

KGVG3200 PLUS

**MANUALE ISTRUZIONI – INSTRUCTION MANUAL
BETRIEBSANLEITUNG – MANUAL DE USO**



Attenzione: Per l'uso dell'apparecchio, si consiglia di aver letto e compreso il contenuto di questo manuale.
Attention: in order to use this machine, it is advisable to have read and understood the content of this manual.

ITALIANO3
ENGLISH9
DEUTSCH.....16
ESPAÑOL.....23

INTRODUZIONE



Questo manuale è parte integrante dell'apparecchio e contiene tutte le informazioni necessarie per il suo funzionamento e la manutenzione. L'utente deve leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare con l'uso dell'apparecchio.

ISTRUZIONI ORIGINALI

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

DESTINAZIONE D'USO

Generatore di vapore per pulizie Professionali:

Le funzioni previste per questo apparecchio sono esclusivamente di pulizia su pavimenti e superfici lavabili compatibili con il vapore, inclusi tessuti. (da non usare su parti elettrificate) Ogni altro uso diverso da quanto descritto, è da considerarsi non autorizzato e pericoloso.

IDENTIFICAZIONE E DATI TECNICI

Nell'etichetta posta nella parte posteriore della macchina, si può avere riscontro dei dati tecnici riportati nella seguente tabella

Modello: KGVG3200	
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Potenza max	3.25 KW
Pressione vapore	600kPa (6 bar)
Produzione vapore	70÷85 g/min.
Capacità caldaia	1.5 l
Tempo di risc.	3 min.
Pressione ammissibile	800 kPa (8 bar)
Potenza caldaia	3200 W
Materiale Caldaia	inox Aisi 304
Temperatura massima vapore	165°C
Peso	10.5Kg
Dimensioni LxPxH	490x280x340
Valori conducibilità acqua tollerata	80÷1500uS/cm
Apparecchio di classe	I

DISPOSITIVI DI SICUREZZA PRESENTI NEL PRODOTTO:

Termostato 175 ° C ceramico a ripristino automatico (posto sotto la caldaia, inizia a lavorare nel caso di temperatura eccessiva)

Termostato 185 ° C ceramico "One Shot" (posto sotto la caldaia, interviene nel caso di anomalia o temperatura eccessiva)

Valvola di sicurezza 800 kPa (8 bar) (consentire lo scarico del vapore in eccesso nel caso di condizione anomala della macchina in pressione)

Bassissima tensione nel manico (tensione di sicurezza utilizzata per la connessione all'interno del flessibile).

SIMBOLI PRESENTI

	PERICOLO GENERICO: Il presente simbolo quando usato, indica la necessità di prestare molta attenzione alle funzioni o note descritte
	MANUTENZIONE: operazioni e indicazioni di manutenzione
	EROGAZIONE VAPORE: attenzione getti vapore caldo
	SUPERFICIE CALDE: attenzione scottature
	GESTIONE RIFIUTI: norme da seguire a fine vita prodotto
	NON DIRIGERE IL GETTO verso persone animali o parti in tensione inclusa la macchina stessa

NORME ANTINFORTUNISTICHE

- Il collegamento elettrico di alimentazione deve essere effettuato da un elettricista qualificato e deve essere conforme alla IEC 60364-1. Si consiglia che l'alimentazione elettrica per questa macchina debba includere un dispositivo a corrente differenziale che interrompa l'alimentazione se la corrente di dispersione verso terra supera i 30 mA per 30 secondi oppure un dispositivo che verifichi il circuito di terra
- ATTENZIONE I bambini o le persone non qualificate non devono utilizzare le macchine.
- Il presente apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure prive di esperienza e di conoscenze, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio ed alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- l'apparecchio deve essere staccato dall'alimentazione dopo l'uso e prima di eseguire la manutenzione sull'apparecchio effettuata all'utilizzatore.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Il liquido o il vapore non devono essere diretti verso degli apparecchi che contengono componenti elettrici, come l'interno dei forni.
- Non usare nelle piscine quando contengono acqua.
- l'apparecchio non deve essere lasciato incustodito quando è collegato alla rete di alimentazione;
- non bisogna utilizzare l'apparecchio se è caduto, se vi sono segni visibili di danni o nel caso in cui vi siano delle perdite.
- mantenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini quando viene usato o si sta raffreddando.



- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- Non usare la macchina se il cavo di alimentazione o parti importanti della macchina sono danneggiati, per esempio, i dispositivi di sicurezza, i tubi sotto pressione, la pistola a grilletto.
- Se si utilizza una prolunga, la spina e la presa devono essere a tenuta stagna.
- Le prolunghie non adeguate possono essere pericolose.
- Non spruzzare né lavare a getto gli apparecchi.
- I getti possono essere pericolosi se usati impropriamente. Il getto non deve essere diretto verso persone, apparecchiature elettriche sotto tensione o verso la macchina stessa.
- ATTENZIONE Rischio di esplosione. Non spruzzare liquidi infiammabili.
- ATTENZIONE I tubi flessibili, gli accessori e i raccordi sono importanti per la sicurezza della macchina, utilizzare solamente tubi flessibili, accessori e raccordi consigliati dal produttore.
- ATTENZIONE Per garantire la sicurezza della macchina, usare solamente ricambi originali forniti dal produttore o da lui approvati.
- ATTENZIONE la macchina deve essere scollegata dalla sorgente di alimentazione disinserendo la spina dalla presa di corrente, durante le operazioni di pulizia, di manutenzione e quando si sostituiscono delle parti oppure quando si converte la macchina a un'altra funzione.
- L'apparecchio deve sempre essere posizionato in piano sul pavimento durante il suo uso normale, in modo da evitare che possa cadere.
- ATTENZIONE la caldaia di questa macchina è stata concepita per essere usata con acqua come indicato nelle istruzioni, l'uso di altri detergenti o di altre sostanze chimiche può mettere a repentaglio la sicurezza della macchina.
- Il generatore di vapore non deve essere utilizzato in presenza di atmosfera corrosiva o potenzialmente esplosiva (gas, vapori o nebbie infiammabili e/o polveri combustibili).
- Non immergere l'apparecchio in acqua per la pulizia.



AVVERTENZE DURANTE L'USO

Durante l'utilizzo, le seguenti minime istruzioni devono sempre essere rispettate:

- Fare attenzione a non toccare gli ugelli, diventano molto caldi durante l'utilizzo di vapore.
 - Fare attenzione al contatto con le superfici esterne della macchina durante l'uso, esse si possono surriscaldare.
 - La macchina a vapore è dotata di un tappo di sicurezza, il suo scopo è quello di regolare la pressione nel serbatoio se è troppo alta.
 - In caso di perdite di schiuma o liquido dal fondo, spegnere subito!
 - l'apparecchio deve essere staccato dall'alimentazione prima di eseguire una qualsiasi manutenzione.
 - Non utilizzare mai senza scarpe l'apparecchio.
 - Non usare l'apparecchio e non toccare la spina con le mani bagnate.
 - Non usare la macchina se ci sono delle persone nel suo raggio di azione, a meno che non indossino degli indumenti di protezione.
 - Non dirigere il getto verso se stessi o altre persone per pulire indumenti o calzature.
 - Non bisogna aprire l'orifizio di riempimento durante l'uso.
 - Non spruzzare né lavare a getto gli apparecchi.
 - Non utilizzare la macchina all'aperto in caso di pioggia, o esporla ad alte temperature sotto al sole.
 - Non coprire la macchina con teli o altro durante l'uso, o fino a che la stessa rimane calda, in quanto deve essere arieggiata e potersi raffreddare.
- Non trainare con tubo del vapore o il cavo, potrebbe danneggiarsi!
- una estensione del cavo non adeguata può essere anche pericolosa

PANNELLO COMANDI



- 1 Interruttore generale
- 2 Display stato
- 3 Tappo di riempimento acqua
- 4 Manopola regolazione vapore
- 5 Connettore innesto per tubo flessibile
- 6 Tasto detergente
- 7 leva erogazione
- 8 tasto attivazione funzione acqua
- 9 Tappo serbatoio detergente
- 10 Serbatoio detergente

PREPARAZIONE e AVVIO all'USO

Aprire il tappo e riempire il serbatoio (3) con acqua di rubinetto.

-Nota: Se l'acqua disponibile risultasse "dura" (>20°f), è consigliato miscelarla con circa il 50% di acqua demineralizzata o distillata. (questo per evitare eccessive formazioni di calcare e poter essere sufficientemente conduttiva)

ATTENZIONE: Non introdurre alcun additivo anticalcare, detersivi o essenze profumate nella caldaia. Questa operazione provoca gravi danni alla caldaia ed ai circuiti.

Il costruttore declina ogni responsabilità derivante da danni creati da uso improprio.

Collegare la spina ad una presa su un quadro elettrico di interconnessione conforme alle norme del paese dotato di un interruttore e di morsetti di terra efficiente.

AVVIO ALL'USO:

Accendere l'interruttore generale (1). (la pompa caricherà la caldaia prima di iniziare il riscaldamento) Il display (2) si accenderà ed indicherà per un paio di secondi 'On', l'indice di revisione della scheda, i litri di acqua consumati e procederà con lo stato di riscaldamento 'Hot' della macchina. Quando sarà pronta mostrerà la scritta 'GO'.

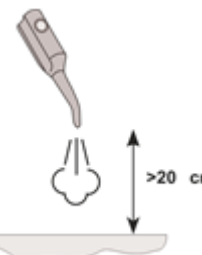
Normalmente la macchina alla massima potenza impiega circa 2÷3 minuti per raggiungere lo stato di pronta. Quando la macchina è pronta, scegliere l'accessorio adatto al tipo di utilizzo richiesto e connetterlo all'impugnatura multifunzione, mediante i tubi prolunga, inserire poi il connettore del flessibile come indicato nell'immagine (5).



Quando la macchina sarà pronta, per erogare vapore tramite l'impugnatura del flessibile, premere il pulsante la leva (7). Azionare ora la spazzola o l'accessorio nelle superfici da pulire.

Attenzione: La prima erogazione di vapore dopo il riscaldamento, si consiglia di effettuarla su un recipiente per circa un minuto, questo per raccogliere l'eventuale acqua di condensa generata nei condotti inizialmente freddi.

Attenzione: Se si sta operando su superfici o cose delicate, mantenere una distanza adeguata di almeno 20-40cm con il getto del vapore.



REGOLAZIONE dell'erogazione vapore:

per mezzo della manopola regolazione (4) posta frontalmente alla macchina, si può regolare progressivamente la quantità di vapore necessaria in erogazione.

FINE ACQUA: L'indicatore acustico e ottico display (2), segnala quando non c'è più acqua dentro al serbatoio, visualizzando "H2o" con beep acustico, e per questo la macchina interrompe l'erogazione del vapore.

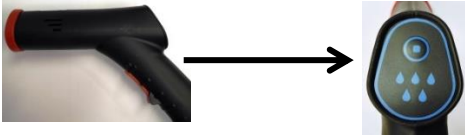
RIFORMIMENTO ACQUA

Procedere come segue:

Aprire il tappo nero (3) e riempire d'acqua il serbatoio (vedi note **PREPARAZIONE**). Chiudere il tappo. Premere il pulsante a leva (7) dell'impugnatura nel flessibile per riprendere il lavoro. (si sente che la pompa inizia a lavorare) si prega di attendere alcuni secondi e ricominciare poi le operazioni di pulizia con il vapore.

FUNZIONE ACQUA CALDA

Per attivare/disattivare la funzione premere il tasto (8) sull'impugnatura del tubo flessibile (vedi foto). Att : Con funzione attiva il display mostra 'H2o', e tramite la leva erogazione (7) si erogherà acqua calda e vapore.



FUNZIONE DETERGENTE:

Prima di attivare la funzione, togliere il tappo rosso (9) e riempire il serbatoio detergente (10).

Per attivare/disattivare la funzione detergente premere il tasto (6) nel pannello della macchina. Att : Con funzione attiva il display mostra 'dEt' (se è attivata anche l'acqua calda il display alternerà 'dEt' con 'H2o').

È possibile regolare la quantità di erogazione detergente, per farlo mantenere premuto il tasto (6) e selezionare la portata da 2 min. a 16 max.

ATT: mantenere monitorato il livello del detergente nel serbatoio (10), quando è terminato ripristinarlo, o disattivare la funzione con pressione del tasto (6).

Utilizzare detersivi neutri non aggressivi.

ACCESSORI E IMPIEGO:

FLESSIBILE E IMPUGNATURA



massima praticità.

Per erogare il vapore è sufficiente mantenere premuto il pulsante leva posto nell'impugnatura, il prodotto è studiato per assicurare la

TUBI PROLUNGA



triangolare o altro accessorio specifico.

I tubi prolunga possono essere utilizzati in coppia o singolarmente a seconda della distanza desiderata e dovrebbero essere usati con la spazzola pavimento, la spazzola

PULIVETRO



gomma inferiore si può pulire e con la superiore si può togliere la pellicola d'acqua. ATTENZIONE! Quando si puliscono vetri freddi (in inverno), applicare il vapore da una distanza di almeno 50 cm.

Questo accessorio si può applicare direttamente al flessibile. Ideale per pulire vetri, piastrelle, finestre e altre superfici piane. Con la spazzola di

SPAZZOLA RETTANGOLARE



Questo accessorio deve essere collegato al flessibile o alle prolunghie, previo innesto dello SNODO.

Spazzola ideale per grandi superfici e pavimenti. Dotata di

due file di setole, questa spazzola è indicata per il trattamento di superfici dure: Marmo - Ceramica - Cotto.

La spazzola dispone nella parte superiore di due pinze-reggi panno, la stessa si può utilizzare con o senza l'aggancio del panno.

Il Panno offre un grande potere di assorbimento e pulizia, ed è stato studiato per attenuare la potenza del vapore erogato durante il trattamento di superfici molto delicate come Legno - Lamine - Parquet - Cotto trattato.

SPAZZOLA TRIANGOLARE



Questo accessorio deve essere collegato al flessibile o alle prolunghie, previo innesto dello SNODO.

Per la pulizia di angoli, così come per il vestiario. Ideale per pulire materassi, divani, poltrone, sedili di automobili, altri prodotti con tessuti e in generale

tutti quei luoghi che non sono raggiungibili con la spazzola rettangolare da pavimento.

LANCIA VAPORE



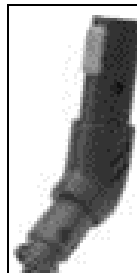
Questo accessorio si può applicare direttamente al flessibile.

Adatto per avere un potente getto di vapore convogliato all'uscita dell'ugello. Porre

attenzione durante la

pulizia su superfici delicate, iniziare l'erogazione mantenendo una distanza di almeno 20-40cm, per poi avvicinarla in funzione al risultato desiderato e la superficie trattata.

SNODO

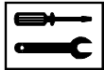


Questo accessorio è necessario per poter utilizzare le due spazzole, RETTANGOLARE e TRIANGOLARE. Innestare questo snodo alla spazzola desiderata, inserendolo nell'apposita sede, facendo attenzione che per agganciarsi deve essere ruotato di 90° rispetto alla posizione di lavoro o verticale.

SPAZZOLINI



MANUTENZIONE



*Staccare sempre la spina prima di pulire o effettuare operazioni sulla macchina

Per la sicurezza dell'operatore e per garantire prestazioni sempre perfette, si consigliano i seguenti controlli e manutenzione:

DOPO OGNI UTILIZZO:

Per una corretta igiene, si consiglia di pulire la macchina e gli accessori con un panno pulito, inumidito solamente con qualche goccia di acqua. Non utilizzare alcol o altri solventi, questi potrebbero danneggiare le plastiche e i componenti.

Per mantenere efficienti e di facile l'accoppiamento gli accessori, controllare gli oring di tenuta (*guarnizioni di tenuta vapore*), e possibilmente bagnarli con poco grasso al silicone.

PERIODICAMENTE:

Controllare periodicamente che il cavo di alimentazione non presenti segni di usura o invecchiamento. Se è danneggiato, è assolutamente necessario farlo sostituire da personale specializzato, prima di poter riutilizzare nuovamente l'apparecchio.

PULIZIA DELLA CALDAIA

Annualmente effettuare la pulizia della caldaia da nostri centri autorizzati.

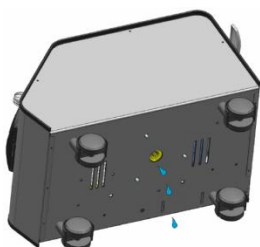
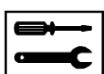
II RISCIAQUO: È consigliabile almeno ogni 50 ore di lavoro o 4 mesi.

a) **SCARICO:** La macchina deve essere fredda o sicuramente scarica dalla pressione del vapore e la spina elettrica scollegata. Aprire tirando il tappo in gomma posto sotto alla macchina in corrispondenza della caldaia, (vedi immagine sotto) e con una chiave a brugola 6mm aprire il tappo di scarico, scuotendo leggermente la macchina, far uscire completamente l'acqua e il calcare disciolto.

Quando la caldaia è vuota, pulire e richiudere accuratamente il tappo nella sede stringendolo con l'apposita chiave.

b) **RIEMPIMENTO:** Riempire il serbatoio d'acqua (3), accendere la macchina e farla ripartire, attendendo che venga nuovamente ricaricata la caldaia.

(**att:** può essere che durante il primo ciclo di carica, si accenda la spia fine acqua e sia necessario spegnere / riaccendere la macchina per completare il carico)



PULIZIA CALDAIA:

La pulizia della caldaia è consigliata almeno ogni 100 ore di lavoro o 8 mesi.

Dopo aver necessariamente effettuato lo SCARICO della caldaia (vedi paragrafo RISCIAQUO al punto a), Verificare che il livello dell'acqua nel serbatoio plastico di ricarica (3) sia almeno fino alla metà. Scuotere bene la macchina, e successivamente rovesciarla per scaricare eventuali depositi residui rimasti nel serbatoio plastico.

Dissolvere in un litro di acqua circa il 15% di acido citrico (se in polvere o granuli, 150g di acido citrico disciolto in un litro di acqua).

(in alternativa è possibile usare 0.3l di acqua diluita con 0.7l aceto).

Inserire il liquido preparato nel serbatoio di ricarica della macchina (3).

Collegare la spina elettrica, accendere l'interruttore principale.

Attendere che la pompa finisca il riempimento della caldaia. (att: può essere che durante il primo ciclo di carica, si accenda la spia fine acqua e sia necessario spegnere / riaccendere la macchina per completare il carico)

A ricarica completa effettuata, Spegnere l'interruttore generale, staccare la spina elettrica e lasciare la macchina a riposo per 6-7 ore.

(Att: non lasciare la soluzione oltre i tempi indicati per non danneggiare l'acciaio della caldaia)

Con la macchina fredda, scuotere bene la stessa e successivamente aprire il tappo di scarico, ora svuotare bene tutto il calcare disciolto in soluzione, sciacquare nuovamente inserendo dal foro di scarico un paio di bicchieri di acqua pulita.

Ora pulire e chiudere il tappo scarico con attenzione.

* Riempire il serbatoio ricarica (vedi PREFAZIONE) con acqua pulita e accendere la macchina. Attendere carica e riscaldamento.

Ora per circa 10 minuti l'erogazione di vapore avrà odore di limone dato dal lavaggio effettuato.

Quando la pulizia della caldaia è terminata, Riavviare la macchina, seguendo le istruzioni illustrate in Avvio.



► *Dopo le operazioni di pulizia della caldaia, prima di inserire il tappo in gomma, si consiglia di controllare se il tappo caldaia sotto la macchina perde, in caso verificare la chiusura con apposita chiave o sostituire la guarnizione previo raffreddamento della macchina

ALLARME "SEr":

Quando la macchina raggiunge i 300 litri di acqua consumata, mostrerà a display per 10 secondi la scritta "SEr" accompagnata acusticamente da 3 bip iniziali e 3 bip finali. A questo punto scompare la scritta e sarà possibile continuare a lavorare.

Questo messaggio con i 3 bip scritta e 3 bip avverte della necessità di effettuare uno scarico con risciacquo della caldaia, per far fuoriuscire i depositi di calcare accumulato.

L'avvertimento si ripeterà ad ogni accensione fintanto che non viene effettuata la manutenzione e successivamente la procedura di reset service.

Reset "SEr":

mantenere premuto la leva (pulsante vapore del flessibile) contemporaneamente all'accensione della

macchina, deve essere mantenuta per 4 secondi dopo l'accensione e poi ad un bip della durata di alcuni secondi si deve rilasciare la leva (il pulsante si deve aprire). Dopo questa operazione la funzione "SEr" si resetta e inizia la nuova somma dei 300 litri necessari alla ripetizione.

Nota importante, non resettare l'avviso service prima di aver effettuato la manutenzione!

INCONVENIENTI E RIMEDI

<p>ANOMALIA Vapore fuoriesce dagli accessori</p> <p>SOLUZIONE causa usura o danneggiamento degli o-ring . Sostituirli facendo attenzione a non danneggiarli e inserirli con attenzione.</p>
<p>ANOMALIA Spina del tubo vapore è difficile da inserire nella presa della macchina.</p> <p>SOLUZIONE Non forzare per inserirlo, ma mettere un po' di lubrificante grasso al silicone sugli o-ring e nel giunto di connessione.</p>
<p>ANOMALIA Caldaia necessita di molto tempo per riscaldarsi.</p> <p>SOLUZIONE Pulire la caldaia come spiegato. In caso far controllare l'assorbimento con la potenza nominale riportata nei dati tecnici</p>
<p>ANOMALIA Pressione scende rapidamente mentre si utilizza il vapore</p> <p>SOLUZIONE Sintomo di calcare, pulire la caldaia come spiegato .</p>
<p>ANOMALIA Intervento del Salvavita durante L'uso. (probabile dispersione dalla resistenza o elettrovalvola verso massa).</p> <p>SOLUZIONE Controllare che il cavo alimentazione non sia vistosamente danneggiato. Provare a collegare la spina su altra presa.</p>

Verificare che dalla macchina non ci siano fuoriuscite o perdite di acqua, in questo caso farla controllare da un centro abilitato

MESSA FUORI SERVIZIO:

SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Non gettare i componenti dell'apparecchio nell'ambiente. Per avere ulteriori informazioni, sulla corretta dismissione degli elettrodomestici, i detentori potranno rivolgersi al servizio pubblico preposto, o ai rivenditori.



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU 2011/65/UE. Ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE in materia di apparecchi elettrici ed elettronici, non smaltire l'apparecchio insieme ai rifiuti domestici ma consegnarlo ad un apposito centro di raccolta differenziata ufficiale. L'utente deve portare l'apparecchio ad un centro appropriato per i beni elettronici ed elettrotecnici di raccolta differenziata, o restituirlo al venditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente, su una base uno a uno. La raccolta differenziata appropriata dell'apparecchio per il riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti sull'ambiente e sulla salute di natura negativa e favorisce il riciclo dei materiali di cui l'apparecchio è composto. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui alla corrente normativa di legge. Per maggiori informazioni relative ai sistemi di raccolta contattare le autorità locali competenti.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE"

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

"CE" CONFORMITY DECLARATION

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

"CE" KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

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

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

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

DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE

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

DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

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

2006/42/CE – 2014/30/UE - 2011/65/UE

OPERATING INSTRUCTION MANUAL

Attention: in order to use this machine, it is advisable to have read and understood the content of this manual.

INTRODUCTION



This manual is an integral part of the appliance and it contains all the necessary information for its operation and maintenance. The user must read it carefully before starting the appliance.

ORIGINAL INSTRUCTION

The text was scrupulously revised; however, any eventual printing mistake should be indicated to the manufacturer. Moreover, in order to improve the product, we reserve the right to modify and update this publication without notice. Any reproduction of this manual, even partial, is forbidden without the authorization of the manufacturer.

INTENDED USE

Professional steam generator cleaner:

The functions provided for this appliance are exclusively the cleaning of floor and washable surfaces compatible with steam, textiles included; (not to be used on electrified parts). Any other use other than that, it is to be considered unauthorized and dangerous.

IDENTIFICATION AND TECHNICAL DATA

On the label attached on the back of the machine, you can find the technical specification shown in the chart below:

Model: KGVG3200	
Electric power supply	230 V - 50 Hz
Max power	3,25 kW
Steam pressure	600kPa (6 bar)
Steam production	70÷85 g/min.
Boiler capacity	1.5 l
Heating time	3 min.
Acceptable pressure	800 kPa (8 bar)
Boiler max power	3200 W
Boiler material	inox Aisi 304
Steam max temperature	165°C
Weight	10.5 Kg
Dimensions LxPxH	490x280x340
Tolerated water conductivity values	80÷1500uS/cm
Appliance of class	I

SAFETY DEVICES OF THE PRODUCT:

Ceramic thermostat 175°C "to restore manually" (under the boiler, it begins to work in the event of excessive temperature)

"One Shot" ceramic thermostat 185°C (placed under the boiler, it begins to work in case of excessive temperature or pressure)

Safety valve 800 kPa (8 bar), (it allows the discharge of the steam in excess in case of anomalous condition of the machine under pressure).

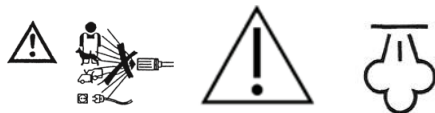
Low voltage in the handle (safety voltage used for connection to the inside of the hose).

USED SYMBOLS

	GENERAL DANGER: when used, this symbol indicates the need to carefully pay attention to the functions or notes described
	MAINTENANCE: operations and maintenance details
	STEAM : attention hot steam jets
	HOT SURFACES: attention burns
	DECOMMISSIONING: rules to be followed at the end of the product life
	DO NOT DIRECT THE JET towards persons, animals, electrical equipment under pressure or the machine itself

SAFEGUARDS RULES

- The Electric power connection must be made by a qualified electrician and must conform to IEC 60364-1. It is recommended that the electric supply to this machine should include a residual current device that interrupts the power supply if the leakage current to ground exceeds 30 mA for 30 seconds or a device that checks the grounding circuit.
- WARNING Children or unqualified persons should not use the machines.
- The device can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge as long as they are under surveillance or after having received instructions regarding the safe use of the appliance and after the comprehension of its dangers.
- Children must not play with the appliance.
- The appliance must be disconnected from the plug after use and before the user performs maintenance on the unit.
- The cleaning and maintenance meant to be performed by the user should not be made by children without supervision.
- The liquid or steam must not be directed towards the devices which contain electrical components, such as the interior of ovens.
- Do not use in swimming pools when they are full of water.
- Do not leave the device unattended when it is connected to the power.
- Do not use the device if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if there are losses.
- Maintain the machine out of reach of children when it is used or it is cooling down.



- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid any hazard.
- Do not use the machine if the power cord or important parts of the machine are damaged, for example, the safety devices, tubes under pressure, the gun trigger.
- If you are using an extension cord, the plug and socket must be watertight.
- Inadequate extension cords can be dangerous.
- Do not spray or jet-wash the equipment.
- Jets can be dangerous if used improperly. The jet must not be directed at persons, electrical equipment under pressure or the machine itself.
- **WARNING** Risk of explosion. Do not spray flammable liquids.
- **WARNING** Hoses, fittings and connections are important for the safety the machine. Use only hoses, accessories and couplings recommended by the manufacturer.
- **WARNING** To ensure the safety of the machine, use only original spare parts supplied by the manufacturer or approved by him.
- **WARNING** The machine must be disconnected from the power supply by disconnecting the plug from the outlet during cleaning, maintenance and when replacing parts or as it converts the machine to another function.
- The appliance must be always placed flat on the floor during normal use, so as to prevent it from falling.
- **WARNING** The boiler of this machine is designed to be used with water as described in the instructions, the use of other cleaning agents or other chemicals may jeopardize the safety of the machine.
- The steam generator must not be used in presence of corrosive or potentially explosive atmospheres (gas, vapors o inflammable mists and/or combustible dust).
- Do not immerse the appliance in water for cleaning.

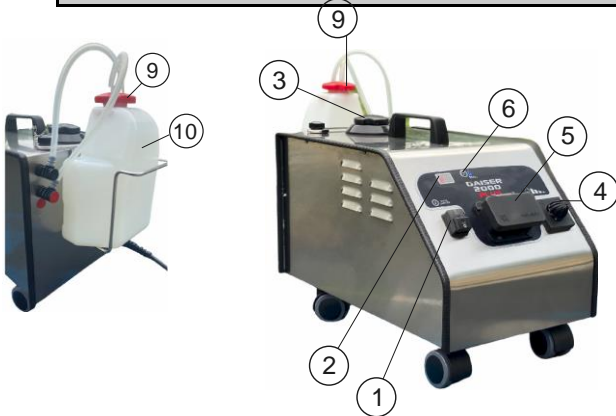


WARNING DURING USE

During use, the following minimum instructions should always be followed:

- Be careful not to touch nozzles, they become hot during the steam output.
- Pay attention to the contact with the external surfaces of the machine during use, they can overheat.
- The steam generator is equipped with a security cap, its purpose is to regulate the pressure in the tank if too high.
- In case of foam or liquid leakage from the bottom, turn off right away!
- The appliance must be disconnected from the power before performing any maintenance.
- Never use the appliance without shoes.
- Do not use the device or touch the plug with wet hands.
- Do not use the machine if there are people in its range, unless they are wearing protective clothing.
- Do not direct the jet towards yourself or other people to clean clothes or footwear.
- Do not open the filling orifice during use.
- Do not spray or jet-wash equipment.
- Do not use the appliance outdoors in case of rain, or exposed to high temperatures under the sun.
- Do not cover the machine with cloth or similar things during its use or until it remains hot, give it time to cool down.
 - ▶ Do not tow with vapor pipe or cable, it could get damaged!
 - ▶ An inadequate extension of the cable can also be dangerous

CONTROL PANEL



- 1 General switch
- 2 Display
- 3 Water-filling cap
- 4 Steam adjustment knob
- 5 Connector block for hose
- 6 Detergent switch
- 7 Steam release lever
- 8 Hot water function button
- 9 Detergent tank cap
- 10 Detergent tank



PREPARATION and START TO USE

Open the cap (3) and fill the tank with tap water.

-Note: *If the water available should be "very hard" (>20°F), it is recommended the use of 50% demineralized water or distilled water, (this to avoid excessive limestone formations and to be sufficiently conductive)*

ATTENTION: Do not add detergents, anti-limestone solutions or essential oils in the water tank boiler, these can cause irreparable damage to the boiler and circuits. The manufacturer is not responsible for any damage caused by improper use.

Connect the plug to a socket on an electrical interconnection conformed to the rules of the country, equipped with a switch and an efficient earth terminal.

START TO USE:

Turn on the main switch (1). The pump will charge the boiler before starting heating. The display (2) will turn on and will indicate "On" for a couple of seconds, the revision index of the pcb, the liters of water consumed and will proceed with the "Hot" heating status of the machine. When it is ready it will show "GO".

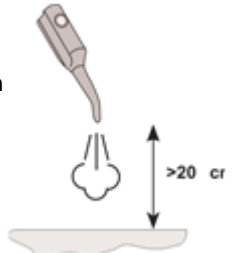
Normally the machine at maximum power takes about 2 ÷ 3 minutes to reach the ready state. When the machine is ready, choose the accessory suitable for the type of use required and connect it to the multi-function handle, using the extension tubes, then insert the hose connector as indicated in the image.



When the machine is ready, to release steam through the handle of the flexible, press the lever button (7). Now use the brush or accessory in the surfaces to be cleaned.

Attention: it is recommended to perform the first release of steam after the heating on a container for about a minute, this is to collect any condensate water generated in the initially cold ducts.

Attention: if you are working on delicate surfaces or things, keep the steam jet at an adequate distance of at least 20-40cm.



STEAM RELEASE REGULATION:

Through the regulation knob (4) placed frontally on the machine, you can gradually adjust the release of the steam.

END OF WATER: The acoustic and the visual indicator of the display (2), indicates when there is no more water inside the tank by showing "H2O", this is why the machine will stop the steam release.

WATER SUPPLY:

Proceed as described:

Open the cap (3) and refill the tank with water (see note PREPARATION).

Close the cap.

Push the lever button (7) of the hose handle to re-start working. (you can hear the pump starting to work) please wait a few seconds and then re-start your cleaning operation with steam.

HOT WATER FUNCTION

To activate/deactivate the function press the button (8) on the handle of the hose (see picture below).

Warning: with the function active, the display shows "H2O" and hot water and steam will be dispensed using the dispensing lever (7).



DETERGENT FUNCTION

Before activating the function, remove the red cap (9) and fill the detergent tank (10).

To activate/deactivate the detergent function, press the button (6) on the machine panel. Att: With the function active, the display shows 'dEt' (if hot water is also activated, the display will alternate 'dEt' with 'H2o').

It is possible to adjust the detergent dispensing quantity, to make it hold down the button (6) and select the flow rate from 2 to 16.

ATT: keep the detergent level in the tank (10) monitored, restore it when finished or deactivate the function by pressing the button (6).

Use neutral, non-aggressive detergents.

ACCESSORIES AND USE:

FLEXIBLE HOSE AND HANDLE



To release steam just keep pushed the lever placed in the handle, the product is designed to ensure maximum practicality.

EXTENSION TUBES



The extension tubes can be used in pairs or individually, depending on the desired distance and they should be used with floor brush, triangular brush or other specific accessories.

WINDOW SQUEEGEE



This accessory can be applied directly to the flexible. It is ideal for cleaning glass, tiles, windows and other flat surfaces. With the lower

rubber brush you can clean and with the top you can remove the film of water.
WARNING! When cleaning cold glass (in winter), apply the steam from a distance of at least 50 cm.

RECTANGULAR BRUSH



This accessory must be connected to the hose or the extension tube, after having plugged it to the JOINT.

This brush is ideal for large surfaces and floors. With two bristle rows, this brush is indicated for the treatment of hard surfaces: Marble - Ceramics - Cotto.

The brush has on the top of two pliers for cloth, it can be used with or without cloth.

The cloth offers a great power of absorption and cleaning, and it is designed to mitigate the power of steam released during the treatment of very delicate surfaces such as wood - Laminate - Parquet - treated Cotto.

TRIANGULAR BRUSH



This accessory must be connected to the hose or the extension tube, after having plugged it to the JOINT.

Used for cleaning corners and clothes.

Ideal also for cleaning mattresses, sofas, chairs, car seats, other products with fabrics and in general

in all those places not accessible by the rectangular floor brush.

STEAM LANCE



This accessory can be applied directly to the flexible.

Suitable for having a powerful jet of steam conveyed the nozzle exit. Pay attention when cleaning delicate surfaces, start the steam release

maintaining a minimum distance of 20-40cm and then bring it closer depending on the desired result and the treated surface.

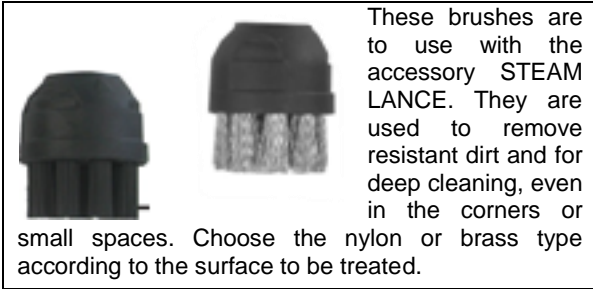
JOINT



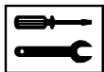
This accessory is necessary to use the two brushes, RECTANGULAR and TRIANGULAR.

Use this joint with the desired brush by inserting it into its seat, making sure that to hook it must be rotated of 90° with respect to the working or vertical position.

BRUSHES



MANTAINANCE



* Always remove the plug before cleaning or carrying out operations on the machine.

For the safety of the operator and to ensure an always perfect performance, we recommend the following checks and maintenance:

AFTER EVERY USE:

For a correct cleaning, it is advice to clean the machine and its accessories with a clean cloth moistened only with a few drops of water. Do not use alcohol or other solvents, they may damage the plastics and components.

To maintain efficient and easy to couple the accessories, check the O-ring seal (*steam sealing gaskets*) and possibly wet them with a little silicone grease.

PERIODICALLY:

Periodically check that the power cord does not show signs of wear or aging. If it is damaged, it is absolutely necessary to get it replaced by specialized personnel before being able to re-use the appliance again.

BOILER CLEANING

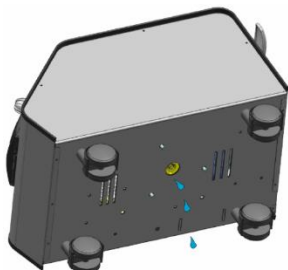
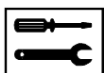
Clean the boiler in our authorized centers once a year.

RINSE: It's recommended at least every 50 hours of operation or 4 months.

a) **DISCHARGE:** The machine must be cold or definitely discharged from the steam pressure and the plug disconnected. Open it by pulling the rubber cap placed under the machine in correspondence of the boiler (see image below) and with an allen wrench 6mm open the drain plug, shake slightly the machine to let the water and the completely dissolved limestone out.

When the boiler is empty, clean and close carefully the cap tightening it with the wrench.

b) **FILLING:** Fill the water tank (3), turn the machine on and make it start again, waiting for the boiler to be re-charged again. (**att:** Att: it may be that during the first charge cycle, the "end of water" light turns on and you need to shut down/restart the machine to complete the load)



BOILER CLEANING:

The boiler cleaning is recommended at least every 100 hours of operation or 8 months.

After having necessarily made the boiler exhaust (see paragraph RINSE in step a), ensure that the water level in the plastic refill tank (3) is at least up to the middle. Shake the machine well and then turn it upside down to discharge any residual deposits in the tank.

Dissolve in 1 liter of water about 15% of citric acid (if in powder or granules, 150g of citric acid dissolved for each liter of water).

(Alternatively, it is possible to use 0,3 liter of water with 0,7liter vinegar).

Insert the prepared liquid in the refill tank of the machine. (3).

Connect the power plug, turn on the main switch.

Wait for the pump to finish filling the boiler. (Att: it may be that during the first charge cycle, the "end of water" light turns on and you need to shut down/restart the machine to complete the load).

When fully charged, turn off the main switch, unplug the power plug and let the machine to rest for 6-7 hours.

(Att: do not let inside the solution over the indicated time period to avoid damaging the steel of the boiler)

With the machine cold, shake it well and then open the drain plug, now empty well all the limestone dissolved in the solution, rinse it again entering from the drain hole a couple of glasses of clean water. Now clean and close the drain plug carefully.

* Fill the charging tank (see Preface) with clean water and turn on the machine. Wait for it to charge and heat.

Now, for about 10 minutes the steam supply will smell of lemon given by the washing performed.

When the boiler cleaning is finished, restart the machine, following the instructions in "Start to use".



► * after the cleaning operations of the boiler, it is advisable to check if the caps under the machine leak, in this case check their closure with a wrench or replace the seal after the machine cools down.

"SEr" WARNING:

When the machine reaches 300 liters of water consumed, it will show on the display for 10 seconds the word "SEr" accompanied acoustically by 3 initial beeps and 3 final beeps. At this point the writing disappears and it will be possible to continue working. This message with the "3 beeps – SEr - 3 beeps" warns of the need to discharge the boiler, to let the accumulated lime deposits escape.

The warning will be repeated at each power-up as long as maintenance is not performed and afterwards the reset service procedure.

Reset "SEr":

Keep the lever pressed (steam button of the hose) at the same time as the machine is switched on, it must be kept for 4 seconds after switching on and then a lever must be released for a few seconds (the button must

open). After this operation the "SEr" function resets and starts the new sum of the 300 liters necessary for repetition.

Important: do not reset the service notice before servicing!

PROBLEMS AND SOLUTIONS

<p>FAULT Steam leaks from the accessories</p> <p>SOLUTION due to wear or damage of o-rings. Replace them taking care not to damage them and insert them with attention.</p>
<p>FAULT Steam tube plug is difficult to insert into the outlet of the machine</p> <p>SOLUTION Do not force to insert it, but put a bit of silicone lubricant on the o-rings and into the joint connection.</p>
<p>FAULT The boiler needs more time to warm up.</p> <p>SOLUTION Clean the boiler as described. In case, make the absorption with the power rating indicated in the technical data check.</p>
<p>FAULT Pressure drops quickly while using the steam</p> <p>SOLUTION It is due to limestone, clean the boiler as described.</p>
<p>FAULT Intervention of the circuit breaker during use. (Probable dispersion from the resistance or electric valve to ground)</p> <p>SOLUTION Check that the power cord is not visibly damaged. Try connecting the plug into a different socket. Verify that there are no spills or leakage of water from the machine, in this case have it checked by a qualified center.</p>

<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE" Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti Direttive Comunitarie:</p> <p style="text-align: center;">"CE" CONFORMITY DECLARATION</p> <p>We declare on our own responsibility that the product to which this declaration refers is in accordance with the following European Community Directives:</p> <p style="text-align: center;">"CE" KONFORMITÄTSErKLÄRUNG</p> <p>Auf unserer Alleinverantwortung erklären wir, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht entspricht den folgenden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft:</p>	<p>DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD Bajo nuestra exclusiva responsabilidad, declaramos que el producto, al que esta declaración se refiere, es conforme con las siguientes directivas comunitarias:</p> <p style="text-align: center;">DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE</p> <p>Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto ao qual esta declaração se refere está em conformidade com as seguintes directivas comunitárias:</p> <p style="text-align: center;">DECLARATION DE CONFORMITE "CE"</p> <p>Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit auquel cette déclaration se réfère est conforme aux directives européennes suivantes communautaire</p>
<p>2006/42/CE – 2014/30/UE - 2011/65/UE</p>	

DECOMMISSIONING:

DISPOSAL AND RECYCLING

Do not discard the components of the appliance into the environment. For more information on proper disposal of the household appliances, holders may contact the public service responsible or resellers.



The symbol of the crossed bin on the appliance or its packaging indicates that at the end of its life the product must be collected separately from other waste. This product complies with the EU

Directive 2011/65/UE. Within the meaning of the EU Directive 2012/19/EU in the field of electric and electronic equipment, do not dispose of the appliance with the normal household waste but hand it over to a center of differentiated collection journal. The user must take the appliance to an appropriate center for electronic goods and electro-technical ones or return it to the seller when purchasing of a new equivalent device, on a one-for-one basis. An appropriate recycle, treatment and compatible environmental disposal of the device help to avoid possible negative effects on the environment and on the health and facilitates the recycling of the materials of which the device is composed. Abusive disposal of the product by the user implicates sanctions in accordance with the current law. For more information regarding the recycling methods, please contact the competent local authorities.

BETRIEBSANLEITUNG

Achtung: Um diese Maschine zu benutzen, ist es ratsam, den Inhalt dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden zu haben.

EINFÜHRUNG



Dieses Handbuch ist Bestandteil des Gerätes und enthält alle notwendigen Informationen für den Betrieb und die Wartung. Der Benutzer muss es vor Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durchlesen.

ORIGINAL-ANLEITUNG

Der Text wurde sorgfältig überarbeitet, jedoch sollte jeder eventuelle Druckfehler dem Hersteller mitgeteilt werden. Um das Produkt zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, diese Publikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern und zu aktualisieren. Jede Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch wenn nur teilweise, ist ohne Genehmigung des Herstellers verboten.

VERWENDUNGSZWECK

Professioneller Dampfreiniger

Die für dieses Gerät vorgesehenen Funktionen sind ausschließlich die Reinigung von Böden und waschbaren Oberflächen, die mit Dampf kompatibel sind, einschließlich Textilien; (darf nicht für elektrisierte Teile verwendet werden). Jede darüberhinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß und ist als gefährlich zu betrachten.

IDENTIFIKATION UND TECHNISCHE DATEN

Auf dem Etikett auf der Rückseite der Maschine finden Sie die technische Spezifikation, wie in der folgenden Tabelle dargestellt:

Modell: KGVG3200	
Stromversorgung	230 V - 50 Hz
Max Leistung	3,25 kW
Dampfdruck	600 kPa (6 bar)
Dampfproduktion	70÷85 g/min.
Kesselkapazität	1,5 l
Aufheizzeit	3 min.
Zugelassener Druck	800 kPa (8 bar)
Kessel max Leistung	3200 W
Kesselmaterial	Edelstahl Aisi 304
Dampf max Temperatur	165°C
Gewicht	10,5 kg
Abmessungen (LxTxH)	490x280x340
Tolerierte Wasserleitfähigkeitswerte	80÷1500uS/cm
Geräteklasse	I

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN DES PRODUKTS:

Keramik-Thermostat 175°C „zur manuellen Wiederherstellung“ (frontal zum Kessel, startet bei einer Störung durch Übertemperatur)
 "One Shot" Keramik-Thermostat 185° (im Inneren des Kessels, startet bei Übertemperatur oder -druck)
 Sicherheitsventil 800 kPa (8 bar), (ermöglicht das Austreten des überschüssigen Dampfes bei anomalem Zustand der Maschine unter Druck).
 Niederspannung im Griff (Sicherheitsspannung zum Anschluss an die Innenseite des Schlauchs).

VERWENDETE SYMBOLE

	ALLGEMEINE GEFAHR: Beim Erscheinen dieses Symbols wird darauf hingewiesen, dass man aufmerksam die beschriebenen Funktionen oder Hinweise beachten soll
	WARTUNG: Details zu Betrieb und Wartung
	DAMPF: Vorsicht heißer Dampfstrahl
	HEISSE OBERFLÄCHEN: Vorsicht Verbrennungsgefahr
	STILLEGUNG: Regeln, die am Ende der Produktlebensdauer eingehalten werden müssen.
	RICHTEN SIE DEN STRAHL NICHT unter Druck auf Personen, Tiere, Elektrogeräte und auch nicht auf die Maschine selbst

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Der Stromanschluss muss von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden und IEC 60364-1 entsprechen. Es empfiehlt sich, dass die Stromversorgung dieser Maschine einen Fehlerstromschutzschalter enthält, der die Stromversorgung unterbricht, wenn der Erdableitstrom 30 Sekunden lang 30 mA überschreitet, oder mit einer Vorrichtung ausgestattet sein, die den Erdungsschaltkreis überprüft.
- **WARNUNG** Kinder oder unqualifizierte Personen dürfen die Maschinen nicht benutzen.
- Die Maschine ist nicht zur Verwendung durch Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung bzw. unzureichendem Wissen bestimmt, es sei denn, diese werden dabei von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder wurden in den sicheren Gebrauch und die Gefahren der Maschine eingewiesen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Das Netzkabel des Gerätes muss nach dem Gebrauch, und bevor der Benutzer Wartungsarbeiten am Gerät vornimmt, aus der Steckdose gezogen werden.
- Die Reinigung und Wartung, die vom Benutzer durchgeführt werden soll, darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Die Flüssigkeit oder der Dampf darf nicht auf Geräte gerichtet werden, die elektrische Bauteile enthalten, wie beispielsweise das Innere von Öfen.
- Nicht in Schwimmbädern verwenden, wenn sie voll Wasser sind.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist, sichtbar beschädigt wurde oder wenn es Leckagen aufweist.
- Halten Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern wenn sie verwendet wird oder abkühlt.



- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder wichtige Teile der Maschine beschädigt sind, z.B. die Sicherheitseinrichtungen, die unter Druck stehenden Rohre, der Pistolenhebel.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, müssen Stecker und Steckdose wasserdicht sein.
- Ungeeignete Verlängerungskabel können gefährlich sein.
- Das Gerät nicht sprühen oder mit Druckstrahl waschen.
- Düsenstrahlen können gefährlich sein, wenn sie unsachgemäß verwendet werden. Der Strahl darf nicht unter Druck auf Personen, Elektrogeräte oder die Maschine selbst gerichtet werden.
- WARNUNG Explosionsgefahr. Sprühen Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.
- WARNUNG Schläuche, Fittings und Anschlüsse sind wichtig für die Sicherheit der Maschine. Verwenden Sie nur Schläuche, Zubehör und Kupplungen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- WARNUNG Um die Sicherheit der Maschine zu gewährleisten, verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller gelieferte oder zugelassene Original-Ersatzteile.
- WARNUNG Das Gerät muss von der Stromversorgung getrennt werden, indem der Stecker während der Reinigung, Wartung und beim Austausch von Teilen oder bei der Umwandlung des Gerätes in eine andere Funktion aus der Steckdose gezogen wird.
- Das Gerät muss bei normalem Gebrauch immer flach auf den Boden gestellt werden, damit es nicht umkippen kann.
- WARNUNG Der Kessel dieser Maschine ist so ausgelegt, dass er, wie in der Anleitung beschrieben, mit Wasser verwendet wird; die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder anderer Chemikalien kann die Sicherheit der Maschine gefährden.
- Der Dampferzeuger darf nicht in korrosiven oder explosionsfähigen Atmosphären verwendet werden (Gas, Dämpfe oder brennbare Nebel und/oder brennbare Stäube).
- Das Gerät zum Reinigen nicht in Wasser tauchen.



WARNUNG WÄHREND DES GEBRAUCHS

Während des Gebrauchs sollten immer folgende Mindestanweisungen beachtet werden:

- Achten Sie darauf, die Düsen nicht zu berühren, sie werden während dem Dampfaustritt heiß.
- Achten Sie auf den Kontakt mit den Außenflächen der Maschine während des Gebrauchs, sie können überhitzen.
- Der Dampferzeuger ist mit einer Schutzkappe ausgestattet, deren Zweck es ist, den Druck im Tank zu regeln, wenn er zu hoch ist.
- Bei Schaum oder Flüssigkeitsaustritt von unten, sofort abschalten!
- Das Gerät muss vor Wartungsarbeiten vom Stromnetz getrennt werden.
- Benutzen Sie das Gerät niemals, ohne Schuhe zu tragen.
- Benutzen Sie das Gerät oder berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Menschen in Ihrer Nähe sind, es sei denn, sie tragen Schutzkleidung.
- Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst oder andere Personen, um Kleidung oder Schuhwerk zu reinigen.
- Öffnen Sie die Einfüllöffnung nicht während des Gebrauchs.
- Ausrüstung nicht besprühen oder mit Druckstrahl waschen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien bei Regen oder unter extremen Temperaturen unter der Sonne.
- Decken Sie die Maschine nicht mit einem Tuch o.Ä. während des Gebrauchs ab oder solange sie noch heiß ist; lassen Sie sie abkühlen.

► **Nicht am Dampfrohr oder Kabel ziehen, es könnte beschädigt werden!**

► **Eine ungeeignete Verlängerung des Kabels kann auch gefährlich sein.**

BEDIENEINHEIT



- 1 Hauptschalter
- 2 Anzeige
- 3 Wasser-Einfüllkappe
- 4 Dampfeinstellknopf
- 5 Verbindungsblock für Schlauch
- 6 Waschmittelschalter
- 7 Abgabehebel
- 8 Wasserfunktion schalter
- 9 Deckel des Waschmitteltanks
- 10 Waschmitteltank



VORBEREITUNG und EINSATZ

Öffnen Sie die Kappe (3) und füllen Sie den Tank mit Wasser

- Hinweis: Wenn das verfügbare Wasser „sehr hart“ (> 20°F) sein sollte, empfiehlt sich die Verwendung von 50% demineralisiertem Wasser oder destilliertem Wasser, (um übermäßige Kalksteinablagerungen zu vermeiden und ausreichend leitfähig zu sein)

ACHTUNG: Geben Sie keine Reinigungsmittel, Anti-Kalk-Lösungen oder ätherische Öle in den Wassertank, da dies zu irreparablen Schäden am Kessel und den Kreisläufen führen kann.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht wurden. Führen Sie den Stecker in eine Steckdose mit Stromverbindungsleitung ein, die den Regeln des Landes entspricht und mit einem effizienten Schalter und Erdterminal ausgestattet ist.

EINSATZ:

Den Hauptschalter (1) einschalten. Die Pumpe lädt den Kessel, bevor sie mit dem Heizen beginnt. Das Display (2) schaltet sich ein und zeigt für einige Sekunden "On" an, den Revisionsindex der Platine, die verbrauchten Liter Wasser und fährt mit dem Heizstatus "Hot" der Maschine fort. Wenn es fertig ist, wird "GO" angezeigt.

Normalerweise benötigt die Maschine bei maximaler Leistung etwa 2-3 Minuten, um den Bereitschaftszustand zu erreichen. Wenn die Maschine betriebsbereit ist, wählen Sie das für die gewünschte Verwendung geeignete Zubehör und schließen Sie es mit den Verlängerungsrohren an den Multifunktionsgriff

an. Setzen Sie dann den Schlauchanschluss ein, wie durch den weißen Pfeil in der Abbildung angegeben.



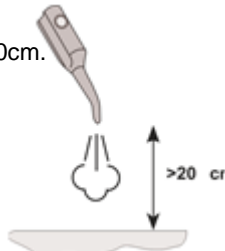
Um Dampf mit dem Griff am Schlauch auszulassen, sobald die Maschine einsatzbereit ist, drücken Sie den Hebelknopf (7). Verwenden Sie nun die Bürste oder das Zubehör für die zu reinigenden Flächen.

Achtung: Es wird empfohlen, den ersten Dampfaustritt nach dem Erhitzen etwa 1 Minute lang über einem Behälter durchzuführen, um jegliches Kondenswasser aufzufangen, das in den anfänglich kalten Kanälen erzeugt wurde.

Achtung: wenn Sie an empfindlichen Flächen oder Gegenständen arbeiten, halten Sie den Dampfstrahl in einem ausreichenden Abstand von mindestens 20-40cm.

REGELUNG DES DAMPFAUSTRITTS:

Über den Einstellknopf (4) an der Frontseite des Gerätes können Sie den Dampfaustritt nach und nach anpassen.



END OF WATER: Die akustische und visuelle Meldung der Anzeige (2) zeigt mit „H₂O“ an, dass im Tank kein Wasser mehr vorhanden ist. Die Maschine stoppt daher den Dampfaustritt.

WASSEREINSPEISUNG:

Gehen Sie wie beschrieben vor:

Öffnen Sie die Kappe (3) und füllen Sie den Tank mit Wasser (siehe Hinweis VORBEREITUNG).

Schließen Sie die Kappe.

Drücken Sie den Hebelknopf (7) des Schlauchgriffes, um die Arbeit wieder aufzunehmen. (Man hört, wie die Pumpe anfängt zu arbeiten). Bitte warten Sie ein paar Sekunden und nehmen Sie den Dampfreinigungsvorgang wieder auf.

WARM WASSER FUNKTION:

Um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren, drücken Sie die Taste am Griff des Schlauches (siehe Abbildung unten). Achtung: Bei aktiver Funktion zeigt das Display „H₂O“ und Heißwasser und Dampf werden über den Ausgabehel (7) ausgegeben.



WASCHMITTELFUNKTION

Bevor Sie die Funktion aktivieren, entfernen Sie die rote Kappe (9) und füllen Sie den Reinigungsmitteltank (10).

Um die Waschmittelfunktion zu aktivieren/deaktivieren, drücken Sie die Taste (6) auf dem Maschinenbedienfeld. Att: Bei aktiver Funktion zeigt das Display 'dEt' an (wenn auch Warmwasser aktiviert ist, wechselt das Display zwischen 'dEt' und 'H2o').

Es ist möglich, die Dosiermenge des Waschmittels einzustellen, indem Sie die Taste (6) gedrückt halten und die Durchflussmenge von 2 bis 16 wählen. ATT: Reinigungsmittelstand im Tank (10) überwachen, nach Beendigung wiederherstellen oder Funktion durch Drücken der Taste (6) deaktivieren.

Verwenden Sie neutrale, nicht aggressive Reinigungsmittel.

ZUBEHÖR UND GEBRAUCH:

FLEXIBLER SCHLAUCH UND GRIFF



maximale praktische Anwendbarkeit zu gewährleisten.

Um Dampf austreten zu lassen, halten Sie einfach den Hebelknopf im Griff gedrückt; das Produkt ist entworfen, um

VERLÄNGERUNGSRÖHRE



anderen speziellen Zubehörteilen verwendet werden.

Die Verlängerungsrohre können paarweise oder einzeln verwendet werden, je nach gewünschtem Abstand, und sie sollten mit Bodenbürste, Dreieckbürste oder

FENSTERWISCHER



anderen flachen Oberflächen.

Mit der unteren Gummibürste können Sie reinigen und mit der Oberseite können Sie den Wasserfilm entfernen.

WARNUNG! Beim Reinigen von kaltem Glas (im Winter), den Dampf aus einer Entfernung von mindestens 50 cm auftragen.

Dieses Zubehör kann direkt auf den Schlauch aufgebracht werden. Es ist ideal für die Reinigung von Glas, Fliesen, Fenstern und

RECHTECKIGE BÜRSTE



Dieses Zubehör muss nach dem Anschließen an das VERBINDUNGSSTÜCK mit dem Schlauch oder dem Verlängerungsrohr verbunden werden. Diese Bürste ist ideal für große Flächen und Böden. Mit zwei

Borstenreihen ist diese Bürste für die Behandlung von harten Oberflächen geeignet: Marmor - Keramik - Cotto.

Die Bürste hat auf der Oberseite zwei Zangen für ein Tuch; es kann mit oder ohne Tuch verwendet werden. Das Tuch bietet ein großes Absorptionsvermögen und eine hervorragende Reinigungskraft und soll die Kraft des Wasserdampfes abschwächen, der bei der Behandlung von sehr empfindlichen Oberflächen wie Holz - Laminat - Parkett - behandeltes Cotto ausströmt.

DREIECKBÜRSTE



Dieses Zubehör muss nach dem Anschließen an das VERBINDUNGSSTÜCK mit dem Schlauch oder dem Verlängerungsrohr verbunden werden.

Zur Reinigung von Ecken und Kleidung.

Ideal auch für die Reinigung von Matratzen, Sofas, Stühlen, Autositzen, anderen stoffbezogenen Gegenständen und

allgemein für all jene Stellen, die nicht mit der rechteckigen Bodenbürste zugänglich sind.

DAMPFLANZE



Dieses Zubehör kann direkt auf den Schlauch aufgebracht werden.

Geeignet für einen starken Dampfstrahl am Düsenaustritt. Achten Sie beim Reinigen von empfindlichen

Oberflächen darauf, dass Sie beim Starten der Dampfabgabe einen Mindestabstand von 20-40cm beibehalten und diesen dann je nach dem gewünschten Ergebnis und der behandelten Oberfläche verkürzen.

VERBINDUNGSSTÜCK



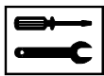
Dieses Zubehör ist notwendig, um die beiden Bürsten, die Rechteckige und die Dreieckige, zu verwenden.

Benutzen Sie dieses Verbindungsstück mit der gewünschten Bürste, indem Sie es in seinen Sitz einsetzen. Bitte beachten: Um es festzuhaken, muss es um 90° in Bezug auf die Arbeits- oder Vertikalposition gedreht werden.

BÜRSTEN



WARTUNG



* Ziehen Sie vor dem Reinigen oder vor Arbeiten am Gerät immer der Stecker aus der Steckdose.

Für die Sicherheit des Bedieners und für eine stets perfekte Leistung empfehlen wir folgende Kontrollen und Wartung:

NACH JEDEM GEBRAUCH:

Für eine korrekte Reinigung ist es ratsam, die Maschine und ihr Zubehör mit einem sauberen, leicht mit Wasser angefeuchtetem Tuch zu reinigen. Verwenden Sie weder Alkohol noch andere Lösungsmittel, damit können Kunststoffteile und Komponenten beschädigt werden.

Zur Aufrechterhaltung der Effizienz und einfachen Kopplung des Zubehörs überprüfen Sie die O-Ring-Dichtung (*Dampfdichtungen*) und schmieren Sie sie eventuell mit etwas Silikonfett.

REGELMÄSSIG:

Überprüfen Sie regelmäßig, dass das Netzkabel keine Anzeichen von Verschleiß oder Alterung aufweist. Wenn es beschädigt ist, ist es unbedingt erforderlich, dass es durch Fachpersonal ersetzt wird, bevor das Gerät wieder in Betrieb genommen werden kann.

KESSELREINIGUNG

Lassen Sie den Kessel einmal im Jahr in unseren autorisierten Zentren reinigen.

AUSSPÜLEN: Mindestens alle 50 Betriebsstunden oder 4 Monate empfohlen.

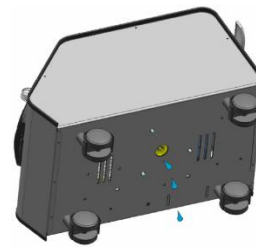
a) **ENTLEERUNG:** Die Maschine muss kalt sein, oder auf jeden Fall keinen Dampfdruck mehr haben, und der Netzstecker muss herausgezogen sein. Öffnen Sie sie, indem Sie an der Gummikappe ziehen, die sich am Kessel unter der Maschine befindet (siehe Bild unten), und öffnen Sie mit einem 6mm Inbusschlüssel den Ablassstopfen. Schütteln Sie leicht die Maschine, um das Wasser und den vollständig gelösten Kalkstein heraus zu lassen.

Wenn der Kessel leer ist, reinigen Sie ihn und schließen Sie die Kappe sorgfältig mit dem Schraubenschlüssel.

b) **BEFÜLLEN:** Füllen Sie den Wassertank (3), schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es wieder starten; warten Sie, bis der Kessel wieder aufgeladen ist.

(**Vors:** Vors: Es kann sein, dass während des ersten Ladezyklus die Leuchte "Kein Wasser mehr" aktiviert

wird und Sie die Maschine ausschalten/neu starten müssen, um die Beladung zu vervollständigen)



REINIGUNG DES BOILERS:

Die Kesselreinigung wird mindestens alle 100 Betriebsstunden oder 8 Monate empfohlen.

Nachdem der Kessel selbstverständlich entleert wurde (siehe Abschnitt AUSSPÜLEN), achten Sie darauf, dass der Kunststoff-Nachfülltank (3) mindestens bis zur Hälfte mit Wasser gefüllt ist. Schütteln Sie die Maschine gut und drehen Sie sie dann auf den Kopf, um eventuelle Restablagerungen im Tank zu entfernen.

In 1 Liter Wasser etwa 15% Zitronensäure auflösen (wenn in Pulver- oder Granulatform, 150 g Zitronensäure pro Liter Wasser). (Alternativ können 0,3 Liter Wasser mit 0,7 Liter Essig verwendet werden).

Füllen Sie die vorbereitete Flüssigkeit in den Nachfülltank der Maschine ein. (3).

Schließen Sie den Netzstecker an, schalten Sie den Hauptschalter ein.

Warten Sie, bis die Pumpe den Kessel vollständig gefüllt hat. (Vors: Es kann sein, dass während des ersten Ladezyklus die Leuchte "Kein Wasser mehr" aktiviert wird und Sie die Maschine ausschalten/neu starten müssen, um die Beladung zu vervollständigen).

Wenn er vollständig gefüllt ist, schalten Sie den Hauptschalter aus, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie die Maschine 6-7 Stunden ruhen.

(Achtung: Lassen Sie die Lösung nicht über den angegebenen Zeitraum hinaus im Kessel verweilen, um eine Beschädigung des Stahls zu vermeiden) Bei kalter Maschine, schütteln Sie sie gut und öffnen Sie dann den Ablassstopfen; leeren Sie nun den ganzen Kalkstein, der in der Lösung aufgelöst wurde, und spülen Sie erneut, indem Sie in das Abflussloch ein paar Gläser sauberes Wasser gießen.

Jetzt reinigen und den Ablassstopfen sorgfältig schließen.

* Füllen Sie den Ladetank (siehe Vorwort) mit sauberem Wasser und schalten Sie die Maschine ein. Warten Sie, bis sie beladen ist und aufheizt.

Nun wird der Dampf für etwa 10 Minuten aufgrund der durchgeführten Reinigung nach Zitrone riechen.

Wenn die Kesselreinigung beendet ist, starten Sie die Maschine gemäß den Anweisungen unter "Einsatz".



► * Nach den Reinigungsvorgängen des Kessels ist es ratsam zu prüfen, ob die Kappen unter dem Gerät lecken. In diesem Fall überprüfen Sie deren Verschluss mit einem Schraubenschlüssel oder ersetzen Sie die Dichtung, nachdem die Maschine abgekühlt ist.

"SEr" WARNUNG:

Zeigen Sie dem Bildschirm für 10 Sekunden das Wort "SEr" akustisch begleitet von 3 ersten und 3 abschließenden Signaltönen. An diesem Punkt verschwindet das Schreiben und es wird möglich sein, weiter zu arbeiten. Diese Meldung mit den "3 Pieptöne - SEr - 3 Pieptöne" weist darauf hin, dass der Kessel entladen werden muss, damit die angesammelten Kalkablagerungen entweichen können.

Die Warnung wird bei jedem Einschalten wiederholt, solange keine Wartung durchgeführt wird und anschließend der Wartungsvorgang zurückgesetzt wird.

"SEr" zurücksetzen:

Halten Sie den Hebel gleichzeitig mit dem Einschalten der Maschine gedrückt. Nach dem Einschalten muss er 4 Sekunden lang gehalten werden. Anschließend muss er einige Sekunden lang losgelassen werden. Nach diesem Vorgang wird die "SEr" -Funktion zurückgesetzt und beginnt die neue Summe der 300 Liter, die für die Wiederholung erforderlich sind.

Wichtig: Setzen Sie die Servicemitteilung vor der Wartung nicht zurück!

PROBLEME UND LÖSUNGEN

FEHLER

Dampf leckt aus dem Zubehör

LÖSUNG

Dies liegt an Verschleiß oder Beschädigung von O-Ringen. Ersetzen Sie sie und achten Sie darauf, sie nicht zu beschädigen, und setzen Sie sie vorsichtig ein.

FEHLER

Dampf-Dichtkappe ist schwer in den Auslass der Maschine einzusetzen

LÖSUNG

Üben Sie beim Einsetzen keine Kraft aus und tragen Sie stattdessen etwas Silikonschmierstoff auf die O-Ringe und in das Verbindungsstück auf.

FEHLER

Der Kessel braucht mehr Zeit zum Aufheizen.

LÖSUNG

Den Kessel wie beschrieben reinigen. Ggfs. die Absorption mit der in der technischen Datenprüfung angegebenen Leistung durchführen.

FEHLER

Der Druck fällt bei Verwendung von Dampf schnell ab

LÖSUNG

Das ist aufgrund des Kalksteins, reinigen Sie den Kessel wie beschrieben.

FEHLER

Eingriff des Leistungsschalters während des Gebrauchs.
(Wahrscheinliche Dispersion vom Widerstand oder vom elektrischen Ventil auf Masse)

LÖSUNG

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel nicht sichtbar beschädigt ist.

Versuchen Sie, den Stecker in eine andere Steckdose einzustecken.

Vergewissern Sie sich, dass es keine Verschüttungen oder kein Austreten von Wasser aus der Maschine gibt. In diesem Fall muss sie in einem qualifizierten Zentrum überprüft werden.

STILLEGUNG:

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Entsorgen Sie die Komponenten des Gerätes auf umweltfreundliche Weise. Für weitere Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung der Haushaltsgeräte können Inhaber den zuständigen öffentlichen Dienst oder Wiederverkäufer kontaktieren.



Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden muss. Das Gerät entspricht der europäischen Richtlinie 2011/65/EU. Im Sinne der europäischen Richtlinie 2011/65/EU im Bereich Elektro- und Elektronikgeräte darf das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss einer Stelle für Sondermüll übergeben werden. Der Benutzer muss das Gerät zu einem geeigneten Zentrum für elektronische und elektrotechnische Waren bringen oder es dem Verkäufer beim Kauf eines neuen gleichwertigen Gerätes auf einer Eins-zu-eins-Basis zurückgeben. Eine entsprechende Recycling-, Behandlungs- und umweltverträgliche Entsorgung des Gerätes hilft, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und erleichtert das Recycling der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Die missbräuchliche Entsorgung des Produkts durch den Benutzer führt zu Sanktionen gemäß dem geltenden Recht. Für weitere Informationen über die Recycling-Methoden, wenden Sie sich bitte an die zuständigen örtlichen Behörden.

<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE" Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti Direttive Comunitarie:</p> <p>"CE" CONFORMITY DECLARATION We declare on our own responsibility that the product to which this declaration refers is in accordance with the following European Community Directives :</p> <p>„CE“ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Auf unserer Alleinverantwortung erklären wir, daß das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht entspricht den folgenden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft:</p>	<p>DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD Bajo nuestra exclusiva responsabilidad, declaramos que el producto, al que esta declaración se refiere, es conforme con las siguientes directivas comunitarias:</p> <p>DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto ao qual esta declaração se refere está em conformidade com as seguintes directivas comunitárias:</p> <p>DECLARATION DE CONFORMITE "CE" Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que le produit auquel cette déclaration se réfère est conforme aux directives européennes suivantes communautaire</p>
<p>2006/42/CE – 2014/30/UE - 2011/65/UE</p>	

MANUAL DE USO

Advertencia: para utilizar el dispositivo, debe haber leído y comprendido el contenido de este manual.

PREFACIO



Este manual es parte integrante del aparato y contiene todas las informaciones necesarias para el funcionamiento y mantenimiento del mismo. El usuario deberá leer atentamente las instrucciones antes de la puesta en marcha del aparato.

INSTRUCCIONES ORIGINAL

El texto se ha revisado cuidadosamente, sin embargo, algún error de imprenta deben ser comunicados al fabricante. Asimismo, se reserva, con el fin de mejorar el producto, el derecho de hacer cambios para actualizar esta publicación sin previo aviso. Es también prohibida cualquier reproducción, incluso parcial, de este manual sin el permiso del fabricante.

USO PREVISTO

Generador de vapor para la limpieza profesional:

Las funciones que ofrece esta unidad sólo son la limpieza de suelos y superficies lavables compatibles con vapor, incluidos los textiles. (no tiene que ser utilizado en partes electrificadas). Cualquier otro uso que no sea como se ha descrito, se considera incorrecto y peligroso.

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la etiqueta situada en la parte posterior de la máquina, puede haber reflejado las características técnicas que se muestran en la siguiente tabla

Modelo: KGVG3200	
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz
Potencia máxima	3,25 KW
Presión vapor	600kPa (6 bar)
Producción de vapor	70÷85 g/min.
Capacidad de la caldera	1,5 l
Tiempo de calentamiento	3 min.
Presión permisible	800 kPa (8 bar)
Potencia de la caldera	3200 W
Material de la caldera	inox Aisi 304
Temperatura máxima	165°C
Peso	10,5 Kg
Dimensiones LxPxH	490x280x340
Valores de conductividad del agua tolerados	80÷1500uS/cm
Producto de clase	I

SISTEMAS DE SEGURIDAD PRESENTE EN EL PRODUCTO:

Termostato de cerámica 175 °C a rearme automático (justo debajo de la caldera, comienza a trabajar en el caso de una temperatura excesiva)

Termostato de cerámica 185 °C "One Shot" (justo debajo de la caldera, interviene en caso de fallo o de temperatura excesiva)

Enchufe de seguridad 800 kPa (8 bar) (permite la descarga del vapor en exceso en el caso de condición anormal de la presión en la máquina)

Baja tensión en el mango (tensión de 12 V utilizada para la conexión dentro del flexible)

SÍMBOLOS USADOS

	PELIGRO GENERAL: Este símbolo cuando se usa, indica la necesidad de prestar mucha atención a las funciones o notas que se describen
	MANTENIMIENTO: operaciones e instrucciones de mantenimiento
	VAPOR: atención chorros de vapor caliente
	SUPERFICIE CALIENTE: atención quemar
	GESTIÓN DE RESIDUOS: las reglas que deben seguirse al final de su vida útil
	NO DIRIGIR EL CHORRO contra personas, animales y partes de tensión incluyendo la propia máquina

NORMAS DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

- La conexión eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado y debe ser conforme a la norma IEC 60364-1. Se recomienda que el suministro eléctrico a esta máquina debe incluir un dispositivo de corriente residual que interrumpe la fuente de alimentación si la corriente de fuga a tierra excede 30 mA durante 30 segundos, o un dispositivo que comprueba el circuito de conexión a tierra
- ADVERTENCIA los niños o las personas no cualificadas no deben usar las máquinas.
- Este equipo puede ser utilizado por personas con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales o falta de experiencia y conocimiento, siempre bajo la supervisión o después que las mismas han recibido instrucciones para el uso seguro del aparato y de la comprensión de los peligros inherente.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- El aparato debe estar desconectado de la fuente de alimentación después de su uso y antes de realizar el mantenimiento de la unidad realizada por el usuario.
- La limpieza y mantenimiento a realizar por el usuario no debe ser hecha por los niños sin supervisión.
- El líquido o el vapor no deben dirigirse hacia los dispositivos que contienen componentes eléctricos, tales como el interior de hornos.
- No utilice en piscinas cuando contienen agua.
- El aparato no debe ser dejado sin atención cuando está conectado a la red eléctrica.
- No se debe usar el aparato, si se ha caído, si hay signos visibles de daños o si hay pérdidas.
- Mantener el equipo fuera del alcance de los niños cuando se usa o se está enfriando.



-Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, por su servicio técnico o por una persona con cualificación similar, para evitar un peligro.

- No utilice la máquina si el cable de alimentación o las partes importantes de la máquina están dañados, por ejemplo, los dispositivos de seguridad, los tubos bajo presión, el gatillo de la pistola.

- Si utiliza un cable de extensión, el enchufe y el zócalo deben ser estancos.

- Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos.

- No pulverizar o lavar con chorro el equipo.

- Los chorros pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe estar dirigida a personas, equipos eléctricos o la máquina misma.

- ADVERTENCIA Riesgo de explosión. No rocíe líquidos inflamables.

- ADVERTENCIA Las mangueras, los accesorios y las guarniciones son importantes para la seguridad de la máquina, utilice sólo mangueras, accesorios y guarniciones recomendados por el fabricante.

- ADVERTENCIA Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice sólo recambios originales suministrados por el fabricante o autorizados por él.

- ADVERTENCIA la máquina debe estar desconectado de la fuente de alimentación desconectando la clavija de la toma durante la limpieza, mantenimiento y una sustitución de piezas o cuando se convierte la máquina a otra función.

- El aparato debe colocarse siempre apoyados en el suelo durante el uso normal, a fin de evitar la caída.

- ADVERTENCIA la caldera de la máquina está diseñado para ser utilizado con agua como se describe en las instrucciones, el uso de otros agentes de limpieza u otros productos químicos puede poner en peligro la seguridad de la máquina.

- El generador de vapor no debe utilizarse en presencia de atmósfera corrosiva o explosiva (gases, vapores o nieblas inflamables y/o polvos).

- No sumergir el aparato en agua para limpiarlo.



PRECAUCIONES DE USO

Durante el uso, al menos las siguientes instrucciones deben seguirse:

- Tenga cuidado de no tocar las boquillas, se calentan mucho con el uso de vapor.
- Prestar atención al contacto con las superficies externas de la máquina durante su uso, ya que pueden recalentarse.
- La máquina de vapor está equipado con un tapón de seguridad, su propósito es ajustar la presión en el tanque si es demasiado alta.
- En caso de fuga de espuma o líquido de la parte inferior, apague inmediatamente!
- El aparato debe estar desconectado de la red eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento.
- No utilice nunca el aparato sin zapatos.
- No utilice el dispositivo o toque el enchufe con las manos mojadas.
- No utilice la máquina si hay personas en su área de distribución, a menos que usted está usando la ropa de protección.
- No dirigir el chorro hacia sí mismo o de otras personas para limpiar la ropa o el calzado.
- No se puede abrir el orificio de llenado durante el uso.
- No pulverizar o lavar con chorro el equipo.
- No utilice el aparato en el exterior en caso de lluvia, ni lo exponga a altas temperaturas bajo el sol.
- No cubra la máquina con láminas o si durante el uso, o hasta que la misma sigue estando caliente, ya que debe ser ventilada y poderse enfriar.

► No remolque con la manguera de vapor o espinal pueden resultar dañados!

► Un extensión de un cable no adecuada también puede ser peligroso.

PANEL DE CONTROL



- 1 Interruptor general
- 2 Display
- 3 Tapón de llenado
- 4 Regulación del flujo de vapor
- 5 Toma monobloque
- 6 Botón de detergente
- 7 Palanca dispensadora
- 8 Botón de función de agua caliente
- 9 Tapón del depósito de detergente
- 10 Depósito de detergente



PREPARACIÓN Y EMPEZAR A USAR

Abrir del tapón y llenar el tanque (3) con agua de grifo.
 -Nota: Si el agua disponible demuestra "muy duro" (>20°F), se recomienda para que se mezcle con aproximadamente 50% de agua desmineralizada o destilada. (Esto para evitar que cantidades excesivas de formaciones calcáreas)

ADVERTENCIA: Por no introducir aditivos, detergentes o esencias en la caldera. Esto causa graves daños a la caldera y los circuitos.

El fabricante declina toda responsabilidad por los daños causados por el mal uso.

Conectar el enchufe a una toma de corriente en una interconexión eléctrica conformada a las normas del país, equipada con un interruptor y un terminal de tierra eficiente.

EMPERAZAR A USAR:

Encienda el interruptor principal (1). La bomba cargará la caldera antes de comenzar a calentar. El display (2) se encenderá e indicará "On" durante un par de segundos, el índice de revisión de la placa, los litros de agua consumidos y se procederá al estado de calentamiento "Hot" de la máquina. Cuando esté listo, mostrará "GO".

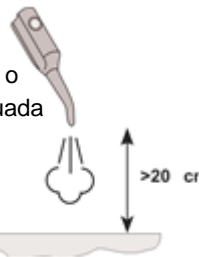
Normalmente, la máquina a la potencia máxima tarda aproximadamente 2÷3 minutos en alcanzar el estado preparado. Cuando la máquina esté lista, elija el accesorio adecuado para el tipo de uso requerido y conéctelo al mango multifunción, usando los tubos de extensión, luego inserte el conector de la manguera como lo indica la flecha blanca en la imagen.



Cuando la máquina estará lista, para producir vapor de agua a través del mango de la manguera, pulse la palanca dispensadora (7). Ahora operan el cepillo o accesorio en las superficies a limpiar.

Advertencia: Se recomienda realizar la primera liberación de vapor después del calentamiento en un recipiente durante aproximadamente un minuto, esto es para recoger cualquier agua condensada generada en los conductos inicialmente fríos.

Advertencia: Si está trabajando en superficies o cosas delicadas, mantener una distancia adecuada de al menos 20-40cm con el chorro de vapor.



REGULACIÓN de la salida de vapor:

A través del botón de regulación (4) colocado frontalmente en la máquina, puede ajustar gradualmente la liberación del vapor.

FIN DEL AGUA: El indicador visual y acústico del display (2) indica cuando no hay más agua dentro del tanque, mostrando "H2O", esta es la razón por la máquina se parará la liberación de vapor.

NUEVA CARGA DEL AGUA

Proceder de la siguiente manera:

Abrir el tapón (3) y llenar el tanque de agua (véanse las notas de PREPARACIÓN).

Cerrar el tapón.

Pulsar la palanca dispensadora (7) de la manija de la manguera para volver a empezar a trabajar. (Puede oír que la bomba empieza a funcionar) espere unos segundos y vuelva a iniciar la operación de limpieza con vapor.

FUNCION DE AGUA CALIENTE

Para activar/desactivar la función, presione el botón (8) en el mango de la manguera (vea la imagen a continuación). Advertencia: con la función activa el display muestra "H2O" y se dispensa agua caliente y vapor mediante la palanca dispensadora (7).



FUNCION DETERGENTE

Antes de activar la función, retire el tapón rojo (9) y llene el depósito de detergente (10).

Para activar / desactivar la función detergente, presione el botón (6) en el panel de la máquina. Att: Con la función activa, la pantalla muestra 'dEt' (si el agua caliente también está activada, la pantalla alternará 'dEt' con 'H2o').

Es posible regular la cantidad de dispensación de detergente, hacer que se mantenga pulsado el botón (6) y seleccionar el caudal de 2 a 16.

ATT: mantener monitorizado el nivel de detergente en el depósito (10), restaurarlo cuando haya terminado o desactivar la función pulsando el botón (6).

Utilice detergentes neutros no agresivos.

ACCESORIOS Y USO:

EMPUÑADURA CON TUBO FLEXIBLE



La generación del vapor se activa apretando el pulsador en la empuñadura. El sistema es estudiado para asegurar la máxima aplicabilidad.

TUBOS DE EXTENSIÓN



Los tubos de extensión se pueden usar dobles o singolo segundo la distancia preferida y dobrían ser usado con el cepillo para el suelo, el cepillo triangular o otros accesorios específico.

LIMPIA VIDRIOS



Este accesorio se puede aplicar directamente a la flexible Ideal para limpiar vidrios, baldosas, ventanas y otras superficies lisas. Con el cepillo de goma inferior se puede limpiar y con la parte superior puede eliminar la película de agua. ADVERTENCIA! Al limpiar vidrio frío (en invierno), el vapor tiene que ser aplicado desde una distancia de al menos 50 cm.

CEPILLO RECTANGULAR



Este accesorio debe estar conectado a las mangueras o tubos de extensión, después del injerto del accesorios de articulación.

Cepillo ideal para grandes superficies y suelos. Con dos hileras de cerda, este cepillo está indicado para el tratamiento de superficies duras: Mármol - Cerámica - Cotto.

El cepillo tiene en la parte superior dos pinzas para los paños, lo mismo se puede utilizar con o sin paños. El paño ofrece un gran poder de absorción y limpieza, y está diseñado para atenuar el poder del vapor emitido durante el tratamiento de superficies muy delicadas, como la madera - Cotto tratada - Laminado - parqué.

CEPILLO TRIANGULAR



Este accesorio debe estar conectado a las mangueras o tubos de extensión, después del injerto del accesorios de articulación.

Para la limpieza de las esquinas, así como para el vestuario. Ideal para limpiar colchónes, divános, butacas, asientos, otras tapicería y en general

todos los lugares que no se pueden alcanzar con el cepillo para el suelo.

LANZA VAPOR

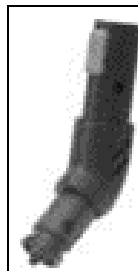


Este accesorio se puede aplicar directamente a la flexible.

Adecuado para tener un potente chorro de vapor a la salida de la boquilla. Tenga cuidado al limpiar superficies delicadas,

iniciar el vapor manteniendo una distancia mínima de 20-40cm, y luego llevarlo en función del resultado deseado y la superficie tratada.

ACCESORIO DE ARTICULACION



Este accesorio es necesario utilizar los dos cepillos, RECTANGULAR e TRIANGULAR. Participar esto accesorio al cepillo deseado, insertándolo en su asiento, asegurándose de participar debe ser girado 90 ° con respecto a la posición de trabajo o vertical.

CEPILLOS



MANUTENCIÓN



Desconectar siempre de la red eléctrica antes de proceder a la limpieza o a las operaciones de mantenimiento de la máquina.

Para la seguridad del operador y para garantizar siempre un rendimiento perfecto, recomendamos las siguientes verificaciones y mantenimiento:

DESPUÉS DE CADA USO:

Para una higiene adecuada, se recomienda limpiar el equipo y los accesorios con un paño limpio humedecido con unas gotas de agua. No utilice alcohol u otros solventes, pueden dañar los plásticos y componentes. Para mantener un acoplamiento eficiente y fácil de los accesorios, compruebe el sello de junta tórica (juntas de sellado de vapor) y, posiblemente, moje con un poco de grasa de silicona.

PERIÓDICAMENTE: Compruebe periódicamente el cable de alimentación para detectar cualquier signo de desgaste o envejecimiento. Si está dañado, es imperativo hacer que sea reemplazado por personal cualificado, antes de que el aparato sea utilizado de nuevo.

LIMPIEZA DE LA CALDERA

Aualmente limpiar la caldera en nuestros centros autorizados.

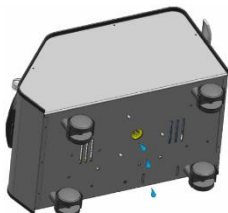
ENJUAGUE: Se recomienda per lo menos cada 50 horas de trabajo o 4 meses.

a) **DESCARGA:** • La máquina debe estar fría o seguramente descarga de la presión del vapor y el enchufe eléctrico desconectado. Abrir tirando del tapón de goma situada debajo de la máquina en correspondencia de la caldera, (ver imagen abajo) y con una llave Allen 6mm abrir el tapon, agitando cuidadosamente la máquina, para expulsar por completo el agua y la piedra caliza disuelta.

Cuando la caldera está vacía, limpia y cerrar la tapa con cuidado apretando con la llave.

b) **RELLENO:** Llenar el tanque de agua (3), encender la máquina y empezar de nuevo esperando que la caldera se sea recargar de nuevo.

(**att:** puede ser que durante el primer ciclo de carga, se enciende la luz del agua terminada y que necesite apagar/reiniciar la máquina para completar la carga)



LIMPIEZA DE LA CALDERA:

La limpieza de la caldera Se recomienda per lo menos cada 100 horas de trabajo o 8 meses.

Después de que necesariamente se haya efectuado las descarga de la caldera (véase el párrafo ENJUAGUE, punto a), verificar que el nivel de agua en el tanque de carga de plástico (3) es al menos hasta la mitad. Agitar bien la máquina, y luego coloque boca abajo para descargar los depósitos residuales en el tanque.

Disolver en un litro de agua aproximadamente 15% de ácido cítrico (si en polvo o gránulos, 150 g de ácido cítrico disuelto en un litro de agua). (Alternativamente, puede utilizar 0,3 l de vinagre diluido con 0,7 L de agua).

Inserte el líquido preparado en el tanque de la máquina (3).

Conectar el cable de alimentación, encender el interruptor principal.

Espere a la bomba para que termine de llenar la caldera. (Advertencia: puede ser que durante el primer ciclo de carga, la luz "fin de agua" se enciende y se necesite apagar/reiniciar la máquina para completar la carga).

Cuando está completamente cargada, desconecte el interruptor principal, desenchufe el cable de alimentación y deje la máquina a descansar durante 6-7 horas.

(Att: no deje la solución más del periodo indicado para evitar daños con el acero de la caldera)

Con la máquina fría, agite bien la misma y luego abrir el tapón de drenaje, ahora drenar bien toda la piedra caliza disuelta en la solución, aclarar de nuevo usando un par de vasos de agua limpia.

Ahora limpiar y cerrar el tapón de drenaje con cuidado. * Llenar el tanque de carga (véase el Prefacio) con agua limpia y encienda la máquina. Espere carga y calentamiento.

Ahora, durante unos 10 minutos el suministro de vapor tendrá un olor de limón propuesta por el lavado efectuado.

Cuando la limpieza de la caldera está terminada, reiniciar y usar la máquina, siguiendo las instrucciones escrita en PREPARACIÓN Y EMPEZAR A USAR.



► *Después de las operaciones de limpieza de la caldera, antes de insertar el tapón de goma, es recomendable comprobar si el tapón de la caldera bajo la máquina pierde, si es adecuado cierre con una llave o sustituir la junta tras el enfriamiento de la máquina

"SER" ADVERTENCIA:

Cuando la máquina alcance los 300 litros de agua consumidos, mostrará en la pantalla durante 10 segundos la palabra "SER" acompañada acústicamente por 3 pitidos iniciales y 3 pitidos finales. En este punto la escritura desaparece y será posible seguir trabajando. Este mensaje con los "3 pitidos - SER - 3 pitidos" advierte de la necesidad de descargar la caldera, para permitir que los depósitos de cal acumulados se escapen. La advertencia se repetirá en cada encendido mientras no se realice el

mantenimiento y luego se reinicie el procedimiento de servicio.

Restablecer "SEr":

Mantenga la palanca presionada (botón de vapor de la manguera) al mismo tiempo que la máquina está encendida, debe mantenerse durante 4 segundos después de encenderla y luego debe soltar una palanca durante unos segundos (el botón debe abrirse). Después de esta operación, la función "SEr" se reinicia e inicia la nueva suma de los 300 litros necesarios para la repetición.

Importante: ¡no reinicie el aviso de servicio antes de realizar el servicio!

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

<p>ANOMALÍA El vapor se escapa de los accesorios</p> <p>SOLUCIÓN Debido al desgaste o daños en la junta tórica. Reemplazarlos, teniendo cuidado de no dañar y colocarlos con cuidado.</p>
<p>ANOMALÍA El enchufe del tubo de vapor es difícil de insertar en el tomacorriente de la máquina.</p> <p>SOLUCIÓN No fuerce para insertarla, pero poner un poco de grasa de silicona para lubricar las juntas tóricas y la junta de unión.</p>
<p>ANOMALIA Caldera requiere mucho tiempo para calentarse.</p> <p>SOLUCIÓN Limpiar la caldera como se ha explicado. En caso controlar la absorción de potencia nominal especificada en los datos técnicos.</p>
<p>ANOMALIA Presión cae durante el uso de vapor</p> <p>SOLUCIÓN Es debido a la piedra caliza, limpiar la caldera como se describe.</p>

ANOMALIA

Intervento del disyuntor durante el uso. (Dispersión probable de la resistencia o de la válvula eléctrica a tierra).

SOLUCIÓN

Compruebe que el cable de alimentación no está visiblemente dañado.
Intente conectar el enchufe en otra toma de corriente eléctrica.
Compruebe que la maquina no hay derrames o fugas de agua, en este caso es revisado por un centro cualificado.

DESMANTELAMIENTO:

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Los materiales que constituyen el aparato no deben ser dispersados en el ambiente. Para su eliminación dirigirse a los depósitos de desechos públicos o al proveedor.



El símbolo del contenedor de basura con una cruz que se encuentra en el aparato o en su embalaje indica que el producto, cuando no se utiliza más, se tiene que eliminar separadamente de los otros residuos. Este producto cumple con la Directiva de la UE 2011/65 / UE. De acuerdo con la Directiva de la UE 2012/19 / UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, no deseché el dispositivo junto con la basura doméstica, sino entregarla a un punto de recogida adecuado.

El usuario tendrá que entregar el aparato a los centros especiales de recogida selectiva de residuos electrónicos y electrotécnicos, o devolverlo al revendedor cuando se compra un aparato nuevo de tipo equivalente, en relación de uno a uno. La adecuada recogida selectiva del aparato permite su reciclaje, tratamiento y eliminación compatiblemente con el ambiente,

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' "CE"

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

"CE" CONFORMITY DECLARATION

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

"CE" KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

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

DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE

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

DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

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

2006/42/CE – 2014/30/UE - 2011/65/UE

contribuyendo a evitar posibles efectos negativos para el ambiente y para la salud, y favoreciendo el reciclaje de los materiales que componen el aparato. La eliminación abusiva del producto por parte del usuario implica la aplicación de las

sanciones administrativas previstas por las leyes en vigor. Para obtener más información sobre los sistemas de recogida, póngase en contacto con las autoridades locales apropiadas.



Pol. Agustinos C/ G, Parcela B2 31013
Pamplona (NAVARRA) SPAIN
info@kruger.es - www.kruger.es