flexible, vacíe el depósito, conecte el accesorio alargador + pulverizador y deje correr un litro de agua dulce por el tubo flexible hasta llegar al depósito.
- Controle periódicamente el estado de desgaste de las juntas para, eventualmente, cambiarlas.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Nuestros aparatos han sido sometidos a pruebas precisas y están cubiertos por una garantía por defecto de fabricación de acuerdo a las normas vigentes (mínimo 12 meses). La garantía comienza desde la fecha de compra. Debe adjuntar una copia del recibo al entregar para la reparación de su aparato o sus accesorios. Durante el período de garantía nuestro centro de asistencia reparará todos aquellos problemas que, a pesar de un uso correcto por parte del usuario, según nuestros manuales de instrucciones han sido provocados por un defecto de los materiales. La garantía permite sustituir o reparar aquellas partes que, según nuestro juicio, resultasen defectuosas. Las partes sustituidas pasan a ser de nuestra propiedad. La reparación o sustitución de partes defectuosas no prolonga el plazo de garantía del equipo; para las partes sustituidas vale el período de garantía del equipo. No respondemos por daños o

defectos del equipo o de sus partes cuando estos hayan sido causados por un errado uso y mantenimiento del equipo. Lo mismo vale cuando no hayan sido respetadas las normas contenidas en nuestra cartilla de instrucciones o cuando se hayan utilizado partes o accesorios que no forman parte de nuestro programa. Cualquier intervención por parte de personal no autorizado por nosotros hacen decaer todos los derechos de la garantía. La garantía no cubre las partes de consumo, cuyo desgaste sea una natural consecuencia de la utilización del equipo.

ATENCIÓN! Defectos como boquillas obstruidas, aparatos bloqueados para los residuos de caliza, accesorios dañados (por ejemplo manguera doblada) y/o máquinas sin defectos NO SON CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.

TODOS LOS COSTES QUE SURJAN EN EL CASO DE RECLAMARNOS EN GARANTÍA NO AUTORIZADOS O RECONOCIDOS VENDRÁN A PORTES DEBIDO.

ELIMINACIÓN



Como propietario de un aparato eléctrico o electrónico, la ley (conforme a la directiva UE 2002/96/CE del 27 de enero de 2003 sobre los residuos de equipos eléctricos y electrónicos y conforme a las legislaciones nacionales de los estados miembros UE

que han puesto en práctica dicha directiva) le prohíbe eliminar este producto o sus accesorios eléctricos / electrónicos como residuo doméstico sólido urbano y le impone eliminarlo en los centros apropiados de recogida.

Puede también eliminar el producto directamente en el establecimiento de su vendedor mediante la compra de uno nuevo, equivalente al que debe eliminar.

Abandonar el producto en el ambiente puede crear graves daños al mismo ambiente y a la salud.

El símbolo en la figura representa el contene-

dor de los residuos urbanos y está absolutamente prohibido eliminar el aparato en estos contenedores. El incumplimiento de las indicaciones de la directiva 2002/96/CE y de los decretos ejecutivos de los diferentes estados comunitarios es sancionable administrativamente.

Nivel de ruido Lpa 74 db (A)




DESCRIÇÕES E MONTAGEM

A	Encaixe do motor	N	Escova Nylon
B	Interruptor ON/OFF gerais	N₁	Escova aço
C	Luz piloto de falta de água	N₂	Escova latão
D	Luz piloto de vapor pronto	O	Tubo de extensão
E	Interruptor da caldeira ON/OFF	P	Interruptor ON/OFF bomba de injeção
F	Manopla de regulagem do vapor	I	Seletor detergente
G	Ganchos de fecho do encaixe/fuste	II	Seletor água quente
J	Reservatório de água	Q	Tela para pós
J₁	Reservatório de detergente	Q₁	Tela para líquidos
K	Sonda de detecção	Q₂	Tela para tapetes/carpetes
H	Bocal de aspiração	R	Manômetro
H₁	Bocal tubo flexível	S	Pincel
H₂	Tomada de saída vapor	S₁	Pincel 150
I	Fuste	T	Bocal emissão de vapor/aspirador
L	Tubo flexível	T₁	Bocal 150
L₁	Interruptor de aspiração	T₂	Bocal pequeno emissão de vapor/aspirador
L₂	Bloqueador de segurança de emissão de vapor	U	Limpa-vidros
L₃	Alavanca de vapor	U₁	Limpa-vidros 150
L₃	Tubo flexível, função soprando	X	Lança direta
M	Filtro de ar	Y	Pulverizador Inclinado
		Z	Tubo descarga de líquido







INDICAÇÕES GERAIS

- O aparelho foi concebido para uma utilização profissional.
- O aparelho foi desenhado para sua aplicação como aspirador de pó e de líquido.
- O uso do aparelho em concomitância de poeiras particularmente finas (dimensão menor de 0.3 µm) requer a adopção de filtros específicos fornecidos como opcionais (Hepa).

ADVERTÊNCIAS GERAIS

-  Os componentes utilizados na embalagem (ex.: sacos de plástico) podem constituir um perigo, por isso, devem ser mantidos fora do alcance das crianças e dos animais.
-  Qualquer utilização do equipamento não especificada neste manual podera ser perigosa, devendo por isso ser evitada.
-  O fabricante não é responsável por danos em pessoas ou objectos, causados por

uso indevido do aparelho ou por não respeitar as instruções deste manual.


-  Ligar o aparelho apenas se a tensão eléctrica coincidir com a tensão indicada na etiqueta das características e se a tomada eléctrica dispuser de ligação de terra.
-  **Nunca pegar a ficha de rede com as mãos molhadas.**
-  Não retirar a fixa da tomada puxando pelo cabo.
-  Não arrastar o aparelho puxando pelo cabo de alimentação.
-  Desenrolar completamente o cabo de alimentação antes da primeira utilização.
-  É desaconselhada a utilização de extensões eléctricas, contudo, se for necessário, utilizar extensões com a marca de aprovação de segurança e com ligação de terra. A grossura mínima do cabo da extensão é de 2,5 mm².

- ⚠ Tirar sempre a ficha da tomada de corrente antes de efectuar qualquer intervenção no aparelho ou quando este permanece sem vigilância ou ao alcance de crianças ou de pessoas não conscientes dos próprios actos.
- ⚠ **Verificar regularmente o estado de conservação do cabo eléctrico, ficha e outras partes do equipamento. Se existirem componentes danificados, não deverá utilizar o equipamento (assistência técnica).**
- ⚠ Não utilizar o aparelho para a limpeza a vapor de aparelhos eléctricos ou de tomadas eléctricas.
- ⚠ Não trabalhar com as mãos e os pés molhados quando o aparelho estiver ligado.
- ⚠ Não mergulhar o aparelho em nenhum líquido.
- ⚠ Não limpar o aparelho com o vapor.
- ⚠ Qualquer reparação deverá ser feita por pessoal qualificado. No caso de substituição de peças, deves colocar peças de origem.
- ⚠ Antes de conectar o aparelho, avaliar que todos os dados da placa são correspondentes a corrente eléctrica, e que a tomada de corrente seja protegida com um interruptor magnetotérmico diferencial "salvavidas" com sensibilidade de intervenção inferior a 0,03 A - 30 ms.
- ⚠ Verificar se a tomada de electricidade é compatível com a ficha da máquina.
- ⚠ Não usar o aparelho em caso de temperatura ambiental inferior a 0° C, se é equipado com o cabo em PVC (HVV-F).
- ⚠ O cabo eléctrico só deve ser substituído num centro de assistência autorizado.
- ⚠ Não aspirar substâncias inflamáveis (ex.: cinzas da lareira e fuligem), explosivas, tóxicas ou perigosas para a saúde.
- ⚠ Não utilizar o aparelho para respirar água de recipientes, lavatórios, banheiras, etc.
- ⚠ Desligar imediatamente o aparelho em caso de fuga de líquido ou de espuma.
- ⚠ Não colocar o orifício de aspiração perto de partes delicadas do corpo, como os olhos, a boca ou as orelhas.
- ⚠ Não aproximar as mãos do jacto de vapor.
- ⚠ Não impedir a saída do jacto de vapor.
- ⚠ Não direccionar o jacto de vapor para pessoas ou animais.
- ⚠ Durante a utilização, não cobrir o aparelho para não provocar o seu sobreaquecimento.
- ⚠ Se o aparelho for cedido a outras pessoas, também tem de ser acompanhado pelo livro de instruções.
- ⚠ O produto não deve ser usado por crianças ou por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não disponham de adequada experiência e conhecimento, enquanto não tiverem sido adequadamente treinadas ou instruídas.
- ⚠ As crianças, mesmo se mantidas sob controlo, não devem brincar com o produto.

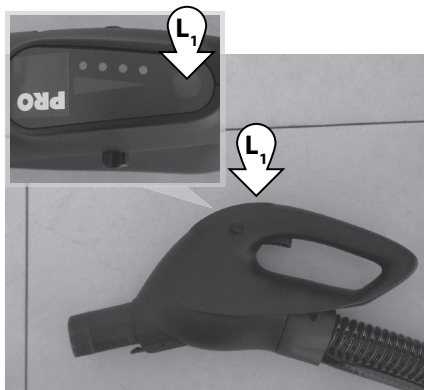
PÔR EM FUNCIONAMENTO

- ⚠ Durante a preparação, desligar o aparelho e soltar a ficha!
- Encher o reservatório **J** com água (fig. 1)
- ⚠ Não adicionar nenhum tipo de detergente ou substância química à água do reservatório!
- Encher o reservatório **J₁** com detergente (fig. 2)
- Inserir o tubo (Ø,+, -*) no furo (Ø,+, -*) do reservatório de detergente (Fig. 3)
- ⚠ Este aparelho foi projetado a fim ser usado com detergente indicado pelo construtor. o uso de outros detergentes ou química de outras substâncias pode comprometer a segurança do aparelho!
- Introduzir o bocal **H₁** do tubo flexível **L** no

bocal de aspiração **H** (Fig. 4 - 5 - 6)

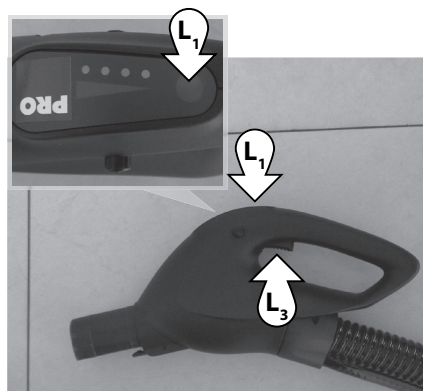
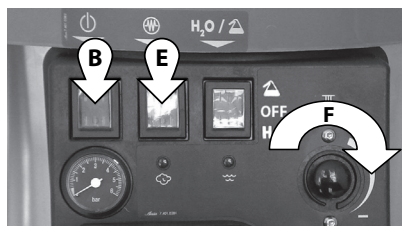
-  Não utilizar a máquina sem ter colocado o filtro!

ASPIRAÇÃO DE PÓ



- Introduzir o acessório mais adequado no cabo do tubo flexível **L**.
- Ligar o aparelho a uma tomada eléctrica em boas condições.
- Activar o interruptor gerais **B**
- Para seleccionar a potência de aspiração (do 1º ao 4º nível), exercitar leve pressão da aspiração chave **L₁** no aperto; o led correspondente ao nível de potência deverá iluminar-se. É possível regular o nível de potência e aspiração até a extinção. A fim de ligar e desligar o exaustor, precionar a aspiração chave **L₁** por aproximadamente 2 segundos.

LAVAGEM COM EXTRACÇÃO DE VAPOR

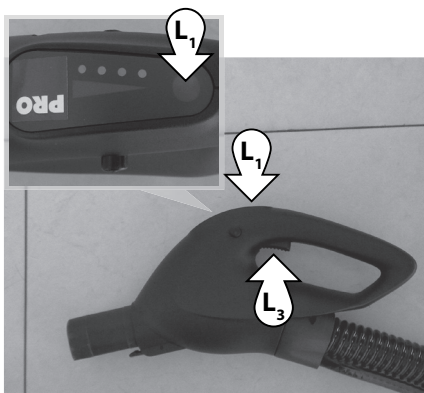
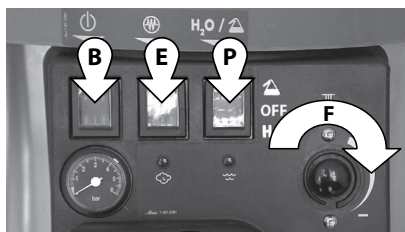


- Introduzir o acessório mais adequado no cabo do tubo flexível **L**.
- Ligar o aparelho a uma tomada eléctrica em boas condições.
- Activar o interruptor gerais **B**
- Activar a formação de vapor com o interruptor **E** até que a luz piloto de "vapor pronto" **D** acenda.
- Para que seja emitido vapor, premir a alavanca **L₃**. A primeira emissão de vapor será acompanhada de água condensada, por isso, o jacto deve ser voltado para o lado ou para um pano.
 - Regular a intensidade do vapor através da manopla **F** girando o instrumento. O instrumento **R** o interior indica o nível de pressão da caldeira.
 - É possível juntar as funções de limpeza a

vapor e de aspiração acima descritas para limpar e aspirar simultaneamente.

- Para seleccionar a potência de aspiração (do 1º ao 4º nível), exercitar leve pressão da aspiração chave **L₁** no aperto; o led correspondente ao nível de potência deverá iluminar-se. É possível regular o nível de potência e aspiração até a extinção. A fim de ligar e desligar o exaustor, precionar a aspiração chave **L₁** por aproximadamente 2 segundos.
- No final da operação, libertar a alavanca de vapor **L₃** alguns instantes antes de desligar o motor de aspiração **L₁** para que a humidade ao longo das condutas de aspiração seja eliminada.

LAVAGEM COM EXTRACÇÃO DE VAPOR + INJEÇÃO DE ÁGUA QUENTE OU DETERGENTE



- Introduzir o acessório mais adequado no cabo do tubo flexível **L**.
- Ligir o aparelho a uma tomada eléctrica em boas condições.
 - Activar o interruptor gerais **B**
 - Activar a formação de vapor com o interruptor **E** até que a luz piloto de “vapor pronto” **D** acenda.
 - Ligir a bomba de injeção no interruptor **P**: seleccione **(II)** água quente o detergente **(I)**
 - Para facilitar a primeira injeção da bomba de detergente, feche o regulador do vapor **F**, precione a alavanca **L₃**
 - Regular a intensidade do vapor através da manopla **F** girando o instrumento. O instrumento **R** o interior indica o nível de pressão da caldeira.
 - É possível juntar as funções de limpeza a vapor e de aspiração acima descritas para limpar e aspirar simultaneamente.
 - Para seleccionar a potência de aspiração (do 1º ao 4º nível), exercitar leve pressão da aspiração chave **L₁** no aperto; o led correspondente ao nível de potência deverá iluminar-se. É possível regular o nível de potência e aspiração até a extinção. A fim de ligar e desligar o exaustor, precionar a aspiração chave **L₁** por aproximadamente 2 segundos.
 - No final da operação, libertar a alavanca de vapor **L₃** alguns instantes antes de desligar o motor de aspiração **L₁** para que a humidade ao longo das condutas de aspiração seja eliminada.

ENCHER A ÁGUA DA CALDERA

- O reservatório da caldeira **L** alimenta a caldeira com nível eletrônico, sendo um reservatório externo, pode ser retirado a qualquer momento.
- **Quando termina a água no reservatório da caldeira o aparelho:**
 1. Emite um sinal acustico intermitente (bip)

2. a lampada do nível de água **C** pisca
3. acaba à saída do vapor

Para encher, procede como segue:

- desligar o interruptor para aquecimento **E**
- desligar o interruptor principal **B**
- retirar o cabo da tomada de corrente
- preencher o reservatório de água da caldeira **J**

DESLIGANDO DO APARELHO

- Colocar o interruptor **B**, **E** e **P** na posição OFF.
- Retirar o pino da tomada elétrica.

REMOÇÃO DO CABEÇOTE

- Antes de remover o cabeçote **A** do tanque **I**, remova a mangueira **K** do tanque (fig. 7)
 - Libere os ganchos **G** e levante o cabeçote **A** (fig. 8 e 9).
 - Insira o filtro lavável no cabeçote **A** (fig. 10 e 11).
 - Monte o cabeçote **A** no tanque **I**, inserindo a mangueira **K** no local apropriado e trave os ganchos.

MANUTENÇÃO

- **Bico vapor**
 - Limpar frequentemente, com a agulha que vem fornecida, o bico no interior da tomada de saída vapor **H₂**.
- **Filtro lavável**
 - Lavar do interior para o exterior com água corrente e deixar secar antes de voltar a colocar no aparelho.
- **Filtro de ar**
 - Limpar o filtro de ar **M** na parte lateral direita da máquina todos os dias removendo a sujeira com ar comprimido.
- **Acessórios**
 - Utilizando o aparelho com funções combinadas, como vapor e aspiração, é possível que a sujidade húmida obstrua e bloqueie o tubo flexível, as extensões e os acessórios.

Esta sujidade pode dar origem a maus odores, impedir a ligação de acessórios e prejudicar o desempenho do aparelho. Para eliminar resíduos de sujidade do interior dos acessórios (tubos, extensões ou escovas), lavar as condutas internas de aspiração com água corrente e remover qualquer resíduo.

- **Atenção!** Não lavar nem imergir o tubo flexível em água ou outros líquidos. Para limpar adequadamente o tubo flexível, esvaziar o reservatório, ligar o acessório de extensão + aspersor e fazer escorrer um litro de água doce pelo tubo flexível para o reservatório.
- Verificar periodicamente o estado de desgaste dos adereços e, se necessários, substituí-los.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

Todos os nossos aparelhos foram submetidos a cuidadosas inspeções e tem cobertura de garantia por defeitos de fabricação em conformidade à normativa vigente (mínimo 12 meses). Esta garantia é válida desde a data de compra do aparelho. Sempre que o aparato ou um acessório for enviado para reparação, deverá ser acompanhada(o) por uma cópia do respectivo recibo. Durante o período de garantia, o nosso Centro de Assistência reparará todas as disfunções que, apesar de um uso correcto por parte do utilizador, segundo os nossos manuais de instruções poderão ser reconduzidas a um defeito de materiais. A garantia efectua-se substituindo ou reparando as partes que segundo nós resultarem defeituosas. As partes substituídas permanecem de nossa propriedade. A reparação ou a substituição de partes defeituosas, não prolonga o prazo de validade da garantia do aparelho; para as partes que forem substituídas fica válido o período de garantia do aparelho. Não respondemos por danos ou defeitos no aparelho, ou nas suas partes, por causa de um uso ou manutenção errada do aparelho. O mesmo vale para a falta de respeito

das normas contidas no nosso manual de instruções ou para a utilização de partes ou acessórios que não fazem parte do nosso programa. Qualquer intervenção pessoal não autorizada por nós faz perder todos os direitos de garantia. A garantia não cobre as partes de consumo, cujo desgaste é uma consequência natural do uso do aparelho.

ATENÇÃO! Defeitos como bicos entupidos, máquinas bloqueadas por causa de formação de calcário, acessórios danificados (exemplo mangueira dobrada) e/ou máquinas que não apresentam defeitos **NÃO SAO EM GARANTIA**.

TODOS OS CUSTOS QUE SURGIREM NO CASO DE RECLAMAÇÕES SOB GARANTIA NÃO AUTORIZADOS OU RECONHECIDOS SERÃO DEBITADOS.

DESCARTE



Como proprietário de um aparelho eléctrico ou electrónico, a lei (em conformidade com a directiva UE 2002/96/CE de 27 de Janeiro de 2003 relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e em conformidade com as legislações nacionais dos Estados-Membros UE que aprovaram tal directiva) proíbe de eliminar este produto ou os seus acessórios eléctricos/electrónicos como resíduo doméstico sólido urbano, mas o mesmo deve ser eliminado nos apropriados centros de recolha. O produto pode ser directamente eliminado pelo distribuidor se fôr adquirido um novo aparelho equivalente àquele que deve ser eliminado. O abandono do produto no meio ambiente poderá criar graves danos ao ambiente e à saúde. O símbolo na figura representa um contentor de lixo para resíduos urbanos e portanto é expressamente proibido pôr o aparelho nestes contentores. A inobservância das indicações relativas à directiva 2002/96/CE e aos decretos dos vários Estados comunitários é sancionável administrativa ou judicialmente.

Nível da pressão acústica Lpa 74 db (A)

TANIMLAMA VE MONTAJ




A	Motor kafası
B	ON/OFF ana şalter
C	"Su Yok" ışığı
D	"Buhar hazır" ışığı
E	ON/OFF kazan şalteri
F	Buhar ayar düğmesi
G	Kafa bağlantı kancaları
J	Su deposu
J₁	Deterjan deposu
K	Su seviye sensörü
H	Süpürge bağlantısı
H₁	Esnek hortum nozulu
H₂	Buhar çıkış tapası
I	Kazan
L	Esnek hortum
L₁	Emme motor butonu
L₂	Buhar dağıtım emniyet kilidi
L₃	Buhar tetiği
L₄	Esnek hortum
M	Hava filtresi, HAVA ÜFLEYİCİ

N	Küçük naylon fırça
N₁	Küçük pirinç fırça
N₂	Küçük S/S fırça
O	Uzatma borusu
P	OFF enjeksiyon pompa düğmesi
	I - Deterjan seçici
	II - Sıcak su
Q	Zemin fırçası
Q₁	Sıvılar için fırça
Q₂	Halı fırçası
R	Basınç saati
S	Yuvarlak emme fırçası
S₁	Dikdörtgen nozul için pirinç fırça
T	Buhar ve emme için büyük nozul fırça
T₁	Buhar ve emme için küçük dikdörtgen fırça
T₂	Buhar ve emme için küçük nozul fırça
U	Buhar ve emme için pencere temizleyici
U₁	Küçük dikdörtgen nozul için pencere temizleyici
X	Düz emme nozulu
Y	Buhar ve emme nozulu bağlantı aksesuarı
Z	Boşaltma hortumu








ÖNGÖRÜLEN KULLANIM

- Makina, profesyonel bir kullanım için tasarlanmıştır.
- Sıvı emici ve kuru emici olarak kullanılabilir.
- Bu aygıt özellikle çok ince tozları (0,3 µm'den küçük) süpürmek için kullanıldığında, isteğe bağlı olarak temin edilebilen özel filtreler (Hepa) takılmalıdır.

GENEL UYARI

-  Paketleme malzemeleri (plastik poşetler) tehlikeli olabilir; çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
-  Bu el kitapçığında belirtilenden aksine kullanımlar tehlike arz edebileceği için, bunlardan uzak durulmalıdır.
-  Üretici firma, makinanın bilinçsiz bir şekilde kullanılması durumunda ve verilen talimatların tam olarak yerine getirilmemesinden doğacak insanlar, hayvanlar veya

nesnelere gelecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

-  Makinayı teknik bilgi levhasında yazılı olan voltaja uygun ve sigortalı şebeke hattına bağlayın.
-  **Elektrik kablosunun fişini asla ıslak elle tutmayınız.**
-  Fişi kablosundan çekmeyin.
-  Makinayı kablosundan çekerek sürüklemeyin.
-  Kullanmadan önce kabloyu tamamen makaradan sağıın.
-  Uzatma kablosu kullanılmaktan kaçının; gerekliyse topraklamalı 2.5 mm² kesitli kablo kullanın.
-  Makina üzerinde herhangi bir müdahalede bulunmadan önce veya makinayı muhafazasız bir şekilde veya hareketlerinin bilincinde olmayan çocuk veya diğer kişilerin

erişebileceği bir yerde bıraktığınız zaman, fişi her zaman prizden çekiniz.

- **⚠ Makinanın kablosu, fişi veya parçalarının zarar görmüş olup olmadığını dikkatli bir şekilde kontrol ediniz. Böyle bir durum varsa, makinaryı kesinlikle kullanmayınız. Fakat onarımı için Yetkili Servise başvurunuz.**
- **⚠ Buharlı temizleme fonksiyonunu elektrikli aletler ve soketler üzerinde kullanmayın.**
- **⚠ Makina fişe takılıyken ıslak el ve ayaklarla çalışmayın.**
- **⚠ Makinaryı herhangi bir sıvıya daldırmayın.**
- **⚠ Makinaryı buharla temizlemeyin.**
- **⚠ Bakım ve onarım işleri, her zaman konusunda uzman bir personel tarafından gerçekleştirilmelidir; bozulan parçaların yerine sadece orijinal yedek parçaları takılmalıdır.**
- **⚠ Makinaryı prize bağlamadan önce ana şebekenin 0.03A - 30ms hassasiyetinde sigorta korumalı ve uygun voltaj değerinde olduğundan emin olun.**
- **⚠ Prizin makinanın fişine uygun olduğundan emin olunuz.**
- **⚠ Ortam sıcaklığının 0°C altında olduğu mekânlarda makinaryı kullanmayın. Makina kabloları PVC (HVV-F) özelliklidir.**
- **⚠ Elektrik kablosu yalnızca yetkili servis elemanlarınca değiştirilmelidir.**
- **⚠ Yanıcı, patlayıcı, toksik yada sağlığınız için zararlı olan (baca külleri, is gibi) maddeleri makinarya çektirmeyin.**
- **⚠ Makinaryı teneke, lavabo ve banyolardan su çekmek için kullanmayın.**
- **⚠ Makina çıkışından köpük yada su gelmesi durumunda derhal makinaryı kapatın.**
- **⚠ Emme nozulu, göz, kulak ağız gibi has-**

sas vücut bölgelerine tutmayın.

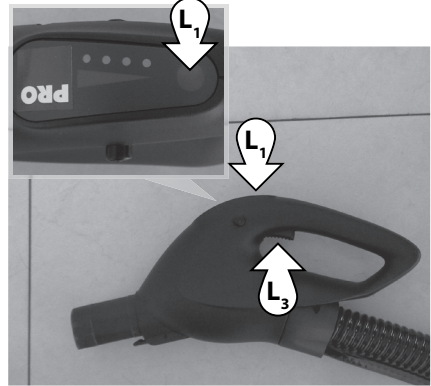
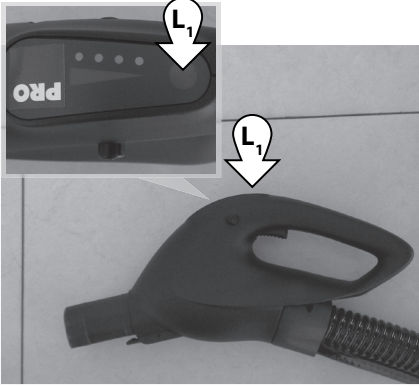
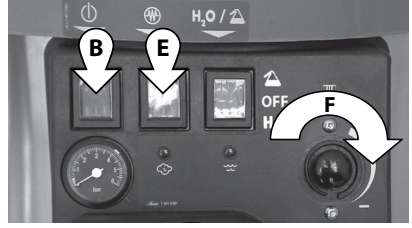
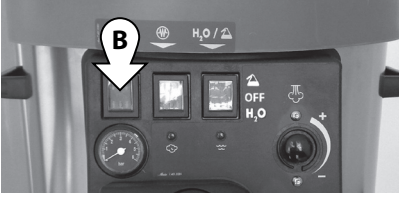
- **⚠ Buhar jetinin önüne elinizi koymayın.**
- **⚠ Asla buhar çıkışını kapatmayın.**
- **⚠ Buhar jetini insana ve hayvanlara doğru tutmayın.**
- **⚠ Kullanım sırasında makinanın üzerinin kapanması aşırı ısınmaya sebep olabilir.**
- **⚠ Makinanın başkasına ödünç verilmesi halinde kullanım talimatlarının da birlikte verilmesi son derece önemlidir.**
- **⚠ Aparat, çocuklar veya fiziksel, duymusal veya zihinsel kapasiteleri yetersiz veya uygun şekilde eğitilip bilgilendirilene kadar gerekli deneyim ve bilgisi olmayan kişiler tarafından kullanılmalıdır.**
- **⚠ Çocuklar kontrol altında tutulsalar dahi, aparat ile oynamamalıdır.**

ÇALIŞTIRMA

- **⚠ Makinaryı kullanıma hazırlarken şalteri kapatın ve fişi prizden çıkart!**
- Depoyu **J** su ile doldurun (fig. 1)
- **⚠ Su tankına herhangi bir kimyasal madde yada deterjan doldurmayın!**
- Depoya **J₁** deterjan doldurun (fig. 2)
- (Ø,+, -,*) hortumunu depe üzerindeki (Ø,+, -,*) girişine bağlayın (fig. 3)
- **⚠ Bu makina üretici tarafından önerilen deterjani kullanmak için tasarlanmıştır. Başka tipde deterjan ve kimyasal kullanılması makina eminyetini riske atabilir!**
- Esnek hortum **L** nozulunu **H₁** vakum bağlantısına takın **H** (fig. 4 -5 - 6) i
- **⚠ Makinaryı asla filitresiz kullanmayın!**

- Esnek hortum **L** bağlantısına en uygun aksesuarı takın.
- Makinayı uygun elektrik çıkışına bağlayın.

TOZ VAKUMLAMA

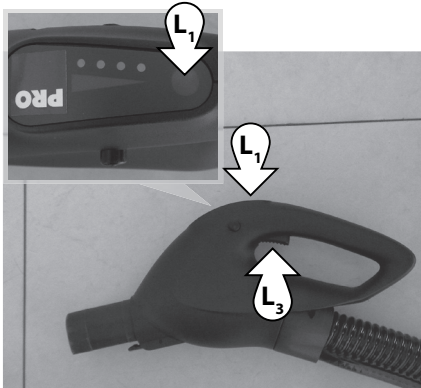
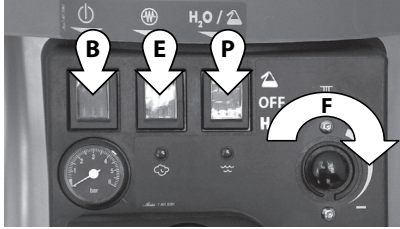


- Esnek hortum **L** bağlantısına en uygun aksesuarı takın.
- Makinayı uygun elektrik çıkışına bağlayın.
- Ana şaltere **B** basarak vakumlamayı çalıştırın
- Emiş gücünü ayarlamak için (1. seviyeden 4. seviyeye kadar) tutma sapında bulunan emme butonuna **L₁** kısa aralıklarla basın; seçilen emiş kuvveti LED ışığıyla görüntülenecektir. Emme fonksiyonu açık ya da kapalı olduğu durumlarda emme kuvvetini ayarlamak mümkündür. Vakumlama fonksiyonun açıp kapatmak için emme butonuna **L₁** yaklaşık 2saniye basılı tutmak yeterlidir.
- Ana şaltere **B** basarak vakumlamayı çalıştırın
- Buhar uygulama butonuna **E** basarak "buhar hazır" ışığı **D** yanana kadar bekleyin.
- Buhar çıkışı için tetiğe basın **L₃**. İlk buhar çıkışı bir miktar sulu olacaktır bundan dolayı tüfeği boşa ya da kumaş üzerine tutun.
 - Makina üzerindeki ayar topuzundan **F** kullanılacak buhar çıkış miktarını önceden ayarlayın. Basınç saati **R** buhar kazanı içerisindeki ısıyı gösterir.
 - Aynı anda hem vakum hem de buhar fonksiyonunu kullanmak için: yukarıda bahsedilen buharlı temizleme fonksiyonları bir-

likte kullanılabilir.

- Emiş gücünü ayarlamak için (1. seviyeden 4. seviyeye kadar) tutma sapında bulunan emme butonuna **L₁** kısa aralıklarla basın; seçilen emiş kuvveti LED ışığıyla görüntülenecektir. Emme fonksiyonu açık yada kapalı olduğu durumlarda emme kuvvetini ayarlamak mümkündür. Vakumlama fonksiyonunun açıp kapatmak için emme butonuna **L₁** yaklaşık 2saniye basılı tutmak yeterlidir.
- İşiniz bittiğinde buhar kolunu **L₃** emme motorunu kapatmadan bir kaç dakika önce kaptın. Böylece emme kanallarındaki nem alınmış olur.

BUHARLI TEMİZLEME + SICAK SU YADA DETERJAN PÜSKÜRTME



- Esnek hortum **L** bağlantısına en uygun aksesuarı takın.
- Makinayı uygun elektrik çıkışına bağlayın.
 - Ana şaltere **B** basarak vakumlamayı çalıştırın
 - Buhar uygulama butonuna **E** basarak "buhar hazır" ışığı **D** yanana kadar bekleyin.
 - Enjeksiyon pompasını **P** şaltere basarak çalıştırın : **(II)** sıcak su ya da deterjan **(I)** seçimini yapın.
 - Enjeksiyon pompasının ilk çalışmasına yardımcı olmak için, buhar musluğunu **F**, kapağın ve tetiğe basın **L₃**
 - Makina üzerindeki ayar topuzundan **F** kullanılacak buhar çıkış miktarını önceden ayarlayın. Basınç saati **R** buhar kazanı içerisindeki ısıyı gösterir.
 - Aynı anda hem vakum hem de buhar fonksiyonunu kullanmak için: yukarıda bahsedilen buharlı temizleme fonksiyonları birlikte kullanılabilir.
- Emiş gücünü ayarlamak için (1. seviyeden 4. seviyeye kadar) tutma sapında bulunan emme butonuna **L₁** kısa aralıklarla basın; seçilen emiş kuvveti LED ışığıyla görüntülenecektir. Emme fonksiyonu açık ya da kapalı olduğu durumlarda emme kuvvetini ayarlamak mümkündür. Vakumlama fonksiyonunun açıp kapatmak için emme butonuna **L₁** yaklaşık 2saniye basılı tutmak yeterlidir.
- İşiniz bittiğinde buhar kolunu **L₃** emme motorunu kapatmadan bir kaç dakika önce kaptın. Böylece emme kanallarındaki nem alınmış olur.

KAZANA SU DOLDURMA

- Kazan deposu **L** elektronik seviye kontrol ünitesiyle birlikte sağlanır. Depo harici olduğu için istenilen zamanda doldurulabilir.
- **Kazanda su bittiği zaman:**
 1. makina aralıkla ikaz sesi çıkarır
 2. "su yok" seviye pilot ışığı yanar **C**
 3. buhar çıkışı durur

Şu şekilde doldurma yapın:

- Kazan düğmesini kapatın **E**
- Ana şalteri kapatın **B**
- Kablosu prizden çekin
- Kazanı su doldurun **J**

KULLANIMDAN SONRA

- Her çalışmanın ardından **B**, **E** ve **P** şalterlerini OFF konumuna getirin.
- Tapayı duvar bağlantısından sökün.

KAFANIN SÖKÜLMESİ

- Kafayı **A** kazandan **I** çıkarmadan önce su seviye sensörünü **K** kazandan çıkartın (fig. 7)
 - Bağlantı kelepçelerini açın **G** ve bloğu kaldırdığınız **A** (fig. 8 ve 9).
 - Yıkabilir filtreyi üste (fig. 10 ve 11).
 - Bloğu **A** kazan **I** üzerine yerleştirin sensörü **K** doğru şekilde bağlayın ve bağlantı kelepçelerini kapatın.

BAKIM

- **Buhar nozulu**
 - H_2 buhar çıkış tapasında yer alan nozulu temizleme iğnesi kullanarak periyodik olarak temizleyin.
- **Yıkabilir filtre**
 - Filtreyi içerden dışarıya doğru normal basınçlı su ile yıkayın. Monte etmeden önce iyice kurutun.
- **Hava filtresi**
 - Makinanın sağ tarafında yer alan hava filtresini basınçlı havayla günlük temizleyin.
- **Aksesuarlar**
 - Makinayı kombine özellikleriyle kullanırken örneğin buharlı temizleme ve vakumlu temizleme, ıslak kir esnek hortum ve uzatma hortumlarında tıkanmaya sebep olabilir. Bu kir hem kötü kokuya sebep olur hem diğer aksesuarların takılmasını zorlaştırır hem de makinanın performansını düşürür. Ataşmanlar (uzatma boruları ya da fırçalar)

içersinde kalan kirin temizlenmesi için normal basınçlı suyla vakum kanallarını kalıntı ve kir bırakmayıncaya kadar yıkayın.

- **Uyarı!** Esnek hortumu su ya da başka sıvılara daldırıp yıkamayın. Esnek hortumun temizliği için tank boşaltın uzatma + spray bağlantısını kurun ve yaklaşık 1 litre temiz su emdirin. Böylece esnek hortumun içi temizlenecektir.
- Contaların periyodik olarak aşınıp aşınmadıklarını kontrol edin. Gerekliyse değiştirin.

GARANTİ KOŞULLARI

Tüm aparatlarımız özenli denemelerden geçirilirler ve yürürlükteki kanunlara uygun olarak fabrikasyon hatalarına karşı (minimum 12 ay) garanti edilirler. Garanti satın alma tarihinden itibaren başlar. Ekipmanın ya da aksamalarının garanti kapsamında onarılması durumunda lütfen satın alma makbuzunu da getirin. Garanti süresi boyunca, kullanıcının kullanım talimatlarımıza uyararak makinayı doğru bir şekilde kullanmasına rağmen, malzeme hatalarından dolayı ortaya çıkabilecek her türlü arızayı yetkili servisimiz tamir edecektir. Garanti işlemi, kararmızca hatalı görülen parçaları yenisi ile değiştirerek veya tamir ederek gerçekleşir. Yenisi ile değiştirilen parçalar bize aittir. Onarım işlemi veya hatalı parçaların yerine yenisinin takılması, makinanın garanti süresini uzatmaz; yeni takılan parçalar için makinanın garanti süresi geçerlidir. Firmamız, makinanın yanlış kullanımından veya bakımından kaynaklanan makinaya veya parçalarına gelen zarar veya zıyanlardan sorumlu değildir. Aynı durum, kullanım talimatlarımızda yer alan kuralları göz ardı etmek veya tarafımızca imal edilmemiş parça veya aksesuarların kullanımı için de geçerlidir. Tarafımızca yetkilendirilmemiş bir personel tarafından yapılan herhangi bir müdahale, tüm garanti haklarını ortadan kaldırır. Garanti, yıpranmasının makinanın kullanımından doğan doğal bir sonuç olduğu tüketim parçalarını kapsamaz.

DİKKAT! Tıkanmış nozüller gibi arızalar, kireç oluşum artıkları sebebi bloke olmuş makineler, hasarlı aksesuarlar (örn. bükülmüş hortum) ve/veya herhangi bir arıza olmaksızın normal çalışan makineler GARANTİ KAPSAMINDA DEĞİLDİR.

YETKİLENDİRİLMEMİŞ VEYA ONAYLANMAMIŞ GARANTİ KAPSAMINDAKİ ŞİKAYETLERDEN KAYNAKLANAN TÜM ÜCRETLER, BORÇ KAYDEDİLİR.

ELDEN ÇIKARMA

Elektrikli veya elektronik bir aletin sahibi, yasa gereğince (elektrikli ve elektronik aletlerin elden çıkarılması (atılması) ile ilgili 27 ocak 2003 tarihli UE 2002/96/CE yönergesine ve böyle bir yönerge ile yürürlüğe konmuş UE (AB) üyesi Devletlerin ulusal yasalarına göre) bu ürünü veya elektrikli/elektronik aksesuarlarını ev çöprü ile birlikte atmamalıdır. Ürünü, öngörülen özel yetkili toplama noktalarına teslim etmelidir.



Ses basınç seviyesi Lpa 74 db (A)



Lavorwash S.p.A
via J.F.Kennedy, 12 – 46020 Pegognaga (MN) – Italy

- IT **CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ**
- EN **CE CERTIFICATE OF CONFORMITY**
- FR **CERTIFICAT CE DE CONFORMITÉ**
- DE **CE-KONFORMITÄTBSCHIEINIGUNG**
- ES **CERTIFICADO DE CONFORMIDAD**
- PT **CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**
- TR **CE UYGUNLUK BELGESİ**

- IT Dichiaro sotto la propria responsabilità che la macchina:
- EN Declares under its responsibility that the machine:
- FR Atteste sous sa responsabilité que la machine:
- DE Erklärt unter der eigenen Verantwortung dass die Maschine:
- ES Declara bajo su propia responsabilidad que la máquina
- PT Declara sob própria responsabilidade que a máquina:
- TR Kendi sorumluluğunda altında aşağıdaki makinenin:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| IT PRODOTTO: INIEZIONE/ESTRAZIONE, aspiraliquidi e aspiraPOLVERE | MODELLO-TIPO: ETNA 3000, |
| EN PRODUCT: INJECTION-EXTRACTION, WET & DRY VACUUM CLEANER | MODEL-TYPE: ETNA 4000, |
| FR PRODUIT: INJECTION-EXTRACTION, ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE | MODELE-TYPE: IVP VAC 3000, |
| DE PRODUKT: EINSPRITZUNG/AUSZIEHUNG, NAß-TROCKENSAUGER, STAUBSAUGER | MODELL-TYP: IVP VAC 4000 |
| ES PRODUCTO: INYECCIÓN-EXTRACCIÓN, ASPIRADORA Y ASPIRALÍQUIDO | MODELO - TIPO: - |
| PT PRODUTO: INJEÇÃO/EXTRACÇÃO, ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO | MODELO - TIPO: P84.0386 |
| TR ÜRÜN: ISLAK & KURU HALI VE KOLTUK YIKAMA MAKİNASI | MODEL-TİPI: |

- IT é conforme alle direttive CE e loro successive modificazioni, ed alle norme EN:
- EN complies with directives EC, and subsequent modifications, and the standards EN:
- FR est conforme aux directives CE et aux modifications successives ainsi qu'aux normes EN:
- DE den Richtlinien EG, den nachfolgenden Änderungen sowie den Normen EN:
- ES está en conformidad con las directivas CE y sus sucesivas modificaciones y también con la norma EN:
- PT está em conformidade com as directrizes EC e as suas sucessivas modificações bem como com as normas EN:
- TR Direktiflerine ve sonraki güncellemeleri ile standartlarına ve sonraki güncellemelerine uygun olduğuna beyan eder.

2006/42/EC
2006/95/EC
2004/108/EC
97/23/CEE

EN 60335-1
EN 60335-2-2
EN 60335-2-69
EN 60335-2-54
EN 62233:2008

EN 55014-1:2006
EN 55014-2:1997+A1:2001
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

- IT Il fascicolo tecnico si trova presso
- EN Technical booklet at
- FR Dossier technique auprès de:
- DE Das technische Aktenbündel befindet sich bei
- ES El manual técnico se encuentra en:
- PT Processo técnico em:
- TR Teknik fasikülün:

Lavorwash S.p.A
via J.F.Kennedy, 12
46020 Pegognaga
(MN) – Italy

- IT Direttore generale
- EN General manager
- FR Directeur général
- DE Generaldirektor
- ES Director general
- PT Director geral
- TR Genelrni ředitel

Pegognaga 06/11/2012



Giancarlo Lanfredi
Giancarlo
Lanfredi