



# USER MANUAL

## Professional Steam & Vacuum Cleaning Machine



**Original Instructions  
for Model:**

**SV8 110V**



**Warning** Do not operate this appliance before reading and understanding these instructions. Always keep the instructions attached to the appliance or readily available at the appliance storage site.



Version: 04210008

**AR ترجمة تعليمات الاستخدام الأصلية**

اقرأ دائمًا تعليمات الاستخدام وتعليمات السلامة قبل استخدام الماكينة للمرة الأولى. يجب الاحتفاظ بتعليمات الاستخدام في مكان آمن وسهل الوصول إليه بحيث يمكنك الرجوع إليها في أي وقت.

توفر لوحات التحذيرات والمعلومات الموجودة على الماكينة توجيهات للتشغيل الآمن.

بالإضافة إلى التعليمات المتوفرة، يرجى الالتزام بأي تشريع قانوني معنی بمنع وقوع حوادث في بلد/مكان الاستخدام.

الرموز المستخدمة عبر تعليمات السلامة وعلى الماكينة

**خطر**



تشير هذه العلامة إلى معلومات مهمة. قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه التعليمات إلى خطر على الأشخاص وأو ضرر بالمتلكات!

**تحذير**



تشير هذه العلامة إلى معلومات مهمة. قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه التعليمات إلى خطر على الأشخاص وخلل وظيفي وضرر بالممتلكات!

**تنبيه**



تشير هذه العلامة إلى معلومات مهمة. قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه التعليمات إلى أخطاء وضرر بالممتلكات!

**ملاحظة**



تشير هذه العلامة إلى معلومات مهمة بشأن استخدام المنتج بكفاءة. قد يؤدي الإخفاق في اتباع هذه التعليمات إلى أخطاء!

- لا تلمس، قد يكون السطح ساخنًا



- لا تصوب أو ترش نحو أشخاص أو حيوانات أو أي أجهزة كهربائية



## جدول المحتويات

3.....	تعليمات السلام.....
3.....	معلومات إضافية.....
4.....	النقل والتخزين.....
4.....	مقبس الجهاز.....
4.....	المخطط الهيكلي.....
5.....	إجراءات التشغيل.....
6.....	أثناء الاستخدام.....
6.....	احتياطيات السلامة.....
7.....	الصيانة.....
7.....	مركز الخدمة.....
7.....	الضمان.....
8.....	البيانات الفنية.....
8.....	الملحقات.....
8.....	أبعاد الماكينة.....
9.....	الاختلالات الوظيفية.....

## الاستخدام المقصود

صنعت الماكينة وصممت لتوليد بخار. فاحرص على ارتداء حذاء وقفازات أمان وأي معدات وقاية شخصية أخرى محددة في لواحة محلية. يمكن استخدام الجهاز لأغراض تجارية، على سبيل المثال: في فنادق ومدارس ومستشفيات ومصانع ومتاجر ومكاتب ومحال تأجير معدات وأدوات.

أي استخدام آخر يعد استخدامًا غير سليم. ولا تتحمل Matrix أي مسؤولية قانونية عن أي ضرر ينتج من مثل ذلك الاستخدام. ويتحمل المستخدم المخاطرة وحده دون غيره. يتضمن الاستخدام السليم أيضًا أعمال التشغيل والخدمة والإصلاح الصحيحة المحددة من قبل Matrix.

**خطر**



يؤدي إجراء تغييرات على الماكينة دون إذن من Matrix إلى بطalan صلاحية علامات السلامة وبيان التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE). قد يتسبب استخدام الماكينة لأغراض أخرى غير الغرض المقصود في حدوث إصابات لأشخاص أو ضرر للماكينة وبيئة العمل. تؤدي مثل تلك الحالات عادة إلى إنهاء أي ضمان ومتطلبات الضمان المحتملة.

## تعليمات السلامة

بغض تصميم ماكينات MATRIX وبنيتها الترکيبة، فإنها تستوفي المتطلبات الضرورية المعنية بالصحة والسلامة في توجيهات الاتحاد الأوروبي؛ وهي وبالتالي تحمل علامة CE.

**تعليمات السلامة**

**خطر**



لا يجوز استخدام الماكينة إلا بواسطة أشخاص خضعوا لتدريب وافقوا استخدامها أو قدموها ما يثبت تمعهم بالمهارات الازمة لاستخدامها وتم تفويضهم صراحة لاستخدامها.

**خطر**



يجب عدم استخدام الماكينة بواسطة أشخاص يعانون من قصور في قدرات بدنية أو حسية أو عقلية، ومن بينهم الأطفال أو الكبار الذين يفتقرن إلى الخبرة والمعرفة.

يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبئهم بالماكينة.

**خطر**



لا تستخدم الماكينة في غرف تخزين أو معالجة مواد متفجرة أو شديدة القابلية للاشتعال) مثل : غاز أو مذيبات أو وقود تدفئة أو غيار، وما إلى ذلك

قد تشتعل تلك المواد بفعل المكونات الكهربائية أو الميكانيكية للماكينة.

**خطر**



لا تستخدم الماكينة للتظيف الخوازي لمواد سامة أو ضارة أو أكلة أو مهيجة) مثل : غيار خطير، وما إلى ذلك (أو سوائل قابلة للالتهاب، فنظام المرشح لا يرشح تلك الأنواع من المواد.

لا يمكن استبعاد الآثار المحتملة على صحة المستخدم أو أشخاص آخرين.

**خطر**



تنبه إلى الوضع المحلي وكذلك الأشخاص الآخرين والأطفال إن من المهم خفض السرعة بالقرب من النقاط العمياء : كالآبواب أو المنعطفات على وجه الخصوص.

**خطر**



لا تنقل أشخاصاً آخرين وأشياء أخرى باستخدام هذه الماكينة.

**خطر**



في حالة حدوث خلل وظيفي أو عيب أو بعد قوع تصدامات أو سقوط، يجب فحص الماكينة بواسطة خبير معتمد قبل إعادة تشغيلها. ويسري الإجراء نفسه إذا تركت الماكينة في الهواءطلق أو غمرت في مياه أو تعرضت لرطوبة.

**خطر**



يجب إيقاف الماكينة فوراً في حالة تضرر أجزاء متعلقة بالسلامة : كأسلاك إمداد الطاقة أو الأغطية التي تتيح الوصول إلى أجزاء مكهربة.

**خطر**



يجب عدم إيقاف الماكينة أو ركنتها أو تخزينها على منحدرات.

**خطر**



يجب إيقاف تشغيل الماكينة عند تنفيذ أي أعمال فيها.

**خطر**



يجب عدم استخدام الماكينة على منحدرات. > 2%  
قد يؤثر الانعطاف الحاد على المنحدرات على استقرار الماكينة، وهو أمر محظوظ وبالتالي . خطر وقوع حادث.

**خطر**



لا يمكن استخدام الماكينة إلا على سطح ثابت ومستقر وينتعم بالقدرة الكافية على تحمل الثقل.  
ينطوي عدم الالتزام بتعليمات على خطر وقوع حوادث.

**تحذير**



شغل الماكينة وأبقها في بيئة جافة ومنخفضة الأتربة عند درجة حرارة بين 10 + درجات منوية 50 + / درجة فهرنهيات و 35 + درجة منوية 95 + / درجة فهرنهيات فقط.

**تحذير**



لا يسمح باصلاح أجزاء ميكانيكية أو كهربائية في الماكينة إلا بواسطة خبراء معتمدين وعلى دراية بجميع تعليمات السلامة المتعلقة بالماكينة.

**تحذير**



لا يجوز استخدام أي أدوات أخرى (فرش أو فوهات أو ما شابه) غير تلك المحدد في تعليمات الاستخدام هذه ضمن الملحقات أو تلك الموصى بها من أحد مستشاري MATRIX قد يؤدي استخدام أي فرش أخرى إلى تعطيل ميزات السلامة ووظائف بالماكينة.

**تحذير**



يجب الالتزام دائمًا باللوائح المحلية المعنية بالحماية الشخصية ومنع الحوادث، وكذلك تعليمات الاستخدام الصادرة عن المصنع بشأن محاليل التنظيف.

**تنبيه**



في حالة تسرب مياه من الماكينة، يجب إيقاف تشغيل الوحدة فوراً.

**ملاحظة**



يجب حماية الماكينة من الاستخدام غير المأذون به. ومن ثم، احتفظ بالماكينة في غرفة مغلقة جيداً قبل تركها.

**معلومات إضافية**

**ملاحظة**



يتوفر المخطط الكهربائي لهذه الماكينة في قائمة قطع الغيار.  
يرجى التواصل مع خدمة العملاء للحصول على مزيد من المعلومات.

**ملاحظة**



تتوفر تعليمات الاستخدام هذه وكذلك جميع تعليمات استخدام ماكينات MATRIX في موقع الويب التالي :  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## النقل والتخزين

**خطر**



قبل النقل يجب التأكد من ثبيت جميع الأغطية أو قفلها في مكانها.  
لا تنقل الوحدة ولا تستخدمها إلا في وضعية قائمة، وتجنب إمالتها أو وضعها على جانبها.  
احم الوحدة من المطر والصقيع . لا تخزنها في الهواء الطلق ولا تستخدمها في المطر.

**خطر**



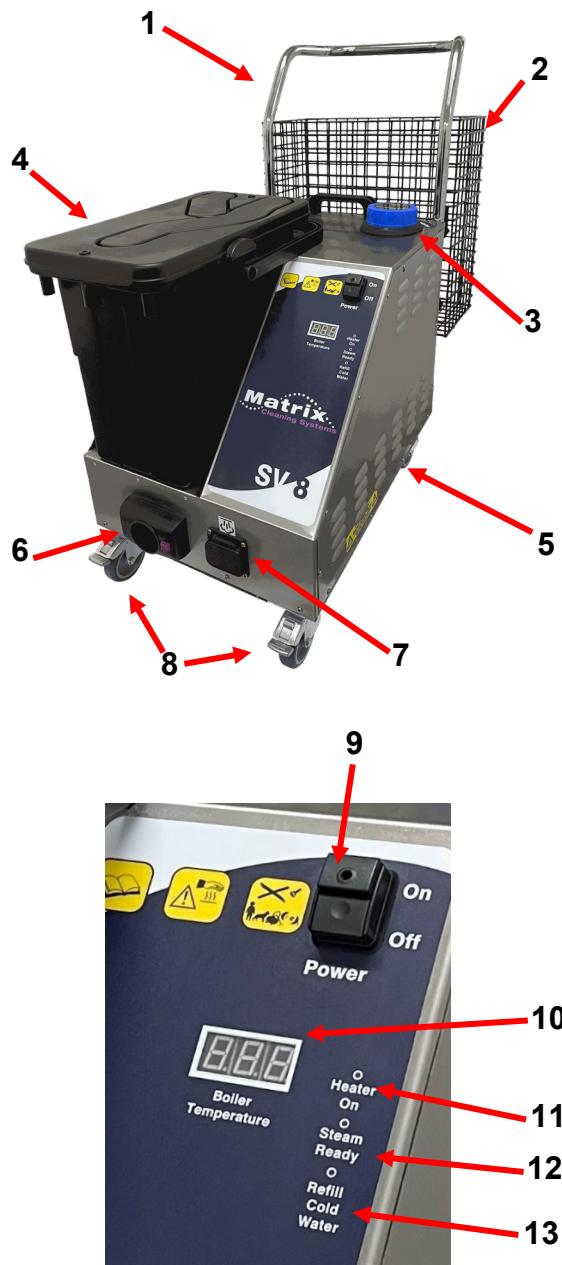
يجب أن تتوافق الفولتية المحددة في لوحة الطراز مع فولتية مصدر التيار الكهربائي .  
ويوصى بتوصيل الماكينة عبر قاطع دائرة تيار متigue مزود بمقاييس  
حماية زائدة حد أقصى 30 ملي أمبير لمدة 30 ملي ثانية  
يرجى استخدام كبل التيار الرئيسي المتوفّر من المصانع وفحصه  
بانتظام بحثاً عن أي تلف به، إذا أصبح السلك تالفاً، يرجى التواصل  
مع Matrix لاستبدالها قبل استخدام الجهاز مرة أخرى باستخدام رمز  
الجزء 11RM00065 .  
قد تتخطى أسلاك الإطالة غير المناسبة على خطورة، إذا تم استخدام سلك إطالة، يجب أن يكون مناسباً للاستخدام في الهواء الطلق ويجب أن يكون التوصيل جافاً دائمًا وبعيداً عن الأرض بمسافة لا تقل عن 60 مم.  
أوقف التشغيل وافصل القابس من مصدر الطاقة عند استبدال أجزاء أو تنظيف الماكينة.

## مقبس الجهاز

**تنبيه**



صمم مقبس الجهاز فقط للأغراض المحددة في تعليمات التشغيل . قد يؤدي توصيل أجهزة مختلفة إلى حدوث تلف .  
قبل توصيل الخرطوم، أوقف تشغيل الماكينة ولا تستخدم الخراطيم إلا كما هو محدد من قبل المصانع .  
تشتمل الماكينة على صمام تصريف ضغط مدمج في الوحدة وسيفتح إذا ارتفع ضغط الماكينة أعلى مما ينبغي . وسيتم تصريف الضغط من الجزء السفلي للماكينة، وإذا حدث ذلك، يرجى التواصل مع المورّد الذي تتعامل معه أو Matrix للإصلاح أو للحصول على المعلومات .  
إذا تسرب سائل أو رغوة من الماكينة، فأوقف التشغيل فوراً وتواصل مع الموزّع أو Matrix مباشرة .



المقبض	1
سلة الملحقات	2
خزان المياه الباردة	3
خزان التجمیع	4
عجلات بدون فرامل (خلفية)	5
مقبس خرطوم التفريغ الحراري	6
مقبس خرطوم البخار	7
عجلات بفرامل ( أمامية )	8
مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة	9
لمبة بيان حالة درجة الحرارة	10
لمبة بيان حالة تشغيل السخان	11
لمبة بيان حالة استعداد البخار	12
لمبة بيان حالة إعادة تعبئة المياه الباردة	13

**مهم**

- افحص الكبل الكهربائي قبل كل استخدام . إذا أصبح الكبل تالغاً في أي وقت، يجب استبدال الكبل بكامله بواسطة موزع معتمد من Matrix.
- لا تلمس أبداً كبل الطاقة أو القابس بيدين مبتلتين.
- افصل الماكينة عن الطاقة دائمًا عند عدم استخدامها في الحالات التالية:

- تنظيف الماكينة
- تنفيذ أي أعمال صيانة.

سيؤدي استخدام أي مادة أخرى غير المياه الباردة النظيفة في خزان المياه إلى إبطال الضمان المقدم من المصنّع.



وصيل خرطوم التفريغ الخوائي بالجانب الأمامي للماكينة (7) مع التأكيد من قفله في موضعه. لتحرير خرطوم التفريغ الخوائي من المقبس، حرك الزر الأحمر في اتجاه أعلى مع سحب الخرطوم للخارج في الوقت نفسه.



إذا أصبح الخرطوم تالفاً، يجب استبدال الخرطوم بالكامل. لا تحاول تنفيذ هذه المهمة بنفسك، بل تواصل مع مورد معتمد من Matrix للاستبدال.

وصيل خرطوم البخار بالجانب الأمامي للماكينة (8)



مع التأكيد من دفعه بكمال مسلمه للداخل وإدخال الدبوس الموجود على الأقفال القلابة في الفتحة الموجودة على الخرطوم.

تأكد من أن خرطوم البخار لا يمكن سحبه للخارج.



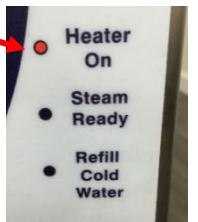
**مهم**

- قم بتشحيم الحلقات (الجلب (المستديرة "O" في خرطوم البخار قبل التوصيل.
- لتحرير خرطوم البخار، ارفع اللسان واسحبه.
- وصل كبل الطاقة بمصدر إمداد طاقة بقدرة 110 فولت.

اضبط مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل (10) على موضع التشغيل .

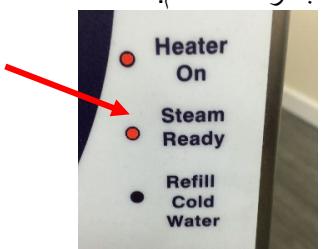


ستضيء عندئذ لمبة بيبة بيان حالة تشغيل السخان .(12)



اترك الغلاية 25 دقائق تقريباً لتسخن المياه.

عندما تضيء لمبة بيبة بيان حالة استعداد البخار (9) ، تصبح الماكينة جاهزة للاستخدام.



مقابض التحكم نشطة الآن



- يؤدي الضغط على الزر الأحمر فيقبض الخرطوم إلى تصريف البخار.
- يستخدم الزر الأحمر في جانب المقابض لضبط زر تصريف البخار على موضع إيقاف التشغيل.
- يؤدي الضغط على المفتاح الأيسر أعلى المقابض إلى تنشيط التفريغ الخوائي.

## خطر



يجب ضبط هذا المفتاح على وضع إيقاف التشغيل عند عدم استخدام الماكينة.  
وجهه إلى حاوية مناسبة للسماح بتصريف الماء/الهواء الزائد.



اسمح لدرجة الحرارة بالارتفاع مجدداً وستضيء لمبة بيان حالة استخدام البخار (13)

يمكن ضبط البخار الخارج باستخدام التحكم في البخار المتغير (5)

## تحذير

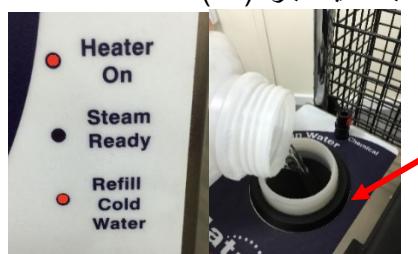


اختر الملحق اللازم وركيبه في مقبض الخرطوم.  
اختر الملحق اللازم وركيبه في مقبض الخرطوم.  
عند تغيير ملحقات أثناء الاستخدام، يرجى ملاحظة أنها ستكون ساخنة!!

## أثناء الاستخدام

### خزان المياه الباردة فارغ

أعد تعبئة خزان المياه الباردة (3) عندما تضيء لمبة بيان حالة إعادة تعبئة المياه الباردة (14)



سينطلق صوت طنين وسيتوقف البخار عن الخروج من الفوهة عند الضغط على مفتاح البخار في المقبض. ولن تعمل المضخات عندما يكون خزان المياه الباردة فارغاً.

عندما تضيء لمبة بيان حالة إعادة تعبئة المياه الباردة، سيُبقي سخان الغلاية قيد التشغيل لمدة 30 دقيقة. وإذا لم يتم إعادة تعبئة خزان المياه الباردة في غضون 30 دقيقة وترك الماكينة في وضع التشغيل، فسيتوقف تشغيل سخان الغلاية.

احرص دائمًا على إفراغ خزان التجميع (4) في كل مرة إعادة تعبئة خزان المياه الباردة.

## خزان التجميع متثنٍ (4)

احرص دائمًا على إفراغ خزان التجميع في كل مرة إعادة تعبئة خزان المياه الباردة.  
شدة ضوضاء المحرك تتغير ولا يوجد شفط عند الفوهة

أوقف تشغيل الماكينة وأفرغ خزان التجميع واسطفيه لتنظيفه تخزين الخرطوم بعد الاستخدام  
عند الانتهاء، فك الخرطوم من الجانب الأمامي للماكينة وخرّنه في السلة/الحقيبة المتوفرة بعدمًا بيرد.

## احتياطات السلامة

### تحذير



لا تُستخدم هذه الماكينة إلا بواسطة مشغلين مدربين

### إجراءات واجبة

- تحقق من أمان الكبل والقبس وسلامتهما قبل توصيل الماكينة بالطاقة
- عند الضرورة، ضع علامات دالة على أن عملية التنظيف قيد النقدم
- وجه فوهة البخار بعيداً عن جسمك أثناء الاستخدام
- أفرغ الماكينة ونظفها بعد كل استخدام

### إجراءات محظورة

- لا تُستخدم الماكينة بالقرب من أشخاص أو أطفال أو حيوانات
- لا توجّه البخار إلى جهاز كهربائي
- لا تُستخدم الماكينة لتنظيف الماكينة
- لا تُستخدم الماكينة على قماش مخملي أو ساتان أو جلد لا تترك الماكينة دون مراقبة

## الضمان

إذا ثبت أن هذا الجهاز أو أي جزء منه معيب بسبب خطأ في الصنعة أو المواد، يرجى التواصل مع المورّد الذي اشتريته منه، وطلب إصلاحه أو استبداله، حسبما يرى المورّد، بدون أتعاب عمالية أو تكفة مواد، شريطة ما يلي:

- أن يكون الجهاز قد تم تركيبه واستخدامه وفقاً لتعليماتنا المعنية بالتشغيل والخدمة.
- إذا خضع الجهاز لخدمة أو صيانة أو إصلاح أو تعديل من خلال تفكيكه أو العبث به بواسطة أي شخص غير معتمد مثلاً، فلا تتحمل أي مسؤولية واردة في هذا الضمان عن أي خطأ ينجم عن عيب في صنعه.
- لا تتحمل مسؤولية واردة في هذا الضمان عن أي خطأ في الجهاز ينجم عن استخدام قطع غيار غير واردة أو موصى بها مثلاً.
- تُستبعد من هذا الضمان أي أجزاء تحتاج إلى استبدال بفعل ال比利 بالاستخدام العادي: كالخراطيم والفوهات والملحقات.



## تنبيه

استخدم أجزاء MATRIX الأصلية فقط؛ وإلا، فستنتهي صلاحية أي مطالبة بضمان أو مسؤولية قانونية.

لاستبعاد أي وظائف غير مطلوبة من الماكينة، يجب تنفيذ الإجراءات التالية دائمًا قبل بدء أعمال الصيانة

- يجب إيقاف تشغيل الماكينة

### الصيانة اليومية

تُجرى كل يوم أو كل 8 ساعات من التشغيل.

- قم بتشحيم الحلقات (الجلب) المستديرة "O" في دبوس البخار بخرطوم البخار.
- اغسل الخرطوم بشفط لنر واحد أو لنرين من المياه من حوض إلى خزان التجميع.
- أفرغ خزان التجميع وأشطفه وامسحه.
- فك مرشح الرغوة واغسله بالمياه وأعد تركيبه.
- تنبه حتى لا تتفت شبكة المرشح. فإن تمزقت، فلا تستخدم الماكينة واستبدل الأجزاء التالفة فوراً.
- امسح جسم الماكينة بقطعة قماش رطبة نظيفة.
- اغسل الملحقات دائمًا في مياه ساخنة بصابون.
- (لا تغمر الماكينة أو الخرطوم في مياه)  
لف قبل الطاقة قبل تخزين الماكينة.

### الصيانة الأسبوعية

تُجرى كل أسبوع أو كل 50 ساعة من التشغيل.

بالنسبة إلى الصيانة اليومية، اتخاذ الإجراءات الإضافية التالية:

- احص كبل الطاقة بحثاً عن أي علامات دالة على ثلف. وإذا لم يتم إصلاح الثلف، فتواصل مع مورّد هذا المنتج. توقف عن الاستخدام حتى يتم الإصلاح.
- احص مجموعة الخرطوم بحثاً عن أي علامات دالة على ثلف. وإذا لم يتم إصلاح الثلف، فتواصل مع مورّد هذا المنتج. توقف عن الاستخدام حتى يتم الإصلاح.
- احص العجلات للتأكد من إحكام ربط جميع مسامير التثبيت.

## مركز الخدمة

يرجى دائمًا توفير طراز الماكينة ورقمها عند التواصل معنا لتقديم طلب أو في حالة حدوث اختلالات وظيفية.  
توجد البيانات المطلوبة في لوحة بيانات الماكينة.

## الملحقات

الكمية	العنصر	عدد
X1	خرطوم بخار وتفريغ خوائي ومنظف بطول 4 متر	15RM00031
X2	أنبوب إطالة	15RM00003
X1	مسحة زجاج بطول 250 مم	15RM00008
X1	أداة شفط للأثاث المنجد	15RM00013
X1	فوهة فرشاة أرضية 400 مم	15RM00027
X1	قطعة مسح 400 مم	15RM00028
<b>X1</b>	400 مم ممسحة إدراج	15RM00029
X1	قطعة تنظيف سجاد 400 مم	15RM00030
X1	فوهة بخار وفراغ 150 مم	15RM00040
X1	فرشاة بخار ومكنسة كهربائية 150 مم	15RM00041
X1	150 مم بخار وفراغ ممسحة	15RM00042
X1	وصلة تنظيف شفوق	15RM00043
X1	محرى بخار قصير	15RM00051
X1	أنبوب بخار طويل	15RM00050
X1	مجموعة أدوات الخدمة SUBA15	
X5	فرشاة نايلون دقيقة	15RM00011
X5	فرشاة نحاس دقيقة	15RM00012
X1	نظارات	GLASSES
X1	القفازات	GLOVES

## أبعاد الماكينة

الأبعاد
الارتفاع
الارتفاع بالمقبض والسلة
العمق
العمق بالمقبض والسلة
العرض
الوزن الصافي
ارتفاع العبوة
عمق العبوة
عرض العبوة
الوزن الكلي للعبوة

## البيانات الفنية

الغالية
قدرة بالوات 1600 وات
طلاء بالمسحوق النوع
السعة 3.3 لتر
نعم التعبئة المتواصلة
8 بار ضغط البخار
185°C > البخار عند المصدر

خوائي
مدمج النوع
850 وات المحرك
67 dB(A) مستوى الضوضاء

الكهربائية
قدرة بالفولت 110V ~ طور أحادي
عناصر تحكم منخفضة الفولتية 5V
طول كبل الطاقة 10m
طاقة الدخل الاسمية 1650 وات
مستوى اهتزاز اليدين-الذراع <2.5m/s

الساعات
3.3 لتر
5 لتر (سهل التعبئة)
12 لتر

## الاختلالات الوظيفية

العرض	السبب المحتمل	الإجراء المطلوب
لا توجد طاقة	مأخذ التيار بالحاطن معيب أو غير موصى بالطاقة مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل غير مضيء مصهر محترق غير معروف	تحقق من التوصيل بمأخذ التيار بالحاطن ومقابله . جرب مأخذ حاطن آخر. اضغط للضبط على موضع التشغيل. استخدم مصهرًا 16 أمبير معتمداً بدلاً من المصهر (التالف) ماكينات المملكة المتحدة فقط.) طلب الحصول على الخدمة
لا يوجد بخار	تم لف مقبض التحكم بالبخار لأسفل بالكامل في اتجاه حركة عقارب الساعة مولد البخار غير جاهز	لف مقبض التحكم حتى منتصف مساره انتظر حتى تضيء لمبة بيان حالة "استعداد البخار "في الجانب الأمامي للماكينة
لا يوجد بخار، بل مياه فقط	منسوب خزان المياه النظيفة منخفض) صوت تنبيه وإضاءة لمبة بيان حالة " إعادة تعبئة المياه النظيفة(") غير معروف	قم بتبسيئة مياه باردة نظيفة في خزان المياه النظيفة . سيتوقف صوت التنبيه عندئذ . انتظر إلى أن تضيء لمبة بيان حالة "استعداد البخار". طلب الحصول على الخدمة
تسرب البخار من المقبس الأمامي	الغالية تحت الضغط ولا تسخن) درجة الحرارة أقل من 110 درجة مئوية) غير معروف	انتظر حتى تضيء لمبة بيان حالة "استعداد البخار "في الجانب الأمامي للماكينة اضغط مع الاستمرار على مفتاح تشغيل البخار لمدة دقيقة واحدة تقريباً حتى في حالة خروج مياه فقط . سيؤدي ذلك إلى إعادة تشغيل السخان مجدداً
قدرة التفريغ الخوائي منخفضة	تمزق الحلقات) الجلب (المستديرة "O" وأعد تشحيمها . اهتراء الحلقات) الجلب (المستديرة "O" غير معروف	استبدل الحلقات) الجلب (المستديرة "O" وأعد تشحيمها . لتتجنب حدوث هذه المشكلة، تأكّل من تشحيم الحلقات (الجلب (المستديرة "O" قبل كل استخدام استبدل الحلقات) الجلب (المستديرة "O" وأعد تشحيمها . لتتجنب حدوث هذه المشكلة، تأكّل من تشحيم الحلقات (الجلب (المستديرة "O" قبل كل استخدام
ظهور CLD في الشاشة	الماكينة متجمدة أو درجة حرارة البيئة المحيطة أقل من 3 درجات مئوية	أوقف تشغيل الماكينة وأفرغ خزان التجمع. أعد تعبئة خزان التجميع بمياه نظيفة إلى العلامة وابداً العمل من جديد طلب الحصول على الخدمة
ظهور Pft في الشاشة	خطا في الغالية/المضخة	ضع الماكينة في بيئه أكثر دفئاً لمدة ساعة واحدة ثم أعد تشغيلها . وإذا استمرت المشكلة، فاطلب الحصول على الخدمة

التصريف في المنتج

ملاحظة



بعد انتهاء العمر التشغيلي، يجب التصرف في الماكينة والأجزاء الملحقة بطريقة مناسبة وفقاً للوائح المحلية .

يرجى التواصل مع مركز خدمة Matrix للحصول على المساعدة.

## CN 原始說明的翻譯

在首次使用设备前必须阅读使用说明和安全说明。使用说明须保存在安全且易看到的地方，以便随时参阅。

设备上的警告信息牌提供了安全操作指南。

除了本说明外，请遵守所在国家/地区关于事故预防的规范。

### 安全说明和设备上使用的符号。



#### 危险

此标志表示重要信息。如不遵守这些说明，可能会造成人身伤害和/或严重财产损失！



#### 警告

此标志表示重要信息。如不遵守这些说明，可能会造成人身伤害、设备故障和财产损失！



#### 小心

此标志表示重要信息。如果不遵守这些说明，可能会造成设备故障和财产损失！



#### 注意

该标志表示关于高效使用产品的重要信息。如不遵守这些说明，可能会造成故障！



- 请勿触摸，表面高温



- 请勿向人、动物或电器设备喷射。

## 目录

安全指示 .....	10
更多信息 .....	11
运输与储存 .....	11
电器插座 .....	12
结构布局 .....	12
操作程序 .....	13

使用期间 .....	14
安全保护措施 .....	14
维护 .....	14
服务中心 .....	15
质保 .....	15
技术数据 .....	16
附件 .....	16
设备尺寸 .....	16
故障 .....	17
废弃处理 .....	17

### 预期用途

该设备为生成蒸汽而制造和设计。

穿戴防护鞋、手套，以及当地规定的其他个人防护设备。

该设备为商业用途，如酒店、学校、医院、工厂、商店、办公室和出租商店。

任何其它使用均视为不当使用。对于由不当使用造成任何损坏，制造商概不承担任何责任。此风险由用户自行承担。

正确使用还包括正确操作、保养和按照Matrix规范进行维修。



#### 危险

未经Matrix授权更换设备将造成安全标志和CE认证失效。将机器用于非指定用途可能会造成人员受伤，破坏机器和作业环境。此类行为将造成所有质保和保险索赔终止。

### 安全指示

MATRIX设备的设计和结构符合欧盟指令标准关于健康和安全的基本要求；因此具有CE标志。

### 安全指示



#### 危险

该机器仅能由经过充分培训的人员使用，或能够提供机器操作技能证明的人员使用，并明确委托其使用该机器。



#### 危险

**身体、感官或精神能力低下的人，包括儿童、缺乏经验或知识的人，不得使用该机器。**

**请看管好儿童，防止其玩耍本设备。**



## 危险

**请勿在储存或加工爆炸性、高燃性物质（如气体、溶剂、加热燃料、灰尘等）的房间内使用本机器。这些物质可能会被机器的电气或机械部件点燃。**



## 危险

**请勿将本机器用于有毒、危害性、腐蚀性或刺激性物质（如危险粉尘等）或易燃液体的真空清洁。过滤系统无法充分过滤这些物质。**

**不排除可能会对使用者和第三人的健康产生影响。**



## 危险

**注意现场情况，也要注意第三人和儿童！特口是在口、弯道等盲区附近，请注意减速。**



## 危险

**请勿使用本机器运送其他人员和物品。**



## 危险

**若机器出现故障、碰撞或翻倒，必须由授权专家检查后才能重启。如机器置于户外、浸水或受潮，也同样处理。**



## 危险

**如与安全相关的部件（如电源线、接触到活零件的外盖）受损，则必须立即中断机器。**



## 危险

**机器不得在斜坡上停止、停放或存放。**



## 危险

**对机器进行维护时必须关闭机器。**



## 危险

**本机不得在>2%的斜坡上使用。**

**禁止在斜坡上急转弯，这会影响机器的稳定性。事故危险。**



## 危险

**本机仅能在固定、稳定和足够承重的表面上使用。不遵照规定可能会发生事故。**



## 警告

**在干燥和低粉尘的环境中操作和放置机器，温度仅限于+10°C/+50°F和+35°C/+95°F之间。**

**只有熟悉本机器所有安全说明的授权专家才可维修机械或电气部件。**



## 警告

**只能使用本说明中规定的工具（刷子、喷嘴或类似工具），或MATRIX顾问推荐的工具。使用其他刷子可能会对机器的安全和功能产生影响。**



## 警告

**必须始终遵守关于个人保护和事故预防的国家规定，以及制造商关于使用清洁解决方案的说明。**



## 小心

**如机器漏水，必须立即关机。**



## 注意

**未经授权，不得使用机器。因此，在离开机器之前，要把机器放在上锁的房间里。**

## 更多信息



## 注意

**本机器的电气图见备件表。**

**——更多信息请联系您的客服。**



## 注意

**这些使用说明，包括MATRIX机器的所有使用说明都可在以下网站找到。**

**[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)**

## 运输与储存



## 危险

**在运输之前，请确保所有外盖都盖上、紧固或锁住。**

**只能在直立状态下运输和使用，禁止倾斜或侧卧。设备需防雨防冻。请勿室外存放或在雨中使用。**



## 危险

**型号牌上规定的电压必须与电源电压一致。**

连接机器建议使用带过保护开关的剩余电流断路器  
( 30ms内最大电流30mA) 。

## 结构布局



### 警告

请使用制造商提供的电源线，并定期检查是否损坏。如电线损坏，请联系Matrix进行更换（使用零件代码：11RM00065）。

若延长线使用不当，可能会发生危险。如使用加长电线，应在户外使用，连接处必须保持干燥，离地至少60mm。

在更换部件或清洁机器时，请关闭电源并拔掉插头。  
。

### 电器插座



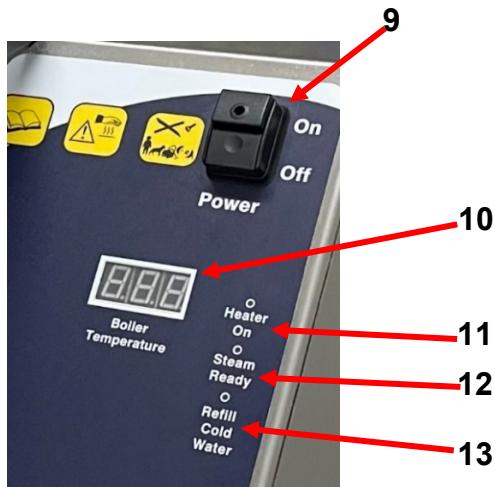
### 小心

本电器插座仅设计用于实现操作指导手册中定义的使用目的。不同电器之间连接可能造成损坏。

在插入软管之前，请关闭机器，仅使用制造商规定的软管。

该机器内置一个泄压阀，如机器压力过高，该阀将打开。压力将从机器的底部释放，如发生这种情况  
· 请联系您的供应商或Matrix进行咨询和维修。

如有液体或泡沫从机器中溢出，请立即关闭电源，  
联系经销商或直接联系Matrix。



- |    |          |
|----|----------|
| 1  | 手柄       |
| 2  | 配件篮      |
| 3  | 冷水槽      |
| 4  | 收集罐      |
| 5  | 无制动脚轮（后） |
| 6  | 真空管插口    |
| 7  | 蒸汽软管插口   |
| 8  | 制动脚轮(前)  |
| 9  | 电源通断开关   |
| 10 | LED温度显示屏 |
| 11 | LED加热器开启 |
| 12 | LED蒸汽就绪  |
| 13 | LED冷水补充器 |

## 操作程序

冷水箱(3)中仅可注入清洁的冷水。



如水箱中使用的不是清洁冷水  
，制造商质保将失效。

将真空软管连接到机器的前部(7)，确保锁定到固定位置。从插座中拔出真空管时需将红色按钮向上滑动。



若软管发生损坏，必须更换整个软管。请勿自行操作，请联系Matrix授权的供应商进行更换。

将蒸汽软管连接到机器的前部(8)



确保将其全部插入，并将盖板上的销钉锁入软管上的孔中。



确保蒸汽管无法拔出。

### 重要信息

——在连接之前，先对蒸汽销上的 "O"型环润滑。

——要拔出蒸汽管，请先抬起盖板再拔出。

——将电源线接入 110V 电源。

### 重要信息

——在每次使用前检查电线。无论何时，如电缆损坏，必须由Matrix认可的经销商更换整条电缆。

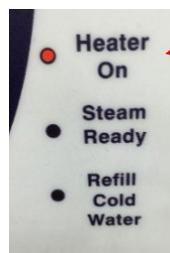
——请勿用湿手触摸电源线或插头。——  
在不使用机器时，一定要拔掉机器插头，包括以下情况：

- 清洁机器
- 进行任何维护工作。

将开关(10)切换到ON位置。

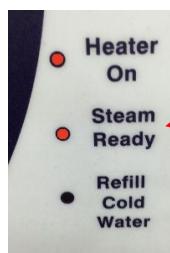


加热器LED灯(12)将亮起。



让锅炉加热水约25分钟。

在蒸汽就绪LED灯(13)亮起时，即可使用机器。



现在激活手柄控制



- 软管手柄上的红色扳机在按下后会释放蒸汽。
- 手柄侧面的红色按钮会将蒸汽扳机锁定在关闭位置。

- 按下手柄顶部的左手开关，将启动真空吸尘器

在每次给冷水箱加水时，请清空收集箱(4)。



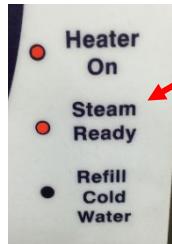
## 危险

**在不使用机器时，必须将其锁定在关闭位置。**

直接放入合适的容器中，排出多余的水/空气。



**重新让温度升高，蒸汽就绪指示灯重新亮起(13)**



蒸汽输出量可通过蒸汽变化控制(5)  
来调节



## 警告

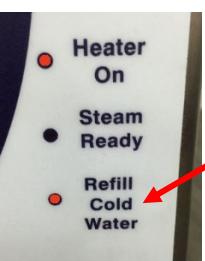
选择所需的零件安装到软管手柄上。

**在使用过程中更换配件时，请注意这些配件会很烫！**

## 使用期间

### 空冷水箱

当加注冷水箱LED(1)亮起时，给冷水箱(10)加水。



**在按下手柄上的蒸汽开关时，会有蜂鸣器响起，蒸汽不再从喷嘴中喷出。**

**冷水箱无水，水泵将停止工作。**

冷水加注LED灯亮起，锅炉加热器将开启30分钟。  
在机器电源接通情况下，如果30分钟内没有给冷水箱加水，锅炉加热器就会关闭。

## 集水箱满(4)

**每次给冷水箱加水前，一定要清空集水箱。**

电机噪音的音调发生变化，喷嘴处没有吸力。

**关机，清空收集罐，冲洗干净。**

## 使用后储存软管

在使用结束后将软管从机器前部取出，冷却后存放  
在厂家提供的篮子/袋子里。

## 安全保护措施



## 小心

**本机仅能由经过培训的操作人员使用。**

### 允许事项

- 在插入之前，请检查电缆和插头是否安全和完好无损。
- 必要时，放置“正在清洁中”的标志
- 在使用过程中，请将蒸汽喷嘴远离您的身体。
- **在每次使用后清空并清洁机器**

### 禁止事项

- 在人、儿童或动物附近使用机器
- 将蒸汽对准电器
- 使用设备清理设备自身
- 请勿用于天鹅绒、缎面或皮革上。
- 让机器无人看管

## 维护

机器的维护是保证机器正常运行、使用寿命长的前提。



## 注意

仅使用MATRIX原厂配件；否则，任何保修和责任索赔都将失效。

为了排除机器的非预期功能，在开始维修工作前，  
必须始终进行以下工作。

——必须关闭机器

## **日常维护**

**每天或每运行8小时维护一次。**

1. 给蒸汽管中蒸汽销的“O”型圈润滑。
2. 从盆中吸一或两升水到集水箱中清洗软管。
3. 清空集水箱，冲洗并擦拭干净。
4. 取下泡沫过滤器，用水清洗后重新安装。
5. 注意不要损坏过滤网。如有破损，请勿使用本机，并立即更换损坏部件。
6. 用干净的湿布擦拭机身
7. 使用热肥皂水清洗配件。**(请勿将机器或软管浸入水中)**
8. 将电源线包好后再存放。

- 如设备被未经本公司授权的任何人进行过保养、维护、维修、修改、拆开或篡改，则本公司对其工艺缺陷引起的任何故障不承担任何责任。
- 在使用非本公司提供和推荐的备件而造成的设备故障，本公司不承担质保责任。
- 正常磨损而需要更换的部件，如软管、喷嘴和附件，不在质保范围内。

## **每周维护**

**每周或每运行50小时维护一次。**

除了每日保养外，还包括以下事项：

1. 检查电源线是否有损坏的迹象。如有损坏请勿维修，请与本产品的供应商联系。在维修前，请勿使用电源线。.
2. 检查软管组件是否有任何损坏的迹象。如有损坏请勿维修，请与本产品的供应商联系。在维修前，请勿使用电源线。
3. 检查脚轮，确保所有固定螺栓完全拧紧。

## **服务中心**

在您下订单或机器发生故障要与我们联系时，请务必注明机器的型号和编号。

您的机器铭牌上提供了所需的信息。

## **质保**

如本设备，或其任何部件因工艺或材料问题而被证明存在缺陷。请与您购买的供应商联系，由其自行决定维修或更换，人工和材料免费的前提是：

- 本设备的安装和使用符合我们的操作和维修说明。

## 技术数据

锅炉	
功率	1600瓦特
种类	粉末涂层
容量	3.3升
连续填充	是
蒸汽压力	8巴
蒸汽源	185°C >

真空	
种类	完整的
电机	850瓦特
噪声级	67 dB(A)

电气	
电压	110V ~单相
低压控制	5V
电源线长度	4m
额定输入功率	1650瓦特
手臂振动水平	<2.5m/s

容量	
锅炉	3.3升
冷水槽	5升(易充)
收集罐	12升

## 附件

No.	项目.	数量
15RM00031	4m蒸汽、真空和洗涤剂软管	X1
15RM00003	延长管	X2
15RM00008	250mm玻璃扒头	X1
15RM00013	家私吸尘工具	X1
15RM00027	400mm地刷喷嘴	X1
15RM00028	400mm刮刀插件	X1
15RM00029	400mm 吸水扒插件	X1
15RM00030	400mm地毯插件	X1
15RM00040	150mm 蒸汽和真空喷嘴	X1
15RM00041	150mm 蒸汽和真空刷	X1
15RM00042	150mm 蒸汽和真空吸水扒	X1
15RM00043	吸缝扒头	X1
15RM00051	短蒸汽喷枪	X1
15RM00050	长蒸汽枪	X1
SUBA15	服务工具包组合	X1
15RM00011	尼龙细节刷	X5
15RM00012	黄铜细节刷	X5
GLASSES	眼镜	X1
GLOVES	手套	X1

## 设备尺寸

尺寸	
高度	58cm
加手柄和篮子的高度	82cm
深度	57cm
加手柄和篮子的深度	80cm
宽度	40cm
净重	25kg
包装高度	88cm
包装深度	70cm
包装宽度	52cm
包装毛重	32kg

## 故障

表现	可能的原因	需采取的行动
未通电	墙上插座故障或未连接	检查墙壁插座和插座开关的连接情况。尝试其他墙面插座
	开关不亮	按到打开的位置
	保险丝烧断	用经批准的16A保险丝更换原保险丝（仅限英国机器）。
无蒸汽	未知	请求服务
	蒸汽控制装置顺时针转到最下方	将控制器转到一半
	蒸汽机未准备就绪	等待机器前面的“蒸汽就绪”指示灯亮起。
	清洁水箱水位低（蜂鸣声和“加注清水”灯亮起）。	将清洁的冷水倒入清洁水箱。哔哔声会停止。等待“蒸汽就绪”灯亮起。
没有蒸汽，只有水	未知	请求服务
	蒸汽机未准备就绪	等待机器前面的“蒸汽就绪”指示灯亮起。
	锅炉处于压力状态，不加热（温度低于110°C）。	按住蒸汽开关开启约一分钟，即使只是出水。这将导致加热器重启。
前排插座漏出蒸汽	未知	请求服务
	"O"型圈分裂	更换并重新润滑 "O"形环。为了避免发生这种情况，确保"O"型环在每次使用前都进行了润滑。
	"O"型环磨损	更换并重新润滑 "O"形环。为了避免发生这种情况，确保"O"型环在每次使用前都进行了润滑。
真空功率低	高音调电机噪音	关闭机器，清空集水箱。将清洁的水重新注入集水箱，使水位达到标记位置，然后重新开始工作。
	未知	请求服务
显示CLD	机器冷冻或环境温度低于3 °C。	将机器放置在较温暖环境中一小时，然后再开机。如问题依然存在，请联系我们
显示PFT	锅炉/水泵故障	请求服务

## 废弃处理



注意

在产品使用期限到期后，必须完全按照国家规定对机器及附属部件进行处理。

- 请联系您的Matrix服务合作伙伴寻求帮助。

## CS Překlad originálního návodu na použití

Před prvním použitím přístroje si vždy přečtěte pokyny k použití a bezpečnostní pokyny. Pokyny k použití musí být uchovány na bezpečném a dostupném místě, abyste byly v případě potřeby vždy k dispozici.

Varování a informační štítky na přístroji poskytují pokyny k zajištění bezpečného provozu.

Kromě poskytnutých pokynů dodržujte veškeré předpisy týkající se prevence úrazů pro příslušnou zemi/místo použití.

### Symboly použité v bezpečnostních pokynech a umístěné na stroji



#### Nebezpečí

Tento symbol označuje důležitou informaci. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek ohrožení osob a/nebo rozsáhlé škody na majetku!



#### Varování

Tento symbol označuje důležitou informaci. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek ohrožení osob, nesprávnou funkci a škody na majetku!



#### Varování

Tento symbol označuje důležitou informaci. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek závady a škody na majetku!



#### Upozornění

Tento symbol označuje důležitou informaci týkající se efektivního používání výrobku. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek závady!



- Nedotýkejte se povrchu, může být horký



- Nesměřujte a nestříkejte směrem na lidi, zvířata ani elektrické spotřebiče

### Obsah

Bezpečnostní pokyny.....	18
Další informace.....	19
Přeprava a skladování.....	20
Zásuvka zařízení.....	20
Rozložení stroje.....	20
Provozní postup.....	21

Během používání.....	22
Bezpečnostní opatření .....	22
Údržba.....	23
Servisní středisko.....	23
Záruka.....	23
Technické údaje.....	24
Příslušenství.....	24
Rozměry stroje.....	24
Poruchy .....	25
Likvidace .....	25

### Zamýšlené použití

Stroj je vyroben a konstruován k výrobě páry. Noste bezpečnostní obuv a rukavice a případně i jiné OOP upřesněné v místních předpisech.

Zařízení je vhodné pro komerční použití, např. v hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech, kancelářích a půjčovnách.

Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné použití. Společnost Matrix nepřijímá žádnou odpovědnost za jakékoli škody vzniklé v důsledku takového použití. Odpovědnost za veškerá rizika nese výhradně uživatel.

Správné použití zahrnuje také vhodný provoz, servis a opravy stanovené společností Matrix .



#### Nebezpečí

Změny na stroji, které nebyly schváleny společností Matrix , povedou k vypršení platnosti bezpečnostních značek a shody CE. Používání stroje k jiným než zamýšleným účelům může způsobit zranění osob a poškození stroje a pracovního prostředí. Takové případy obvykle vedou k ukončení jakékoli záruky a možnosti klást jakékoli nároky.

### Bezpečnostní pokyny

Design a konstrukce zařízení MATRIX splňují příslušné základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti podle směrnic ES, a proto jsou označena symbolem CE.

### Bezpečnostní pokyny



#### Nebezpečí

Stroj smí používat pouze osoby, které jsou pro používání stroje náležitě vyškoleny nebo které prokázaly své dovednosti při používání stroje, a které jsou výslově pověřeny jeho používáním..



#### Nebezpečí

Stroj nesmějí používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, včetně dětí nebo osob, které nemají dostatečné zkušenosti či znalosti.

Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si se strojem nebudou hrát.



## Nebezpečí

Nepoužívejte stroj v místnostech, kde jsou skladovány nebo zpracovávány výbušné nebo vysoko hořlavé látky (např. plyn, rozpouštědla, topné palivo, prach atd.)

Tyto látky by se mohly vznítit účinkem elektrických nebo mechanických součástí stroje.



## Nebezpečí

Nepoužívejte stroj k vysávání toxickech, škodlivých, korozivních nebo dráždivých látek (např. nebezpečného prachu atd.) a hořlavých kapalin. Filtrační systém není schopen zajistit řádnou filtrace těchto typů látek.

Nelze vyloučit možné dopady na zdraví uživatele nebo třetích osob.



## Nebezpečí

Věnujte pozornost situaci na místě a také třetím osobám a dětem! Zejména v oblasti mrtvých úhlů, jako jsou dveře nebo zatáčky, je důležité snížit rychlosť.



## Nebezpečí

Nepřepravujte pomocí tohoto stroje jiné osoby a předměty.



## Nebezpečí

V případě poruchy či závady a po kolizích nebo převrácení musí být stroj před opětovným spuštěním zkонтrolován odborníkem z autorizovaného servisu. Totéž platí, pokud byl stroj ponechán venku, ponořen do vody nebo vystaven vlhkosti.



## Nebezpečí

Stroj musí být okamžitě zastaven v případě poškození dílů nezbytných pro zachování bezpečnosti stroje, jako jsou napájecí kabely nebo kryty, které umožňují přístup k jeho živým částem.



## Nebezpečí

Stroj nesmí být zastaven, zaparkován ani skladován na svazích.



## Nebezpečí

Při všech pracích prováděných na stroji musí být stroj vypnutý.



## Nebezpečí

Stroj nesmí být používán na svazích >2 %. Ostré zatáčení na svazích může ovlivnit stabilitu stroje, a je proto zakázáno. Nebezpečí nehody.



## Nebezpečí

Stroj se smí používat pouze na pevném a stabilním povrchu s dostatečnou nosností. V případě nedodržení těchto požadavků hrozí nebezpečí úrazu.



## Varování

Stroj provozujte a udržujte v suchém a málo prašném prostředí výhradně při teplotách mezi +10 °C/+50 °F a +35 °C/+95 °F.



## Varování

Opravy mechanických nebo elektrických částí stroje smějí provádět pouze odborníci z autorizovaných servisů, kteří jsou obeznámeni se všemi bezpečnostními pokyny týkajícími se tohoto stroje.



## Varování

Je povoleno používat pouze nástroje (kartáče, trysky a pod.), které jsou uvedeny v těchto pokynech k použití pod příslušenstvím, nebo které byly doporučeny konzultantem společnosti MATRIX . Jakékoli jiné kartáče by mohly narušit bezpečnost a funkce stroje.



## Varování

Je nutné důsledně dodržovat národní předpisy pro ochranu osob a prevenci úrazů, a dále pokyny výrobce ohledně používání čisticích roztoků.



## Varování

V případě úniku vody ze stroje musí být jednotka okamžitě vypnuta.



## Upozornění

Stroj musí být chráněn proti neoprávněnému použití. Před opuštěním stroje jej proto ponechejte v uzamčené místnosti.

## Další informace



## Upozornění

**Elektrické schéma tohoto stroje je k dispozici v seznamu náhradních dílů.**

- Další informace získáte od svého zákaznického servisu.



## Upozornění

Tyto pokyny k použití a veškeré další pokyny k použití pro stroje MATRIX jsou k dispozici na následujících webových stránkách:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Přeprava a skladování



### Nebezpečí

Před přepravou se ujistěte, že jsou všechna víka nasazená a rádně utažená nebo zajištěná na svém místě.

Přeprava a používání musí probíhat ve vzpřímené poloze, stroj nenaklánějte ani nepokládejte na stranu.

Jednotku chráňte před deštěm a mrazem. Stroj neskladujte venku a nepoužívejte v dešti.



### Nebezpečí

Napětí uvedené na typovém štítku musí odpovídat napětí elektrického zdroje.

Doporučujeme připojit stroj přes proudový chránič s ochranným spínačem (max. 30 mA na 30 ms).

Používejte napájecí kabel dodaný výrobcem a pravidelně kontrolujte jeho stav a případné poškození. Dojde-li k poškození kabelu, kontaktujte prosím společnost Matrix a požádejte o jeho výměnu (kódu dílu: 11RM00065) před opětovným použitím stroje.

Nevhodné prodlužovací kably mohou být nebezpečné. Pokud je použit prodlužovací kabel, měl by být vhodný pro venkovní použití a připojení musí být udržováno suché a nejméně 60 mm nad zemí.

Při výměně dílů nebo čištění stroje jej vypněte a vytáhněte zástrčku ze zdroje napájení.

## Zásuvka zařízení



### Varování

Zásuvka přístroje je určena pouze pro účely uvedené v tomto návodu k obsluze. Připojení jiných spotřebičů může mít za následek poškození.

Před připojením hadice vypněte stroj a používejte pouze hadice podle pokynů výrobce.

Stroj má v jednotce zabudovaný ventil pro uvolnění tlaku, který se otevře, když je tlak stroje příliš vysoký. K uvolnění dojde ve spodní části stroje; v takovém případě kontaktujte svého dodavatele nebo společnost Matrix a požádejte o opravu či informace. Pokud ze stroje vytéká kapalina nebo pěna, okamžitě jej vypněte a kontaktujte distributora nebo přímo společnost Matrix.

## Rozložení stroje



- |    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1  | Rukojet'                            |
| 2  | Koš na příslušenství                |
| 3  | Nádrž na studenou vodu              |
| 4  | Sběrná nádrž                        |
| 5  | Kolečka bez brzdy (vzadu)           |
| 6  | Zásuvka vakuové hadice              |
| 7  | Zásuvka parní hadice                |
| 8  | Kolečka s brzdou (vpředu)           |
| 9  | Spínač                              |
| 10 | Kontrolka LED ukazatel teploty      |
| 11 | Kontrolka LED topení zapnuto        |
| 12 | Kontrolka LED pára připravena       |
| 13 | Kontrolka LED plnění studenou vodou |

## Provozní postup

Naplňte nádrž na studenou vodu (3) pouze čistou studenou vodou.



*Umístění do nádrže čehokoli jiného než čistá studená voda zruší platnost záruky výrobce.*

Připojte vakuovou hadici k přední části stroje (6) a zajistěte ji ve správné poloze. Chcete-li podtlakovou hadici uvolnit ze zásuvky, vytáhněte červené tlačítko směrem nahoru a současně vytáhněte hadici.

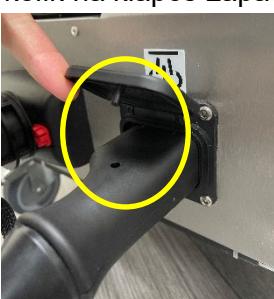


*Pokud dojde k poškození hadice, je nutné vyměnit celou hadici. Nepokoušejte se o tento úkol sami, s žádostí o provedení výměny se obrátte na dodavatele schváleného společnosti Matrix.*

Připojte parní hadici k přední části stroje (7)



Zajistěte, aby byla hadice zcela zasunuta a aby kolík na klapce zapadl do otvoru na hadici.



*Ujistěte se, že parní hadici nelze vytáhnout.*

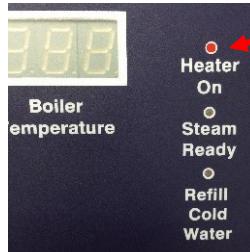
## DŮLEŽITÉ

- Před každým použitím zkонтrolujte elektrický kabel. Pokud doje k poškození kabelu, je nutné nechat vyměnit celý kabel za nový autorizovaným distributorem Matrix .
- Nikdy se nedotýkejte napájecího kabelu ani zástrčky mokrýma rukama
- Pokud stroj nepoužíváte, vždy jej odpojte ze zásuvky:
  - o když probíhá čištění stroje
  - o když je na stroji prováděna jakákoli údržba

Umístěte spínač ON/OFF (9) do polohy ON (zapnuto).

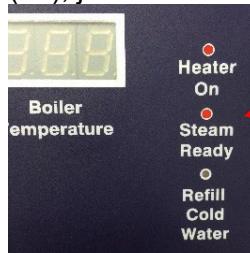


Rozsvítí se kontrolka LED topení zapnuto (11).



Vyčkejte přibližně 25 minut, dokud se voda v kotli neohřeje

Jakmile se rozsvítí kontrolka LED pára připravena (12), je možné začít stroj používat.



Ovládací prvky rukojeti jsou nyní aktivní.



- Stisknutím červeného spínače na rukojeti hadice uvolněte páru
- Červené tlačítko na straně rukojeti zablokuje parní spoušť ve vypnuté poloze (OFF)
- Stisknutím levého spínače na horní straně rukojeti aktivujete podtlak

## DŮLEŽITÉ

- Před připojením namažte O-kroužky na parním kolíku.
- Chcete-li parní hadici uvolnit, zvedněte klapku a zatáhněte.
- Zapojte napájecí kabel do zdroje s napětím 110 voltů.



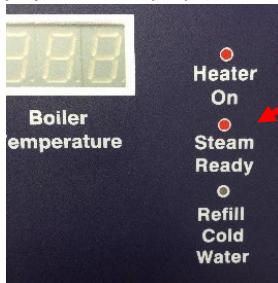
## Nebezpečí

**Pokud stroj nepoužíváte, musíte jej zajistit ve vypnuté poloze**

Nasměrujte ji do vhodné nádoby, aby mohla uniknout přebytečná voda/vzduch.



Nechte znova zvýšit teplotu a kontrolka „pára připravena“ (12) se znova rozsvítí.



## Varování

Vyberte požadované příslušenství a namontujte jej na rukojeť hadice.

*Při výměně příslušenství během používání mějte na paměti, že je horké!!*

## Během používání

### Nádrž na studenou vodu je prázdná (3)

Napříte nádrž na studenou vodu (3), pokud svítí kontrolka LED doplnění studené vody (13).



*Při stisknutí spínače páry na rukojeti zazní bučák a z trysky přestane vycházet pára. Čerpadla nebudou fungovat, pokud je nádrž na studenou vodu prázdná.*

Jakmile se rozsvítí kontrolka LED plnění studenou vodou, ohřev kotle zůstane zapnutý po dobu 30 minut. Pokud nebude nádrž na studenou vodu doplněna do 30 minut a stroj zůstane zapnutý, ohřev kotle se vypne.

Při každém doplňování nádrže na studenou vodu vždy vyprázdněte sběrnou nádrž (4).

### Sběrná nádrž je plná (4)

Při každém doplňování nádrže na studenou vodu vždy vyprázdněte sběrnou nádrž

Hluk motoru se mění a na úrovni trysky nedochází k sání

Vypněte stroj, vyprázdněte sběrnou nádrž a vypláchněte ji

### Uskladnění hadice po použití

Po dokončení odstraňte hadici z přední části stroje a po vychladnutí ji uložte do dodaného koše/vaku.

## Bezpečnostní opatření



### Varování

**Tento stroj smí používat pouze vyškolení odborníci**

### CO DĚLAT

- Před připojením stroje zkontrolovat stav kabelu a zástrčky, zda jsou bezpečné a neporušené.
- V případě potřeby umístit cedule informující o probíhajícím čištění
- Během používání natočit parní trysku směrem od těla
- Po každém použití stroj vyprázdnit a vyčistit

### CO NEDĚLAT

- Používat stroj v blízkosti osob, dětí či zvířat
- Natáčet páru směrem k elektrickým zařízením
- Používat stroj k čištění samotného stroje
- Nepoužívat na samet, satén a kůži
- Nechávat stroj bez dohledu

## Údržba

Údržba stroje je předpokladem pro bezvadný provoz a dlouhou životnost.



### Upozornění

Používejte pouze originální díly MATRIX ; v opačném případě zaniknou veškeré nároky na záruku a odpovědnost.

Aby bylo zabráněno nechtěným funkcím stroje, je nutné před každým zahájením údržby provést následující:

- stroj je nutné vypnout,

#### Každodenní údržba

Provádí se každý den nebo každých 8 hodin provozu.

1. Promažte O-kroužky na parním kolíku parní hadice
2. Hadici promyjte nasátím jednoho nebo dvou litrů vody z nádrže do sběrné nádrže
3. Vyprázdněte sběrnou nádrž, opláchněte ji a vytřete
4. Vyjměte pěnový filtr, omyjte vodou a znova namontujte
  - Dávejte pozor, abyste nepoškodili sítko filtru. Pokud se protrhne, stroj nepoužívejte a poškozené díly okamžitě vyměňte za nové
5. Tělo stroje otřete čistým navlhčeným hadříkem
6. Příslušenství vždy omyjte horkou mýdlovou vodou. (**Stroj ani hadici neponořujte do vody**)
7. Před uložením napájecí kabel zabalte

#### Týdenní údržba

Provádí se každý týden nebo každých 50 hodin provozu.

Provádí se totéž, jako v případě každodenní údržby, plus následující:

1. Zkontrolujte napájecí kabel, zda nevykazuje známky poškození. V případě poškození neopravujte, kontaktujte dodavatele tohoto výrobku. Stroj nepoužívejte, dokud nebude opraven.
2. Zkontrolujte celou sestavu hadice, zda nevykazuje známky poškození. V případě poškození neopravujte, kontaktujte dodavatele tohoto výrobku. Stroj nepoužívejte, dokud nebude opraven.
3. Zkontrolujte kolečka a ujistěte se, že jsou všechny zajišťovací šrouby rádně utažené.

## Servisní středisko

Vždy, když nás kontaktujete ohledně zadání objednávky nebo v případě poruchy, uveďte typ a číslo stroje.

Požadované údaje jsou uvedeny na typovém štítku vašeho stroje.

#### Záruka

Pokud se prokáže, že toto zařízení nebo jeho části jsou vadné z důvodu špatného zpracování nebo materiálů, obraťte se na dodavatele, u kterého jste zařízení zakoupili, a podle dostupných možností nechte zařízení bezplatně opravit nebo vyměnit za nové za předpokladu, že:

- Zařízení bylo nainstalováno a používáno v souladu s našimi pokyny pro provoz a údržbu.
- Pokud bylo zařízení opravováno, udržováno, upravováno, rozebráno nebo s ním bylo manipulováno jakoukoli osobou, která není zaměstnancem autorizovaného servisu, neponeseme podle této záruky odpovědnost za jakékoli závady vyplývající z nesprávného provedení těchto zákroků.
- Na základě této záruky nebudeme odpovídat za jakékoli závady na zařízení způsobené používáním náhradních dílů, které jsme nedodali a doporučili.
- Z této záruky jsou vyloučeny díly, které je třeba vyměnit z důvodu běžného opotřebení, jako jsou hadice, trysky a příslušenství.

## Technické údaje

### Ohřívač vody

Výkon (ve watttech)	1600 watt
Typ	Nerez ocel
Kapacita	3.3 Litry
Kontinuální plnění	Ano
Tlak páry	8 bar
Pára na zdroji	185°C >

### Vakuový

Typ	integrální
Motor	850 watt
Úroveň hluku	67 dB(A)

### Elektrické

napětí	110V ~ jednofázové
Ovládací prvky nízkého napětí	5V
Délka napájecího kabelu	4m
Jmenovitý příkon	1650 watt
Úroveň vibrací ruka-paže	<2.5m/s

### Kapacity

Ohřívač vody	3.3 Litry
Nádrž na studenou vodu	5 Litry (snadné plnění)
Sběrná nádrž	12 Litry

## Příslušenství

No.	Položka.	Množství
15RM00031	Hadice na páru, sání a čisticí prostředek 4 m	X1
15RM00003	Prodlužovací trubice	X2
15RM00008	Stérka na sklo 250 mm	X1
15RM00013	Sací hubice na čalounění	X1
15RM00027	Hubice na podlahový kartáč 400 mm	X1
15RM00028	Kartáčová vložka pro podlahovou trysku 400 mm	X1
15RM00029	Vložka do stérky 400 mm	X1
15RM00030	Vložka na koberce 400 mm	X1
15RM00040	Sací tryska	X1
15RM00041	Upínací kartáč	X1
15RM00042	Upínací stérka	X1
15RM00043	Násadka na čištění štěrbin	X1
15RM00051	Krátký parní nástavec	X1
15RM00050	Dlouhá parní tryska	X1
SUBA15	Servisní sada	X1
15RM00011	Precizní kartáč nylonový	X5
15RM00012	Precizní kartáč mosazný	X5
GLASSES	Brýle	X1
GLOVES	Rukavice	X1

## Rozměry stroje

### Rozměry

Výška	58cm
Výšková násada s rukojetí a košem	82cm
Hloubka	57cm
Hloubková násada s rukojetí a košem	80cm
Šířka	40cm
Čistá hmotnost	30kg
Výška balení	88cm
Hloubka balení	70cm
Šířka balení	52cm
Hrubá hmotnost balení	37kg

## Poruchy

Příznak	Možná příčina	Požadovaný postup
Žádné napájení	Vadná nebo nepřipojená zásuvka	Zkontrolujte zásuvku a zástrčku Vyzkoušejte jinou zásuvku
	Spínač ON/OFF nesvítí	Stiskněte do polohy ON
	Spálená pojistka	Vyměňte pojistku za novou schválenou pojistku 16 A (pouze pro stroje ve Spojeném království)
	Neznámá	Kontaktujte servisní středisko
Žádná pára	Regulace páry se otočila zcela dolů ve směru hodinových ručiček	Otočte regulátor do poloviny
	Napařovací zařízení není připraveno	Počkejte, až se rozsvítí kontrolka „pára připravena“ na přední straně stroje
	Nádrž na čistou vodu není dostatečně plná (je slyšet pípání a svítí kontrolka „plnění studenou vodou“)	Do čisté nádrže na vodu nalijte ČISTOU STUDENOU VODU. Pípání se zastaví. Počkejte, až se rozsvítí kontrolka „pára připravena“.
	Neznámá	Kontaktujte servisní středisko
Žádná pára, jen voda	Napařovací zařízení není připraveno	Počkejte, až se rozsvítí kontrolka „pára připravena“ na přední straně stroje
	Kotel je pod tlakem a neohřívá (teplota nižší než 110 °C)	Hold the steam switch on for approximately one minute, even if just water is coming out. This will result in the heater coming back on
	Závada na ohřívači/čerpadle	Závada na ohřívači/čerpadle
Únik páry z přední zásuvky	Prasklé O-kroužky	Vyměňte O-kroužky za nové a namažte je. Abyste tomu zabránili, před každým použitím O-kroužky promažte
	Opotřebené O-kroužky	Vyměňte O-kroužky za nové a namažte je. Abyste tomu zabránili, před každým použitím O-kroužky promažte
Nízký výkon sání	Silný hluk motoru	Vypněte stroj, vyprázdněte sběrnou nádrž. Naplňte sběrnou nádrž čistou vodou po značku a pokračujte v práci
	Závada na ohřívači/čerpadle	Závada na ohřívači/čerpadle
CLD na displeji	Stroj je zamrzlý nebo okolní teplota je nižší než 3 °C	Umístěte stroj na hodinu do teplejšího prostředí a poté jej znova spusťte. Pokud problém přetravává, kontaktujte servisní středisko
Pft na displeji	Závada na ohřívači/čerpadle	Závada na ohřívači/čerpadle

## Likvidace



### Upozornění

Po vyřazení z provozu musí být stroj a příslušenství řádně zlikvidovány v souladu s národními předpisy.

- Požádejte o pomoc svého servisního partnera Matrix .

## DA Oversættelse af den originale brugervejledning

Læs brugervejledningen og sikkerhedsinstruktionerne grundigt igennem, inden du bruger maskinen første gang. Opbevar brugervejledningen et sted, hvor du let kan få adgang til den, hvis du får brug for at læse i den på et senere tidspunkt.

Advarsler og mærkeplader på maskinen kommer med anvisninger til sikker drift.  
Foruden de medfølgende anvisninger skal al lovgivning om forebyggelse af ulykker for landet/brugsstedet overholdes.

### Symboler, der benyttes i alle sikkerhedsanvisningerne og på maskinen



#### Fare

Dette symbol gør opmærksom på vigtige oplysninger. Hvis du ikke overholder disse anvisninger, kan det medføre personskader og/eller omfattende materielle



#### Advarsel

Dette symbol gør opmærksom på vigtige oplysninger. Hvis du ikke overholder disse anvisninger, kan det medføre personskader og/eller omfattende materielle skader!!



#### Forsiktig

Dette symbol gør opmærksom på vigtige oplysninger. Hvis du ikke overholder disse anvisninger, kan det medføre fejl og materielle skader!.



#### Bemærk

Dette skilt angiver vigtige oplysninger vedrørende produktets effektive brug. Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre fejl!



- Undlad at røre ved overfladen, den kan være varm



- Undlad at pege eller sprøjte mod personer, dyr eller elektriske apparater

### Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsanvisninger.....	26
Yderligere oplysninger.....	27
Transport og opbevaring.....	28
Stik på apparatet.....	28

Strukturelt layout.....	28
Betjeningsprocedurer.....	29
Under brug.....	30
Sikkerhedsforanstaltninger .....	30
Vedligeholdelse.....	31
Servicecenter.....	31
Garanti.....	31
Tekniske data.....	32
Tilbehør.....	32
Maskindimensioner.....	32
Funktionsfejl.....	33
Bortskaffelse.....	33

### Tiltænkt brug

Maskinen er fremstillet og designet til at producere damp. Vær iført sko og handsker og alt andet personligt beskyttelsesudstyr som specificeret af lokale forordninger.

Apparatet er egnet til kommersiel brug, f.eks. på hoteller, i skoler, på hospitaler, på fabrikker, i forretninger, på kontorer og i udlejningsbutikker. Al anden brug anses som forkert brug.

Matrix påtager sig intet ansvar for skader, der skyldes sådan brug. Risikoen bæres udelukkende af brugeren. Rigtig brug omfatter korrekt betjening, service og reparation som specificeret af Matrix.



#### Fare

Ændringer af maskinen, som ikke er blevet autoriseret af Diversy, vil medføre, at sikkerhedsmærker og CE-overensstemmelse udløber. Brug af maskinen til andre formål end det tiltænkte formål kan forårsage skader på personer og beskadigelse af maskinen og arbejdsmiljøet. Sådanne sager vil som regel resultere i ophævelsen af en garanti og eventuelle skades anmeldelser under garanti.

### Sikkerhedsanvisninger

Som følge af deres design og konstruktion overholder MATRIX-maskiner de relevante obligatoriske sikkerhedskrav i EF-direktiverne, Derfor bærer de CE-skiltet.

### Sikkerhedsanvisninger



#### Fare

Maskinen må kun brugs af personer, som er tilstrækkeligt uddannet i maskinens brug, eller som har fremlagt bevis på deres kompetencer i forbindelse med brug af maskinen, og som er udtrykkeligt autoriseret til at bruge maskinen.



## Fare

Maskinen må ikke bruges af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner, herunder børn og personer med manglende erfaring eller viden.

*Børn skal være under tilsyn for at sikre, at de ikke leger med maskinen.*



## Fare

Undlad at bruge maskinen i lokaler, hvor eksplasive eller yderst antændelige stoffer (f.eks. gas, opløsningsmidler, opvarmningsbrændsel, støv osv.) opbevares eller behandles.  
*Disse stoffer kan blive antændt af maskinens elektriske eller mekaniske dele.*



## Fare

Maskinen må ikke anvendes til opsugning af giftige, sundhedsskadelige, ætsende og irriterende materialer (som f.eks. farligt støv m.m.) eller brændbare væsker. Filtersystemet kan ikke filtrere sådanne materialer fra på tilstrækkeligt effektiv vis.  
*og derfor kan brugerens og øvrige tilstede værendes helbred være i fare.*



## Fare

Vær opmærksom på den lokale situation samt på tredjemænd og børn! I nærheden af blinde vinkler såsom især døre eller sving er det vigtigt at sænke farten.



## Fare

Undlad at transportere andre personer eller genstande med denne maskine.



## Fare

I tilfælde af funktionsfejl eller tekniske fejl eller efter kollisioner eller væltning skal maskinen inspiceres af en autoriseret ekspert, inden den startes igen. Det samme gælder, hvis maskinen har været efterladt udenfor, nedslænket i vand eller utsat for fugt.



## Fare

Maskinen skal omgående stoppes, hvis sikkerhedsrelevante dele såsom strømforsyningsledninger eller dæksler, der muliggør adgang til strømførende dele, bliver beskadiget.



## Fare

Maskinen må ikke stoppes, parkeres eller opbevares på skråninger.



## Fare

Maskinen skal slukkes til alt arbejde, der udføres på maskinen.



## Fare

Maskinen må ikke bruges på skråninger >2 %. Skarp kørsel omkring hjørner på skråninger kan påvirke maskinens stabilitet og er derfor forbudt. Fare for ulykke.



## Fare

Maskinen må kun bruges på en fast, stabil og tilstrækkeligt bærende overflade.

*I tilfælde af manglende overholdelse er der en risiko for ulykker.*



## Advarsel

Betjen og opbevar udelukkende maskinen i et tørt miljø med lavt støvindhold ved temperaturer mellem +10 °C/+ 50 °F og +35 °C/+ 95 °F.



## Advarsel

Kun autoriserede experter, som er bekendte med alle sikkerhedsanvisninger, der er relevante for denne maskine, har tilladelse til at reparere mekaniske eller elektriske maskindele.



## Advarsel

Der må kun bruges værktøjer (børster, mundstykker eller lignende), der er specifiseret i disse brugsanvisninger under tilbehør, eller som er blevet anbefalet af en MATRIX-konsulent. Alle andre børster kan svække maskinens sikkerhed og funktioner.



## Advarsel

National lovgivning for personlig beskyttelse og ulykkesbekämpelse samt producentens anvisninger til brug af rengøringsopløsninger skal hele tiden overholdes.



## Forsiktig

I tilfælde af vandlækage fra maskinen skal der omgående slukkes for maskinen.



## Bemærk

Maskinen skal beskyttes mod uautoriseret brug. Maskinen skal derfor opbevares i et aflåst lokale, inden den efterlades.

## Yderligere oplysninger



## Bemærk

**Det elektriske diagram over maskinen er fremsat på listen med reservedele.**

- Kontakt kundeservice for yderligere oplysninger.



## Bemærk

Disse brugsanvisninger samt alle  
brugsanvisninger for MATRIX-maskiner er  
tilgængelige på følgende hjemmeside:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transport og opbevaring



### Fare

Inden transport skal der sørges for, at alle låg er  
påsat og helt tætnede eller fastlåst på plads.  
Må kun transporteres og bruges i lodret position;  
den må ikke tippes eller lægges på siden.  
Beskyt enheden mod regn og frost. Må ikke  
opbevares udenfor eller bruges i regnvejr



### Fare

Den spænding, der er specifieret på  
identifikationspladen skal svare til den elektriske  
kildes spænding.  
Det anbefales, at maskinen tilsluttes via en  
fjernstrømsafbryder med overbeskyttelseskontakt  
(maks. 30 mA i 30 ms).  
Brug det strømkabel, der leveres af producenten,  
og kontrollér regelmæssigt for skader. Kontakt  
Matrixfor en udskiftning, hvis ledningen bliver  
beskadiget (med reservedelskode: 11RM00065),  
inden maskinen bruges igen.  
Utilstrækkelige forlængerledninger kan være  
farlige. Hvis der bruges en forlængerledning, skal  
den være egnet til udendørs brug, og  
forbindelsen skal holdes tør og mindst 60 mm fra  
jorden.  
Sluk, og træk stikket ud af strømkilden ved  
udskiftning af dele eller rengøring af maskinen.

## Stik på apparatet



### Forsiktig

Stikket på apparatet er udelukkende beregnet til  
de formål, der er præciseret i  
betjeningsanvisningen. Forskellige apparaters  
forbindelse kan resultere i skader.  
Inden slangen tilsluttes, skal maskinen slukkes,  
og der må kun bruges slanger, der er specifieret  
af producenten.  
Maskinen har en overtryksventil indbygget i  
enheden, som vil åbne, hvis maskintrykket  
nogensinde bliver for højt. Det vil udledes fra  
bunden af maskinen. Hvis det sker, skal du  
kontakte din leverandør eller Matrixfor reparation  
eller oplysninger  
Sluk omgående for maskinen, og kontakt  
distributøren eller Matrixdirekte, hvis væske eller  
skum strømmer ud af maskinen.

## Strukturelt layout



- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 1  | Håndtag                           |
| 2  | Tilbehørskurv                     |
| 3  | Koldtvandsbeholder                |
| 4  | Opsamlingsbeholder                |
| 5  | Ingen bremsede styrehjul (bag på) |
| 6  | Stik til støvsugerslange          |
| 7  | Stik til dampslange               |
| 8  | Bremsede styrehjul (foran)        |
| 9  | Tænd/sluk-kontakt                 |
| 10 | LED-temperaturdisplay             |
| 11 | LED til tændt varmelegeme         |
| 12 | LED til damp klar                 |
| 13 | LED til påfyldning af koldt vand  |

## Betjeningsprocedurer

Fyld kun koldtvandsbeholderen (3) med rent koldt vand.



*Brug af alt andet end rent koldt vand i vandbeholderen vil ugyldiggøre producentens garanti.*

Tilslut støvsugerslangen foran på maskinen (6), mens det sikres, at den fastlåses på plads. For at frigøre støvsugerslangen fra stikket skal den røde knap skubbes opad, samtidig med at slangen trækkes ud.



*Hvis slangen bliver beskadiget, skal hele slangen udskiftes. Forsøg ikke at selv at gøre dette. Kontakt en leverandør, der er godkendt af Matrix, for udskiftnings.*

Tilslut damphosen foran på maskinen (7)



mens det sikres, at den er skubbet helt ind, og at stiften på klappen fastlåses i hullet på slangen.



*Sørg for, at dampslangen ikke kan trækkes af.*

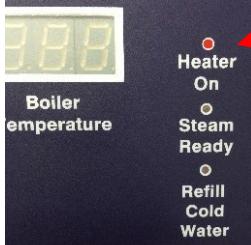
## VIGTIGT

- Inspicér det elektriske kabel inden hver brug. Hvis kablet på noget tidspunkt bliver beskadiget, skal hele kablet udskiftes af en distributør, der er godkendt af Matrix.
- Rør aldrig ved strømkablet eller stikket med våde hænde
- Træk altid maskinen ud af stikket, når maskinen ikke er i brug under:
  - o Rengøring af maskinen
  - o Udførelse af alt vedligeholdelsesarbejde.

Tænd/sluk-kontakt (9) til den tændte position.

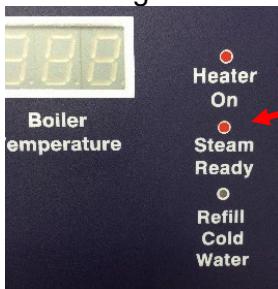


LED-lampen for Varmelegeme tændt vil lyse (11)



*Giv kedlen ca. 25 minutter til at varme vandet*

Når LED'en til Damp klar (12) lyser, er maskinen klar til brug..



Nu er håndtagsknapperne aktive.



- Når der trykkes på den røde udløser på slangehåndtaget, udledes der damp.
- Den røde knap på siden af håndtaget vil fastlåse dampudløser i den slukkede position.
- Ved at trykke på den venstre håndkontakt øverst på håndtaget aktiveres støvsugeren

## VIGTIGT

- Smør O-ringene på dampstiften inden tilslutning.
- Loft klappen og træk for at frigøre dampslangen.
- Sæt strømkablet i en 110 V forsyning.



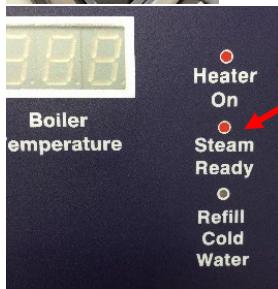
## Fare

**Når maskinen ikke er i brug, skal dette være fastlåst i den slukkede position**

Led ind i en egnet beholder for at lade eventuel overskydende vand/luft forsvinde.



*Lad efter temperaturen stige, og lampen Damp klar vil lyse igen (12)*



## Advarsel

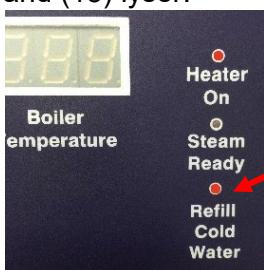
Vælg og montér det nødvendige tilbehør på slangehåndtaget.

*Vær opmærksom på, at tilbehør vil være varmt, hvis det udskiftes under brug!!*

## Under brug

### Koldtvandsbeholderen er tom (3)

Fyld koldtvandsbeholderen (3), når LED'en til påfyldning af koldt vand (13) lyser.



*Der lyder en brummer, og der vil ikke længere komme damp ud af mundstykket, når der trykkes på dampkontakten på håndtaget.*

*Pumperne vil ikke virke, når oldtvandsbeholderen er tom.*

Når LED'en til påfyldning af koldt vand lyser, vil kedlens varmelegeme forblive tændt i 30 minutter. Hvis koldtvandbeholderen ikke efterfyldes inden for 30 minutter, og maskinen efterlades tændt, vil kedlens varmelegeme slukkes.

Tøm altid opsamlingsbeholderen (4), hver gang koldtvandsbeholderen efterfyldes.

### Opsamlingsbeholderen er fuld (4)

*Tøm altid opsamlingsbeholderen, hver gang koldtvandsbeholderen efterfyldes*

Motorstøjens tonehøjde ændres, og der er ikke nogen sugning ved mundstykket

Sluk for maskinen, tøm opsamlingsbeholderen, og skyl den ren

### Opbevaring af slangen efter brug

Efter afslutning skal slangen fjernes fra maskinens front og opbevares i den medfølgende kurv/pose, når den er afkølet.

## Sikkerhedsforanstaltninger



### Forsiktig

**Denne maskine må kun bruges af uddannede brugere**

#### JA

- Kontrollér, at kablet og stikket er sikre og intakte, inden maskinen sættes i stikket.
- Anbring skilte med Rengøring i gang, hvor der er behov for det
- Ret dampmundstykket væk fra din krop under brug
- Tøm og rengør maskinen efter hver brug

#### NEJ

- Brug maskinen i nærheden af personer, børn eller dyr
- Ret dampen mod et elektrisk apparat
- Brug maskinen til rengøring af maskinen
- Må ikke bruges på fløjil, satin eller læder
- Efterlad maskinen uden opsyn

## Vedligeholdelse

Vedligeholdelse af maskinen er forudsætning for fejlfri drift og en lang produktlevetid.



### Bemærk

Brug udelukkende originale MATRIX-reservedele, ellers vil enhver garanti og fordring ophøre.

For at udelukke utilsigtede maskinfunktioner skal følgende altid udføres, inden vedligeholdelsesarbejde påbegyndes

- maskinen ska være slukket,

#### Daglig vedligeholdelse

*Skal udføre hver dag eller efter hver 8. times drift.*

1. Smør O-ringene på dampstiften i dampslangen
2. Vask slangen ved at suge en eller to liter vand fra en balje ind i opsamlingsbeholderen
3. Tøm opsamlingsbeholderen, skyl og tør den af
4. Fjern skumfilteret, vask det i vand, og sæt det tilbage på plads
  - Pas på ikke at beskadige filternettet. Hvis det bliver flænget, må maskinen ikke bruges, og beskadigede dele skal omgående udskiftes
5. Tør maskinlegemet af med en ren og fugtig klud
6. Vask altid tilbehøret i varmt sæbevand  
**(Maskinen og slangen må ikke nedsænkes i vand)**
7. Oprul strømkablet inden opbevaring

#### Ugentlig vedligeholdelse

*Skal udføre hver uge eller efter hver 50. times drift.*

Som med daglig vedligeholdelse plus følgende:

1. Inspicér strømkablet for tegn på skade. Undlad at reparere, hvis beskadiget, men kontakt leverandøren af dette produkt. Må ikke bruges, til den er repareret.
2. Inspicér slangesamlingen for tegn på skade. Undlad at reparere, hvis beskadiget, men kontakt leverandøren af dette produkt. Må ikke bruges, til den er repareret.
3. Inspicér styrehjulene for at sikre, at alle fastgørelsesbolte er helt strammede.

## Servicecenter

Angiv maskintypen og -nummeret, hver gang du kontakter os for at afgive en bestilling eller i tilfælde af funktionsfejl.

De påkrævede oplysninger er angivet på maskinens maskinskilt.

Adressen på din nærmeste MATRIX-servicepartner er angivet på den sidste side i disse brugsanvisninger.

## Garanti

Hvis dette apparat, eller nogen del deraf, påvises at være fejlbehæftet som følge af håndværks- eller materialefejl. Kontakt den leverandør, hvor du købte apparatet, og efter deres valg kan du få det repareret eller ombyttet uden beregning for arbejdskraft og materialer, forudsat at:

- Apparatet er blevet monteret og brugt i overensstemmelse med betjenings- og serviceanvisningerne.
- Hvis apparatet er blevet serviceret, vedligeholdt, repareret, modificeret, skilt ad eller pillet ved af en person, som ikke er autoriseret af os, så vil vi i henhold til denne garanti ikke være ansvarlige for nogen fejl, der opstår fra deres fejlbehæftede arbejde.
- Under denne garanti vil vi ikke være ansvarlige for nogen fejl i apparatet, der opstår fra brugen af reservedele, som ikke leveres og anbefales af os.
- Ekskluderet fra denne garanti er reservedele, der skal udskiftes som følge af normal slitage, som f.eks. slanger, mundstykker og tilbehør.

## Tekniske data

Kedel	
Wattforbrug	1600 watt
Type	Rustfrit stål
Kapacitet	3.3 Liter
Kontinuerlig påfyldning	Ja
Damptryk	8 bar
Damp ved kilde	185°C >

## Støvsuger

Type	Integreret
Motor	850 watt
Støjniveau	67 dB(A)

## Elektrisk

Spænding	110V ~ enfase
Lavspændingskontroller	5V
Strømkablets længde	4m
Nominel indgangseffekt	1650 watt
Hånd-arm vibrationsniveau	<2.5m/s

## Kapaciteter

Kedel	3.3 Liter
Koldvandsbeholder	5 Liter (letpåfyldelig)
Opsamlingsbeholder	12 Liter

## Tilbehør

No.	Artikel.	Antal
15RM00031	4 m damp-, suge- og vaskemiddelsslange	X1
15RM00003	Mundstykkeforlænger	X2
15RM00008	250 mm vinduesskraber	X1
15RM00013	Sugeredsæk til møbelpolstring	X1
15RM00004	300 mm gulvbørstemundstykke	X1
15RM00005	300 mm Børsteindsats til gulvmundstykket	X1
15RM00006	300 mm vinduesskraberindsats	X1
15RM00007	300 mm gulvtæppeindsats	X1
15RM00040	Damp- og vakuumdyse	X1
15RM00041	Damp- og vakuumbørste	X1
15RM00042	Damp- og vakuumskraber	X1
15RM00043	Spalteværktøj	X1
15RM00051	Kort damplanse	X1
15RM00050	Lang damplanse	X
SUBA15	til servicesæt	X1
15RM00011	Detaljebørste af nylon	X5
15RM00012	Detaljebørste af messing	X5
GLASSES	Briller	X1
GLOVES	Handske	X1

## Maskindimensioner

Dimensioner	
Højde	58cm
Højde med håndtag og kurv	82cm
Dybde	57cm
Dybde med håndtag og kurv	80cm
Bredde	40cm
Nettovægt	30kg
Emballagens højde	88cm
Emballagens dybde	70cm
Emballagens bredde	52cm
Emballagens bruttovægt	37kg

## Funktionsfejl

Symptom	Mulig årsag	Påkrævet handling
Ingen strøm	Defekt stikkontakt eller ikke tilsluttet	Kontrollér tilslutningen til stikkontakten og stikkontakten afbryder. Prøv en anden stikkontakt.
	Tænd/sluk-kontakten lyser ikke	Tryk den i den tændte position
	Sprunget sikring	Udskift sikringen med en godkendt 16 A sikring (kun britiske maskiner)
	Ukendt	Ring efter service
Ingen damp	Dampregulering skruet ned, så langt med uret som muligt	Drej betjeningen halvvejs
	Dampapparatet er ikke klart	Vent på, at lyset "Damp klar" foran på maskinen lyser
	Rentvandsbeholderen har lavt indhold (biplyd og lyset til "Påfyld rent vand" lyser)	Hæld RENT KOLDT VAND i rentvandsbeholderen. Biplyden stopper. Vent på, at lyset "Damp klar" lyser.
	Ukendt	Ring efter service
Ingen damp, kun vand	Dampapparatet er ikke klart	Vent på, at lyset "Damp klar" foran på maskinen lyser
	Kedlen har noget trykket og opvarmer ikke (temperaturen er mindre end 110 °C)	Hold dampkontakten tændt i ca. ét minut, selv om det kun er vand, der kommer ud. Det vil få varmelegemet til at tænde igen
	Ukendt	Ring efter service
Der siver damp ud fra stikket fortil	Revnede O-ringe	Udskift og smør O-ringene igen. For at undgå, at dette sker, skal det sikres, at O-ringene smøres inden brug
	Slidte O-ringe	Udskift og smør O-ringene igen. For at undgå, at dette sker, skal det sikres, at O-ringene smøres inden brug
Støvsugerkraften er lav	Skinger motorstøj	Sluk maskinen, og tøm opsamlingsbeholderen. Efterfyld opsamlingsbeholderen med rent vand til mærket, og genoptag arbejdet
	Ukendt	Ring efter service
CLD på displayet	Maskinen er frossen, eller omgivelsestemperaturen er under 3 °C	Anbring maskinen i varmere omgivelser i en time, og tænd så for maskinen igen. Ring efter service, hvis problemet vedbliver
Pft på displayet	Kedel-/pumpefejl	Ring efter service

## Bortskaffelse



### Bemærk

Når maskin- og tilbehørsdele tages ud af drift, skal de bortsaffes på tilfredsstillende vis i overensstemmelse med de nationale forordninger.

- Kontakt din Matrix-servicepartner for hjælp.

## DE Originalbedienungsanleitung

Vor der ersten Inbetriebnahme der Maschine sind die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise unbedingt zu lesen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und griffbereit auf, um jederzeit nachschlagen zu können.

Warnungen und Hinweisschilder an der Maschine bieten Richtlinien für einen gefahrenlosen Betrieb. Bitte beachten Sie neben den gegebenen Hinweisen auch die gesetzliche Unfallvorbeugungsvorschriften des Verwendungslandes/-ortes.

### Verwendete Symbole in den Sicherheitshinweisen und auf der Maschine



#### Gefahr

Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen hin. Das Nichtbefolgen dieser Hinweise kann zur Gefährdung von Personen und / oder umfangreichen Sachschäden führen!



#### Warnung

Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen hin. Das Nichtbefolgen dieser Hinweise kann zur Gefährdung von Personen, Störungen und Sachschäden führen!



#### Vorsicht

Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen hin. Das Nichtbefolgen dieser Hinweise kann zu Störungen und Sachschäden führen!



#### Hinweis

Dieses Symbol weist auf wichtige Informationen im Zusammenhang mit der effizienten Nutzung des Produktes hin. Das Nichtbefolgen dieser Hinweise kann zu Störungen führen!!



- Nicht berühren, Oberfläche kann heiß sein



- Zielen oder sprühen Sie nicht in die Richtung von Personen, Tieren und jegliche elektrische Geräte

### Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	35
Erweiterte Dokumente.....	36
Transport und Lagerung.....	36

Gerätesteckdose.....	36
Aufbauübersicht.....	36
Arbeitsanweisung.....	37
Während der Verwendung.....	38
Sicherheitsvorkehrungen.....	39
Wartung.....	39
Kundendienst.....	39
Garantieleistungen.....	39
Technische Informationen.....	40
Zubehör.....	40
Abmessungen der Maschine.....	40
Fehlfunktionen.....	41
Entsorgung.....	41

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Maschine ist zur Dampferzeugung gefertigt und konstruiert.

Tragen Sie Sicherheitsschuhe sowie - handschuhe und jegliche weitere Sicherheitskleidung (PPE), gemäß der lokalen Vorschriften.

Das Gerät eignet sich für den gewerblichen Gebrauch, wie z.B. in Hotels, Schulen, Krankhäusern, Firmen, Läden, Bürogebäuden sowie Verleihgeschäfte.

Jeder weitere Gebrauch wird als ungeeigneter Zweck angesehen. Matrix übernimmt keine Haftung für Schäden, die sich aus einer solchen Verwendung ergeben. Das Risiko trägt allein der Benutzer.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch der ordnungsgemäße Betrieb, Service und die von Matrix spezifizierten Reparaturen.



#### Gefahr

Nicht von Matrix autorisierte Änderungen an der Maschine führen zum Erlöschen von Sicherheitszeichen und der CE- Konformität. Ein Einsatz der Maschine entgegen der bestimmungsgemäßen Verwendung kann zu Personenschäden, Schäden an der Maschine und in der Arbeitsumgebung führen. In solchen Fällen verfallen in der Regel jegliche Garantie- und eventuelle Gewährleistungsansprüche.

### Sicherheitshinweise

MATRIX -Maschinen entsprechen aufgrund ihrer Bauart und Konstruktion den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien und tragen daher das CEZeichen.

## Sicherheitshinweise



### Gefahr

Die Maschine darf nur von Personen verwendet werden, welche im Gebrauch angemessen unterwiesen sind oder ihre Fähigkeiten zum Bedienen nachgewiesen haben und ausdrücklich mit der Benutzung beauftragt sind.



### Gefahr

Die Maschine darf nicht von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, einschliesslich Kinder, oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden.

*Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Maschine spielen.*



### Gefahr

Die Maschine darf nicht zum Aufsaugen von giftigen, gesundheitsschädlichen, ätzenden und reizenden Stoffen (z.B. gefährlicher Staub usw.) oder brennbare Flüssigkeiten verwendet werden. Das Filtersystem filtert Stoffe dieser Art nicht ausreichend heraus.

*Mögliche Beeinträchtigungen der Gesundheit des Anwenders und Dritter sind nicht auszuschliessen.*



### Gefahr

Die Maschine darf nicht in Räumen verwendet werden, in denen explosionsgefährdete und leicht brennbare Stoffe (z.B. Benzin, Lösungsmittel, Heizöl, Staub usw.) gelagert oder verarbeitet werden.

*Die elektrischen oder mechanischen Komponenten könnten zur Entzündung dieser Stoffe führen.*



### Gefahr

Achten Sie auf die örtlichen Gegebenheiten wie auf Dritte und Kinder! Insbesondere muss in der Nähe von unübersichtlichen Stellen, wie z.B. vor Türen oder Kurven, die Geschwindigkeit verlangsamt werden.



### Gefahr

Mit dieser Maschine dürfen keine weiteren Personen und Gegenstände transportiert werden.



### Gefahr

Bei Auftreten einer Fehlfunktion oder eines Defekts sowie nach einer Kollision oder einem Umsturz muss die Maschine vor einer erneuten Inbetriebnahme durch eine autorisierte Fachkraft überprüft werden. Dasselbe gilt, wenn die Maschine im Freien belassen, in Wasser getaucht bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt war.



### Gefahr

Bei Beschädigungen sicherheitsrelevanter Teile, wie beispielsweise Bürstenabdeckung, Netzkabel

oder Abdeckungen, die Zugang zu stromführenden Teilen ermöglichen, ist der Betrieb der Maschine unverzüglich zu unterbrechen.



### Gefahr

Die Maschine darf nicht auf Neigungen angehalten, abgestellt oder gelagert werden.



### Gefahr

Bei allen Arbeiten an der Maschine muss die Maschine ausgeschaltet werden.



### Gefahr

Die Maschine darf nicht auf Neigungen >2% benutzt werden. Scharfes Einlenken auf Neigungen kann die Stabilität der Maschine beeinträchtigen und ist daher untersagt. Es besteht Unfallgefahr.



### Danger

Die Maschine darf nur auf einem befestigten, stabilen und ausreichend tragfähigen Untergrund benutzt werden.

*Bei Nichtbeachtung besteht Unfallgefahr.*



### Warnung

Die Maschine darf nur in einem trockenen, staubarmen Umfeld bei Temperaturen von +10 °C / + 50 °F bis + 35 °C / + 95 °F betrieben und gelagert werden.



### Warnung

Reparaturarbeiten an mechanischen oder elektrischen Teilen der Maschine dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden, welche mit allen hier relevanten Sicherheitsvorschriften vertraut sind.



### Warnung

Es dürfen ausschliesslich Werkzeuge (Bürsten, Pads oder Ähnliches) verwendet werden, die in dieser Bedienungsanleitung unter Zubehör festgelegt oder durch den MATRIX -Berater empfohlen werden. Andere Werkzeuge können Sicherheit und Funktionen der Maschine beeinträchtigen.



### Warnung

Nationale Vorschriften zum Personenschutz und zur Unfallverhütung wie auch Hersteller Angaben zur Verwendung von Reinigungsmitteln müssen konsequent beachtet werden.



### Vorsicht

Schalten Sie das Saugaggregat sofort ab, wenn aus der Maschine Schaum oder Flüssigkeit austritt.



## Hinweis

Die Maschine muss vor unbefugter Verwendung geschützt werden. Verwahren Sie die Maschine deshalb in einem abgeschlossenen Raum, bevor Sie sich von der Maschine entfernen.

## Erweiterte Dokumente



## Hinweis

### Das Elektroschema zu dieser Maschine, finden Sie in der Ersatzteilliste.

- Kontaktieren Sie den Kundendienst für weitere Informationen.



## Hinweis

Diese Bedienungsanleitung wie auch alle Bedienungsanleitungen für MATRIX Maschinen sind auf der folgenden Webseite verfügbar:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transport und Lagerung



## Gefahr

Vergewissern Sie sich vor dem Transport, dass alle Deckel aufgesetzt und vollständig festgezogen oder verriegelt sind.  
Transportieren und nutzen Sie das Gerät ausschließlich in einer aufgerichteten Position, drehen oder legen Sie es nicht auf die Seite.  
Schützen Sie das Gerät vor Regen und Frost.  
Nicht im Freien lagern oder im Regen verwenden.



## Gefahr

Die auf dem Leistungsschild angegebene Spannung muss mit der Spannung der elektrischen Stromquelle übereinstimmen.  
Es wird empfohlen, die Maschine über einen Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutzschalter (max. 30mA für 30ms) anzuschließen.  
Bitte verwenden Sie das vom Hersteller mitgelieferte Netzkabel und überprüfen Sie es regelmäßig auf Beschädigungen. Wenn das Kabel beschädigt wird, wenden Sie sich bitte an Matrix, um ein Ersatzkabel zu erhalten (unter Verwendung des Teilecodes: 11RM00065), bevor Sie das Gerät erneut verwenden.

Ungeeignete Verlängerungskabel können gefährlich sein. Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, sollte es zur Anwendung im Freien geeignet sein. Die Verbindung muss trocken gelegt und mindestens 60 mm vom Boden entfernt sein.

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie Ersatzteile einbauen oder das Gerät reinigen.

## Gerätesteckdose



## Vorsicht

Die Gerätesteckdose ist ausschließlich für die in der Bedienungsanleitung angegeben Zwecke konstruiert worden. Das Verbinden mit verschiedenen Geräten könnte Schäden verursachen.

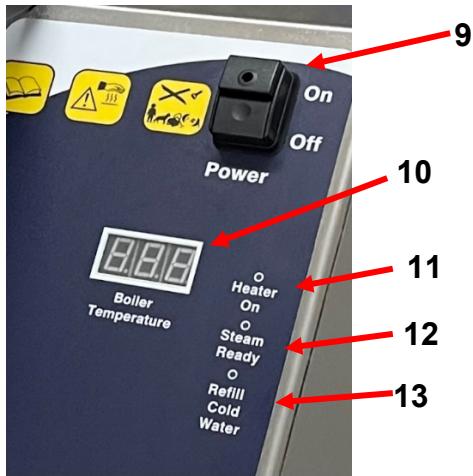
Schalten Sie vor dem Einsticken des Schlauches das Gerät aus und verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Schläuche.

Die Maschine hat ein in das Gerät eingebautes Druckablassventil, das sich öffnet, wenn der Maschinendruck jemals zu hoch wird. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder an Matrix, um eine Reparatur oder Informationen zu erhalten.

Wenn Flüssigkeit oder Schaum aus der Maschine austritt, sofort abschalten und den Vertreiber oder Matrix direkt kontaktieren.

## Aufbauübersicht





- 1 Griff
- 2 Tasche mit Zubehör
- 3 Kaltwasserbehälter
- 4 Sammelbehälter
- 5 nicht-bremsbaren Laufrollen (hinten)
- 6 Staubsaugerschlauch-Steckbuchse
- 7 Dampfschlauch-Steckbuchse
- 8 bremsbare Laufrollen (hinten)
- 9 An/Ausschalter
- 10 Temperatur-LED-Anzeige
- 11 Heizelement 'An'-LED-Anzeige
- 12 'Dampf bereit' -LED-Anzeige
- 13 'Kaltwasser nachfüllen' LED-Anzeige

## Arbeitsanweisung

Füllen Sie den Kaltwasser-Tank (3) nur mit sauberem Kaltwasser.



*Wenn Sie etwas anderes als Kaltwasser im Wassertank verwenden, erlischt die herstellergaranti.*

Verbinden Sie den Staubsaugerschlauch mit der Geräte-Vorderseite (6) und stellen Sie sicher, dass er in seiner Position fest eingerastet ist. Um den Staubsaugerschlauch von der Anschlussbuchse zu lösen, schieben Sie den roten Knopf nach oben und ziehen den Schlauch heraus.



*Wenn der Schlauch beschädigt ist, muss er vollständig ausgetauscht werden. Versuchen Sie nicht, dies selbst zu tun, setzen Sie sich mit einem von Matrix zugelassenen Händler in Verbindung, um das Teil zu ersetzen.*

Schließen Sie den Dampfschlauch an der Vorderseite der Maschine an (7)



*Stellen Sie sicher, dass er bis zum Anschlag eingeschoben wird und der Stift an der Klappe in das Loch am Schlauch einrastet.*



*Stellen Sie sicher, dass der Dampfschlauch nicht herausgezogen werden kann.*

### WICHTIG

- Schmieren Sie die "O"-Ringe am Dampfschlauch-Stecker, bevor Sie den Schlauch anschließen.
- Um den Dampfschlauch zu lösen, heben Sie die Klappe an und ziehen den Schlauch heraus.
- Stecken Sie das Netzkabel in einen 110 Volt-Anschluss.

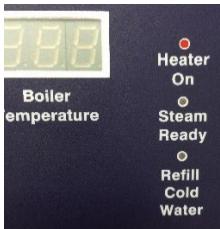
### WICHTIG

- Prüfen Sie die Stromkabel, bevor Sie sie verwenden. Sollte das Kabel beschädigt sein, muss es von einem von Matrix zugelassenen Händler ersetzt werden.
- Fassen Sie das Stromkabel niemals mit nassen Händen an oder stecken es mit nassen Händen in die Steckdose
- Stecken Sie die Maschine IMMER D82 wenn diese nicht in Gebrauch ist:
  - o Reinigung der Maschine
  - o Jegliche Wartungsarbeit wird ausgeführt

Schalten Sie den An/Ausschalter (9) AN.



Die LED (11) der Heizvorrichtung leuchtet auf.



Warten Sie ungefähr 25 Minuten, bis das Heizelement das Wasser aufgeheizt hat

Wenn die LED-Anzeige 'Dampf bereit' (12) aufleuchtet, kann die Maschine verwendet werden.



Die Handgriff-Bedieneinheit ist jetzt aktiv.



- Der rote Auslöseknopf am Schlauchgriff setzt den Dampf frei, wenn er gedrückt wird.
- Der rote Knopf an der Seite des Haltegriffs arretiert den Auslöseknopf in der 'Aus'-Position.
- Das Drücken des linken Schalters oben am Haltegriff schaltet den Staubsauger ein
- Das Drücken des rechten Kurzzeit-Schalters oben am Haltegriff schaltet die Reinigungsmittelpumpe ein. Halten Sie den Schalter so lange gedrückt wie Reinigungsmittel ausgegeben werden soll. Das Loslassen des Schalters stoppt die Reinigungsmittelausgabe.



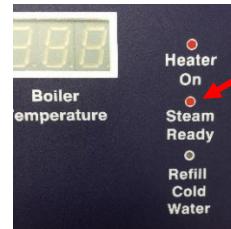
## Gefahr

Wenn die Maschine nicht benutzt wird, muss diese in der Aus-Position verriegelt sein

Direkt in einen geeigneten Behälter, damit überschüssiges Wasser/Luft entweichen kann.



Lassen Sie die Temperatur wieder ansteigen, die Dampfbereitschaftsanzeige leuchtet wieder auf (12)



## Warnung

Wählen und montieren Sie das erforderliche Zubehör an den Schlauchgriff..

Wenn Sie das Zubehör während der Nutzung austauschen, beachten Sie das es heiß werden kann!!

## Während der Verwendung

### Kaltwassertank leer (3)

Füllen Sie den Kaltwassertank auf (3), wenn die LED-Anzeige für „Kaltwasser auffüllen“ aufleuchtet.



Ein Summer wird er tönen und der Dampf wird nicht länger aus der Düse kommen, wenn der Dampfschalter am Griff gedrückt wird.

Die Düsen werden nicht funktionieren, wenn der Kaltwassertank leer ist.

Wenn die LED-Anzeige des Kaltwassertanks aufleuchtet, bleibt das Heizelement für 30 Minuten eingeschaltet. Wenn der Kaltwassertank nicht innerhalb dieser 30 Minuten aufgefüllt wurde und die Maschine weiterhin eingeschaltet bleibt, schaltet sich das Heizelement aus.

Leeren Sie auch immer den Sammelbehälter, wenn der Kaltwassertank aufgefüllt wird.

### Sammelbehälter voll (4)

Leeren Sie auch immer den Sammelbehälter, wenn der Kaltwassertank aufgefüllt wird

Der Ton des Motorgeräusches ändert sich und es gibt keine Saugleistung mehr an der Düse

Schalten Sie das Gerät aus, leeren Sie den Sammeltank und spülen Sie ihn aus

## Lagern Sie den Schlauch nach Gebrauch

Nach Fertigstellung den Schlauch von der Vorderseite der Maschine entfernen und nach dem Abkühlen in dem mitgelieferten Korb/Sack aufbewahren.

# Sicherheitsvorkehrungen



## Vorsicht

Dieses Gerät darf nur von geschultem Personal verwendet werden

### WAS SIE TUN MÜSSEN

- Prüfen Sie, ob das Kabel und der Netzstecker betriebsicher und intakt sind, bevor Sie das Gerät einstecken.
- Stellen Sie Hinweisschilder 'Reinigungsarbeiten' auf, falls notwendig
- Halten Sie die Dampfdüse während der Benutzung von Ihrem Körper weg
- Leeren und reinigen Sie das Gerät nach jeder Verwendung

### WAS SIE NICHT TUN DÜRFEN

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer Personen, Kindern oder Tieren
- Richten Sie den Dampfstrahl nicht auf elektrische Apparate
- Benutzen Sie das Gerät nicht, um das Gerät zu putzen
- Benutzen Sie das Gerät nicht für Samt, Satin oder Leder
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt

## Wartung

Die Wartung der Maschine ist die Voraussetzung für einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer.



## Hinweis

Es dürfen nur MATRIX -Originalteile verwendet werden, andernfalls erlöschen alle Garantie- und Haftungsansprüche.

Um unbeabsichtigte Maschinenfunktionen auszuschliessen, muss immer vor Beginn von Wartungsarbeiten

- die Maschine ausgeschaltet werden,

### Tägliche Wartungsarbeiten

Müssen täglich oder nach 8 Stunden Betrieb ausgeführt werden.

1. Schmieren Sie die "O"-Ringe am Bolzen im Dampfschlauch
2. Waschen Sie den Schlauch, indem Sie einen oder zwei Liter Wasser aus einem Behälter in den Sammeltank saugen
3. Leeren Sie den Sammeltank, spülen und wischen Sie ihn aus
4. Entfernen Sie den Schaumfilter, waschen ihn mit Wasser und setzen ihn wieder ein..
  - Achten Sie darauf, dass Sie das Filtergewebe nicht beschädigen. Wenn es verschlissen ist, verwenden Sie das Gerät nicht, tauschen Sie unverzüglich das beschädigte Teil aus

5. Wischen Sie entlang des Maschengehäuses mit einem sauberen, feuchten Tuch
6. Waschen Sie das Zubehör stets in warmen Seifenwasser. (**TAUCHEN SIE DAS GERÄT ODER DEN SCHLAUCH NICHT IN WASSER EIN**)
7. Wickeln Sie das Netzkabel auf, bevor Sie es aufräumen.

### Wöchentliche Wartungsarbeiten

Müssen jede Woche oder nach 50 Betriebsstunden ausgeführt werden.

Gleich wie die täglichen Wartungsarbeiten, plus zusätzlich die folgenden:

1. Untersuchen Sie das Netzkabel auf Beschädigungen. Wenn es beschädigt ist, versuchen Sie nicht, es zu reparieren, setzen Sie sich mit dem Händler des Produkts in Verbindung. Verwenden Sie das Gerät nicht, solange es nicht repariert ist.
2. Prüfen Sie den Schlauch auf Beschädigungen. Wenn er beschädigt ist, reparieren Sie ihn nicht, sondern setzen sich mit dem Produktlieferanten in Verbindung. Verwenden Sie das Gerät nicht, solange es nicht repariert ist.
3. Untersuchen Sie die Lenkrollen, um sicherzustellen, dass alle Sicherheitsbolzen vollständig befestigt sind.

### Kundendienst

Wenn Sie aufgrund einer Betriebsstörung oder einer Bestellung mit uns Kontakt aufnehmen, nennen Sie uns stets die Typenbezeichnung und die Maschinennummer.

Diese Angaben finden Sie auf dem Typenschild Ihrer Maschine. Auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung finden Sie die Adresse Ihres nächstgelegenen MATRIX -Servicepartners.

### Garantieleistungen

Im Falle, dass sich herausstellt, dass dieses Gerät oder Teile davon aufgrund von Herstellungs- oder Materialfehlern defekt sind. Bitte setzen Sie sich mit dem Lieferanten in Verbindung, bei dem Sie gekauft haben, und reparieren oder ersetzen Sie ihn nach eigenem Ermessen kostenlos für Arbeit und Material, sofern dies möglich ist:

- Das Gerät wurde in Übereinstimmung mit unseren Betriebs- und Kundendienst-Anweisungen montiert und verwendet.
- Wenn das Gerät nicht von einer von uns zugelassenen Person überholt, gewartet, repariert, verändert, auseinandergebaut oder manipuliert wurde, können wir nach dieser Garantie nicht für Schäden, die sich aus einer fehlerhaften Verarbeitung ergeben würden, haftbar gemacht werden.

- Wir haften nach dieser Garantie nicht für Schäden am Gerät, die sich durch die Verwendung von Ersatzteilen, die nicht von uns zugelassen oder geliefert wurden, ergeben.
  - Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Bauteile, die aufgrund normalen Verschleißes ausgetauscht werden müssen, dazu gehören Schläuche, Düsen und Zubehörteile.

## Technische Informationen

### Heizelement

Wattleistung	1600 watts
Typ	Pulverbeschichtet
Fassungsvermögen	3.3 Liter
Kontinuierliche Wiederauffüllung	Ja
Dampfdruck	8 Luftdruck
Dampf am Ausgangspunkt	185°C >

### Staubsauger

Typ	Integral
Motor	850 watts
Lärmpegel	67 dB(A)

### Elektrisch

Elektrische Spannung	110V ~ Einphasig
Kontrolleinheit niedrige Stromspannung	5V
Länge des Netzkabels	4m
Nenneingangsleistung	1650 watts
Hand-Arm-Vibrationspegel	<2.5m/s

### Fassungsvermögen

Heizelement	3.3 Liter
Kaltwasserbehälter	5 Liter (Leicht aufzufüllen)
Sammelbehälter	12 Liter

## Zubehör

No.	Artikel.	Menge
15RM00031	4 Zähler-, Dampf-, Reinigungsmittel- & Staubsauger-Schlauch	X1
15RM00003	Verlängerungsrohre	X2
15RM00008	250mm Glas- Spülmaschine	X1
15RM00013	Polster- Absaugwerkzeug	X1
15RM00027	400mm Bodenbürstendüse	X1
15RM00028	400mm Bürsten- Einsatz für die Bodendüse	X1
15RM00029	400mm Saugleisteneinsatz	X1
15RM00030	400mm Teppicheinsatz	X1
15RM00040	Saug-/Dampfdüse, 150mm	X1
15RM00041	Bürsten-Steckausatz, 150mm	X1
15RM00042	Gummilippen- Steckausatz, 150mm	X1
15RM00043	Spaltendüse	X1
15RM00051	Dampfwanze, kurz	X1
15RM00050	Dampfwanze, lang	
SUBA15	Ersatzteil-Set an Dichtungen u. Verschlußklemme	X1
15RM00011	Detail-Nylon-Bürste	X5
15RM00012	Detail-Metallbürste	X5
GLASSES	Brille	X1
GLOVES	Handschuhe	X1

## Abmessungen der Maschine

### Abmessungen

Höhe	58cm
Höhe mit Griff und Tasche	82cm
Tiefe	57cm
Tiefe mit Griff und Tasche	80cm
Breite	40cm
Nettogewicht	30kg
Verpackungshöhe	88cm
Verpackungstiefe	70cm
Verpackungsbreite	52cm
Bruttogewicht der Verpackung	37kg

## Fehlfunktionen

Symptom	Mögliche Ursache	Erforderliche Maßnahmen
Kein Netzstrom	Fehlerhafte Steckdose oder nicht verbunden	Überprüfen Sie die Verbindung mit der Steckdose und des Steckdosenschalters Probieren Sie es an einer anderen Steckdose
	An/Ausschalter leuchtet nicht auf	Schalten Sie das Gerät an
	Sicherung durchgebrannt	Ersetzen Sie die Sicherung mit einer zugelassenen 16A-Sicherung (gilt nur für Maschinen in GB)
	Unbekannt	Rufen Sie den Kundendienst
Kein Dampf	Dampf-Kontrolle im Uhrzeigersinn ganz eingeschaltet	Schalten Sie den Reglerknopf auf halb
	Dampfelement nicht betriebsbereit	Warten Sie bis das Licht „Dampf bereit“ auf der Vorderseite der Maschine aufleuchtet
	Niedriger Klarwasserstand (Piep-Ton und „Klarwassertank auffüllen“ LED-Anzeige leuchtet auf)	Schütten Sie KLARES KALTES WASSER in den Klarwassertank. Der Piep-Ton erlischt. Warten Sie, bis das „Dampf bereit“-Licht leuchtet.
	Unbekannt	Rufen Sie den Kundendienst
Kein Dampf, nur Wasser	Dampfelement nicht betriebsbereit	Warten Sie bis das Licht „Dampf bereit“ auf der Vorderseite der Maschine aufleuchtet
	Heizelement unter Druck, heizt aber nicht (Temperatur unter 110°C)	Halten Sie den Dampf-Schalter, wenn nur Wasser herausfließt, für ungefähr eine Minute gedrückt. Das führt dazu, dass das Heizelement wieder anspringt
	Unbekannt	Rufen Sie den Kundendienst
Dampf entweicht aus der Fassung an der Vorderseite	„O“-Ringe rissig	Tauschen Sie die „O“-Ringe aus und schmieren Sie sie. Um Risse zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die „O“-Ringe vor jeder Verwendung eingefettet werden.
	„O“-Ringe verschlissen	Tauschen Sie die „O“-Ringe aus und schmieren Sie sie. Um Risse zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die „O“-Ringe vor jeder Verwendung eingefettet werden.
Saugleistung zu niedrig	Hohes Motorengeräusch	Schalten Sie das Gerät aus und leeren Sie den Sammelbehälter. Füllen Sie den Sammelbehälter mit sauberem Wasser bis zur Markierung auf und setzen Sie die Arbeit fort
	Unbekannt	Rufen Sie den Kundendienst
CLD am Display	Maschine eingefroren oder Außentemperatur liegt unter 3°C	Stellen Sie die Maschine für eine Stunde an einen wärmeren Ort und schalten Sie sie dann erneut an. Wenn das Problem weiterhin besteht, rufen Sie den Kundendienst an.
Pft am Display	Boiler/Pumpenfehler	Rufen Sie den Kundendienst

## Entsorgung



### Hinweis

Die Maschine und Zubehör sind nach Ihrer Ausserbetriebnahme einer fachgerechten Entsorgung gemäss den nationalen Vorschriften zuzuführen.

- Ihr MatrixServicepartner kann Sie dabei unterstützen.

## EN Translation of the original instructions

Always read the instructions of use and the safety instructions before using the machine for the first time. The instructions of use must be kept in a safe and well accessible place so that you can refer to them at any time.

Warnings and information plates on the machine provide directions for safe operation.

Apart from the instructions provided please observe any legislation for prevention of accidents in the country/place of use.

### Symbols used throughout the safety instructions and on the machine



#### Danger

This sign designates important information. Failure to follow these instructions may result in danger to persons and/or extensive damage to property!



#### Warning

This sign designates important information. Failure to follow these instructions may result in danger to persons, malfunction and damage to property!



#### Caution

This sign designates important information. Failure to follow these instructions may result in faults and damage to property!



#### Notice

This sign designates important information regarding the efficient use of the product. Failure to follow these instructions may result in faults!



- Do not touch surface may be hot



- Do not point or spray toward people, animals or any electrical appliances

## Table of Contents

Safety Instructions.....	42
Further Information.....	43
Transport & Storage.....	44
Appliance Socket.....	44
Structural Layout.....	44
Operating Instructions.....	45

During Use.....	46
Safety Precautions.....	46
Maintenance.....	47
Service Centre.....	47
Guarantee.....	47
Technical Data.....	48
Accessories.....	48
Machine Dimensions.....	48
Malfunctions.....	49
Disposal.....	49

### Intended Use

The machine is manufactured and designed to generate steam.

Wear safety shoes and gloves and any other PPE as specified by local regulations.  
The appliance is suitable for commercial use e.g. in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and hire shops.

Any other use is considered as improper use. Matrix accepts no liability for any damage resulting from such use. The risk is solely borne by the user.

Proper use also includes correct operation, service and repair specified by Matrix.



#### Danger

Changes to the machine that have not been authorized by Matrix will lead to the expiry of safety marks and CE conformity. Using the machine for purposes other than the intended purpose can cause injuries to persons, and damage to the machine and the working environment. Such cases will usually result in the termination of any warranty and possible guarantee claims.

### Safety Instructions

Due to their design and construction, MATRIX machines comply with the relevant essential health and safety requirements of the EC directives; they therefore have the CE sign.



#### Danger

The machine may only be used by persons who are adequately trained for the use of the machine or who have provided proof of their skills regarding the use of the machine and who are explicitly commissioned to use the machine.



## Danger

The machine must not be used by people with reduced physical, sensory or mental capacities, including children or people who lack experience or knowledge.

*Children must be supervised to ensure that they do not play with the machine.*



## Danger

Do not use the machine in rooms where explosive or highly combustible substances (e.g. gas, solvents, heating fuel, dust, etc.) are stored or processed.

*These substances could be ignited by the electrical or mechanical components of the machine.*



## Danger

Do not use the machine for the vacuum cleaning of toxic, harmful, corrosive or irritant substances (e.g. dangerous dust, etc.) or flammable liquids. The filter system does not adequately filter out these kinds of substances.

*Possible impacts on the health of the user or third persons cannot be ruled out.*



## Danger

Pay attention to the local situation as well as to third persons and children! In the vicinity of blind spots such as doors or curves in particular, it is important to reduce speed.



## Danger

Do not transport other persons and objects with this machine.



## Danger

In case of malfunction or defect or after collisions or toppling over, the machine must be inspected by an authorized expert before restarting. The same applies if the machine was left outdoors, immersed in water or subjected to moisture.



## Danger

The machine must be stopped immediately in the event of damage to safety-relevant parts such as power supply cords, or covers that enable access to live parts.



## Danger

The machine must not be stopped, parked or stored on slopes.



## Danger

The machine must be switched off for any work carried out on the machine.



## Danger

The machine must not be used on slopes >2%.

Sharp cornering on slopes can affect the stability of the machine and is therefore prohibited.  
Danger of accident.



## Danger

The machine may only be used on a fixed, stable and sufficiently load-bearing surface.

*In the case of non-adherence there is a risk of accidents.*



## Warning

Operate and keep the machine in a dry and low-dust environment at temperatures between +10°C / + 50°F and +35°C/ + 95 °F degrees only.



## Warning

Only authorized experts who are familiar with all safety instructions relevant for this machine are allowed to repair mechanical or electrical machine parts.



## Warning

Only tools (brushes, nozzles or similar) that are specified in these instructions of use under accessories, or which have been recommended by a MATRIX consultant, may be used. Any other brushes might impair the safety and functions of the machine.



## Warning

National regulations for personal protection and accident prevention as well as the manufacturer's instructions for the use of cleaning solutions must be consistently observed.



## Caution

In case of water leakage from the machine, the unit must be switched off immediately.



## Notice

The machine must be protected against unauthorized use. Therefore, keep the machine in a locked room before leaving it.

## Further Information



## Notice

**The electric diagram of this machine is provided in the spare parts list.**

- Please contact your customer service for further information.



## Notice

These instructions of use as well as all instructions of use for MATRIX machines are available on the following website:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transport and Storage



### Danger

Before transporting make sure all the lids are on and fully tightened or locked in place.

Only transport and use in an upright position, do not tilt or lie on its side.

Protect the unit from rain and frost. Do not store outside or use in the rain.



### Danger

The voltage specified on the type plate must correspond to the voltage of the electrical source. It is recommended that the machine is connected via a residual current circuit breaker with overprotection switch (max 30mA for 30ms).

Please use the mains cable provided by the manufacturer and check for damage regularly. If the cord becomes damaged please contact Matrix for a replacement (using part code: 11RM00065) prior to using the machine again.

Inadequate extension cords can be dangerous. If an extension cord is used, it should be suitable for outdoor use and the connection has to be kept dry and off the ground by at least 60mm.

Turn off and remove the plug from the power source when replacing parts or cleaning the machine.

## Appliance Socket



### Caution

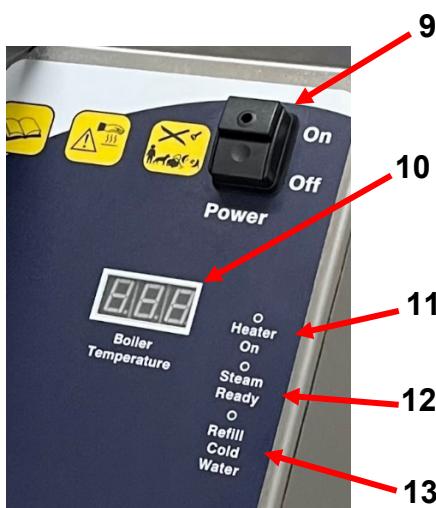
The appliance socket is only designed for the purposes defined in the operating instructions. The connection of different appliances can result in damage.

Prior to plugging in the hose, switch off the machine and only use the hoses as specified by the manufacturer.

The machine has a pressure release valve built into the unit which will open if the machine pressure ever gets too high. This will release from the bottom of the machine, if this happens please contact your supplier or Matrix for repair or information

If liquid or foam escapes from the machine, switch off immediately and contact the distributor or Matrix direct.

## Structural Layout



- |    |                          |
|----|--------------------------|
| 1  | Handle                   |
| 2  | Accessory basket         |
| 3  | Clean water tank         |
| 4  | Collection tank          |
| 5  | No braked casters (rear) |
| 6  | Vacuum hose socket       |
| 7  | Steam hose socket        |
| 8  | Braked casters (front)   |
| 9  | Power on/off switch      |
| 10 | LED temperature display  |
| 11 | LED heater on            |
| 12 | LED steam ready          |
| 13 | LED cold water refill    |

## Operating Procedures

Fill the cold water tank (3) with clean cold water only.



Anything other than clean cold water used in the water tank will void the manufacturer's warranty.

Connect the Vacuum Hose to the front of the machine (6) ensuring it locks into position. To release the vacuum hose from the socket slide the red button upwards at the same time as pulling the hose out.

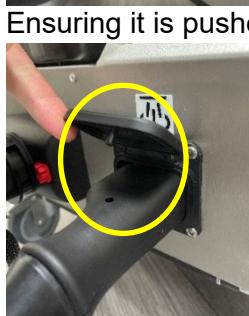


If the Hose becomes damaged the complete hose must be replaced. Do not attempt this task yourself, contact a Matrix approved supplier for replacement.

Connect the Steam Hose to the front of the machine (7)



Ensuring it is pushed in all the way and the pin on the flap locks into the hole on the hose.



Ensure the steam hose cannot be pulled out.

### IMPORTANT

- Grease "O" rings on steam pin before connecting.
- To release the steam hose, lift the flap and pull.
- Plug the power cable into a 110 Volt supply.

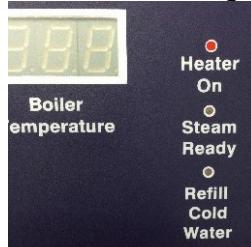
### IMPORTANT

- Inspect the electric cable before every use. If the cable becomes damaged at any time the complete cable must be replaced by a Matrix approved distributor.
- Never touch the power cable or plug with wet hands
- Always unplug the machine when the machine is not in use when:
  - o Cleaning the machine
  - o Any maintenance work is being carried out

Switch the On/Off switch (9) to the ON position.

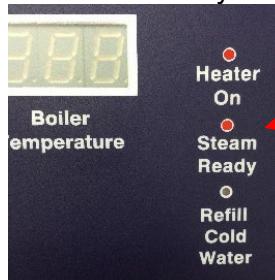


The Heater On light LED (11) will illuminate.



Allow approximately 25 minutes for the boiler to heat the water

When the Steam Ready LED (12) illuminates the machine is ready to be used.



The handle controls are now active.



- The red trigger on the hose handle will release steam when pressed.
- The red button on the side of the handle will lock the steam trigger in the off position.
- Pressing the left hand switch on top of the handle will activate the vacuum



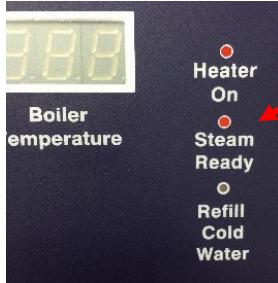
## Danger

**Whenever the machine is not in use this must be locked in the off position**

Direct into a suitable container to allow any excess water/air to escape.



*Re-allow the temperature to increase and the steam ready light will re illuminate (12)*



## Warning

Choose and fit the required accessory to the hose handle.

*When changing accessories during use please note these will be hot!!*

## During Use

### Cold water tank empty (3)

Refill the cold water tank (3) when the refill cold water LED (13) is illuminated.



*A buzzer will sound and the steam will no longer come out of the nozzle when the steam switch on the handle is pressed.*

*The pumps will not work when the cold-water tank is empty.*

Once the cold water refill LED is illuminated the boiler heater will remain on for 30 minutes. If the cold-water tank is not refilled within 30 minutes and the machine is left powered on the boiler heater will switch off.

Always empty the collection tank (4) each time the cold-water tank is refilled.

### Collection tank full (4)

*Always empty the collection tank each time the cold-water tank is refilled*

The pitch of the motor noise changes and there is no suction at the nozzle

**Switch off the machine**, empty the collection tank and rinse clean

### Storing the hose after use

On completion remove the hose from the front of the machine and store in basket/bag provided, once cooled.

## Safety Precautions



### Caution

***This machine is to be used by trained operatives only***

#### DO

- Check the cable and plug are safe and intact before plugging the machine in.
- Place cleaning in progress signs where necessary
- Point the steam nozzle away from your body during use
- Empty and clean machine after each use

#### DON'T

- Use the machine near people, children or animals
- Point steam at electrical apparatus
- Use the machine to clean the machine down
- Do not use on Velvet, satin or leather
- Leave the machine unattended

## Maintenance

The maintenance of the machine is a prerequisite for impeccable operation and a long service life.



### Notice

Use original MATRIX parts only; otherwise, any warranty and liability claims will expire.

In order to rule out unintended machine functions, before starting maintenance works the following must always be carried out

- the machine must be switched off,

#### Daily Maintenance

*To be carried out every day or every 8 hours of operation.*

1. Grease "O" rings on the steam pin in the steam hose
2. Wash the hose by sucking one or two litres of water from a basin into the collection tank
3. Empty the collection tank, rinse and wipe down
4. Remove the foam filter, wash in water and re-fit.
  - Take care not to damage the filter mesh. If it becomes torn do not use the machine and replace damaged parts immediately
5. Wipe down the body of the machine with a clean damp cloth
6. Always wash the accessories in hot soapy water. (**Do not immerse the machine or hose in water**)
7. Wrap the power cable up before storing away.

#### Weekly Maintenance

*To be carried out every week or every 50 hours of operation.*

As for daily maintenance plus the following:

1. Inspect the power cable for any signs of damage. If damaged do not repair, contact the supplier of this product. Do not use until repaired.
2. Inspect the hose assembly for any signs of damage. If damaged do not repair, contact the supplier of this product. Do not use until repaired.
3. Inspect castors to ensure all securing bolts are fully tightened.

## Service Centre

Please always indicate the type and number of the machine whenever you contact us for order placing or in case of malfunctions.

The required data are provided on the nameplate of your machine.

The address of your closest MATRIX service partner is provided on the last page of these instructions of use.

## Guarantee

If this appliance, or any parts thereof, is proved to be defective by reason of faulty workmanship or materials. Please contact the supplier you purchased from, and at their option repair or replace the same free of charge for labour and materials, provided that:

- The appliance has been installed and used in accordance with our operating and servicing instructions.
- If the appliance has been serviced, maintained, repaired, modified taken apart or tampered with by any person not authorised by us, then we will not be liable under this guarantee for any fault arising from their defective workmanship.
- We shall not be liable under this guarantee for any fault in the appliance arising from the use of spare parts not supplied and recommended by us.
- Excluded from this guarantee are parts that need replacement due to normal wear and tear such as hoses, nozzles and accessories.

## Technical data

Boiler	
Wattage	1600 Watts
Type	Stainless Steel
Capacity	3.3 Litres
Continuous Fill	Yes
Steam pressure	8 bar
Steam at Source	185°C >

Vacuum	
Type	Integral
Motor	850 watts
Noise level	67 dB(A)

Electrical	
Voltage	110V ~ single phase
Low voltage controls	5V
Power cable length	4m
Nominal input power	1650 watts
Hand-arm vibration level	<2.5m/s

Capacities	
Boiler	3.3 Litres
Cold water tank	5 litres (easy-fill)
Collection tank	12 litres

## Accessories

No.	Item.	Qty
15RM00031	4m Steam, vac and detergent hose	X1
15RM00003	Extension tube	X2
15RM00008	250mm Glass Washer	X1
15RM00013	Upholstery Suction Tool	X1
15RM00027	400mm Floor Brush Nozzle	X1
15RM00028	400mm Floor Brush Insert	X1
15RM00029	400mm Squeegee Insert	X1
15RM00030	400mm Carpet Insert	X1
15RM00040	150mm Steam & Vacuum Nozzle	X1
15RM00041	150mm Steam & Vacuum Brush	X1
15RM00042	150mm Steam & Vacuum Squeegee	X1
15RM00043	Crevice Tool	X1
15RM00051	Short Steam Lance	X1
15RM00050	Long Steam Lance	X1
SUBA15	Service Kit Matrix	X1
15RM00011	Nylon detail brush	X5
15RM00012	Brass detail brush	X5
GLASSES	GLASSES	X1
GLOVES	GLOVES	X1

## Machine Dimensions

Dimensions	
Height	58cm
Height with handle and basket	82cm
Depth	57cm
Depth with handle and basket	80cm
Width	40cm
Net weight	30kg
Packaging height	88cm
Packaging depth	70cm
Packaging width	52cm
Packaging gross weight	37kg

## Malfunctions

Symptom	Possible Cause	Action Required
No Power	Faulty wall socket or not connected	Check connection to wall socket and socket switch. Try other wall socket
	On/Off switch not illuminated	Press to the On position
	Fuse Blown	Replace fuse with approved 16A fuse (UK machines only)
	Unknown	Call for service
No Steam	Steam Control turned down fully clockwise	Turn the control half way
	Steamer not ready	Wait for the "Steam Ready" light on the front of the machine to illuminate
	Clean water tank is low (Beeping Sound & "Refill Clean Water" light is illuminated)	Pour CLEAN COLD WATER into the clean water tank. The beeping will stop. Await for the "Steam Ready" light to illuminate.
	Unknown	Call for service
No Steam, Just Water	Steamer not ready	Wait for the "Steam Ready" light to illuminate
	Boiler at pressure and not heating (temperature less than 110 °C)	Hold the steam switch on for approximately one minute, even if just water is coming out. This will result in the heater coming back on
	Unknown	Call for service
Steam Leaking from front socket	"O" Rings split	Change and re grease "O" Rings. To avoid this happening ensure "O" rings are grease before every use
	"O" rings worn	Change and re grease "O" Rings. To avoid this happening ensure "O" rings are grease before every use
Vacuum power low	High pitch motor noise	Switch the machine off and empty the collection tank. Refill the collection tank with clean water to the mark and recommence work
	Unknown	Call for service
CLD on display	Machine frozen or ambient temperature is below 3 °C	Place machine in a warmer environment for an hour and then turn on the machine again. If the problem persist call for service
Pft on display	Boiler/pump fault	Call for service

## Disposal



### Notice

After withdrawal from service, the machine and Accessory parts must be adequately disposed of In compliance with the national regulations.

- Please contact your Matrix service partner for help.

## ES Traducción de las instrucciones originales de uso

Antes de la primera puesta en funcionamiento es importante que lea estas instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad. Conserve las instrucciones de uso cuidadosamente y en un sitio accesible para poder consultarlas en cualquier momento.

Las placas de advertencias y de información de la máquina proporcionan indicaciones para un funcionamiento seguro.

Además de las instrucciones proporcionadas, por favor tenga en cuenta cualquier legislación para la prevención de accidentes del país/lugar de uso.

### Símbolos utilizados en las instrucciones de seguridad y en la máquina



#### PELIGRO

Este símbolo indica información importante. El incumplimiento de estas indicaciones puede producir peligros para las personas y/o grandes daños!



#### ADVERTENCIA

Este símbolo indica información importante. El incumplimiento de estas indicaciones puede producir peligros para las personas y/o grandes daños!



#### ATENCIÓN

Este símbolo indica información importante. El incumplimiento de estas indicaciones puede ocasionar averías o daños!



#### INDICACIÓN

Este símbolo indica información importante relacionada con el uso eficiente del producto. El incumplimiento de estas indicaciones puede ocasionar averías!



- No toque la superficie ya que puede estar caliente



- No apunte o rocíe a las personas, animales o cualquier aparato eléctrico

### Índice

Instrucciones de seguridad .....	50
Otros documentos .....	52
Transporte y guardado.....	52

Enchufe del aparato.....	52
Vista general de la estructura.....	52
Funcionamiento.....	53
Durante el uso.....	54
Precauciones de seguridad.....	55
Mantenimiento.....	55
Servicio de atención al cliente.....	55
Garantía.....	55
Datos técnicos.....	56
Accesorio .....	56
Dimensiones de la máquina.....	56
Fallas.....	57
Eliminación.....	57

### Intended Use

La máquina ha sido fabricada y diseñada para generar vapor.

Use zapatos y guantes de seguridad y cualquier otro equipo de protección personal (EPP) según lo especificado por las regulaciones locales.

El aparato es apto para uso comercial; por ejemplo, hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y tiendas de alquiler.

Cualquier otro uso se considera uso inadecuado. Matrix no se hace responsable por ningún daño causado por dicho uso. El riesgo lo asume únicamente el usuario.

El uso adecuado además incluye el correcto funcionamiento, servicio y reparación especificado por Matrix .



#### PELIGRO

Los cambios a la máquina no autorizados por parte de Matrix llevan a la invalidación de los símbolos de seguridad y la Conformidad CE. Un uso de la máquina en contra del uso adecuado de la maquinaria puede producir daños a personas, a la máquina y al entorno laboral. Dichos casos conllevan siempre la pérdida de cualquier derecho de garantía.

### Instrucciones de seguridad

Las máquinas MATRIX cumplen por su diseño y estructura los requisitos de salud y seguridad básicos de la directiva CE y llevan por eso el símbolo CE.

### Instrucciones de seguridad



#### PELIGRO

La máquina debe usarse solo por personas que han sido instruidas de forma adecuada sobre su uso o que han demostrado sus conocimientos con respecto al uso y se les haya encargado dicho uso explícitamente.



## PELIGRO

La máquina no debe ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimiento.

*Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no juegan con la máquina.*



## PELIGRO

La máquina no debe ser utilizada para absorber materiales tóxicos, dañinos para la salud, corrosivos e irritantes (p. ej., polvo peligroso, etc.), o líquidos inflamables. Este sistema de filtrado no retiene suficientemente los materiales de este tipo.

*Podría perjudicar la salud del usuario y de terceros.*



## PELIGRO

La máquina no debe usarse en espacios donde se almacenan o trabajan materiales con peligro de explosión o fácilmente inflamables (por ejemplo: gasolina, disolventes, fuelóleo, polvos, etc.).

*Los componentes eléctricos o mecánicos podrían causar la combustión de este material.*



## PELIGRO

Durante el funcionamiento, preste atención a su alrededor, como por ejemplo tercera personas y niños. Se debe moderar la velocidad especialmente cerca de lugares con poca visibilidad, como por ejemplo puertas o curvas.



## PELIGRO

Con esta máquina no deben transportarse otras personas u objetos.



## PELIGRO

Si apareciera un fallo en el funcionamiento, un defecto así como tras una colisión o una caída, la máquina deberá ser inspeccionada por un profesional autorizado antes de volver a utilizarla. Lo anterior se aplica también cuando la máquina se deja en el exterior, se sumerge en el agua o se expone a la humedad.



## PELIGRO

En caso de daños en piezas relevantes para la seguridad como la cubierta del cepillo, el cable principal o las cubiertas que dan acceso a piezas conductoras, se debe interrumpir inmediatamente el funcionamiento de la máquina.



## PELIGRO

La máquina no debe ajustarse, estacionarse o almacenarse en lugares inclinados.



## PELIGRO

La máquina debe estar desconectada durante todos los trabajos en ella.



## PELIGRO

La máquina no debe usarse en lugares con una inclinación >2%. El cambio agudo en una pendiente puede perjudicar la estabilidad de la máquina, por lo que está prohibido. Existe peligro de accidente.



## PELIGRO

La máquina solo debe utilizarse en suelos fuertes, estables y suficientemente firmes.

*El incumplimiento da lugar a peligro de accidentes.*



## ADVERTENCIA

La máquina solo debe operarse y almacenarse en un entorno seco y sin polvo a temperaturas de +10 °C/+ 50 °F a + 35 °C/+ 95 °F.



## ADVERTENCIA

Los trabajos de reparación en piezas mecánicas o eléctricas de la máquina deben realizarse solamente por especialistas autorizados, que conozcan todas las normas de seguridad relevantes.



## ADVERTENCIA

Se deben usar exclusivamente herramientas (cepillos, almohadillas o similar), que hayan sido fijadas dentro de los accesorios de estas instrucciones de uso o que hayan sido recomendadas por un asesor de MATRIX . Otras herramientas pueden afectar negativamente a la seguridad y las funciones de la máquina.



## ADVERTENCIA

Las normativas nacionales para la protección personal y para la prevención de accidentes, como también las indicaciones del fabricante para el uso de materiales de limpieza, deben ser cumplidas de manera consecuente.



## ATENCIÓN

Desconecte inmediatamente la unidad de aspiración si salieran espuma o líquidos de la máquina.



## INDICACIÓN

La máquina debe protegerse contra el uso ilícito. Guarde la máquina en una habitación cerrada antes de alejarse de la máquina.

## Otros documentos



### INDICACIÓN

**El esquema eléctrico para esta máquina se encuentra en la lista de piezas de repuesto.**

- Contacte con el servicio de atención al cliente para más información.



### INDICACIÓN

Estas instrucciones de uso así como todas las instrucciones de uso para máquinas MATRIX están disponibles en el siguiente sitio web:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transporte y guardado



### PELIGRO

Antes de transportar el aparato, asegúrese de que todas las cubiertas estén colocadas y completamente ajustadas o cerradas en su lugar. Transporte y use la unidad solo en posición vertical; no la incline o tumbe de lado.

Proteja la unidad de la lluvia y la escarcha. No la almacene en el exterior ni la utilice bajo la lluvia.



### PELIGRO

El voltaje especificado en la placa de identificación debe coincidir con el voltaje de la fuente eléctrica.

Se recomienda conectar la máquina a través de un interruptor de circuito de corriente residual con un interruptor de sobreprotección (máx. 30mA para 30ms).

Por favor, utilice el cable principal proporcionado por el fabricante y compruebe si hay daños regularmente. Si el cable se daña, por favor póngase en contacto con Matrix para solicitar un repuesto (utilizar el código de la pieza: 11RM00065) antes de utilizar la máquina nuevamente.

Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos. Si se utiliza un cable de extensión, este debe ser adecuado para el uso en exteriores y la conexión debe mantenerse seca y alejada del suelo a una distancia de por lo menos 60 mm. Apague y desenchufe la máquina cuando la limpie o reemplace sus piezas.

## Enchufe del aparato



### ATENCIÓN

El enchufe del aparato está diseñado únicamente para los fines definidos en las instrucciones de funcionamiento. La conexión de diferentes aparatos puede causar daños.

Antes de enchufar la manguera, apague la máquina y use solamente las mangueras como lo especifica el fabricante.

La máquina tiene una válvula de alivio de presión incorporada en la unidad que se abrirá si la presión de la máquina llega a ser demasiado alta. Esto se liberará desde la parte inferior de la máquina. Si esto sucede, por favor póngase en contacto con su proveedor o con Matrix para su reparación o para obtener más información. Si se escapa líquido o espuma de la máquina, apáguela inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor o con Matrix directamente.

## Vista general de la estructura



- 1 Mango
- 2 Cesta de accesorios
- 3 Depósito de agua fría

- 4 Depósito de recogida
- 5 Ruedas pequeñas sin freno (parte trasera)
- 6 Enchufe de la manguera aspiradora
- 7 Enchufe de la manguera de vapor
- 8 Ruedas pequeñas con freno (parte delantera)
- 9 Interruptor de on/off
- 10 LED visualización temperatura
- 11 LED calentador encendido
- 12 LED vapor listo
- 13 LED reponer agua fría

## Funcionamiento

Llene el depósito de agua fría (3) sólo con agua limpia.



*Cualquier otra cosa que no sea agua fría y limpia invalidará la garantía del fabricante*

Conecte la manguera aspiradora en la parte frontal de la máquina (6), asegurándose de que encaja perfectamente en su posición. Para extraer la manguera de la toma, deslice el botón rojo hacia arriba y tire al mismo tiempo de la manguera.



*Si la manguera presenta algún daño, sustitúyala entera. No intente esta tarea por su cuenta, póngase en contacto con algún proveedor autorizado de Matrix .*

Conecte la manguera de vapor a la parte delantera de la máquina (7)



Asegúrese de que es empujado hasta el final y el pasador de la solapa se bloquea en el agujero de la manguera.



*Asegúrese de que la manguera de vapor no pueda extraerse.*

### IMPORTANTE

- *Engrase las juntas tóricas del pasador de vapor antes de realizar la conexión.*
- *Para extraer la manguera de vapor, levante la solapa y tire.*
- *Enchufe el cable de corriente en un suministro de 110 voltios.*

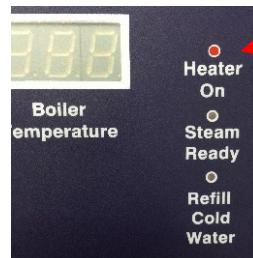
### IMPORTANTE

- *Inspeccione el cable eléctrico antes de cada uso. Si el cable resultara dañado, será necesario sustituirlo entero (acuda para ello a algún distribuidor autorizado de Matrix ).*
- *Nunca toque el cable de corriente ni el enchufe con las manos mojadas*
- *Siempre desenchufe la máquina cuando no está en uso en los siguientes casos:*
  - *Durante la limpieza de la máquina*
  - *Durante cualquier tarea de mantenimiento de la máquina*

Coloque el interruptor de ON / OFF (9) en la posición ON.



La luz LED de ON del calentador (11) se iluminará.



*Espere unos 25 minutos a que la caldera caliente el agua*

Cuando se ilumine la luz LED que indica que el vapor está listo (12), la máquina estará preparada para funcionar.



Los controles del mando están ahora activos.



- El disparador rojo del mango de la manguera liberará vapor al pulsarlo.
- El botón rojo del lateral del mango bloqueará el disparador en la posición off (desactivado).
- Para activar la aspiradora, pulse el interruptor izquierdo de la parte superior del mango



## PELIGRO

**Siempre que la máquina no esté en uso, debe estar bloqueada en la posición de apagado**  
Llévelo a un contenedor para permitir que escape cualquier exceso de agua o aire.



Vuelva a permitir que aumente la temperatura y el indicador luminoso del vapor se volverá a iluminar (12)



## ADVERTENCIA

Elija y adapte el accesorio necesario en el mango de la manguera.

Cuando cambie los accesorios durante el uso, por favor recuerde que estos estarán calientes!!

## Durante el uso

### Depósito de agua caliente vacío (3)

Rellene el depósito de agua fría (3) cuando se ilumine la luz LED de recarga de agua fría (13).



Sonará una alarma y el vapor dejará de salir a través de la boquilla de la manguera cuando se presione el interruptor de vapor en el mango. Las bombas no funcionarán cuando el depósito de agua esté vacío.

Una vez encendida la luz LED de reponer agua, el calentador de la caldera permanecerá encendido durante 30 minutos. Si no se repone agua en 30 minutos y la máquina permanece encendida, el calentador de la caldera se apagará.

Vacie siempre el depósito de recogida cada vez que llene el depósito de agua fría.

### Depósito de recogida lleno (4)

Vacie siempre el depósito de recogida cada vez que llene el depósito de agua fría

Cambiará el sonido del motor y no habrá succión en la boquilla

**Desactive la máquina**, vacíe el depósito de recogida y enjuáguelo

### Guarde la manguera después de usarla

Una vez que termine de usar la máquina y esta se encuentre fría, quite la manguera de la parte delantera de la máquina y guárdela en el cesto/bolsa proporcionada.

## Precauciones de seguridad



### ATENCIÓN

**Esta máquina sólo deberá ser utilizada por operarios cualificados**

#### QUÉ HACER

- Compruebe que el cable y el enchufe estén seguros e intactos antes de enchufar la máquina.
- Cuando sea necesario, ponga carteles para avisar que se está realizando la limpieza
- Durante el uso, no apunte la boquilla de vapor hacia su cuerpo
- Vacíe y límpie la máquina después de usar

#### QUÉ NO HACER

- No utilice la máquina cerca de personas (sobre todo niños) o animales
- No apunte el vapor sobre los aparatos eléctricos
- No utilice la máquina para limpiar la misma máquina
- No la utilice sobre raso, satén o cuero
- No la deje sin vigilancia

## Mantenimiento

El mantenimiento de la máquina es una condición para el funcionamiento sin problemas y la larga vida útil.



### ATENCIÓN

Deben usarse solo piezas originales de MATRIX , si no se pierde cualquier derecho de garantía y responsabilidad.



### INDICACIÓN

Para excluir las funciones involuntarias de la máquina, siempre debe desde el inicio de los trabajos de mantenimiento

- apagar la máquina,

#### Mantenimiento diario

*Se realizará todos los días o cada 8 horas de funcionamiento.*

1. Engrase las juntas tóricas del pasador de vapor en la manguera de vapor
2. Lave la manguera succionando uno o dos litros de agua de un cuenco hasta el depósito de recogida
3. Vacíe el depósito de recogida, aclárelo y límpielo
4. Quite el filtro de espuma, lávelo con agua y vuelva a colocarlo.
  - Tenga cuidado de no dañar la malla del filtro. Si se rompe, deje de utilizar la máquina y sustituya las piezas dañadas inmediatamente
5. Limpie la estructura de la máquina con una tela limpia y húmeda

6. Lave siempre los accesorios con agua caliente y jabonosa. (**NO SUMERJA LA MÁQUINA NI LA MANGUERA EN AGUA**)
7. Envuelva el cable eléctrico antes de guardarla.

#### Mantenimiento semanal

*Se realizará todas las semanas o cada 50 horas de funcionamiento.* Además del mantenimiento diario, haga lo siguiente:

1. Inspeccione el cable de corriente para comprobar que no esté dañado. Si encuentra daños, no lo repare, póngase en contacto con el proveedor del producto. No lo utilice hasta repararlo.
2. Inspeccione la estructura de la manguera para comprobar que no esté dañada. Si encuentra daños, no la repare, póngase en contacto con el proveedor del producto. No la utilice hasta repararla.
3. Inspeccione las ruedas para asegurarse de que los tornillos de fijación estén bien apretados.

## Servicio de atención al cliente

En caso de ponerse en contacto con nosotros por una avería o para realizar un pedido, facilítenos primero la denominación del modelo y el número de la máquina. Estas indicaciones se encuentran en la placa de características de la máquina. En la última página de estas instrucciones de uso encontrará la dirección de su servicio oficial MATRIX .

## Garantía

Si detecta que este aparato, o cualquiera de sus partes, está dañado a causa de la mano de obra o materiales defectuosos, por favor, póngase en contacto con el proveedor al que le compró y, a su elección, repare o reemplace el mismo de forma gratuita por mano de obra y materiales, siempre que:

- El aparato se haya instalado y utilizado siguiendo nuestras instrucciones de funcionamiento y servicio.
- En virtud de esta garantía, no nos hacemos responsables de los fallos de mano de obra en caso de que personas no autorizadas por nosotros den servicio, reparen, modifiquen, desmonten o manipulen el aparato.
- No nos hacemos responsables de los fallos ocasionados por el uso de piezas de repuesto no suministradas ni recomendadas por nosotros.
- Esta garantía no cubre aquellas piezas que sea necesario reemplazar por un desgaste normal, como mangueras, boquillas y accesorios.

## Datos técnicos

Caldera	
Vatios	1600 vatios
Tipo	Acero inoxidable
Capacidad	3.3 Litros
Relleno continuo	Sí
Presión de vapor	8 bar
Vapor en origen	185°C >

## Aspiración

Aspiración	
Tipo	Integral
Motor	850 vatios
Nivel de ruido	67 dB(A)

## Eléctrica

Eléctrica	
Tensión	110V ~ Monofásica
Controles de baja tensión	5V
Longitud del cable eléctrico	4m
Potencia nominal de entrada	1650 vatios
Nivel de vibración de la mano y del brazo	<2.5m/s

## Capacidad

Capacidad	
Caldera	3.3 Litros
Depósito de agua fría	5 Litros (Relleno fácil)
Depósito de recogida	12 Litros

## Accesorio

No.	Artículo.	Cantidad
15RM00031	4 Manguera métrica, de vapor, detergente y aspiradora	X1
15RM00003	Tubos extensores	X2
15RM00008	250mm Limpiador de cristales	X1
15RM00013	Herramienta de succión de tapizados	X1
15RM00027	Boquilla de cepillo para suelos de 400mm	X1
15RM00028	Cepillo de la boquilla para suelos de 400mm	X1
15RM00029	Accesorio raspador de 400mm	X1
15RM00030	Accesorio para alfombra de 400mm	X1
15RM00040	Boquilla de vapor y vacío de 150mm	X1
15RM00041	Cepillo de vapor y aspiradora de 150mm	X1
15RM00042	Escobilla de goma para vapor y aspiradora de 150mm	X1
15RM00043	Herramienta para grietas	X1
15RM00051	Tubo de vapor corto	X1
15RM00050	Tubo de vapor largo	X1
SUBA15	Kit de servicio	X1
15RM00011	Cepillo nailon	X5
15RM00012	Cepillo latón	X5
GLASSES	Gafas	X1
GLOVES	Guantes	X1

## Dimensiones de la máquina

Dimensiones	
Altura	58cm
Altura con el mango y el cesto	82cm
Profundidad	57cm
Profundidad con el mango y el cesto	80cm
Ancho	40cm
Peso neto	30kg
Altura del empaquetado	88cm
Profundidad del empaquetado	70cm
Ancho del empaquetado	52cm
Peso bruto del empaquetado	37kg

## Fallas

Síntoma	Posibles causas	Acciones necesarias
No hay corriente	Tomacorriente defectuoso o no conectado	Compruebe la conexión al tomacorriente y al interruptor del enchufe. Pruebe con otro tomacorriente
	Interruptor On/Off no iluminado	Presione la posición On
	Fusible fundido	Reemplace el fusible con un fusible 16A aprobado (solo para las máquinas del Reino Unido)
	Desconocido	Llame al servicio técnico
No hay vapor	El control de vapor se ha girado del todo a la derecha	Gire el control hasta la mitad
	El generador de vapor no está listo	Aguarde a que se ilumine la luz de «Vapor listo» ubicada en la parte delantera de la máquina
	El nivel de depósito de agua limpia está bajo (se oye el sonido de un zumbido y se ilumina la luz de «Rellenar el depósito de agua limpia»)	Coloque AGUA FRÍA Y LIMPIA en el depósito de agua limpia. El zumbido se detendrá. Aguarde a que se ilumine la luz de «Vapor listo».
	Desconocido	Llame al servicio técnico
No hay vapor, solo agua	El generador de vapor no está listo	Aguarde a que se ilumine la luz de «Vapor listo» ubicada en la parte delantera de la máquina
	Caldera con presión pero no calienta (temperatura inferior a 110°C)	Mantenga pulsado el interruptor de vapor un minuto aproximadamente, aunque salga solo agua. Con esto hará que vuelva a activarse el calentador
	Desconocido	Llame al servicio técnico
Sale vapor de la toma frontal	Las juntas tóricas están partidas	Cambie y vuelva a engrasar las juntas. Para evitar que ocurra esto, no olvide engrasar las juntas tóricas antes de usar.
	Las juntas tóricas están gastadas	Cambie y vuelva a engrasar las juntas. Para evitar que ocurra esto, no olvide engrasar las juntas tóricas antes de usar.
Poca potencia de aspiración	El motor suena mucho	Apague la máquina y vacíe el depósito de recogida. Vuelva a llenarlo con agua limpia hasta la marca y comience el trabajo.
	Desconocido	Llame al servicio técnico
CLD a la vista	La temperatura congelada o ambiente de la máquina es inferior a 3 °C	Coloque la máquina en un ambiente más cálido durante una hora y enciéndala nuevamente. Si el problema persiste, solicite asistencia
Pft a la vista	Falla en la caldera/bomba	Llame al servicio técnico

## Eliminación



### ATENCIÓN

La máquina y los accesorios deben desecharse de forma profesional según las normativas nacionales.

- Su servicio técnico Matrix puede ayudarle

## FI Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta

Käyttöohje ja turvallisuusohjeet on ehdottomasti luettava ennen koneen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjetta huolellisesti ja koneen läheisyydessä myöhempää tarvetta varten.

Varoitukset ja tietokilvet koneessa antavat ohjeet turvalliseen käyttöön.

Noudata annettujen ohjeiden lisäksi onnettomuuksien ehkäisemistä koskevaa lainsäädäntöä käyttömaassa/-paikassa.

### Turvallisuusohjeissa ja koneessa käytetyt symbolit



#### Vaara

Tämä kyltti osoittaa tärkeää tietoa. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaraa ihmisiille ja/tai omaisuudelle!



#### Varoitus

Tämä kyltti osoittaa tärkeää tietoa. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaraa ihmisiille, toimintahäiriötä ja omaisuusvahinkoja!



#### Huomio

Tämä kyltti osoittaa tärkeää tietoa. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaraa ihmisiille ja/tai omaisuudelle!



#### Ilmoitus

Tämä merkki osoittaa tärkeää tietoa tuotteen tehokkaasta käytöstä. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vikatilanteita!



- Älä koske pinta voi olla kuuma



- Älä osoita tai suihkuta ihmisiä, eläimiä tai sähkölaitteita kohti

## Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet.....	58
Lisätiedot.....	59
Kuljetus ja säilytys.....	60
Laitteen pistorasia.....	60
Koneen rakenne.....	60
Käyttömenettely.....	61
Käytön aikana.....	62

Turvatoimet .....	62
Huolto.....	63
Palvelukeskus.....	63
Takuu.....	63
Tekniset tiedot.....	64
Tarvikkeet.....	64
Koneen mitat.....	64
Toimintahäiriöt.....	65
Hävittäminen.....	65

### Käyttötarkoitus

Kone on valmistettu ja suunniteltu tuottamaan höyryä.

Käytä turvakenkiä ja -käsineitä sekä muita henkilönsuojaaimia paikallisten määräysten mukaisesti.

Laite soveltuu kaupalliseen käyttöön esim. hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, kaupoissa, toimistoissa ja vuokraamoissa.

Muunlaista käyttöä pidetään sopimattomana. Matrix ei vastaa tällaisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista. Riski on yksinomaan käyttäjän vastuulla.

Oikeaan käyttöön kuuluu myös Matrixin määrittämä oikea käyttö, huolto ja korjaus.



#### Vaara

Koneeseen tehdyt muutokset, joita Matrix ei ole hyväksynyt, johtavat turvamerkkien ja CE-vaatimustenmukaisuuden raukeamiseen. Koneen käyttäminen muuhun kuin aiottuun tarkoitukseen voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja vaurioittaa konetta ja työmpäristöä. Tällaiset tapaukset johtavat yleensä takuun ja mahdollisten takuuvaatimusten päätymiseen.

### Turvallisuusohjeet

MATRIX-koneet täyttävät suunnittelunsa ja rakenteensa vuoksi EY-direktiivien olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset, joten niissä on CE-merkki.

### Turvallisuusohjeet



#### Vaara

Konetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka on asianmukaisesti koulutettu käyttämään konetta tai jotka ovat osoittaneet taitonsa käyttää konetta ja jotka on nimenomaisesti valtuutettu käyttämään konetta.



#### Vaara

Konetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden fyysiset, aistieihin liittyvät tai henkiset kyvyt ovat

heikentyneet, mukaan lukien lapset tai henkilöt, joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai tietämystä. *Lapsia tulee valvoa, jotta voitaisiin varmistaa, että he eivät leiki laitteella.*



## Vaara

Älä käytä konetta tiloissa, joissa säilytetään tai käsittellään räjähtäviä tai helposti syttyviä aineita (esim. kaasua, liuottimia, lämmityspolttoainetta, pölyä jne.).

*Nämä aineet voivat sytytä tuleen koneen sähköisistä tai mekaanisista osista.*



## Vaara

Alä käytä konetta myrkkylisten, haitallisten, syövyttävien tai ärsyttävien aineiden (esim. vaarallisen pölyn) tai sytytysten nesteiden imurointiin. Suodatinjärjestelmä ei suodata riittävästi tällaisia aineita.

*Mahdollisia vaikuttuksia käyttäjän tai kolmansien henkilöiden terveyteen ei voida sulkea pois.*



## Vaara

Huomioi paikallinen tilanne sekä kolmannet henkilöt ja lapset! Erityisesti kuolleiden kulmien, kuten ovien tai mutkien, läheisyydessä on tärkeää vähentää nopeutta.



## Vaara

Älä kuljeta muita henkilöitä ja esineitä tällä koneella.



## Vaara

Toimintahäiriön tai vian sattuessa tai törmäyksen tai kaatumisen jälkeen valtuutetun asiantuntijan on tarkastettava kone ennen uudelleenkäynnistystä. Sama pätee, jos kone on jätetty ulos, uponnut veteen tai altistettu kosteudelle.



## Vaara

Kone on pysäytettävä välittömästi, jos turvallisuuden kannalta merkitykselliset osat, kuten virtajohdot, tai suojar, jotka mahdollistavat pääsyn jännitteisiin osiin, vahingoittuvat.



## Vaara

Konetta ei saa pysäyttää, pysäköidä tai säilyttää kaltevilla pinnoilla.



## Vaara

Kone on kytettävä pois päältä kaikkien koneelle tehtävien huoltotöiden ajaksi.



## Vaara

Konetta ei saa käyttää pinnoilla, joiden kaltevuus on >2%.

Jyrkkä kaartaminen kalteville pinnoille voi vaikuttaa koneen vakauteen, minkä vuoksi se on kielletty. Onnettomuuden vaara.



## Vaara

Konetta saa käyttää vain kiinteällä, vakaalla ja riittävän kantavalla pinnalla.

*Jos sääntöjä ei noudateta, on olemassa onnettomuusriski.*



## Varoitus

Käytä ja pidä konetta kuivassa ja vähäpölyisessä ympäristössä vain +10 °C/+ 50 °F - +35 °C/ + 95 °F asteen lämpötilassa.



## Varoitus

Vain valtuutetut asiantuntijat, jotka tuntevat kaikki koneeseen liittyvät turvallisuusohjeet, saavat korjata koneen mekaanisia tai sähköisiä osia.



## Varoitus

Vain työkaluja (harjoja, suuttimia tai vastaavia), jotka on määritelty näissä käyttöohjeissa lisävarusteiden alla tai joita MATRIX-konsultti on suositellut, saa käyttää. Muut harjat voivat heikentää koneen turvallisuutta ja toimintoja.



## Varoitus

Henkilökohtaista suoja ja onnettomuuksien ehkäisyä koskevia kansallisia määräyksiä sekä valmistajan ohjeita puhdistusliuosten käytöstä on noudatettava johdonmukaisesti.



## Huomio

Jos koneesta vuotaa vettä, laite on sammuttava välittömästi.



## Ilmoitus

Kone on suojattava luvattomalta käytöltä.Pidä siksi konetta lukituissa huoneessa ennen kuin jätät sen valvomatta.

## Lisätiedot



## Ilmoitus

Tämän koneen sähkökaavio on varaosaluettelossa.

- Ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.



## Ilmoitus

Nämä käyttöohjeet sekä kaikki MATRIX-koneiden käyttöohjeet ovat saatavilla seuraavalla verkkosivustolla:

[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Kuljetus ja säilytys



### Vaara

Varmista ennen kuljetusta, että kaikki kannet ovat paikoillaan ja että ne on kiristetty tai lukittu paikoilleen.

Kuljeta ja käytä vain pystyasennossa, älä kallista tai aseta kyljelleen. Suojaa laite sateelta ja pakkaselta. Älä säilytä ulkona tai käytä sateessa.



### Vaara

Tyypikilvessä osoitetun jännitteen on oltava sähkölähteen jännitteen mukainen.

On suositeltavaa, että kone kytketään vikavirtakatkaisijalla, jossa on ylisuoja-kytkin (enintään 30 mA 30 ms:n ajan).

Käytä valmistajan toimittamaa virtajohtoa ja tarkista vauriot säännöllisesti. Jos johto vaurioituu, ota yhteystä Matrixyn vaihtaaksesi sen (käyttäen osanumeroa: 11RM00065) ennen kuin käytät konetta uudelleen.

Riittämättömät jatkojohdot voivat olla vaarallisia. Jos käytetään jatkojohtoa, sen on sovelluttava ulkokäyttöön ja liitintä on pidettävä kuivana ja vähintään 60 mm:n korkeudella maan pinnasta. Sammuta ja irrota pistoke virtalähteestä, kun vaihdat osia tai puhdistat konetta.

## Laitteen pistorasia



### Huomio

Laitteen pistorasia on suunniteltu ainoastaan käyttöohjeissa määriteltyihin tarkoituksiin. Eri laitteiden liittäminen voi aiheuttaa vaurioita.

Ennen letkun kytkemistä, sammuta kone ja käytä letkuja vain valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Laitteessa on paineenrajoitusventtiili, joka avautuu, jos koneen paine nousee liian korkeaksi.

Tämä vapautuu koneen pohjasta. Jos näin tapahtuu, ota yhteystä toimittajaasi tai Matrixyn korjauksen tai tietojen saamiseksi.

Jos koneesta pääsee ulos nestettä tai vaahtoa, sammuta laite välittömästi ja ota yhteystä jakelijaan tai suoraan Matrixyn.

## Koneen rakenne



- |    |                             |
|----|-----------------------------|
| 1  | Kahva                       |
| 2  | Lisävarustekori             |
| 3  | Kylmävesisäiliö             |
| 4  | Keräyssäiliö                |
| 5  | Jarruttomat pyörät (takana) |
| 6  | Imuletkun pistoke           |
| 7  | Höyryletkun pistorasia      |
| 8  | Jarrypyörät (edessä)        |
| 9  | On/off-virtakytkin          |
| 10 | LED-lämpötilanäyttö         |
| 11 | LED lämmitin päällä         |
| 12 | LED höyry valmis            |
| 13 | LED kylmän veden täytyö     |

## Käyttömenettely

Täytä kylmävesisäiliö (3) vain puhtaalla kylmällä vedellä.



*Kaikki muu kuin  
vesisäiliössä käytetty  
puhdas kylmä vesi mitätöi  
valmistajan takuun.*

Liitä imuletku koneen etuosaan (6) ja varmista, että se lukittuu paikalleen. Imuletken irrottamiseksi pistokkeestaan liu'uta punaista painiketta ylöspäin samalla kun vedät letkun ulos.



*Jos letku vaurioituu, koko letku on vaihdettava.  
Älä yritä suorittaa tästä tehtävää itse, ota yhteystä  
Matrixn hyväksymään toimittajaan vaihtamista  
varten.*

Liitä höyryletku koneen etuosaan (7)



Varmista, että se on työnnetty kokonaan sisään ja läpän tappi lukittuu letkun reikään.



*Varmista, että höyryletkua  
ei voi vetää ulos.*

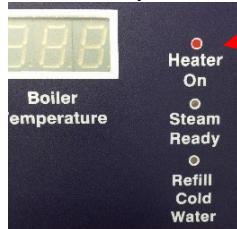
## TÄRKEÄÄ

- Tarkista sähkökaapeli ennen jokaista käyttöä. Jos kaapeli vaurioituu milloin tahansa, koko kaapeli on vaihdettava Matrixn hyväksymällä jälleenmyyjällä.
- Älä koskaan koske virtajohtoon tai pistokkeeseen märin käsin
- Irrota kone virtalähteestä aina, kun kone ei ole käytössä, kun:
  - o Puhdistat konetta
  - o Huoltotyöt ovat käynnissä.

Kytke On/Off-kytkin (9) ON-asentoon.

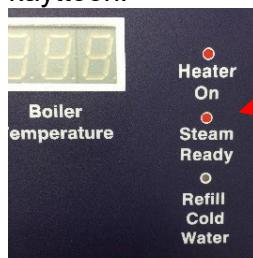


Lämmitin päällä -valon LED (11) palaa.



*Anna kattilan lämmittää  
vettä noin 25 minuuttia*

Kun höyry valmis -LED (12) palaa, kone on valmis käytöön.



Kahvan säätimet ovat nyt aktiivisia.



- Letkun kahvan punainen kytki vapauttaa höyryä painettaessa.
- Punainen painike kahvan sivulla lukitsee hörykytkimen pois päältä -asentoon.
- Kahvan päällä olevan vasemmanpuoleisen kytkinen painaminen aktivoi imun



**Vaara**

**Aina kun kone ei ole käytössä, se on lukittava  
pois päältä -asentoon**

## TÄRKEÄÄ

- Voitele höyrytapin O-renkaat ennen yhdistämistä.
- Vapauttaaksesi höyryletkun, nosta läppä ja vedä.
- Kytke virtajohto 110 voltin virtalähteeseen.

Suuntaa sopivan astian, jotta ylimääräinen vesi/ilma pääsee ulos.



Anna lämpötilan nousta uudelleen ja höyryvalmiusvalo syttyy uudelleen (12)



### Varoitus

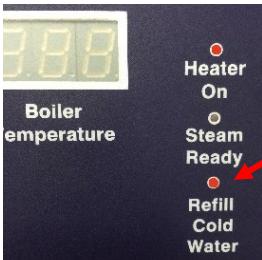
Valitse ja asenna tarvittava lisävaruste letkun kahvaan.

*Kun vaihdat lisävarusteita käytön aikana, huomaa, että ne ovat kuumia!!*

### Käytön aikana

#### Kylmävesisäiliö tyhjä (3)

Täytä kylmävesisäiliö (3), kun kylmävesityötön merkkivalo (13) palaa.



*Summeri soi ja höyry ei enää tule ulos suuttimesta, kun kahvan höyrykytkintä painetaan. Pumput eivät toimi, kun kylmävesisäiliö on tyhjä.*

Kun kylmän veden täytön LED-merkkivalo palaa, kattilalämmitin pysyy päällä 30 minuuttia. Jos kylmävesisäiliötä ei täytetä 30 minuutin kuluessa ja kone jäitetään päälle, lämmityskattila sammuu.

Tyhjennä keräyssäiliö (4) aina, kun kylmävesisäiliö täytetään uudelleen.

#### Keräyssäiliö täynnä (4)

*Tyhjennä keräyssäiliö aina, kun kylmävesisäiliö täytetään uudelleen*

Moottorin melun korkeus muuttuu eikä suuttimessa ole imua

Sammuta kone, tyhjennä keräyssäiliö ja huuhtele puhtaaksi

#### Letkun säilyttäminen käytön jälkeen

Kun olet valmis, irrota letku koneen etuosasta ja säilytä mukana toimitetussa korissa/pussissa jäähdytettynä.

### Turvatoimet



#### Huomio

**Vain koulutetut työntekijät saavat käyttää tästä konetta**

#### TEE NÄIN

- Tarkista, että kaapeli ja pistoke ovat turvallisia ja ehjiä ennen koneen kytkemistä
- Aseta tarvittaessa käynnissä olevan puhdistuksen merkit
- Suuntaa höyrysuoitin poispäin kehostasi käytön aikana
- Tyhjennä ja puhdista kone jokaisen käytön jälkeen

#### ÄLÄ TEE NÄIN

- Käytä konetta lähellä ihmisiä, lapsia tai eläimiä
- Suuntaa höyryä kohti sähkölaitteita
- Käytä konetta sen itsensä puhdistamiseen
- Älä käytä samettiin, satiiniin tai nahkaan
- Jätä konetta ilman valvontaa

## Huolto

Koneen huolto on moitteettoman toiminnan ja pitkän käyttöön edellytys.



### Ilmoitus

Käytä vain alkuperäisiä MATRIX-osia; muuten takuu- ja korvausvaatimukset raukeavat.

Koneen tahattomien toimintojen poissulkemiseksi ennen huoltotöiden aloittamista on aina suoritettava seuraavat toimenpiteet:

- kone on kytettävä pois päältä,

### Päivittäinen huolto

*Suoritetaan päivittäin tai 8 käyttötunnin välein.*

1. Voitele höyryletkun höyrytapin O-renkaat
2. Pese letku imemällä yksi tai kaksi litraa vettä altaasta keräyssäiliöön
3. Tyhjennä keräyssäiliö, huuhtele ja pyyhi
4. Poista vaahdosuodatin, pese vedellä ja asenna uudelleen
  - Varo vahingoittamasta suodatinverkkoa. Jos se repeää, älä käytä konetta ja vaihda vaurioituneet osat välittömästi
5. Pyyhi koneen runko puhtaalla kostealla liinalla
6. Pese lisävarusteet aina kuumassa saippuavedessä (**Älä upota konetta tai letkua veteen**)
7. Kiedo virtajohto kiinni ennen varastointia.

### Viikoittainen huolto

*Suoritetaan viikoittain tai 50 käyttötunnin välein.*

Päivittäinen huolto sekä seuraavat:

1. Tarkista virtajohto vaurioiden varalta. Jos vaurioitunut, älä korjaa, ota yhteyttä tämän tuotteen toimittajaan. Älä käytä ennen kuin se on korjattu.
2. Tarkista letkukokoonpano vaurioiden varalta. Jos vaurioitunut, älä korjaa, ota yhteyttä tämän tuotteen toimittajaan. Älä käytä ennen kuin se on korjattu.
3. Tarkista pyörät varmistaaksesi, että kaikki kiinnityspultit on kiristetty täysin.

## Palvelukeskus

Ilmoita aina koneen tyyppi ja numero, kun otat meihin yhteyttä tilauksen tekemiseksi tai toimintahäiriöiden sattuessa.

Tarvittavat tiedot löytyvät koneesi nimikilvestä.

Lähimmän MATRIX-palvelukumppanisi osoite on näiden käyttöohjeiden viimeisellä sivulla.

### Takuu

Jos tämä laite tai jokin sen osista osoittautuu vialliseksi valmistusvirheen tai materiaalien vuoksi. Ota yhteyttä toimittajaan, jolta ostitkoneen, ja korjaat tai vaihdat sama osa maksutta työn ja materiaalien osalta edellyttäen, että:

- Laite on asennettu ja sitä on käytetty käyttö- ja huolto-ohjeidemme mukaisesti.
- Jos joku muu kuin meidän valtuuttamamme henkilö on huoltanut, korjannut, muuttanut tai peukaloinkut laitetta, emme ole tämän takuun nojalla vastuussa mistään virheestä, joka johtuu laitteen valmistusvirheestä.
- Emme ole tämän takuun nojalla vastuussa mistään laitteessa olevasta viasta, joka johtuu sellaisten varaosien käytöstä, joita emme ole toimittaneet tai suositelleet.
- Tämän takuun ulkopuolelle jäävät osat, jotka on vaihdettava normaalilin kulumisen vuoksi, kuten letkut, suuttimet ja lisävarusteet.

## Tekniset tiedot

### Lämmityskattila

Teho	1600 wattia
Tyyppi	Ruostumaton teräs
Kapasiteetti	3.3 Litraa
Jatkuva täyttö	Kyllä
Höyrynpaine	8 baaria
Höyry lähteessä	185°C >

### Imu

Tyyppi	Ehjä
Moottori	850 wattia
Melutaso	67 dB(A)

### Sähkö

Jännite	110V ~ yksivaiheinen
pienjänniteohjaimet	5V
Virtajohdon pituus	4m
Nimellinen ottoteho	1650 watts
Käsivarren tärinätaaso	<2.5m/s

### Kapasiteetit

Lämmityskattila	3.3 Litraa
Kylmävesisäiliö	5 Litraa (helppo täyttää)
Keräyssäiliö	12 Litraa

## Tarvikkeet

No.	Item.	Qty
15RM00031	4m höyry-, imu- ja pesuaineletku	X1
15RM00003	Jatkoletku	X2
15RM00008	250 mm lasinpesulaite	X1
15RM00013	Verhoilun imutyökalu	X1
15RM00027	400 mm lattiaharjasuutin	X1
15RM00028	400mm lattiaharjan terä	X1
15RM00029	400mm ikkunalastaosa	X1
15RM00030	400mm matto-osa	X1
15RM00040	150mm Höyry- ja tyhjiösuoitin	X1
15RM00041	150mm Höyry- ja tyhjiöharja	X1
15RM00042	150mm höyry ja tyhjiö ahtautua	X1
15RM00043	Halkeamatyökalu	X1
15RM00051	Lyhyt höyrisyötin	X1
15RM00050	pitkä höyryputki	X1
SUBA15	Huoltopaketti MATRIX	X1
15RM00011	Nylon-yksityiskohtien harja	X5
15RM00012	Messinki-yksityiskohtien harja	X5
GLASSES	Suojalasit	X1
GLOVES	Käsineet	X1

## Koneen mitat

Mitat	
Korkeus	58cm
Korkeus kahvalla ja korilla	82cm
Syvyys	57cm
Syvyys kahvalla ja korilla	80cm
Leveys	40cm
Nettopaino	25kg
Pakkauksen korkeus	88cm
Pakkauksen syvyys	70cm
Pakkauksen leveys	52cm
Pakkauksen kokonaispaino	32kg

## Toimintahäiriöt

Oire	Mahdollinen syy	Vaadittava toimenpide
Ei virtaa	Viallinen pistorasia tai ei kytketty	Tarkista liitännät pistorasiaan ja pistorasiakytkimeen. Kokeile toista pistorasiaa
	On/Off-kytkimessä ei valoa	Paina On-asentoon
	Sulake palanut	Vaihda sulake hyväksyttyyn 16A sulakkeeseen (vain Ison-Britannian koneet)
	Tuntematon	Soita huoltoon
Ei höyryää	Höyryyn ohjaus käännetty alaspäin täysin myötäpäivään	Käännä säädin puoliväliin
	Höyristin ei valmiina	Odota, että koneen etuosassa oleva "Höyry valmis" -valo sytyy
	Puhtaan veden säiliön taso on alhainen (piippaava ääni ja "Täytä puhdas vesi" -valo palaa)	Kaada PUHDASTA KYLMÄÄ VETTÄ puhtaan veden säiliöön. Piippaus loppuu. Odota, että "Höyry valmis" -valo sytyy.
	Tuntematon	Soita huoltoon
Ei höyryää, pelkkää vettä	Höyristin ei valmiina	Odota, että koneen etuosassa oleva "Höyry valmis" -valo sytyy
	Lämmityskattila paineessa, ei kuumene (lämpötila alle 110 °C)	Pidä höyrykytkintä painettuna noin minuutin ajan, vaikka vain vettä tulisi ulos. Tämä johtaa lämmittimen kytkeytymiseen takaisin päälle
	Tuntematon	Soita huoltoon
Höyryvuoto etupistokkeesta	O-renkaat haljenneet	Vaihda ja rasvaa O-renkaat. Välttääksesi tämän, varmista, että O-renkaat ovat rasvattuja ennen jokaista käyttökertaa
	O-renkaat kuluneet	Vaihda ja rasvaa O-renkaat. Välttääksesi tämän, varmista, että O-renkaat ovat rasvattuja ennen jokaista käyttökertaa
Imuteho alhainen	Korkea moottorimelu	Sammuta kone ja tyhjennä keräyssäiliö. Täytä keräyssäiliö puhtaalla vedellä merkkiin asti ja aloita työt uudelleen
	Tuntematon	Soita huoltoon
CLD näytössä	Kone jäätynyt tai ympäristön lämpötila on alle 3 °C	Aseta kone lämpimämpään ympäristöön tunniksi ja käynnistä kone uudelleen. Jos ongelma jatkuu, soita huoltoon
Pft näytössä	Tuntematon	Soita huoltoon

## Hävittäminen



### Ilmoitus

Käytöstä poistamisen jälkeen kone ja lisäosat on hävitettävä asianmukaisesti kansallisten määräysten mukaisesti.

- Ota yhteyttä Matrixn huoltokumppaniin saadaksesi apua.

## FR Traduction des instructions d'utilisation

Avant la première mise en service, lisez impérativement les instructions d'utilisation et de sécurité. Conservez soigneusement les instructions d'utilisation à portée de main afin de pouvoir les consulter à tout moment.

Les avertissements et les plaques signalétiques sur l'appareil donnent des indications pour un fonctionnement en toute sécurité.

Outre les indications fournies, veuillez respecter toute législation relative à la prévention des accidents dans le pays/lieu d'utilisation.

### Symboles utilisés dans les indications de sécurité et sur l'appareil



#### Danger

Ce symbole indique des informations importantes. Le non-respect de ces remarques peut entraîner un danger pour les personnes et / ou des dommages matériels importants!



#### Avertissement

Ce symbole indique des informations importantes. Le non-respect de ces notes peut entraîner danger pour les personnes, dysfonctionnement et dommages matériels!



#### Attention

Ce symbole indique des informations importantes. Le non-respect de ces remarques peut entraîner des défauts et des dommages matériels!



#### Remarque

Ce symbole indique des informations importantes en lien avec l'utilisation efficace du produit. Le nonrespect de ces remarques peut entraîner des défauts!



- Ne pas toucher la surface car elle peut être chaude



- Ne pas diriger ou vaporiser sur des personnes, des animaux ou des appareils électriques

## Table des matières

Instructions de sécurité.....	66
Documents détaillés.....	68
Transport et stockage.....	68

Prise de l'appareil.....	68
Vue d'ensemble.....	68
Procédure opératoire.....	69
En cours d'utilisation.....	70
Consignes de sécurité.....	70
Maintenance.....	71
Service clientele.....	71
Garanties.....	71
Technique.....	72
Accessoires.....	72
Dimensions de la machine.....	72
Dysfonctionnements.....	73
Mise au rebut Remarque.....	73

### Usage normal de la machine

L'appareil est fabriqué et conçu pour générer de la vapeur.

Portez des chaussures et des gants de sécurité ainsi que tout autre EPI recommandé par la réglementation locale.

L'appareil est adapté à un usage commercial, c'est à dire dans les hôtels, les écoles, les hôpitaux, les usines, les magasins, les bureaux et les magasins de location.

Toute autre utilisation est considérée non conforme. Matrix décline toute responsabilité pour tout dommage causé par un usage non conforme. L'utilisateur en supporte seul les risques. L'utilisation conforme comprend également le fonctionnement, l'entretien et la réparation tels que spécifiés par Matrix.



#### Danger

Si la machine subit des changements non autorisés par Matrix, les signaux de sécurité et le marquage CE seront invalides. Une utilisation de la machine contraire à l'usage normal de la machine peut entraîner des blessures et des dommages de la machine et de l'environnement de travail. De manière générale, cela entraîne dans ce cas l'annulation de toute garantie et droits éventuels de reclamations

### Instructions de sécurité

Par leur conception et construction, les machines MATRIX sont conformes aux exigences fondamentales de sécurité et de santé en vigueur des directives CE et sont donc pourvues du marquage CE.

### Instructions de sécurité



#### Danger

La machine doit uniquement être utilisée par des personnes correctement formées à son utilisation ou ayant prouvé leur capacité à l'utiliser et étant explicitement chargées de son utilisation.



## Danger

La machine ne doit pas être utilisée par des personnes, y compris des enfants, avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui n'ont pas l'expérience et les connaissances nécessaires.

*Surveiller les enfants et veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec la machine.*



## Danger

La machine ne doit pas être utilisée pour l'aspiration de substances toxiques, dangereuses pour la santé, caustiques et irritantes (par ex. Poussière dangereuse, etc.) ou de liquides inflammables. Le système de filtration ne retient pas suffisamment les substances de ce type.

*Il n'est alors pas possible d'exclure d'éventuels troubles médicaux pour l'utilisateur et les tiers.*



## Danger

La machine ne doit pas être utilisée dans des pièces dans lesquelles des substances à risque d'explosion ou facilement inflammables (par ex. essence, solvants, huile de chauffage, poussières, etc.) sont entreposées ou utilisées. *Les composants électriques ou mécaniques pourraient entraîner l'inflammation de ces substances.*



## Danger

Faites attention à la situation locale ainsi qu'aux tiers et aux enfants ! Vous devez en particulier ralentir la vitesse à proximité d'emplacement difficilement visibles tels que devant des portes ou des courbes.



## Danger

Cette machine ne doit pas servir au transport de personnes ou d'objets.



## Danger

Dans le cas d'une erreur de fonctionnement, d'un défaut et après une collision ou une chute, la machine doit être examinée par un technicien compétent avant la prochaine utilisation. Cela vaut également si la machine a été laissée à l'extérieur, plongée dans l'eau ou exposée à l'humidité.



## Danger

En cas d'endommagement des pièces liées à la sécurité comme le cordon d'alimentation couvercles principaux ou protecteurs menant aux pièces transportant le courant, arrêter la machine immédiatement!



## Danger

La machine ne doit pas être stationnée, garée ou stockée en pente.



## Danger

Pour tous les travaux sur la machine, celle-ci doit être coupée.



## Danger

La machine ne doit pas être utilisée sur des pentes >2%. Si vous prenez un virage serré dans les pentes, cela peut affecter la stabilité de la machine et est donc interdit. Risque d'accident.



## Danger

La machine ne doit être utilisée que sur un sol solide, stable et suffisamment porteur.

*Il existe un risque d'accident en cas de non respect.*



## Avertissement

La machine doit uniquement être utilisée et entreposée dans un environnement sec, à faible teneur en poussière, à des températures comprises entre +10 °C / +50 °F et +35 °C / +95 °F.



## Avertissement

Les travaux de réparation sur des pièces mécaniques ou électriques de la machine ne doivent être effectués que par des techniciens compétents habitués à toutes les consignes de sécurité pertinentes.



## Avertissement

N'utilisez que des outils (brosses, pads ou autres) définis dans les présentes instructions d'utilisation parmi les accessoires ou recommandés par le conseiller MATRIX . Les autres brosses sont susceptibles de gêner la sécurité et les fonctions de la machine.



## Avertissement

Respectez systématiquement les prescriptions nationales concernant la protection des personnes et la prévention des accidents ainsi que les indications du fabricant concernant l'utilisation de produits nettoyants.



## Attention

Coupez immédiatement le système d'aspiration si de la mousse ou un liquide s'échappe de la machine!



## Remarque

La machine doit être protégée contre toute utilisation non autorisée. Entreposez la machine dans une pièce fermée avant de vous éloigner de la machine.

## Documents détaillés



### Remarque

Le schéma électrique correspondant à cette machine est fourni dans la liste des pièces détachées.

- Contactez le service clientèle pour de plus amples informations



### Remarque

Ce mode d'emploi ainsi que tous les modes d'emploi pour les machines MATRIX sont disponibles sur le site Internet suivant: [www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transport et stockage



### Danger

Avant le transport, assurez-vous que tous les protections sont bien en place et qu'elles sont bien fixées ou fermées.

Transportez et utilisez-le uniquement en position verticale, ne l'inclinez pas et ne le posez pas sur le côté.

Protégez l'appareil contre la pluie et le gel. Ne le stockez pas à l'extérieur et ne l'utilisez pas en cas de pluie.



### Danger

La tension indiquée sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension de la source électrique.

Il est recommandé de raccorder l'appareil via un disjoncteur différentiel avec interrupteur de sécurité (max. 30mA pendant 30ms).

Veuillez utiliser le câble secteur fourni par le fabricant et vérifier régulièrement s'il est en bon état. Si le câble est endommagé, veuillez contacter Matrix pour un remplacement (en utilisant la référence de pièce : 11RM00065).

européenne avant d'utiliser à nouveau l'appareil. Des rallonges électriques inadaptées peuvent être dangereuses. Si une rallonge est utilisée, elle doit être adaptée à une utilisation en extérieur et le raccordement doit se faire à l'abri de l'humidité et à une distance d'au moins 60 mm du sol.

Éteignez et retirez la prise de la source d'alimentation lorsque vous remplacez des pièces ou nettoyez l'appareil.

## Prise de l'appareil



### Attention

La prise de l'appareil est uniquement conçue pour les usages définis dans le mode d'emploi. Le

raccordement de différents appareils peut entraîner des dommages.

Avant de brancher le tuyau, éteignez l'appareil et n'utilisez que les tuyaux recommandés par le fabricant.

L'appareil est équipé d'une soupape de décharge intégrée qui s'ouvrira si la pression de l'appareil devient trop élevée. Si cela se produit, veuillez contacter votre fournisseur ou Matrix pour réparation ou information.

Si du liquide ou de la mousse s'échappe de l'appareil, éteignez-le immédiatement et contactez le distributeur ou Matrix directement.

## Vue d'ensemble



- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Poignée                |
| 2 | Sac d'accessoires      |
| 3 | Réservoir d'eau froide |
| 4 | Réservoir de collecte  |

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>5</b>  | <b>Pas de roulettes freinées (à l'arrière)</b> |
| <b>6</b>  | <b>Raccord femelle aspiration</b>              |
| <b>7</b>  | <b>Raccord femelle vapeur</b>                  |
| <b>8</b>  | <b>oulettes freinées (à l'avant)</b>           |
| <b>9</b>  | <b>Interruuteur marche/arrêt</b>               |
| <b>10</b> | <b>Affichage LED température</b>               |
| <b>11</b> | <b>Voyant LED réchauffeur prêt</b>             |
| <b>12</b> | <b>Voyant LED vapeur prête</b>                 |
| <b>13</b> | <b>Voyant LED remplissage d'eau froide</b>     |

## Procédure opératoire

Remplir le réservoir d'eau froide (3) uniquement avec de l'eau froide propre.



*Tout autre liquide autre que de l'eau froide propre dans le réservoir d'eau annulera la garantie fabriquant.*

Raccorder le flexible de vide à l'avant de la machine (6) en vérifiant qu'il se verrouille en position. Pour détacher le flexible de vide du raccord femelle, faire glisser le bouton rouge vers le haut en tirant en même temps sur le flexible.



*Si le flexible est endommagé, on doit le remplacer. Ne pas tenter cette opération vous-même, contacter un distributeur agréé Matrix pour le remplacement.*

Raccorder le tuyau à vapeur à l'avant de l'appareil (7)



Vérifiez qu'il est correctement fixé et que la goupille du clapet est engagée dans le trou du tuyau.



*Vérifiez que le tuyau de vapeur ne peut pas être retiré.*

## IMPORTANT

- Graisser les joints "O" rings sur le flexible vapeur avant de le raccorder.
- Pour débrancher le flexible vapeur, soulever le volet et tirer.
- Brancher le câble électrique dans une alimentation 110 Volt.

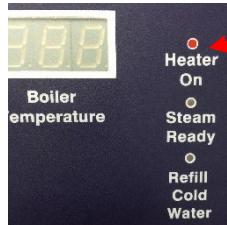
## IMPORTANT

- Inspecter le câble électrique avant toute utilisation. Si le câble est endommagé, il doit être complètement remplacé par un distributeur agréé Matrix.
- Ne jamais toucher le câble électrique ou le connecteur mâle avec des mains mouillées
- Débranchez toujours l'appareil quand il n'est pas utilisé lorsque:
  - o Vous le nettoyez
  - o Ou en cours de travaux de maintenance

Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt (10) en position MARCHE.



Le témoin du chauffage (11) s'allume.



*Attendre environ 25 minutes pour que la chaudière chauffe l'eau*

Lorsque le voyant LED vapeur prête (12) s'allume, la machine est prête à être utilisée.



Les commandes de poignées sont maintenant actives.



- La gâchette rouge sur la poignée déchargera la vapeur lorsqu'on appuie dessus.

- Le bouton rouge sur le côté de la poignée verrouillera la gâchette de vapeur sur la position OFF (Arrêt).
- Si on appuie sur le commutateur gauche en haut de la poignée, on déclenchera le vide
- Si on appuie rapidement sur le commutateur droit en haut de la poignée, on mettra en route la pompe de détergent. Maintenir ce commutateur enfoncé aussi longtemps que vous voulez injecter du détergent. En relâchant le commutateur, vous arrêterez l'injection de détergent.



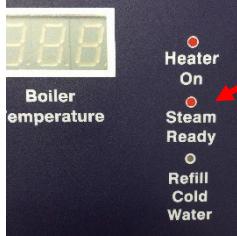
## Danger

**Chaque fois que la machine n'est pas utilisée, celle-ci doit être verrouillée en position arrêt**

Directement dans un récipient approprié pour permettre à l'eau/air excédentaire de s'échapper.



*Laissez la température augmenter et le témoin de la vapeur s'allumera à nouveau (12)*



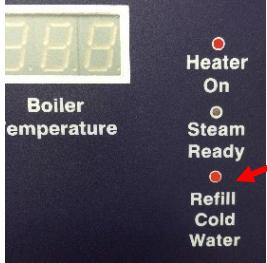
Choisissez et installez l'accessoire requis sur la poignée du tuyau.

*Lorsque vous changez d'accessoires en cours d'utilisation, notez que ceux-ci seront chauds!!*

## En cours d'utilisation

### Réservoir d'eau froide vide (3)

Remplissez le réservoir d'eau froide (3) lorsque le témoin de remplissage d'eau froide (13) est allumé.



*Un signal sonore retentira et la vapeur ne sortira plus de l'embout lorsque l'on appuie sur l'interrupteur à vapeur de la poignée.*

*Les pompes ne fonctionneront pas lorsque le réservoir d'eau froide est vide.*

Une fois que le voyant LED "Remplissage d'eau froide" est allumé, la bouilloire restera allumée pendant 30 minutes. Si le réservoir d'eau froide n'est pas rempli dans un délai de 30 minutes, et si la machine est laissée sous tension, le corps de chauffe s'arrêtera.

Vider toujours le réservoir de collecte à chaque remplissage du réservoir d'eau froide.

### Réservoir de collecte plein (4)

*Vider toujours le réservoir de collecte à chaque remplissage du réservoir d'eau froide*

La tonalité du bruit émis par le moteur change et il n'y a pas d'aspiration au niveau de la buse

**Arrêter la machine, vider le réservoir de collecte, et le nettoyer et le rincer**

### Stockage du tuyau après utilisation

Une fois terminé, retirez le tuyau de l'avant de l'appareil et rangez-le dans l'emballage/sac fourni une fois qu'il s'est refroidi.

## Consignes de sécurité



### Avertissement

**Cette machine ne doit être utilisée que par des opérateurs ayant reçu une formation**

### CE QU'IL FAUT FAIRE

- Vérifier que le câble et son connecteur mâle sont sûrs et intacts avant de le brancher dans la machine.
- Si nécessaire, mettre en place des panneaux indiquant "nettoyage en cours".
- Diriger la buse de vapeur loin de votre corps pendant l'utilisation de la machine
- Vider et nettoyer la machine après chaque utilisation

### CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

- Utiliser la machine près de personnes, enfants ou animaux
- Diriger le jet de vapeur sur un appareil électrique
- Utiliser la machine pour la nettoyer elle-même
- Ne pas utiliser la machine sur du velours, du satin ou du cuir
- Ne pas laisser la machine sans surveillance

## Maintenance

La maintenance de la machine est la condition pour un fonctionnement parfait et une longue durée de vie.



### Attention

N'utilisez que des pièces MATRIX originales, sans quoi la garantie et les droits de réclamation sont annulés!



### Remarque

Afin d'exclure un fonctionnement accidentel de la machine, veillez toujours aux points suivants avant de débuter les travaux d'entretien:  
couper la machine,

#### Maintenance quotidienne

*A effectuer chaque jour ou toutes les 8 heures de fonctionnement.*

1. Graisser les joints "O" rings du flexible vapeur
2. Laver le flexible en aspirant un ou deux litres d'eau à partir d'un bac dans le réservoir de collecte
3. Vider le réservoir de collecte, le rincer et l'essuyer
4. Enlever le filtre mousse, le laver avec de l'eau, et le réinstaller.
  - Veiller à ne pas endommager le panier du filtre. S'il devient endommagé, ne pas utiliser la machine mais remplacer immédiatement les pièces endommagées
5. Essuyez le corps de l'appareil avec un chiffon propre et humide
6. Lavez toujours les accessoires à l'eau chaude et au savon. (**NE PAS IMMERGER LA MACHINE OU LE FLEXIBLE DANS L'EAU**)
7. Enroulez le câble d'alimentation avant de le ranger.

#### Maintenance hebdomadaire

*A effectuer chaque semaine ou toutes les 50 heures de fonctionnement.*

Comme pour la maintenance quotidienne, plus les opérations suivantes:

1. Inspecter le câble électrique pour détecter des signes d'endommagement. S'il est endommagé, ne pas le réparer, contacter le fournisseur du câble. Ne pas utiliser le câble tant qu'il n'est pas réparé.
2. Inspecter le flexible pour détecter des signes d'endommagement. S'il est endommagé, ne pas le réparer, contacter le fournisseur du flexible. Ne pas l'utiliser tant qu'il n'est pas réparé.
3. Inspecter les roulettes pour vérifier que tous les boulons sont serrés à fond.

## Service clientèle

Si vous nous contactez en raison d'un dysfonctionnement ou d'une commande, veuillez toujours mentionner la désignation de type et le numéro de la machine.

Ces informations se trouvent sur la plaque signalétique de votre machine.

Vous trouverez l'adresse du partenaire de service MATRIX le plus proche de chez vous à la dernière page des présentes instructions d'utilisation.

## Garanties

Si cet appareil, ou l'une de ses parties, s'avère défectueux en raison d'un défaut de fabrication ou de matériaux. Veuillez contacter le fournisseur auprès duquel vous l'avez acheté et il pourra, à son gré, le réparer ou le remplacer gratuitement pour la main-d'œuvre et les matériaux si:

- L'appareil a été installé et utilisé conformément à nos instructions de fonctionnement et d'entretien.
- Si l'appareil a été entretenu, maintenu, réparé, modifié, démonté ou trafiqué par une personne non autorisée par nous, nous ne serons pas responsables, au titre de cette garantie, des défauts résultant de la qualité d'exécution défectueuse.
- Au titre de cette garantie, nous ne serons pas responsables des défauts de l'appareil résultant de l'utilisation de pièces de rechange qui ne sont pas fournies ou recommandées par nous.
- Sont exclues de cette garantie les pièces devant être remplacées à la suite de l'usure et de la détérioration normales , comme les flexibles, buses et accessoires.

## Technique

### Corps de chauffe

Corps de chauffe	1600 watts
Type	Acier inoxydable
Capacité	3.3 Litres
Remplissage continu	Oui
Pression vapeur	8 bar
Vapeur à la source	185°C >

### Vide

Type	Intégral
Moteur	850 watts
Niveau de bruit	67 dB(A)

### Electrique

Tension	110V ~ Phase unique
Commande basse tension	5V
Longueur du câble d'alimentation	4m
Puissance d'entrée nominale	1650 watts
Niveau de vibration main-bras	<2.5m/s

### Capacités

Corps de chauffe	3.3 Litres
Réservoir d'eau froide	5 litres (Remplissage facile)
Réservoir de collecte	12 litres

## Accessoires

No.	Article.	Quantité
15RM00031	4 mètres, flexible, vapeur et aspiration	X1
15RM00003	Tubes rallonges	X2
15RM00008	250mm Rondelles en verre	X1
15RM00013	Outil d'aspiration des rembourrages	X1
15RM00027	Embout de brosse pour sols de 400 mm	X1
15RM00028	Insert brosse pour buse de sol de 400 mm	X1
15RM00029	Insert racloir pour buse de sol de 400 mm	X1
15RM00030	Insert moquette pour buse de sol de 400 mm	X1
15RM00040	Buse vapeur, aspiration	X1
15RM00041	Brosse enclipsable	X1
15RM00042	Racloir enclipsable	X1
15RM00043	Instrument pour cavité	X1
15RM00051	Lance courte de vapeur	X1
15RM00050	Lance longue de vapeur	X1
SUBA15	Kit de services	X1
15RM00011	Brosse fine nylon	X5
15RM00012	Brosse fine laiton	X5
GLASSES	Lunettes	X1
GLOVES	Des gants	X1

## Dimensions de la machine

### Dimensions

Hauteur	58cm
Hauteur avec poignée et sac	82cm
Profondeur	57cm
Profondeur avec poignée et sac	80cm
Largeur	40cm
Poids net	30kg
Hauteur de l'emballage	88cm
Profondeur de l'emballage	70cm
Largeur de l'emballage	52cm
Poids brut total des emballages	37kg

## Dysfonctionnements

Symptôme	Cause possible	Action requise
Pas d'alimentation	Prise murale défectueuse ou non raccordée	Vérifiez le raccordement à la prise murale et à l'interrupteur de la prise. Essayez une autre prise murale
	Interrupteur marche/arrêt non allumé	Appuyez sur MARCHE
	Fusible sauté	Remplacez le fusible par un fusible conforme de 16A (appareils du Royaume-Uni uniquement)
	Inconnu	Demande d'intervention
Pas de vapeur	Commande vapeur tournée à fond dans le sens horaire	Tourner la commande sur la position intermédiaire
	Bouilloire non prête	Attendez que le voyant "Vapeur prête" à l'avant de l'appareil s'allume
	Le réservoir d'eau propre est faible (bip sonore et voyant "Rechargez l'eau propre" allumé)	Versez de l'EAU FROIDE PROPRE dans le réservoir d'eau propre. Les bips cesseront. Attendez que le voyant "Vapeur prête" s'allume.
	Inconnu	Demande d'intervention
Pas de vapeur, seulement de l'eau	Bouilloire non prête	Attendez que le voyant "Vapeur prête" à l'avant de l'appareil s'allume
	Bouilloire sous pression et ne chauffant pas (température inférieure à 110°C)	Appuyer sur le commutateur "vapeur" pendant environ une minute, même si seulement de l'eau sort. Ceci allumera à nouveau le corps de chauffe
	Inconnu	Demande d'intervention
Fuite de vapeur sur le raccord femelle avant	Joint "O" rings fendu	Remplacer et graisser à nouveau les joints "O" rings. Pour que ceci ne se reproduise plus, vérifier que les joints "O" rings sont bien graissés avant chaque utilisation.
	Joints "O" rings usés	Remplacer et graisser à nouveau les joints "O" rings. Pour que ceci ne se reproduise plus, vérifier que les joints "O" rings sont bien graissés avant chaque utilisation.
Puissance d'aspiration faible	Bruit très aigu émis par le moteur	Arrêter la machine et vider le réservoir de collecte. Remplir le réservoir de collecte avec de l'eau propre jusqu'au repaire et recommencer à travailler
	Inconnu	Demande d'intervention
CLD est affiché	L'appareil est gelé ou la température ambiante est inférieure à 3 °C	Placez l'appareil dans un environnement plus chaud pendant une heure puis remettez-le en marche. Si le problème persiste,appelez le service
Pft est affiché	Défaut de la chaudière/pompe	Demande d'intervention

## Mise au rebut Remarque



Remarque

Après leur retrait progressif, la machine et les accessoires doivent être remis à un centre d'élimination approprié conformément aux prescriptions nationales.

- Votre partenaire de service Matrix peut vous aider.

## IT Traduzione delle Istruzioni d'uso originali

Leggere attentamente le istruzioni d'uso e di sicurezza prima della prima messa in servizio. Conservare le presenti istruzioni d'uso con cura e a portata di mano per una rapida consultazione in qualsiasi momento.

Le targhette di avvertenze e delle informazioni presenti sulla macchina forniscono indicazioni per un funzionamento sicuro.

Oltre alle istruzioni fornite, è necessario osservare tutte le leggi per la prevenzione di incidenti nel paese/luogo di utilizzo.

### Simboli utilizzati nelle istruzioni di sicurezza e sulla macchin



#### Pericolo

Questo simbolo indica informazioni importanti. Il mancato rispetto di queste note può condurre a pericolo per le persone e/o a gravi danni materiali!



#### Avvertimento

Questo simbolo indica informazioni importanti. Il mancato rispetto di queste note può condurre a pericolo per le persone e/o a gravi danni materiali!



#### Attenzione

Questo simbolo indica informazioni importanti. Il mancato rispetto di queste note può portare a malfunzionamenti e danni materiali!



#### Nota

Questo simbolo indica informazioni importanti relative all'uso efficiente del prodotto. Il mancato rispetto di queste note può portare a malfunzionamenti!



- Non toccare la superficie, potrebbe essere calda



- Non puntare o spruzzare su persone, animali o qualsiasi apparecchio elettrico

### Indice

Istruzioni di sicurezza.....	74
Ulteriori documenti .....	75
Trasporto e stoccaggio .....	76
Presa dell'apparecchio.....	76

Struttura.....	76
Modalità d'uso.....	77
Durante l'uso .....	78
Precauzioni di sicurezza .....	78
Manutenzione .....	79
Servizio client .....	79
Garanzia.....	79
Dati tecnici.....	80
Accessori.....	80
Dimensioni della macchina .....	80
Malfunzionamenti .....	81
Smaltimento .....	81

### Corretto utilizzo

La macchina è prodotta e progettata per generare vapore.

Indossare scarpe e guanti di sicurezza e qualsiasi altro DPI come specificato dalle normative locali.

L'apparecchio è adatto per uso commerciale, ad es. in hotel, scuole, ospedali, fabbriche, negozi, uffici e negozi di noleggi.

Ogni altro uso è da considerarsi come uso improprio. Matrix non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da tale uso. Il rischio è esclusivamente a carico dell'utente.

L'uso proprio include anche impiego, manutenzione e riparazioni corretti come da specifiche di Matrix .



#### Pericolo

Le modifiche alla macchina non autorizzate da Matrix portano all'invalidazione dei simboli di sicurezza e della conformità CE. Un impiego della macchina contrario al suo corretto utilizzo potrebbe comportare danni alle persone, alla macchina e all'ambiente di lavoro. In tali casi decadono normalmente tutti gli eventuali diritti di garanzia e di assicurazione.

### Istruzioni di sicurezza

Le macchine MATRIX sono conformi, per progettazione e costruzione, ai requisiti rilevanti essenziali di sicurezza e di salute delle direttive CE e recano pertanto la marcatura CE.

### Istruzioni di sicurezza



#### Pericolo

La macchina deve essere utilizzata solo da persone che siano adeguatamente formate a tale scopo o abbiano dimostrato la loro capacità di operare e siano espressamente autorizzate a usare la macchina.



## Pericolo

La macchina non deve essere utilizzata da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, inclusi bambini, o che manchino di esperienza o conoscenza della macchina stessa. *I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con la macchina.*



## Pericolo

La machine ne doit pas être utilisée dans des pièces dans lesquelles des substances à risque d'explosion ou facilement inflammables (par ex. essence, solvants, huile de chauffage, poussières, etc.) sont entreposées ou utilisées. *Les composants électriques ou mécaniques pourraient entraîner l'inflammation de ces substances.*



## Pericolo

La macchina non può essere utilizzata in ambienti in cui sono immagazzinati o trattati materiali potenzialmente esplosivi e infiammabili (ad esempio benzina, solventi, olio, polvere, ecc.). *I componenti elettrici o meccanici possono provocare l'ignizione di queste sostanze.*



## Pericolo

Prestare attenzione alle condizioni locali, a terze persone e ai bambini. In particolare, è necessario rallentare nei pressi di angoli ciechi, come ad es. prima di porte o curve.



## Pericolo

Non è consentito trasportare altre persone e oggetti con questa macchina.



## Pericolo

In caso di malfunzionamenti o difetti, o dopo una collisione o una caduta, la macchina deve essere controllata da personale autorizzato prima di riprenderne l'uso. Lo stesso vale se la macchina viene lasciata all'aperto, immersa in acqua o esposta all'umidità.



## Pericolo

In caso di danni alle parti di sicurezza, come la copertura spazzole, il cavo di alimentazione principale o i coperchi che consentono l'accesso alle parti in tensione, la macchina deve essere spenta immediatamente.



## Pericolo

La macchina non deve sostare, né essere parcheggiata o immagazzinata in pendenza.



## Pericolo

Quando si lavora sulla macchina, quest'ultima deve essere spenta.



## Pericolo

La macchina non deve essere utilizzata in spostamento su pendenze superiori a >2%. Le sterzate brusche su pendenze possono compromettere la stabilità della macchina e sono pertanto vietate. Pericolo di incidente.



## Pericolo

La macchina deve essere utilizzata solo su un piano stabile, fisso e con una capacità portante sufficiente.

*Il mancato rispetto può comportare il pericolo di incidente.*



## Avvertimento

La macchina può essere usata e immagazzinata solo in un ambiente asciutto, privo di polvere e a temperature comprese fra +10 °C / + 50 °F e +35 °C / + 95 °F.



## Avvertimento

Le riparazioni di parti meccaniche o elettriche della macchina devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato che conosca tutte le norme di sicurezza pertinenti.



## Avvertimento

Devono essere utilizzati solo gli accessori (spazzole, pad, ecc.) definiti nelle presenti istruzioni d'uso come "Accessori" o consigliati da un consulente MATRIX . Altri accessori possono pregiudicare la sicurezza e le funzioni della macchina.



## Avvertimento

Anche le norme nazionali per la tutela delle persone e la prevenzione degli infortuni, nonché le istruzioni per l'uso dei detergenti del produttore, devono essere pertanto rispettate.



## Attenzione

Spegnere immediatamente il gruppo aspiratore se dalla macchina fuoriesce schiuma o liquido.



## Nota

La macchina deve essere protetta contro l'uso non autorizzato. Custodire la macchina in un ambiente chiuso prima di allontanarsi dalla stessa.

## Ulteriori documenti



## Nota

**Lo schema elettrico di questa macchina si trova nella lista delle parti di ricambio.**

- Contattare il servizio clienti per maggiori informazioni.



## Nota

Queste istruzioni d'uso come tutte le istruzioni d'uso per le macchine MATRIX sono disponibili presso il seguente sito web:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Trasporto e stoccaggio



### Pericolo

Prima del trasporto assicurarsi che tutti i coperchi siano inseriti e completamente serrati o bloccati in posizione.

Trasportare e utilizzare solo in posizione verticale, non inclinare o coricare su un lato.

Proteggere l'unità dalla pioggia e dal gelo. Non conservare all'esterno o utilizzare sotto la pioggia.



### Pericolo

La tensione specificata sulla targhetta del tipo di apparecchio deve corrispondere alla tensione dell'alimentazione elettrica.

Si consiglia di collegare la macchina tramite un interruttore differenziale con interruttore di protezione da sovrattensione (max 30 mA per 30 ms).

Utilizzare il cavo di alimentazione fornito dal produttore e verificare regolarmente la presenza di eventuali danni. Se il cavo si danneggia, contattare Matrix per una sostituzione (utilizzando il codice articolo: 11RM00065) prima di riutilizzare la macchina.

Le prolunghe inadeguate possono essere pericolose. Se viene utilizzata una prolunga, deve essere conforme all'uso esterno e il collegamento deve essere mantenuto asciutto e sollevato da terra di almeno 60 mm.

Quando si sostituiscono dei pezzi o si pulisce la macchina, spegnere la macchina stessa e rimuovere la spina dalla fonte di alimentazione.

## Presa dell'apparecchio



### Attenzione

La presa dell'apparecchio è progettata esclusivamente per gli scopi definiti nelle istruzioni per l'uso. Il collegamento di diversi apparecchi può provocare danni.

Prima di collegare il tubo, spegnere la macchina e utilizzare solo i tubi come specificato dal produttore.

La macchina ha una valvola di rilascio della pressione integrata nell'unità che si aprirà se la pressione della macchina diventa eccessiva. Tale pressione verrà rilasciata dalla parte inferiore della macchina, se ciò accade, contattare il

proprio fornitore o Matrix per procedere alla riparazione o richiedere informazioni. In caso di fuoriuscita di liquido o schiuma dalla macchina, spegnerla immediatamente e contattare il distributore o direttamente Matrix .

## Struttura



- |           |   |
|-----------|---|
| <b>1</b>  | <b>Impugnatura</b>                            |
| <b>2</b>  | <b>Cestino degli accessori</b>                |
| <b>3</b>  | <b>Serbatoio dell'acqua fredda</b>            |
| <b>4</b>  | <b>Serbatoio di raccolta</b>                  |
| <b>5</b>  | <b>Rotelle non frenate (posteriori)</b>       |
| <b>6</b>  | <b>Presa del tubo di aspirazione</b>          |
| <b>7</b>  | <b>Presa del tubo del vapore</b>              |
| <b>8</b>  | <b>Rotelle frenate (anteriori)</b>            |
| <b>9</b>  | <b>Interruttore di accensione/spegnimento</b> |
| <b>10</b> | <b>Display a LED della temperatura</b>        |

- 11 LED indicatore di riscaldamento acqua
- 12 LED indicatore di vapore pronto
- 13 LED indicatore di riempimento serbatoio dell'acqua fredda

## Modalità d'uso

Riempite il serbatoio dell'acqua fredda (3) solo con acqua fredda pulita.



*Qualunque liquido diverso da acqua fredda pulita che sia versato nel serbatoio dell'acqua fredda renderà nulla la garanzia.*

Collegate il tubo dell'aspirapolvere sul fronte della macchina (6), facendo attenzione che esso si blocchi in posizione. Per rilasciare il tubo dall'alloggiamento, fate scorrere il bottone rosso verso l'alto mentre estraete il tubo.

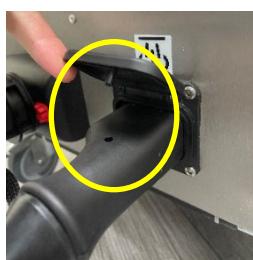


*Se il tubo viene danneggiato, dev'essere sostituito interamente. Non fatelo da soli, ma contattate un fornitore approvato da Matrix per la sostituzione.*

Collegare il tubo del vapore alla parte anteriore della macchina (7)



Accertarsi che sia completamente inserito e che il perno sulla linguetta si blocchi nel foro sul tubo.



*Assicurarsi che il tubo del vapore non possa essere estratto.*

## IMPORTANTE

- Ingrassate gli anelli di tenuta sullo spinotto del vapore prima di collegarlo.
- Per sganciare il manicotto del vapore, sollevate l'aggancio e tirate.
- Inserite il cavo di alimentazione nella presa a 110 V.

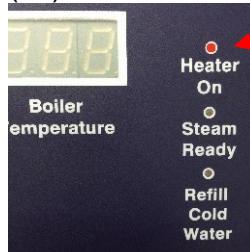
## IMPORTANTE

- Controllate il cavo elettrico prima di ciascun utilizzo. Se il cavo è danneggiato, esso dovrà essere sostituito per intero da un distributore approvato Matrix .
- Non toccate mai il cavo di alimentazione o la spina con le mani bagnate
- collegare sempre la macchina quando la macchina non è in uso e quando:
  - Si effettua la pulizia della macchina
  - Sono in corso lavori di manutenzione

Portare l'interruttore On/Off (acceso/spento) (9) in posizione ON (acceso).

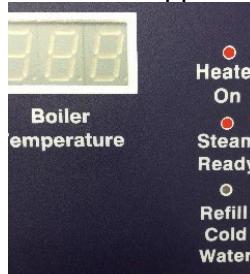


Il LED di accensione del riscaldatore (Heater On) (11) si illuminerà.



*La caldaia impiegherà circa 25 minuti per scaldare l'acqua*

Quando il LED indicatore di vapore pronto (13) si accende, l'apparecchio è pronto all'u.



I controlli sulla maniglia sono ora attivi.



- Il pulsante rosso sulla maniglia del manicotto rilascerà vapore se premuto.
- Il tasto rosso sul lato della maniglia bloccherà il pulsante del vapore in posizione Off.
- Premere l'interruttore di sinistra sulla parte superiore del manico attiverà l'aspirazione



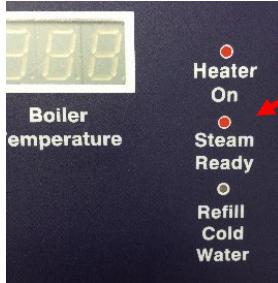
## Pericolo

**Ogni volta che la macchina non viene utilizzata, questa deve essere bloccata in posizione off**

Dirigerlo verso un contenitore adatto per consentire l'eventuale fuoriuscita di acqua/aria in eccesso.



Consentire nuovamente l'aumento della temperatura e la spia del vapore pronto (Steam Ready) si riaccenderà (12)



## Avvertimento

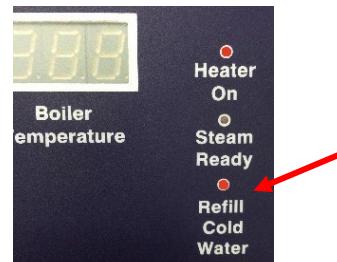
Scegliere e montare l'accessorio richiesto sull'impugnatura del tubo.

*Se si sostituiscono gli accessori durante l'uso, tenere presente che saranno caldi!!*

## Durante l'uso

### Serbatoio dell'acqua fredda vuoto (3)

Riempire il serbatoio dell'acqua fredda (3) quando il LED di riempimento dell'acqua fredda (14) è acceso.



*Quando viene premuto l'interruttore del vapore sull'impugnatura verrà emesso un segnale acustico e il vapore non uscirà più dall'ugello. Le pompe non funzioneranno se il serbatoio dell'acqua fredda è vuoto.*

Una volta che il LED di indicazione di riempimento dell'acqua fredda si accende, la caldaia rimarrà accesa per 30 minuti. Se il serbatoio dell'acqua fredda non viene riempito in questi 30 minuti e l'apparecchio è lasciato collegato alla corrente, la caldaia si spegnerà.

Svuotate sempre il serbatoio di raccolta ogni volta che riempite il serbatoio dell'acqua fredda.

### Serbatoio di raccolta pieno (4)

*Svuotare sempre il serbatoio di raccolta ogni volta che riempite il serbatoio dell'acqua fredda*

Il rumore del motore cambia suono e non c'è alcuna aspirazione dalla bocchetta

Spegnete la macchina e svuotate il serbatoio di raccolta. Sciacquatelo e pulitelo

### Riporre il tubo dopo l'uso

Al termine, rimuovere il tubo dalla parte anteriore della macchina e riporlo nel cestino/sacchetto fornito, una volta raffreddato.

## Precauzioni di sicurezza



### Attenzione

**Quest'apparecchio dev'essere usato da personale istruito all'uso**

#### SI'

- Controllate che il cavo e la spina siano integri prima di collegare l'apparecchio alla corrente.
- Ponete i segnali di "Pulizia in corso" dove necessario
- Puntate l'ugello del vapore lontano dal vostro corpo durante l'uso
- Svuotate e pulite l'apparecchio dopo ogni uso

#### NO

- Non utilizzare l'apparecchio vicino a persone, bambini o animali
- Non puntate l'ugello del vapore verso apparecchi elettronici
- Non utilizzare la macchina per pulire l'apparecchio stesso
- Non usate su velluto, satin o pelle
- Non lasciate la macchina senza sorveglianza

## Manutenzione

La manutenzione della macchina è essenziale per il corretto funzionamento e una lunga durata.



### Nota

Possono essere utilizzate solo parti originali MATRIX , altrimenti decadono tutte le rivendicazioni di garanzia e responsabilità.

Per escludere che la macchina possa mettersi inavvertitamente in funzione, prima degli interventi di manutenzione è necessario

- la macchina viene spenta,

### Manutenzione quotidiana

*Dev'essere svolta ogni giorno od ogni 8 ore di utilizzo.*

1. Ingrassate gli anelli di tenuta sullo spinotto del vapore prima di collegarlo
2. Lavate il tubo aspirando da un contenitore uno o due litri di acqua che andranno nel serbatoio di raccolta
3. Svuotate il serbatoio di raccolta, sciacquatelo e asciugatelo
4. Rimuovete il filtro della schiuma, lavatelo in acqua e riposizionate lo.
  - Fate attenzione a non danneggiare il filtro a maglia. Se si rompe, non utilizzate la macchina e sostituite subito le parti danneggiate
5. Pulire il corpo della macchina con un panno umido pulito
6. Lavare sempre gli accessori in acqua calda e sapone. (**NON IMMERGETE LA MACCHINA O IL TUBO IN ACQUA**)
7. Avvolgere il cavo di alimentazione prima di riporlo.

### Manutenzione settimanale

*Dev'essere svolta ogni settimana od ogni 50 ore di lavoro.*

Come per la manutenzione giornaliera, seguite i seguenti passing:

1. Controllate il cavo di alimentazione per qualunque segno di danneggiamento. Se danneggiato, non riparare, ma contattate il fornitore del prodotto. Non utilizzate l'apparecchio finché il cavo non è riparato.
2. Controllate l'assemblaggio del tubo per qualunque segno di danno. Se danneggiato, non riparare, ma contattate il fornitore del prodotto. Non utilizzate l'apparecchio finché il cavo non è riparato.
3. Controllate le ruote per assicurarvi che tutti i bulloni siano ben stretti.

## Servizio clienti

Se ci contattate a causa di un malfunzionamento o relativamente ad un ordine, indicate sempre il modello e il numero di serie della macchina. Queste informazioni possono essere trovate sulla targhetta della macchina. Nell'ultima pagina di queste istruzioni d'uso trovate l'indirizzo del partner di assistenza MATRIX più vicino.

## Garanzia

Se questo apparecchio, o parte di esso, risulta difettoso a causa di fabbricazione o materiali difettosi, si prega di contattare il fornitore da cui è stato acquistato il quale potrà, a propria discrezione, riparare o sostituire lo stesso gratuitamente per quanto riguarda manodopera e materiali, a condizione che:

- L'apparecchio sia stato installato ed utilizzato in accordo con le nostre istruzioni di utilizzo e manutenzione.
- Se l'apparecchio ha subito sostituzioni, manutenzioni, riparazioni, modifiche da persona non autorizzata, non ci riterremo responsabili sotto garanzia per ogni difetto che sia risultato di una manodopera difettosa.
- Non saremo responsabili secondo garanzia per ogni difetto dell'apparecchio che derivi dall'utilizzo di parti aggiuntive non fornite o raccomandate da noi.
- Sono escluse dalla garanzia le parti che richiedono sostituzione dovuta alla normale usura, come i tubi, gli ugelli e gli accessori.

## Dati tecnici

Caldaia	
Wattaggio	1600 watts
Tipo	Acciaio inossidabile
Capacità	3.3 Litri
Riempimento continuo	Sì
Pressione del vapore	8 bar
Vapore alla sorgente	185°C >

## Aspirapolvere

Aspirapolvere	
Tipo	Integrale
Motore	850 watts
Livello di rumore	67 dB(A)

## Elettrico

Elettrico	
Voltaggio	110V ~ Fase singola
Controllo per basso voltaggio	5V
Lunghezza del cavo di alimentazione	4m
Potenza di ingresso nominale	1650 watts
Livello di vibrazione mano-braccio	<2.5m/s

## Capacità

Capacità	
Caldaia	3.3 Litri
Serbatoio dell'acqua fredda	5 Litri (Riempimento facile)
Serbatoio di raccolta	12 Litri

## Accessori

No.	articolo.	Quantità
15RM00031	4 Tubo per vapore, detergente e aspirazione da un metro	X1
15RM00003	Tubi estensibili	X2
15RM00008	250mm Pulitore per i vetri	X1
15RM00013	Accessorio di aspirazione della tappezzeria	X1
15RM00027	Ugello per spazzole da pavimento da 400 mm	X1
15RM00028	Inserto a spazzola per la bocchetta per pavimenti da 400 mm	X1
15RM00029	Inserto per tergilavavetri da 400 mm	X1
15RM00030	Inserto per tappeti da 400 mm	X1
15RM00040	Bocchetta di aspirazione	X1
15RM00041	Aggancio lavavetri	X1
15RM00042	Aggancio spazzola	X1
15RM00043	Utensile per nicchie	X1
15RM00051	Lancia per vapore corta	X1
15RM00050	Lancia per vapore lunga	X1
SUBA15	Kit di servizio	X1
15RM00011	Spazzola per dettagli in Nylon	X5
15RM00012	Spazzola per dettagli in ottone	X5
GLASSES	Bicchieri	X1
GLOVES	Guanti	X1

## Dimensioni della macchina

Dimensions	
Altezza	58cm
Altezza con impugnatura e cestino	82cm
Profondità	57cm
Profondità con impugnatura e cestino	80cm
Larghezza	40cm
Peso netto	30kg
Altezza imballo	88cm
Profondità imballo	70cm
Larghezza imballo	52cm
Peso lordo imballo	37kg

## Malfunzionamenti

Sintomo	Possibile causa	Azione richiesta
Non arriva corrente	Presa a muro difettosa o non collegata	Controllare il collegamento alla presa a muro e all'interruttore della presa. Prova un'altra presa a muro
	Interruttore di accensione/spegnimento non illuminato	Premere sulla posizione di accensione
	Fusibile bruciato	Sostituire il fusibile con un fusibile da 16A approvato (solo macchine del Regno Unito)
	Sconosciuto	Chiamate l'assistenza
Non produce vapore	Controllo del vapore totalmente chiuso (senso orario)	Posizionate il controller a metà strada
	Caldaia non pronta	Attendere che la spia del vapore pronto (Steam Ready) sulla parte anteriore della macchina si illumini
	Il serbatoio dell'acqua pulita è quasi vuoto (il segnale acustico e la spia "Riempire con acqua pulita" (Refill Clean Water) sono illuminati)	Versare ACQUA FREDDA PULITA nel serbatoio dell'acqua pulita. Il segnale acustico si interromperà. Attendere che la spia del vapore pronto (Steam Ready) si illumini.
	Sconosciuto	Chiamate l'assistenza
Niente vapore. Solo acqua	Caldaia non pronta	Attendere che la spia del vapore pronto (Steam Ready) sulla parte anteriore della macchina si illumini
	Caldaia in pressione ma non scalda (temperatura inferiore ai 110°)	Tenete aperto il pulsante del vapore per approssimativamente un minuto, anche se esce solo acqua. Questo causerà la riaccensione della caldaia.
	Sconosciuto	Chiamate l'assistenza
Il vapore fuoriesce dalla presa.	Anelli di tenuta rovinati	Cambiate e re-ingrassate gli anelli di tenuta. Per evitare che questo accada, assicuratevi che gli anelli siano ingrassati prima di ogni uso.
	Anelli di tenuta consumati	Cambiate e re-ingrassate gli anelli di tenuta. Per evitare che questo accada, assicuratevi che gli anelli siano ingrassati prima di ogni uso.
Basso potere aspirante	Rumore acuto del motore	Spegnete la macchina e svuotate il serbatoio di raccolta. Riempite il serbatoio di raccolta di acqua pulita fino al segno e riprendete il lavoro
	Sconosciuto	Chiamate l'assistenza
CLD sul display	La macchina è congelata o la temperatura ambiente è inferiore a 3 °C	Collocare la macchina in un ambiente più caldo per un'ora, quindi riaccenderla. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza
Pft sul display	Guasto caldaia/pompa	Chiamate l'assistenza

## Smaltimento



### Nota

La macchina e gli accessori, dopo essere stati messi fuori servizio, devono essere smaltiti correttamente secondo le normative nazionali.

- Rivolgersi al partner di assistenza Matrix per supporto.

## NL Vertaling van de originele instructies voor gebruik

Lees vóór de eerste inbedrijfstelling de handleiding en veiligheidsvoorschriften. Bewaar deze handleiding zorgvuldig en houd deze bij de hand voor latere referentie.

Waarschuwingen en informatieplaatjes op het apparaat geven aanwijzingen voor veilig gebruik. Behalve de verstrekte instructies dient u de wetgeving ter voorkoming van ongevallen in het land en op de plaats van gebruik in acht te nemen.

### Symbolen die in de veiligheidsinstructies en op het apparaat worden gebruikt



#### GEVAAR

Dit symbool wijst op belangrijke informatie. Niet naleven kan personen in gevaar kan brengen en/of tot omvangrijke materiële schade leiden!



#### WAARSCHUWING

Dit symbool wijst op belangrijke informatie. Niet naleven kan personen in gevaar kan brengen en/of tot omvangrijke materiële schade leiden!



#### VOORZICHTIG

Dit symbool wijst op belangrijke informatie. Niet naleven van deze aanwijzingen kan tot storingen en materiële schade leiden!



#### AANWIJZING

Dit symbool wijst op belangrijke informatie met betrekking tot het efficiënte gebruik van het product. Niet naleven van deze aanwijzingen kan tot storingen leiden!



- Niet aanraken! Oppervlak kan heet zijn



- Richt of spuit niet op mensen, dieren of elektrische apparaten

### Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften.....	82
Meer uitgebreide documenten.....	83
Transport en opslag.....	84
Stekkerdoos van het apparaat.....	84
Constructie.....	84
Bedieningsprocedure.....	85
Tijdens gebruik.....	86
Veiligheidsmaatregelen.....	86

Onderhoud.....	87
Klantenservice.....	87
Garantie.....	87
Technische gegevens.....	88
Accessoires.....	88
Afmetingen van de machine .....	88
Storingen.....	89
Ontmanteling.....	89

### Beoogd gebruik

Het apparaat is gefabriceerd en ontworpen om stoom te genereren.  
Draag veiligheidsschoenen en -handschoenen en andere PBM's zoals gespecificeerd door de lokale regelgeving.

Het apparaat is geschikt voor commercieel gebruik bijv. in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels, kantoren en verhuurbedrijven. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. Matrix aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van dergelijk gebruik. Het risico is uitsluitend voor de gebruiker.

Correct gebruik omvat eveneens de juiste bediening, service en reparatie zoals gespecificeerd door Matrix .



#### GEVAAR

Niet door Matrix geautoriseerde wijzigingen aan de machine leiden tot het vervallen van het veiligheidslabel en de CE-conformiteit. Elk gebruik dat in strijd is met het beoogde gebruik van de machine kan leiden tot schade aan mens, machine en werkomgeving. In dergelijke gevallen vervalt in de regel elke aanspraak op garantie.

### Veiligheidsvoorschriften

MATRIX -machines voldoen door hun ontwerp en bouw aan de relevante, fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijnen en zijn daarom voorzien van het CE-label.

### Veiligheidsvoorschriften



#### GEVAAR

De machine mag alleen worden gebruikt door personen die goed getraind zijn in het gebruik of hun vermogen om ermee te werken hebben aangetoond en die uitdrukkelijk de opdracht kregen om de machine te gebruiken.



#### GEVAAR

De machine mag niet worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden – met inbegrip van kinderen – of een gebrek aan ervaring en kennis.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met de machine spelen.



## GEVAAR

De machine mag niet gebruikt worden voor de absorptie van toxische, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (bijvoorbeeld gevaarlijk stof enz.) of brandbare vloeistoffen. Het filtersysteem houdt materialen van deze soort niet voldoende tegen.

*Een mogelijke aantasting van de gezondheid van de gebruiker en derden kan niet worden uitgesloten.*



## GEVAAR

De machine mag niet worden gebruikt in ruimten waar explosieve en brandbare stoffen (bijvoorbeeld benzine, oplosmiddelen, verwarmingsolie, stof enz.) opgeslagen of gebruikt worden.

*De elektrische of mechanische componenten kunnen aanleiding geven tot ontsteking van deze stoffen.*



## GEVAAR

Wees bij gebruik waakzaam voor de lokale omstandigheden, zoals aanwezigheid van derden en kinderen! In het bijzonder moet op onoverzichtelijke plaatsen, zoals bijvoorbeeld voor deuren of bochten, de snelheid worden verlaagd.



## GEVAAR

Met behulp van deze machine mogen geen andere personen en objecten worden vervoerd.



## GEVAAR

In geval van een storing of defect en na een aanrijding of een val moet de machine gecontroleerd worden door een erkend specialist voordat deze opnieuw in gebruik wordt genomen. Hetzelfde geldt indien de machine in de openlucht werd gelaten, werd ondergedompeld in water of werd blootgesteld aan vocht.



## GEVAAR

In geval van schade aan veiligheidsgerelateerde onderdelen, zoals afdekking van de borstel, het netsnoer of afdekkingen die toegang tot stroomvoerende onderdelen mogelijk maken, moet de machine onmiddellijk worden uitgeschakeld!



## GEVAAR

De machine mag niet gestopt, geparkeerd of opgeslagen worden op hellingen.



## GEVAAR

Bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de machine moet de machine worden uitgeschakeld.



## GEVAAR

De machine mag niet op hellingen >2% worden gebruikt. Scherp sturen op hellingen kan de stabiliteit van de machine negatief beïnvloeden en is daarom verboden. Er bestaat gevaar voor ongevallen.



## GEVAAR

De machine mag uitsluitend worden gebruikt op een stevige, stabiele en voldoende dragende ondergrond.

*Bij niet-naleving bestaat gevaar voor ongevallen.*



## WAARSCHUWING

De machine mag alleen in een droge, stofarme omgeving bij temperaturen van +10 °C/+ 50 °F tot +35 °C/+ 95 °F worden gebruikt en opgeslagen.



## WAARSCHUWING

Reparaties aan mechanische of elektrische onderdelen van de machine mogen alleen uitgevoerd worden door geautoriseerde personen die vertrouwd zijn met alle relevante veiligheidsvoorschriften.



## WAARSCHUWING

Er mogen alleen borsteleenheden (borstels, pads of vergelijkbaar) gebruikt worden die in deze handleiding onder de accessoires worden gedefinieerd of die door de MATRIX -consulent zijn aangeraden. Andere borstels kunnen de veiligheid en de functies van de machine beïnvloeden.



## WAARSCHUWING

Nationale regels voor bescherming van personen en preventie van ongevallen en de instructies van de fabrikant inzake het gebruik van reinigingsmiddelen moeten strikt worden nageleefd.



## VOORZICHTIG

Schakel de zuigeneheid onmiddellijk uit indien er schuim of vloeistof uit de machine komt!



## AANWIJZING

Deze machine mag alleen worden gebruikt met geschikte batterijen en geteste batterijladers.

## Meer uitgebreide documenten



## AANWIJZING

**Het schakelschema voor deze machine vindt u in de lijst met reserveonderdelen.**

- eem voor meer informatie contact op met de klantenservice.



## AANWIJZING

Deze gebruiksaanwijzing alsmede alle andere gebruiksaanwijzingen voor machines van MATRIX kunt u vinden op de volgende website: [www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

### Transport en opslag



### GEVAAR

Zorg er vóór het transport voor dat alle kleppen goed aangebracht zijn en volledig vastgedraaid of vergrendeld zijn.

Alleen rechtop transporter en gebruiken, niet kantelen of op zijn kant leggen.

Bescherm de eenheid tegen regen en vorst. Niet buiten bewaren of in de regen gebruiken.



### GEVAAR

De op het typeplaatje aangegeven spanning moet overeenkomen met de spanning van de elektrische bron.

Het wordt aanbevolen om het apparaat aan te sluiten via een aardlekschakelaar met een beveiligingsswitch (max. 30 mA gedurende 30 ms).

Gebruik het door de fabrikant geleverde netsnoer en controleer regelmatig op schade. Als het snoer beschadigd raakt, neem dan contact op met Matrix voor vervanging (met onderdeelcode: 11RM00065) alvorens het apparaat opnieuw te gebruiken.

Inadequate verlengsnoeren kunnen gevaarlijk zijn. Wanneer een verlengsnoer gebruikt wordt, moet dit geschikt zijn voor buitengebruik en moet de verbinding droog en minimaal 60 mm van de grond worden gehouden.

Zet het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer u onderdelen vervangt of het apparaat reinigt.

### Stekkerdoos van het apparaat



### VOORZICHTIG

De stekkerdoos van het apparaat is uitsluitend ontworpen voor de doeleinden die in de gebruiksaanwijzing zijn omschreven. Het aansluiten van verschillende apparaten kan tot schade leiden.

Zet het apparaat uit voordat u de slang aansluit en gebruik alleen de slangen zoals gespecificeerd door de fabrikant.

In de unit van het apparaat zit een geïntegreerd overdrukventiel dat opgaat als de apparaatdruk te hoog mocht worden. Deze komt vrij aan de

onderkant van het apparaat. Als dit gebeurt, neem dan contact op met uw leverancier of Matrix voor reparatie of informatie. Als vloeistof of schuim uit het apparaat ontsnapt, zet het dan onmiddellijk uit en neem direct contact op met de distributeur of Matrix .

### Constructie



- |    |  |
|----|--|
| 1  | <b>Handvat</b>                                 |
| 2  | <b>Accessoire mand</b>                         |
| 3  | <b>Tank voor koud water</b>                    |
| 4  | <b>Vergaartank</b>                             |
| 5  | <b>Zonder geremde zwenkwieren (achterkant)</b> |
| 6  | <b>Aansluiting vacuümslang</b>                 |
| 7  | <b>Aansluiting stoomslang</b>                  |
| 8  | <b>Geremde zwenkwieren (voorkant)</b>          |
| 9  | <b>Aan/ uit-schakelaar</b>                     |
| 10 | <b>LED temperatuurweergave</b>                 |

- 11 LED verwarming aan
- 12 LED stoom klaar
- 13 LED koud water bijvullen

## Bedieningsprocedure

Vul de watertank (3) alleen met schoon en koud water.



*Als ander water dan schoon en koud water in de watertank wordt geplaatst, zal de garantie van de fabrikant ongeldig raken.*

Verbind de vacuümslang op de voorkant van de machine (6) en zorg dat het op zijn plaats vast komt te zitten. Om de vacuümslang van de mof te verwijderen, schuift u de rode knop omhoog terwijl u tegelijkertijd de slang uittrekt.



*Als de slang beschadigd raakt, moet de hele slang worden vervangen. Probeer deze taak niet zelf uit te voeren, maar neem contact op met een door Matrix goedgekeurde leverancier voor vervanging.*

Sluit de stoomslang aan op de voorkant van het apparaat (7)



Zorg ervoor dat deze helemaal naar binnen is geduwd en dat de pen op de klep in het gat in de slang klikt.



*Zorg ervoor dat de stoomslang er niet kan worden uitgetrokken.*

## BELANGRIJK

- Voor het aansluiten dient u de "O"-ringen op de stoompin in te vetten.
- Om de stoomslang te verwijderen, tilt u de flap omhoog en trekt u aan de slang.
- Steek de stekker van de stroomkabel in een stopcontact met 110 Volt.

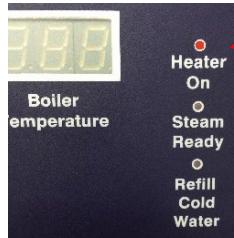
## BELANGRIJK

- Controleer vóór elk gebruik de stroomkabel. Als de kabel op een willekeurig moment beschadigd raakt, moet de gehele kabel door een door Matrix goedgekeurde distributeur worden vervangen.
- Raak de stroomkabel of stekker nooit met natte handen aan
- Koppel het apparaat altijd los als u het niet gebruikt of als u:
  - o Het apparaat reinigt
  - o Eventuele onderhoudswerkzaamheden uitvoert

Zet de aan/ uit-schakelaar (9) in de stand ON (AAN).

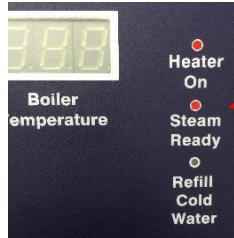


Het LED-lampje Verwarmer aan (11) gaat branden.



*Laat de boiler gedurende ongeveer 25 minuten het water verwarmen*

Als het lampje van de LED Stoom klaar (12) brandt, is de machine klaar voor gebruik.



De besturingselementen van het hendel zijn nu actief.



- De rode trekker op het hendel van de slang geeft stoom vrij wanneer deze wordt ingedrukt.
- De rode knop op de zijkant van het hendel vergrendelt de stoomtrekker in de positie Uit.
- Door op de linker schakelaar op het hendel te drukken, wordt het vacuüm ingeschakeld



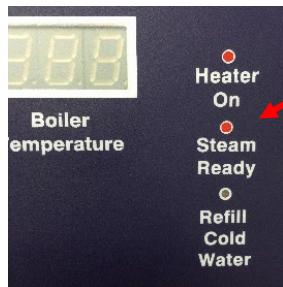
## GEVAAR

**Wanneer de machine niet in gebruik is, moet deze in de uit-stand worden vergrendeld**

Richt in een geschikte container om overtollig water/ lucht te laten ontsnappen.



*Laat de temperatuur opnieuw stijgen en het lampje voor stoom klaar gaat weer branden (12)*



## WAARSCHUWING

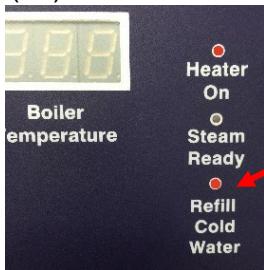
Kies en montere het benodigde accessoire op de slanhendel.

*Let er bij het wisselen van accessoires op dat ze erg heet zijn!!*

## Tijdens gebruik

### Koud-watertank leeg (3)

Vul de koudwatertank (3) bij als de LED voor koud water bijvullen (13) brandt.



*Er klinkt een zoemer en de stoom komt niet meer uit het mondstuk als de stoomswitch op het handvat wordt ingedrukt.*

*De pompen werken niet als de koudwatertank leeg is.*

Zodra het lampje van de LED Koud water bijvullen brand, blijft de boiler gedurende 30 minuten aan. Als de koud-watertank niet binnen 30 minuten wordt bijgevuld en de machine blijft aanstaan, wordt de boiler uitgeschakeld.

Elke keer als u de koud-watertank bijvult, dient u de vergaartank te ledigen.

### Vergaartank vol (4)

*Elke keer als u de koud-watertank bijvult, dient u de vergaartank te ledigen*

Het geluid van de motor verandert en het mondstuk zuigt niet

Schakel de machine uit, ledig de vergaartank en spoel deze schoon

### De slang bewaren na gebruik

Eenmaal klaar, verwijdert u de slang van de voorkant van het apparaat en bergt u die op in de meegeleverde mand/zak, zodra die is afgekoeld.

## Veiligheidsmaatregelen



### VOORZICHTIG

*Deze machine mag alleen door getrainde operators worden gebruikt*

### U MOET

- Controleer of de kabel en stekker veilig en intact zijn voordat u de machine op de netvoeding aansluit.
- Plaats waar nodig markeringen dat er wordt gereinigd
- Richt tijdens het gebruik het stoommondstuk van uw lichaam af
- Na elk gebruik de machine ledigen en reinigen

### NIET

- de machine in de buurt van mensen, kinderen of dieren gebruiken
- stoom op elektrische apparatuur richten
- de machine gebruiken om de machine te reinigen
- Niet op fluweel, satijn of leer gebruiken
- de machine zonder toezicht laten

## Onderhoud

Onderhoud van de machine is essentieel voor de goede werking en een lange levensduur.



## AANWIJZING

Gebruik alleen MATRIX originele onderdelen, anders vervallen alle garantie- en aansprakelijkheidsrechten.

Om onbedoelde machinefuncties uit te sluiten, moet altijd voor begin van onderhoudswerkzaamheden

- de machine worden uitgeschakeld,

### Dagelijks onderhoud

*Elke dag of elke 8 bedrijfsuren uit te voeren.*

1. Vet de "O"-ringen op de stoompin op de stoomslang in
2. Was de slang uit door één of twee liter water van een bad in de vergaartank te zuigen
3. Ledig de vergaartank, spoel en droog deze af
4. Verwijder de schuimfilter, was deze in water en plaats het terug.
  - Zorg dat u niet het gaas van de filter beschadigt. Als het verscheurt, mag u de machine niet gebruiken en moet de beschadigde onderdelen onmiddellijk vervangen
5. Veeg de behuizing van het apparaat af met een schone, vochtige doek
6. Was de accessoires altijd in een warm sopje. **(DE MACHINE OF SLANG NIET IN WATER ONDERDOMPELEN)**
7. Rol de stroomkabel op voordat u hem opbergt.

### Wekelijks onderhoud

*Elke week of elke 50 bedrijfsuren uit te voeren.*

Net als het dagelijkse onderhoud, plus het volgende:

1. Inspecteer de stroomkabel op enige tekenen van schade. Bij schade niet repareren. Neem contact op met de leverancier van dit product. Niet gebruiken totdat het is gerepareerd.
2. Inspecteer de slangsamenstelling op enige tekenen van schade. Bij schade niet repareren. Neem contact op met de leverancier van dit product. Niet gebruiken totdat het is gerepareerd.
3. Inspecteer de zwenkwieren om te verzekeren dat alle bouten volledig zijn vast gedaaid.

## Klantenservice

Als u contact met ons opneemt naar aanleiding van een storing of een bestelling, vermeld dan altijd de typeaanduiding en het serienummer. Deze informatie vindt u op het typeplaatje van de machine. Op de laatste pagina van deze handleiding vindt u ook het adres van de dichtstbijzijnde MATRIX -servicepartner.

## Garantie

Als dit apparaat of onderdelen daarvan defect blijken te zijn vanwege een gebrekkige afwerking of materialen. Neem contact op met de leverancier bij wie u het apparaat gekocht heeft, en repareer of vervang deze naar hun keuze voor gratis arbeid en materiaal, op voorwaarde dat:

- het apparaat moet in overeenkomst met onze bedienings- en onderhoudsinstructies zijn geïnstalleerd en gebruikt.
- Als het apparaat service, onderhoud, reparatie of modificaties heeft ondergaan, uit elkaar is gehaald of gesaboteerd is door enig persoon die niet door ons is bevoegd, kunnen wij onder deze garantie niet aansprakelijk worden gesteld voor enige storing die van hun foutieve werkzaamheden is ontstaan.
- Wij kunnen onder deze garantie niet aansprakelijk worden gesteld voor enige storing bij het apparaat dat voort komt uit gebruik van reserveonderdelen die niet door ons zijn geleverd of aanbevolen.
- Van deze garantie worden onderdelen, zoals slangen, mondstukken en hulpstukken, uitgesloten die moeten worden vervangen wegens normale slijtage.

## Technische gegevens

Boiler	
Wattage	1600 watts
Type	Roestvrij staal
Capaciteit	3.3 liters
Doorgaand vullen	Ja
Stoomdruk	8 bar
Stoom bij bron	185°C >

## Vacuüm

Type	integraal
Motor	850 watts
Geluidsniveau	67 dB(A)

## Elektrisch

Spanning	110V ~ Enkele fase
Laagspanningscontrole	5V
Lengte stroomkabel	4m
Nominaal ingangsvermogen	1650 watts
Trillingsniveau hand-arm	<2.5m/s

## Capaciteiten

Boiler	3.3 liters
Tank voor koud water	5 li liters (Eenvoudig vullen)
Vergaartank	12 liters

## Accessoires

No.	Artikel.	Hoeveelheid
15RM00031	4 meter stoom-, wasmiddel- en vacuümslang	X1
15RM00003	Verlengstukken	X2
15RM00008	250mm Ramenwasser	X1
15RM00013	Bekledingszuiger	X1
15RM00027	400 mm Vloerborstel mondstuk	X1
15RM00028	400 mm Borstelinzetstuk voor vloermondstuk	X1
15RM00029	400 mm Inzetstuk voor raamwisser	X1
15RM00030	400 mm Inzetstuk voor tapijten	X1
15RM00040	Zuigmondstuk	X1
15RM00041	Op borstel klemmen	X1
15RM00042	Op wisser klemmen	X1
15RM00043	Hulpstuk voor spleten	X1
15RM00051	Korte stoomlans	X1
15RM00050	Lange stoomlans	X1
SUBA15	Servicekit	X1
15RM00011	Nylon detailborstel	X5
15RM00012	Messing detailborstel	X5
GLASSES	Bril	X1
GLOVES	Handschoenen	X1

## Afmetingen van de machine

Afmetingen	
Hoogte	58cm
Hoogte met handvat en mand	82cm
Diepte	57cm
Diepte met handvat en mand	80cm
Breedte	40cm
Nettogewicht	30kg
Verpakking hoogte	88cm
Verpakking diepte	70cm
Verpakking breedte	52cm
Brutogewicht verpakking	37kg

## Storingen

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Actie vereist
Geen stroom	Defect stopcontact of niet aangesloten	Controleer aansluiting op stopcontact en stopcontactschakelaar. Probeer een ander stopcontact
	Aan/ uit-schakelaar licht niet op	Druk op de Aan-stand
	Zekering verbrand	Vervang de zekering door een goedgekeurde 16A-zekering (alleen in het VK).
	Onbekend	Bel voor service
Geen stoom	Besturingselement van stoom volledig rechtsom neerwaarts gedraaid	Draai het besturingselement half om
	Stomer niet klaar	Wacht tot het lampje Steam Ready (Stoom is klaar) aan de voorkant van het apparaat gaat branden
	De tank voor schoon water is bijna leeg (pietoon & het lampje voor Refill Clean Water (Vul schoon water bij) brandt)	Giet SCHOON KOUD WATER in de schoonwatertank. Het piepen stopt. Wacht tot het lampje Steam Ready (Stoom is klaar) gaat branden.
	Onbekend	Bel voor service
Geen stoom, alleen water	Stomer niet klaar	Wacht tot het lampje Steam Ready (Stoom is klaar) aan de voorkant van het apparaat gaat branden
	Boiler onder druk en verwarmt niet (temperatuur minder dan 110°C)	Houd stoomschakelaar gedurende één minuut aan, zelfs als er alleen maar water uit komt. Hierdoor zal de verwarming weer worden ingeschakeld.
	Onbekend	Bel voor service
Van de mof op de voorkant lekt stoom	"O"-ringen zijn gesplitst	Wissel en vet de "O"-ringen in. Om te voorkomen dat dit gebeurt, moet u zorgen dat de "O"-ringen voor elk gebruikt worden ingeget.
	"O"-ringen zijn versleten	Wissel en vet de "O"-ringen in. Om te voorkomen dat dit gebeurt, moet u zorgen dat de "O"-ringen voor elk gebruikt worden ingeget.
Vacuümkracht laag	Hoog gierend motorgeluid	Schakel de machine uit, ledig de vergaartank. Vul de vergaartank tot de markering met schoon water en ga door met werken
	Onbekend	Bel voor service
CLD op display	Apparaat is bevroren of omgevingstemperatuur is lager dan 3°C	Zet het apparaat een uur in een warmere omgeving en zet het apparaat vervolgens weer aan. Als het probleem aanhoudt, bel dan voor onderhoud.
Pft op display	Storing ketel/ pomp	Bel voor service

## Ontmanteling



### AANWIJZING

De machine en toebehoren moeten aan het einde van hun levensduur ontmanteld en verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

- Uw Matrix -servicepartner kan u daarbij ondersteunen.

## NO Oversettelse av original bruksanvisning of use

Før første gangs bruk må bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksen leses nøye. Oppbevar bruksanvisningen trygt og lett tilgjengelig slik at du når som helst kan slå opp i den.

Advarsler og informasjonsskilt på maskinen gir anvisninger for sikker bruk.

I tillegg til instruksjonene som er gitt, må du overholde lovgivning for forebygging av ulykker i landet / bruksstedet.

### Symboler som brukes i hele sikkerhetsinstruksjonene og på maskinen



#### FARE

Dette symbolet angir viktig informasjon. Manglende overholdelse av denne merknaden kan føre til risiko for personer og/eller omfattende materielle skader!



#### ADVARSEL

T Dette symbolet angir viktig informasjon. Manglendeoverholdelse av denne merknaden kan føre til risikofor personer og/eller omfattende materielle skader!



#### FORSIKTIG

Dette symbolet angir viktig informasjon. Manglende overholdelse av denne merknaden kan føre til feilfunksjoner og materielle skader!



#### OBS

Dette symbolet angir viktig informasjon i sammenheng med effektiv bruk av produktet. Manglende overholdelse av denne merknaden kan føre til feilfunksjoner!



- Ikke berør overflaten kan være varm



- Ikke pek eller spray mot mennesker, dyr eller andre elektriske apparater

### Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinstrukser .....	90
Utvidet dokumentasjon .....	91
Transport .....	92
Apparatkontakt .....	92
Beskrivelse av oppsett .....	92
Bruksanvisning .....	93
Under bruk .....	94
Forebyggende sikkerhetstiltak .....	94
Vedlikehold .....	95
Kundetjeneste .....	95

Garanti .....	95
Tekniske data .....	96
Tilbehør .....	96
Maskinens mål .....	96
Feil .....	97
Avhending .....	97

### Maskinens bruksområde

Maskinen er produsert og designet for å generere damp.

Bruk vernesko og hansker og annen personlig verneutstyr som spesifisert i lokale Maskinen er beregnet til kommersiell bruk (for eksempel på hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, kjøpesentre, idrettshallar, kontorer o.a.).

Enhver annen bruk anses som feil bruk. Matrix påtar seg intet ansvar for skader som følge av slik bruk. Risikoen bæres utelukkende av brukeren. Riktig bruk inkluderer også riktig drift, service og reparasjon spesifisert av Matrix.



#### FARE

Endringer på maskinen som ikke er godkjent av Matrix, fører til annulling av sikkerhetsmerker og CE-konformitet. Bruk som ikke er i tråd med maskinens bruksområde, kan føre til personskader og skader på maskin og arbeidsmiljø. I slike tilfeller bortfaller som regel all garanti og eventuelle garantikrav.

### Sikkerhetsinstrukser

På grunn av sin utførelse og konstruksjon overholder Matrix-maskinene de grunnleggende sikkerhets- og helsekravene i EU-direktiver og er derfor påført CE-merket.



#### FARE

Maskinen må kun brukes av personer som er tilstrekkelig opplært i bruken eller har vist evne til å betjene den og som er uttrykkelig autorisert til å bruke den.



#### FARE

Maskinen må ikke brukes av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, inkludert barn, eller som har manglende erfaring og kunnskap.

*Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.*



## FARE

Maskinen skal ikke brukes til oppsuging av giftige, helsefarlige, etsende eller irriterende stoffer (f.eks. farlig støv osv.) eller brannfarlige væsker. Filtersystemet filtrerer ikke materialer av denne typen i tilstrekkelig grad.

*Mulige svekkelser av helsen til brukeren og tredjepart kan ikke utelukkes.*



## FARE

Maskinen må ikke brukes i rom hvor eksplosjonsfarlige og brennbare materialer (f.eks. bensin, løsemiddel, fyringsolje, støv osv.) blir lagret eller behandlet.

*De elektriske eller mekaniske komponentene kan føret til antennelse av disse stoffene.*



## FARE

Det må tas hensyn til lokale forhold som tredjeparter og barn! Spesielt må hastigheten reduseres på uoversiktlige steder, f.eks. foran dører eller svinger.



## FARE

Det er ikke lov å frakte andre personer og gjenstander.



## FARE

Hvis maskinen ikke fungerer som den skal, det har oppstått en feil eller etter en kollisjon eller et fall, må maskinen kontrolleres av en autorisert fagperson før den settes i drift igjen. Det samme gjelder hvis maskinen blir stående utendørs, nedsenket i vann eller utsettes for fuktighet



## FARE

I tilfelle skade på de sikkerhetsrelaterte delene, som for eksempel børstedeksel, hovedkabel eller deksler som gir tilgang til strømførende deler, må broken av maskinen umiddelbart avbrytes!



## FARE

Maskinen må ikke stoppes, plasseres eller oppbevares på skrånende underlag.



## FARE

Etter alt arbeid på maskinen, må maskinen slås av.



## FARE

Maskinen må ikke brukes på skrånende underlag >2%. Maskinens stabilitet kan påvirkes ved at den fort gir etter på skrånende underlag og slik bruk er derfor forbudt. Fare for uhell.



## FARE

Maskinen må bare benyttes på et fast, stabilt og tilstrekkelig bærende underlag.

*Unnlatelse av oppfølging kan føre til uhell.*



## ADVARSEL

Maskinen kan kun brukes og oppbevares i tørt, støvfattig miljø ved temperaturer fra +10 °C / + 50 °F til + 35 °C / + 95 °F.



## ADVARSEL

Reparasjoner av mekaniske eller elektriske deler på maskinen skal kun utføres av autoriserte fagpersoner som er kjent med alle relevante sikkerhetsbestemmelser.



## ADVARSEL

Det skal utelukkende brukes verktøy (børster, pader eller lignende) som er definert under Tilbehør I denne bruksanvisningen eller som er anbefalt gjennom MATRIX-konsulenten. Andre verktøy kan redusere maskinens sikkerhet og funksjonalitet.



## ADVARSEL

Nasjonale forskrifter for personlig beskyttelse og arbeidsmiljø samt produsentens instruksjoner for bruk av rengjøringsmidler må følges nøyne.



## FORSIKTIG

Slå av sugeenheten umiddelbart hvis det kommer skum eller væske ut av maskinen!



## OBS

Maskinen må beskyttes mot uautorisert bruk. Hold derfor maskinen i et lukket rom før du beveger deg bort fra den.

## Utvisted dokumentasjon



## OBS

Koblingsskjemaet for denne maskinen finner du i reservedelslisten.

- Kontakt kundeservice for mer informasjon



## OBS

Alle bruksanvisningene til Matrix, inkludert denne, er tilgjengelige på følgende webområde:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transport



### FARE

Sørg for at maskinen er bundet fast i transportkjøretøyet og er sikret.

Transporter maskinen stående.

Beskytt enheten mot regn og frost. Oppbevar ikke ute eller bruk i regn.



### FARE

Spanningen som er angitt på typeskiltet, må svare til spenningen til den elektriske kilden.

Det anbefales at maskinen kobles til via en jordfeilbryter med overbeskyttelsesbryter (maks 30mA i 30ms).

Bruk strømledningen som er levert av produsenten, og kontroller regelmessig for skader. Hvis ledningen blir skadet, ta kontakt med Matrix for utskifting (ved bruk av delekode: 11RM00065) før du bruker maskinen igjen.

Mangelfulle skjøteledninger kan være farlige. Hvis det brukes en skjøteledning, bør den være egnet for utendørs bruk, og tilkoblingen må holdes tørr og minst 60 mm fra bakken.

Slå av og ta ut stopselet fra strømkilden når du bytter ut deler eller rengjør maskinen.

## Apparatkontakt



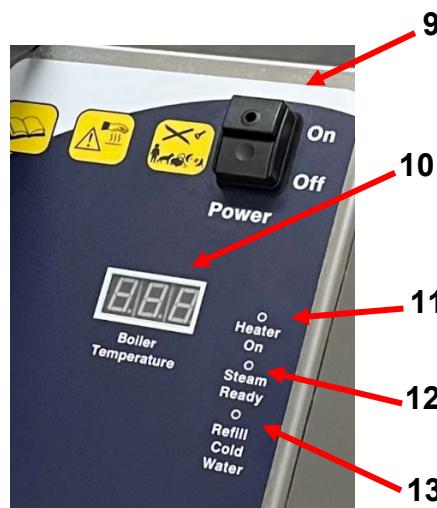
### FORSIKTIG

Stikkontakten er kun designet for de formål som er definert i bruksanvisningen. Tilkobling av forskjellige apparater kan føre til skade.

Før du kobler til slangen, må du slå av maskinen og bare bruke slangene som spesifisert av produsenten.

Maskinen har en trykkutløservalventil innebygd i enheten som åpnes hvis maskintrykket noen gang blir for høyt. Dette vil løsne fra bunnen av maskinen. Hvis dette skjer, ta kontakt med leverandøren eller Matrix for reparasjon eller informasjon. Hvis væske eller skum renner ut av maskinen, må du slå av den umiddelbart og kontakte distributøren eller Matrix direkte.

## Beskrivelse av oppsett



- |    |  |
|----|--|
| 1  | <b>Handtak</b>                                       |
| 2  | <b>Kurv</b>  |
| 3  | <b>Tilkoblingspunkt for rengjøringsmiddel</b>        |
| 4  | <b>Kaldtvannstank</b>                                |
| 5  | <b>Dampregulering</b>                                |
| 6  | <b>Tilkoblingspunkt for sugeslange</b>               |
| 7  | <b>Tilkoblingspunkt for dampslane</b>                |
| 8  | <b>Låsbare styrehjul</b>                             |
| 9  | <b>På/Av bryter</b>                                  |
| 10 | <b>LED-display for temperatur</b>                    |
| 11 | <b>LED-indikator for "varme på"</b>                  |
| 12 | <b>LED-indikator for "dampfunksjon klar"</b>         |
| 13 | <b>LED-indikator for "etterfylling av kaldtvann"</b> |

# Bruksanvisning

Fyll kaldtvannstanken (3) med rent, kaldt vann.



Alt annet enn rent, kaldt vann i vanntanken vil gjøre produsentens garanti ugyldig.

Koble sugeslangen til inngangen på maskinens front (6), og sørk for at den låser seg i korrekt posisjon. For å koble slangen fra maskinen, skyv den røde knappen opp og dra slangen ut.



Dersom slangen blir skadet må hele enheten erstattes. Forsök ikke å gjøre dette selv. Kontakt en godkjent leverandør for utskifting.

Koble dampslangen til inngangen på maskinens front (7)



Og sørk for at den er skjøvet helt inn og at klaffens låsepinne går i inngrep i hullet på slangen.



Forsikre deg om at dampslangen ikke kan trekkes ut.

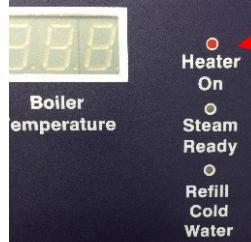
## VIKTIG

- Sjekk den elektriske kabelen før hver bruk. Ved skade på kabelen må hele enheten erstattes med kabel fra en Matrix-godkjent forhandler.
- Ta aldri på strømkabelen eller støpselet med våte hender.
- Maskinen skal alltid kobles fra når:
  - Maskinen gjøres ren
  - Eventuelt vedlikehold blir utført

Sett På/Av bryteren (9) i PÅ-tilstand.

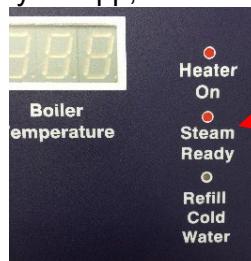


LED-indikatoren for "varme på" (11) vil lyse opp.



Gi kjelen ca. 25 minutter til å varme opp vannet.

Når LED-indikatoren for "dampfunksjon klar" (12) lyser opp, er maskinen klar til bruk.



Styremekanismene på håndtaket er nå aktivert.



- Damp frigjøres ved hjelp av den røde utløseren på slangehåndtaket.
- Den røde knappen på siden av håndtaket vil låse damputløseren i AV-tilstand.
- Sugefunksjonen aktiveres ved å trykke ned bryter til venstre på toppen av håndtaket.
- Pumpe for rengjøringsmiddel aktiveres ved å presse ned fjærbelastet bryter til høyre på toppen av håndtaket. Hold bryteren nede for å tilføre rengjøringsmiddel etter behov. Slippes bryteren opp, stopper tilførselen av rengjøringsmiddel.

## VIKTIG

- Bruk smøremiddel på dampslangens O-ringer før den kobles til.
- Dampslangen fjernes ved å løfte klaffen og dra slangen ut.
- Plugg strømkabelen i et uttak med 110 volt spennin.



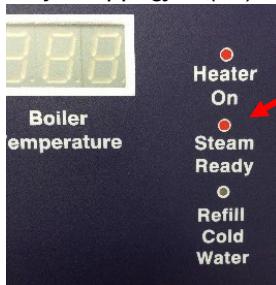
## FARE

**Når maskinen ikke er i bruk, må denne låses i av-stilling**

Rett inn i en egnet beholder slik at overflødig vann / luft slipper ut.



*La temperaturen øke igjen, og den dampklare lampen vil lyse opp igjen (12)*



## ADVARSEL

Velg og monter ønsket tilbehør på slangehåndtaket.

*Ved skifte av tilbehør, vær oppmerksom på at elementene vil være varme.*

## Under bruk

### Kaldtvannstank tom (3)

Etterfyll kaldtvannstanken når LED-indikator for kaldtvann lyser opp.



*En alarm vil gå av, og det vil ikke komme damp ut av munnstykket når dampbryter på håndtaket presses.*

*Pumpene vil ikke fungere når kaldtvannstanken er tom.*

Så snart LED-indikatoren for etterfylling av kaldtvann lyser opp vil varmeelementet aktiveres i 30 minutter. Dersom kaldtvannstanken ikke etterfylles innen 30 minutter, og maskinen blir stående med strømmen på, vil varmeelementet slå seg av.

Tøm alltid skittenvannstanken hver gang kaldtvannstanken fylles opp.

### Skittenvannstank full (4)

*Tøm alltid skittenvannstanken hver gang kaldtvannstanken etterfylles.*

Motorlyden vil endre seg, og munnstykket vil ikke suge opp.

Slå maskinen av, tøm skittenvannstanken og skyll ren.

### Oppbevaring av slangen etter bruk

Fjern ferdig slangen fra fronten av maskinen og oppbevar den i kurven / posen som følger med, når den er avkjølt.

## Forebyggende sikkerhetstiltak



### FORSIKTIG

**Denne maskinen skal kun benyttes av personer med opplæring**

#### ALLTID

- Sjekk at kabel og støpsel er i god og forsvarlig stand før maskinen kobles til.
- Sett ut skilt med advarsel om at rengjøring pågår hvis nødvendig.
- Rett dampmunnstykket vekk fra egen kropp når maskinen er i bruk.
- Tøm og gjør maskinen ren etter hver bruk.

#### ALDRI

- Bruk maskinen i nærheten av andre voksne, barn eller dyr.
- Rett dampstrålen mot elektriske apparater.
- Bruk maskinen for rengjøring av maskinen.
- Bruk på fløyel, sateng eller lær.
- La maskinen stå uten tilsyn.

## Vedlikehold

Vedlikeholdet av maskinen er en forutsetning for forsvarlig bruk og lang varighet.



### Notice

Det skal kun brukes matrix-originaldeler, ellers bortfaller all garanti!

For å ekskludere utilsiktede maskinfunksjoner, må alltid i forkant av vedlikeholdsarbeidet  
- - maskinen slås av.

#### Daglig vedlikehold

*Skal utføres hver dag, eller etter hver bruksperiode på 8 timer.*

1. Sett O-ringene på dampslangen inn med smøremiddel.
2. Vask slangen ved å suge en eller to liter vann fra en beholder og inn i skittenvannstanken.
3. Tøm skittenvannstanken, skyll og tørk av.
4. Fjern skumfilteret, vask i vann og sett tilbake på plass.
5. Pass på at ikke filternettet blir skadet. Ved rift i nettingen, bruk ikke maskinen og skift skadet del umiddelbart.
6. Skyll rengjøringsmiddelbeholderen med rent vann.
7. Tørk av maskinens overflater med en ren, fuktig klut.
8. Vask alltid tilbehør i varmt såpevann.  
**(SENK IKKE MASKIN ELLER SLANGE NED I VANN)**
9. Legg den elektriske kabelen rundt håndtaket før maskinen settes vekk.

#### Ukentlig vedlikehold

*Skal utføres hver uke, eller etter hver bruksperiode på 50 timer.*

Som for daglig vedlikehold, pluss det følgende:

1. Sjekk strømkabelen for tegn på skade. Hvis skade oppstår, forsøk ikke å reparere - kontakt leverandøren av dette produktet. Ta ikke i bruk før reparasjon er utført.
2. Sjekk slangesettet for eventuelle tegn på skade. Hvis skade oppstår, forsøk ikke å reparere - kontakt leverandøren av dette produktet. Ta ikke i bruk før reparasjon er utført..
3. Sjekk styrjhjulene for å sikre at alle bolter sitter godt fast.

## Kundetjeneste

Hvis du tar kontakt med oss som følge av en driftsfeil eller en bestilling, må du alltid oppgi typebetegnelse og serienummer. Denne informasjonen finner du på typeskiltet på maskinen din. På siste side i denne bruksanvisningen finner du adressen til din nærmeste matrix servicepartner.

## Garanti

Hvis dette apparatet, eller deler av det, viser seg å være defekt på grunn av mangefull utførelse eller materialer. Ta kontakt med leverandøren du kjøpte fra, og etter eget valg reparere eller bytte ut det samme for arbeid og materialer, forutsatt at:

- Maskinen har blitt montert og brukt i samsvar med våre bruks- og serviceanvisninger.
- Dersom maskinen har vært til service eller har blitt vedlikeholdt, reparert, modifisert, tatt fra hverandre eller manipulert av person som ikke er autorisert av oss, vil vi under denne garantien ikke akseptere ansvar for feil som oppstår på grunn av dårlig utført arbeid.
- Vi aksepterer ikke ansvar under denne garantien for feil i maskinen som oppstår ved bruk av reservedeler som ikke er levert og anbefalt av oss.
- Denne garantien dekker ikke deler som krever utskifting på grunn av normal slitasje, som f.eks. slanger, munnstykker og tilbehør.

## Teknisk informasjon

### Kjøle

Wattforbruk:	1600 watts
Type	Rustfritt stål
Kapasitet	3.3 Liter
Kontinuerlig påfyll	Ja
Damptrykk	8 bar
Damptemperatur	185°C >

### Sugefunksjon

Type	Integrert
Motor	850 watt
Støy nivå	67 dB(A)

### Elektrisk

Spenningsnivå	110V ~ Enfaset
Lavspenningskontroll	5V
Ledningslengde	4m
Nominell inngangseffekt	1650 watts
Vibrasjonsnivå for hånd-arm	<2.5m/s

### Kapasitet

Kjøle	3.3 Liter
Kaldtvannstank	5 liter (Enkel fylling)
Skittenvannstank	12 liter

## Tilbehør

Nr.	Punkt.	Mengde
15RM00031	4 meter slange for damp, rengjøringsmiddel & oppsuging	X1
15RM00003	Forlengerrør	X2
15RM00008	250mm Vindusmunnstykke	X1
15RM00013	Gjennomsiktig møbelmunnstykke	X1
15RM00027	400mm Gulvmunnstykke	X1
15RM00028	400mm Børste-innsats for gulvmunnstykke	X1
15RM00029	400mm Nål-innsats for gulvmunnstykke	X1
15RM00030	400mm Teppe-innsats for gulvmunnstykke	X1
15RM00040	150mm Sugemunnstykke	X1
15RM00041	150mm Børste-innsats for sugemunnstykke	X1
15RM00042	150mm Nalgummi-innsats for sugemunnstykke	X1
15RM00043	Fugemunnstykke	X1
15RM00051	Kort damppistol	X1
15RM00050	Lang damppistol	X1
SUBA15	Servicesett	X1
15RM00011	Munnstykke med nylonbørste	X5
15RM00012	Munnstykke med messingbørste	X5
GLASSES	Briller	X1
GLOVES	Hansker	X1

## Maskinens mål

### Dimensjoner

Høyde	58cm
Høyde med håndtak og kurv	82cm
Dybde	57cm
Dybde med håndtak og kurv	80cm
Bredde	40cm
Netto vekt	30kg
Emballasjens høyde	88cm
Emballasjedybde	70cm
Emballasjebredde	52cm
Emballasjens totalvekt	37kg

## Malfunctions

Symptom	Mulig årsak	Tiltak
Ikke strøm	Feil stikkontakt eller ikke tilkoblet	Sjekk tilkobling til, samt bryter på. Stikkontakt. Prøv en annen stikkontakt.
	På/Av-bryter ikke på	Press Av/På-bryter som vil lyse opp ved aktivering
	Sikring er gått	Erstatt med godkjent 16A sikring
	Ukjent	Ring for service
Ingen damp	Dampreguleringsbryter dreid helt til høyre (med urviseren)	Drei bryteren halvveis tilbake
	Dampfunksjon ikke klar	Vent til indikator for "dampfunksjon klar" lyser opp
	Kaldtvannstanken er nesten tom (lydsignal & indikator for "etterfylling" lyser)	Fyll kaldtvannstanken opp med vann til alarmen stopper. Dampkontroll på håndtaket vil nå virke. Vent på at "Steam Ready" -lampen lyser.
	Ukjent	Ring for service
Ingen damp, kun vann	Dampfunksjon ikke klar	Vent til indikator for "dampfunksjon klar" lyser opp
	Kjele under trykk og varmer ikke opp (temperatur under 110°C)	Hold dampbryteren nede i ca. ett minutt, selv om det er kun vann som kommer ut. Varmeelementet vil da slå seg på igjen.
	Ukjent	Ring for service
	O-ringer har revnet	Erstatt O-ringene og sett inn med smøremiddel. For å unngå at dette skjer, sorg for at O-ringene smøres før hver bruk.
Rengjøringsmiddel kommer ikke ut	Slitte O-ringer	Erstatt O-ringene og sett inn med smøremiddel. For å unngå at dette skjer, sorg for at O-ringene smøres før hver bruk.
	Rengjøringsmiddelbeholder tom	Fyll rengjøringsmiddel i beholderen i samsvar med produsentens anvisninger.
	Ukjent	Ring for service
CLD på skjermen	Maskinfrossen eller omgivelsestemperatur er under 3 °C	Plasser maskinen i et varmere miljø i en time, og slå deretter på maskinen igjen. Ring problemet hvis problemet vedvarer
Pft på skjermen	Kjele / pumpefeil	Ring for service

## Avhending



OBS

Maskin og tilbehør er konstruert for fagmessig riktig avhending iht. nasjonale forskrifter.  
- Din matrix Lilleborg Profesjonell servicepartner kan hjelpe deg.

## PL Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy zawsze przeczytać instrukcję obsługi i instrukcję bezpieczeństwa. Instrukcje obsługi należy przechowywać w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu, aby można było z niej skorzystać w dowolnym momencie.

Ostrzeżenia i tabliczki informacyjne na maszynie zawierają wskazówki dotyczące bezbezpiecznej obsługi.

Oprócz podanych instrukcji należy przestrzegać wszelkich przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom w kraju / miejscu użytkowania.

### Symbole stosowane w instrukcji bezpieczeństwa i na maszynie



#### Niebezpieczeństwo

Ten znak oznacza ważną informację. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować zagrożenie dla ludzi i / lub poważne szkody materialne!



#### Ostrzeżenie

Ten znak oznacza ważną informację. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować zagrożenie dla ludzi, wadliwe działanie i szkody materialne!



#### OSTROŻNIE

Ten znak oznacza ważną informację. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może powodować usterki i szkody materialne!



#### WSKAZÓWKA

Ten znak oznacza ważne informacje dotyczące efektywnego użytkowania produktu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować usterki!



- Nie dotykać, powierzchnia może być gorąca



- Nie kieruj ani nie rozpylaj na ludzi, zwierzęta ani urządzenia elektryczne

### Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa.....	98
Dalsze informacje.....	99
Transport i przechowywanie.....	100
Gniazdo urządzenia.....	100

Układ strukturalny.....	100
Procedury operacyjne.....	101
Podczas użytkowania.....	102
Środki ostrożności .....	102
Konserwacje.....	103
Centrum Obsługi.....	103
Gwarancja,.....	103
Dane techniczne.....	104
Akcesoria.....	104
Wymiary maszyny.....	104
Awarie.....	105
Utylizacja.....	105

### Przeznaczenie

Maszyna została wyprodukowana i zaprojektowana do wytwarzania pary.

Należy nosić obuwie ochronne i rękawice oraz inne środki ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z lokalnymi przepisami.

Urządzenie nadaje się do użytku komercyjnego, np. w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach i wypożyczalniach.

Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe. Firma Matrix nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody wynikające z takiego użytkowania. Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

Właściwe użytkowanie obejmuje również prawidłowe działanie, serwis i naprawy określone przez firmę Matrix.



#### Niebezpieczeństwo

Zmiany w maszynie, które nie zostały autoryzowane przez firmę Matrix, doprowadzą do wygaśnięcia znaków bezpieczeństwa i zgodności CE. Używanie maszyny do celów innych niż zamierzony może spowodować obrażenia ciała oraz uszkodzenie maszyny i środowisko pracy. Takie przypadki zwykle skutkują wygaśnięciem gwarancji i ewentualnych roszczeń gwarancyjnych.

### Instrukcje bezpieczeństwa

Ze względu na swoją konstrukcję i budowę maszyny MATRIX spełniają odpowiednie zasadnicze wymagania zdrowia i bezpieczeństwa dyrektyw WE; dlatego posiadają znak CE.

### Instrukcje bezpieczeństwa



#### Niebezpieczeństwo

Z maszyny mogą korzystać wyłącznie osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jej obsługi lub które przedstawiły dowody swoich

umiejętności w zakresie obsługi maszyny i które są wyraźnie upoważnione do korzystania z nich.



## Niebezpieczeństwo

Z urządzeniami nie mogą korzystać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, w tym dzieci lub osoby bez doświadczenia lub wiedzy.  
*Dzieci należy nadzorować, upewniając się, że nie bawią się urządzeniem.*



## Niebezpieczeństwo

Nie używaj urządzenia do odkurzania toksycznych, szkodliwych, żrących lub drażniących substancji (np. niebezpiecznego pyłu itp.) lub łatwopalnych cieczy. System filtrów nie filtryuje odpowiednio tego rodzaju substancji.  
*Nie można wykluczyć możliwego wpływu na zdrowie użytkownika lub osób trzecich.*



## Niebezpieczeństwo

Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach, w których są przechowywane lub przetwarzane substancje wybuchowe lub łatwopalne (np. gaz, rozpuszczalniki, paliwo do ogrzewania, kurz itp.).  
*Substancje te mogą zapalić się poprzez elektryczne lub mechaniczne elementy maszyny.*



## Niebezpieczeństwo

Zwróć uwagę na sytuację wokoło, a także osoby trzecie i dzieci! Ważne jest, aby w pobliżu martwych punktów, w szczególności drzwi lub zakrętów, zmniejszyć prędkość.



## Niebezpieczeństw

Nie transportuj innych osób i przedmiotów za pomocą tego urządzenia.



## Niebezpieczeństw

W przypadku nieprawidłowego działania lub usterki, kolizji lub przewrócenia się, maszyna musi zostać sprawdzona przez autoryzowanego eksperta przed ponownym uruchomieniem. To samo dotyczy sytuacji, gdy urządzenie pozostawiono na zewnątrz, zanurzono w wodzie lub poddano wilgoci.



## Niebezpieczeństw

Maszynę należy natychmiast zatrzymać w przypadku uszkodzenia części istotnych dla bezpieczeństwa, takich jak przewody zasilające lub osłony umożliwiające dostęp do części pod napięciem.



## Niebezpieczeństw

Nie wolno zatrzymywać, parkować ani przechowywać maszyny na zboczach.



## Niebezpieczeństwo

Maszynę należy wyłączyć przy wszelkich pracach wykonywanych przy niej..



## Niebezpieczeństw

Nie wolno używać maszyny na zboczach > 2%. Ostre pokonywanie zakrętów na zboczach może mieć wpływ na stabilność maszyny i dlatego jest to zabronione. Niebezpieczeństwo wypadku.



## Niebezpieczeństw

Maszynę można użytkować wyłącznie na stałej, stabilnej i wystarczająco nośnej powierzchni.

*W przypadku nieprzestrzegania zasad istnieje ryzyko wypadku.*



## Ostrzeżenie

Operuj i przechowuj urządzenie w suchym i pozbawionym pyłu otoczeniu, w temperaturach od 10°C / 50°F do 35°C / 95°F.



## Ostrzeżenie

Tylko autoryzowani eksperci, którzy znają wszystkie instrukcje bezpieczeństwa dotyczące tej maszyny, mogą naprawiać mechaniczne lub elektryczne jej części.



## Ostrzeżenie

Można używać tylko narzędzi (szczotek, dysz itp.), które są wyszczególnione w niniejszej instrukcji użytkowania pod akcesoriami lub które zostały zalecane przez konsultanta MATRIX. Wszelkie inne szczotki mogą zagrozić bezpieczeństwu i funkcjom maszyny.



## Ostrzeżenie

Należy konsekwentnie przestrzegać krajowych przepisów dotyczących ochrony osobistej i zapobiegania wypadkom, a także instrukcji producenta dotyczących stosowania roztworów czyszczących.



## OSTROŻNIE

W przypadku wycieku wody z urządzenia należy je natychmiast wyłączyć.



## WSKAZÓWKA

asyna musi być chroniona przed nieautoryzowanym użyciem. Dlatego, przed jej pozostawieniem, przechowuj urządzenie w zamkniętym pomieszczeniu.

## Dalsze informacje



## WSKAZÓWKA

Schemat elektryczny tej maszyny znajduje się na liście części zamiennych.

- Skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania dalszych informacji.



## WSKAZÓWKA

Te instrukcje obsługi, a także wszystkie instrukcje obsługi maszyn MATRIX są dostępne na następującej stronie internetowej:  
[www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

### Transport i przechowywanie



### Niebezpieczeństwo

Przed transportem upewnij się, że wszystkie pokrywy są założone i całkowicie dokręcone lub zablokowane.

Transportuj i używaj tylko w pozycji pionowej, nie przekylaj się ani nie kładź na boku.

Chroń urządzenie przed deszczem i mrozem. Nie przechowuj na zewnątrz ani nie używaj w deszczu.



### Niebezpieczeństwo

Napięcie podane na tabliczce znamionowej musi odpowiadać napięciu źródła elektrycznego. Zaleca się, aby urządzenie było podłączone przez wyłącznik różnicowoprądowy z wyłącznikiem nadmiarowym (maks. 30 mA przez 30 ms).

Użyj kabla sieciowego dostarczonego przez producenta i regularnie sprawdzaj, czy nie jest on uszkodzony. Jeśli przewód zostanie uszkodzony, skontaktuj się z firmą Matrix w celu jego wymiany (używając kodu części: 11RM00065) przed ponownym użyciem urządzenia.

Nieodpowiednie przedłużacze mogą być niebezpieczne. Jeśli używany jest przedłużacz, powinien on być odpowiedni do użytku na zewnątrz, a połoczenie musi być utrzymywane w stanie suchym i nad ziemią co najmniej 60 mm. Wyłącz i wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania podczas wymiany części lub czyszczenia urządzenia.

### Gniazdo urządzenia



### OSTROŻNIE

Gniazdo urządzenia jest przeznaczone wyłącznie do celów określonych w instrukcji obsługi.

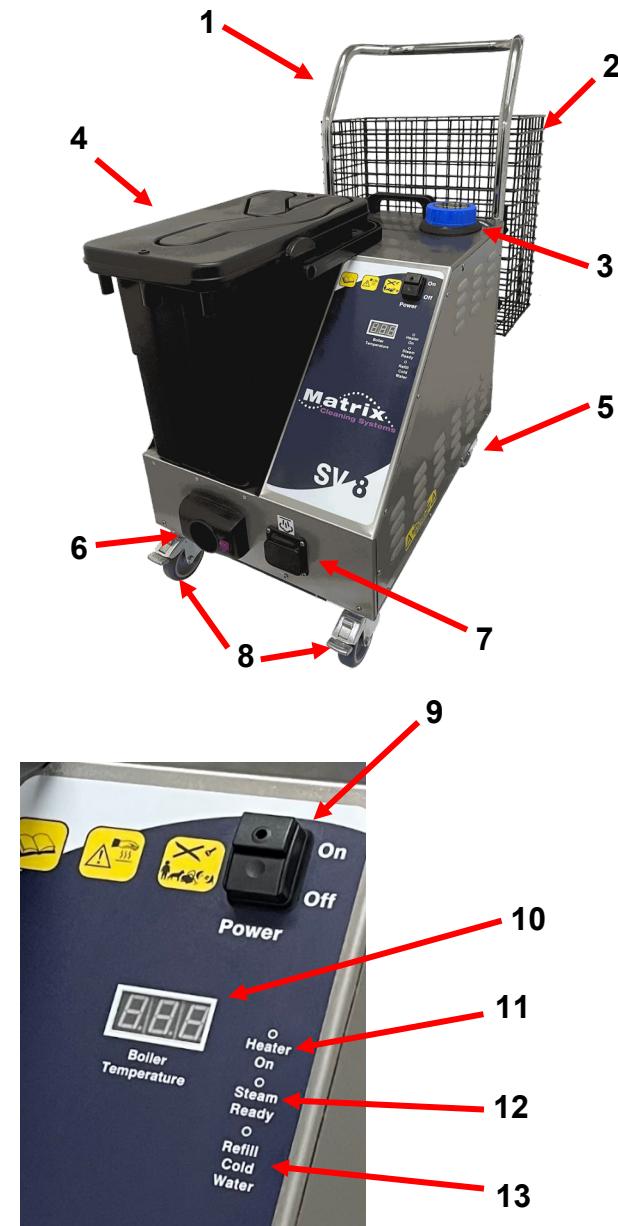
Podłączenie różnych urządzeń może spowodować uszkodzenie.

Przed podłączeniem węża należy wyłączyć maszynę i używać wyłącznie węże określonych przez producenta.

Maszyna ma wbudowany zawór zwalniający ciśnienie, który otworzy się, jeśli ciśnienie maszyny będzie zbyt wysokie. Spowoduje to zwolnienie z dolnej części urządzenia. Jeśli tak się stanie, skontaktuj się z dostawcą lub firmą Matrix w celu naprawy lub informacji. Jeśli płyn

lub piana wydostanie się z urządzenia, natychmiast wyłącz urządzenie i skontaktuj się bezpośrednio z dystrybutorem lub firmą Matrix.

### Układ strukturalny



- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1  | Uchwyt                             |
| 2  | Kosz na akcesoria                  |
| 3  | Zbiornik dla wody zimnej           |
| 4  | Zbiornik zbiorczy                  |
| 5  | Brak kółek hamowanych (tył)        |
| 6  | Gniazdo węża próżniowego           |
| 7  | Gniazdo węża parowego              |
| 8  | Kółka z hamulcem                   |
| 9  | Włącznik / wyłącznik zasilania     |
| 10 | Diodowy wyświetlacz temperatury    |
| 11 | Dioda LED włączonego grzejnika     |
| 12 | Dioda LED gotowej pary             |
| 13 | Dioda LED uzupełnienia zimnej wody |

## Procedury operacyjne

Napełnij zbiornik zimnej wody (3) tylko czystą zimną wodą.



Cokolwiek innego niż czysta, zimna woda zastosowana w zbiorniku wody spowoduje utratę gwarancji producenta.

Podłącz wąż próżniowy z przodu urządzenia (6), upewniając się, że wszedł na swoje miejsce. Aby zwolnić wąż próżniowy z gniazda, przesuń czerwony przycisk w górę, jednocześnie wyciągając wąż.



*Jeśli wąż ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić cały wąż. Nie podejmuj się tego samodzielnie, skontaktuj się z autoryzowanym dostawcą Matrix w celu wymiany.*

Podłącz Wąż parowy z przodu urządzenia (7)



Upewniając się, że jest on wepchnięty do końca, a kołek klapy blokuje się w otworze węża.



Sprawdź, czy nie można wyciągnąć węża parowego

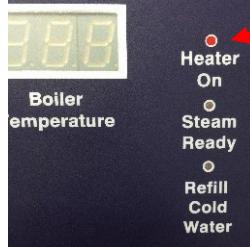
## WAŻNE

- Sprawdź kabel elektryczny przed każdym użyciem. Jeśli kabel zostanie uszkodzony w dowolnym momencie, cały kabel musi zostać wymieniony przez autoryzowanego dystrybutora firmy Matrix.
- Nigdy nie dotykaj kabla zasilania ani wtyczki mokrymi rękami
- Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane, gdy:
  - o urządzenie jest czyszczone
  - o przeprowadzane są wszelkie prace konserwacyjne

Ustaw włącznik / wyłącznik (9) w pozycji ON.

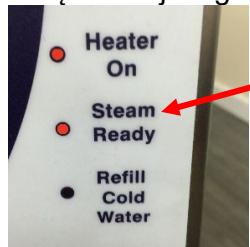


Dioda LED podgrzewacza (11) zacznie świecić.



Pozostaw grzejnik na około 25 minut, aby podgrzał on wodę

Gdy zaświeci się Dioda LED gotowości pary (12), urządzenie jest gotowe do użycia.



Elementy sterujące uchwytem są teraz aktywne.



- Czerwony spust na uchwycie węża uwalnia parę po naciśnięciu.
- Czerwony przycisk z boku uchwytu zablokuje spust pary w pozycji wyłączonej.
- Naciśnięcie lewego przełącznika na górze uchwytu aktywuje odkurzanie

## WAŻNE

- asmarować pierścienie „O” na sworzniku pary przed podłączeniem.
- Aby zwolnić wąż parowy, unieś klapkę i pociągnij.
- Podłącz kabel zasilający do źródła zasilania o napięciu 110 woltów.



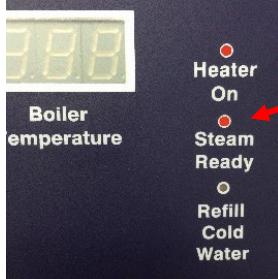
## Niebezpieczeństwo

**Ilekroć maszyna nie jest używana, należy ją zablokować w pozycji wyłączonej**

Bezpośrednio do odpowiedniego pojemnika, aby umożliwić ujście nadmiaru wody / powietrza.



Pozwól, aby temperatura wzrosła, a kontrolka gotowości pary zaświeci się ponownie (12)



## Ostrzeżenie

Wybierz i dopasuj wymagane akcesorium do uchwytu węża.

Zmieniając akcesoria podczas użytkowania, pamiętaj, że będą one gorące!!

## Podczas użytkowania

### Zbiornik na zimną wodę pusty (3)

Uzupełnij zbiornik zimnej wody (3), gdy świeci się dioda LED uzupełniania zimnej wody.(13)



Rozlegnie się dźwięk, a para nie będzie wydobywać się z dyszy po naciśnięciu przełącznika pary na uchwycie.

Pompy nie będą działać, gdy zbiornik zimnej wody będzie pusty.

Po zaświeceniu diody LED uzupełniania zimnej wody grzałka kotła pozostanie włączona przez 30 minut. Jeśli zbiornik zimnej wody nie zostanie ponownie napełniony w ciągu 30 minut, a urządzenie pozostanie włączone, grzejnik wyłączy się.

Zawsze opróżniaj zbiornik zbierający (4) za każdym razem, gdy zbiornik zimnej wody jest napełniany.

### Pełny zbiornik zbiorczy (4)

Zawsze opróżniaj zbiornik zbierający za każdym razem, gdy zbiornik zimnej wody jest napełniany

Skok hałasu silnika zmienia się i nie ma ssania na dyszy

Wyłącz maszynę, opróżnij zbiornik i wypłucz go

## Przechowywanie węża po użyciu

Po zakończeniu wyjmij wąż z przodu urządzenia i po schłodzeniu przechowuj w dostarczonym koszu / torbi.

## Środki ostrożności



### OSTROŻNIE

Z tego urządzenia mogą korzystać wyłącznie przeszkoleni pracownicy

#### Należy wykonać

- Przed podłączeniem urządzenia sprawdź, czy kabel i wtyczka są bezpieczne i nienaruszone.
- W razie potrzeby umieść znaki postępu czyszczenia
- Podczas użytkowania skieruj dyszę parową w kierunku przeciwnym do ciała
- Opróżnij i wyczyść maszynę po każdym użyciu

#### Nie należy wykonywać

- Nie należy używać maszyny w pobliżu ludzi, dzieci lub zwierząt
- Nie należy kierować parą na urządzenia elektryczne
- Nie należy używać urządzenia do wyczyszczenia urządzenia
- Nie stosować na tkaninach: aksamit, satyna lub skóra
- Nie należy pozostawiać urządzenie bez nadzoru

## Konserwacje

Konserwacja maszyny jest warunkiem nienagannej pracy i długiej żywotności.



## WSKAZÓWKA

Używaj tylko oryginalnych części MATRIX; w przeciwnym razie wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji i odpowiedzialności wygasają.

Aby wykluczyć niezamierzone funkcje maszyny, przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy zawsze wykonać następujące czynności

- maszyna musi być wyłączona,

### Codzienna konserwacja

*Przeprowadzana codziennie lub co 8 godzin pracy.*

1. Nasmaruj pierścień „O” na sworzniu pary w wężu pary
2. Umyj wąż, zasysając jeden lub dwa litry wody ze zbiornika do zbiornika
3. Opróżnij zbiornik zbiorczy, opłucz i wytrzyj
4. Wyjmij filtr piankowy, umyj w wodzie i załóż ponownie.
  - Uważaj, aby nie uszkodzić siatki filtra. W przypadku rozdarcia nie należy korzystać z urządzenia i natychmiast wymienić uszkodzone części
5. Wytrzyj obudowę urządzenia czystą wilgotną ściereczką
6. Zawsze myj akcesoria w gorącej wodzie z mydłem. (**Nie zanurzaj urządzenia ani węża w wodzie!**)
7. Zwiń kabel sieciowy przed schowaniem.

### Cotygodniowa konserwacja

*Przeprowadzana co tydzień lub co 50 godzin pracy.*

Co do codziennej konserwacji oraz:

1. Sprawdź kabel zasilający, czy nie ma oznak uszkodzenia. W przypadku uszkodzenia nie naprawiaj, skontaktuj się z dostawcą tego produktu. Nie używaj, dopóki urządzenie nie zostanie.
2. Sprawdź zespół węża pod kątem oznak uszkodzenia. W przypadku uszkodzenia nie naprawiaj, skontaktuj się z dostawcą tego produktu. Nie używaj, dopóki urządzenie nie zostanie naprawione.
  1. Sprawdź rolki, aby upewnić się, że wszystkie śruby zabezpieczające są całkowicie dokręcone.

## Centrum Obsługi

Proszę zawsze podawać typ i numer maszyny za każdym razem, gdy kontaktujesz się z nami w celu złożenia zamówienia lub w przypadku awarii. Wymagane dane znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

Adres najbliższego partnera serwisowego MATRIX znajduje się na ostatniej stronie niniejszej instrukcji użytkowania.

## Gwarancja

Jeżeli okaże się, że to urządzenie lub dowolne jego części są wadliwe z powodu wadliwego wykonania lub materiałów. Skontaktuj się z dostawcą, od którego kupiłeś, i według własnego uznania napraw lub wymień go bezpłatnie na roboczną i materiały, pod warunkiem, że:

- Urządzenie zostało zainstalowane i użytkowane zgodnie z naszymi instrukcjami obsługi i serwisowania.
- Jeśli urządzenie było serwisowane, konserwowane, naprawiane, modyfikowane rozbierane lub manipulowane w nim przez osoby nieupoważnione przez nas, wówczas nie będziemy ponosić odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji za jakiekolwiek wady wynikające z jego wadliwego wykonania.
- Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji za jakiekolwiek wady urządzenia wynikające z użycia części zamiennych, które nie zostały dostarczone i nie są przez nas zalecane.
- Wyłączone z tej gwarancji są części wymagające wymiany z powodu normalnego zużycia, takie jak węże, dysze i akcesoria.

## Dane techniczne

Grzejnik	
Moc	1600 waty
Typ	Stal nierdzewna
Pojemność	3.3 Litry
Ciągłe napełnianie	Tak
Ciśnienie pary	8 bar
Para u źródła	185°C >

## Odkurzacz

Typ	Integralny
Motor/Silnik	850 waty
Poziomy hałasu	67 dB(A)

## Elektryczność

Napięcie	110V ~ jednofazowy
Kontrola niskiego napięcia	5V
Długość kabla zasilającego	4m
Nominalna moc wejściowa	1650 waty
Poziom wibracji ręka-ramię	<2.5m/s

## Pojemność

Grzejnik	3.3 Litry
Zbiornik dla wody zimnej	5 Litry (łatwe do napełnienia)
Zbiornik zbiorczy	12 Litry

## Akcesoria

No.	Pozycja.	Ilość
15RM00031	Wąż do pary, odkurzacza i detergentu 4 m	X1
15RM00003	Przedłużacz	X2
15RM00008	Podkładka szklana 250 mm	X1
15RM00013	Narzędzie do odsysania tapicerki	X1
15RM00027	Dysza szczotki podłogowej 400 mm	X1
15RM00028	Wkład szczotki podłogowej 400 mm	X1
15RM00029	Wkładka ściągaczki 400 mm	X1
15RM00030	Wkładka dywanowa 400 mm	X1
15RM00040	Dysza parowa i próżniowa 150 mm	X1
15RM00041	Szczotka parowa i odkurzająca 150 mm	X1
15RM00042	Ściągaczka parowa i próżniowa 150 mm	X1
15RM00043	Narzędzie szczelinowe	X1
15RM00051	Krótką lancę parową	X1
15RM00050	Długą lancę parową	X1
SUBA15	Zestaw serwisowy	X1
15RM00011	Szczotka nylonowa	X5
15RM00012	Szczotka z mosiądzu	X5
GLASSES	Okulary ochronne	X1
GLOVES	Rękawiczki	X1

## Wymiary maszyny

Wymiary	
Długość	58cm
Wysokość z rączką i koszem	82cm
Głębokość	57cm
Głębokość z uchwytem i koszem	80cm
Szerokość	40cm
Waga netto	25kg
Wysokość opakowania	88cm
Głębokość pakowania	70cm
Szerokość opakowania	52cm
Waga brutto opakowania	32kg

## Awarie

Objawy	Możliwe przyczyny	Wymagane działania
Brak mocy	Wadliwe gniazdko ścienne lub niepodłączone	Sprawdź połączenie z gniazdkiemściennym i przełącznikiem gniazdka. Wypróbuj inne gniazdko ścienne
	Włącznik / wyłącznik nie świeci się	Naciśnij do pozycji ON
	Przepalony bezpiecznik	Wymień bezpiecznik na zatwierdzony bezpiecznik 16A (tylko maszyny w Wielkiej Brytanii)
	Nieznane	Zadzwoń do serwisu
Brak pary	Kontrola pary została całkowicie wyłączona zgodnie z ruchem wskazówek zegara	Obróć pokrętło do połowy
	Urządzenie do pary nie jest gotowe	Poczekaj, aż zaświeci się kontrolka „Para gotowa” z przodu urządzenia
	Niski poziom wody w zbiorniku czystej wody (słyszać sygnał dźwiękowy i świeci się kontrolka „Uzupełnij czystą wodę”)	Wlej CZYSTĄ ZIMNĄ WODĘ do zbiornika czystej wody. Sygnał dźwiękowy ustanie. Poczekaj, aż zaświeci się kontrolka „Para gotowa”.
	Nieznane	Zadzwoń do serwisu
Bez pary, tylko woda	Urządzenie do pary nie jest gotowe	Poczekaj, aż zaświeci się kontrolka „Para gotowa” z przodu urządzenia
	Grzejnik pod ciśnieniem i bez ogrzewania (temperatura poniżej 110°C)	Przytrzymaj włącznik pary przez około minutę, nawet jeśli tylko wypływa woda. Spowoduje to ponowne włączenie grzałki
	Nieznane	Zadzwoń do serwisu
Wyciek pary z gniazda przedniego	Pierścienie „O” rozeszły się	Wymień i nasmaruj pierścienie „O”. Aby tego uniknąć, upewnij się, że pierścienie „O” są smarowane przed każdym użyciem
	Zużyte pierścienie „O”	Wymień i nasmaruj pierścienie „O”. Aby tego uniknąć, upewnij się, że pierścienie „O” są smarowane przed każdym użyciem
Niska moc odkurzania	Hałas silnika o wysokim skoku	Wyłącz maszynę i opróżnij zbiornik zbiorczy. Napełnij zbiornik zbiorczy czystą wodą do oznaczenia i wznow pracę
	Unknown	Zadzwoń do serwisu
CLD na wyświetlaczu	Maszyna zamrożona lub temperatura otoczenia jest niższa niż 3°C	Umieść urządzenie w cieplejszym otoczeniu na godzinę, a następnie włącz je ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, wezwij serwis
Pft na wyświetlaczu	Usterka grzejnika / pompy	Zadzwoń do serwisu

## Utylizacja



### WSKAZÓWKA

Po wycofaniu z eksploatacji części urządzenia i akcesoriów należy odpowiednio zutylizować zgodnie z przepisami krajowymi.  
 - Skontaktuj się z partnerem serwisowym Matrix w celu uzyskania pomocy

## PT Tradução das instruções de utilização

Leia sempre as instruções de utilização e as instruções de segurança antes de utilizar a máquina pela primeira vez. As instruções de utilização devem ser guardadas num local seguro e de fácil acesso para que as possa consultar em qualquer altura.

As placas de advertência e de informação existentes na máquina fornecem indicações para um funcionamento seguro.

Além das instruções fornecidas, cumpra qualquer legislação do país/local de utilização relativa à prevenção de acidentes.

### Símbolos utilizados nas instruções de segurança e na máquina



#### Perigo

Este símbolo indica informações importantes. O não cumprimento destas instruções pode resultar em perigo para as pessoas e/ou em danos materiais extensos!



#### Advertência

Este símbolo indica informações importantes. O não cumprimento destas instruções pode resultar em perigo para as pessoas, mau funcionamento e danos materiais!



#### Cuidado

Este símbolo indica informações importantes. O não cumprimento destas instruções pode resultar em avarias e danos materiais!



#### Aviso

Este sinal indica informações importantes sobre a utilização eficiente do produto. O não cumprimento destas instruções pode resultar em avarias!



- Não toque na superfície, pode estar quente



- Não aponte nem pulverize em pessoas, animais ou quaisquer aparelhos elétricos

## Índice

Instruções de segurança.....	106
Informações adicionais.....	107
Transporte e armazenamento.....	108

Ficha do aparelho.....	108
Esquema da estrutura.....	108
Procedimentos operacionais.....	109
Durante a utilização.....	110
Precauções de segurança.....	110
Manutenção.....	110
Serviço de apoio ao cliente.....	111
Garantia.....	111
Dados técnicos.....	112
Acessórios.....	112
Dimensões da máquina.....	112
Avarias.....	113
Eliminação.....	113

### I Utilização prevista

A máquina foi fabricada e concebida para gerar vapor.

Utilize sapatos e luvas de segurança e qualquer outro EPI, conforme especificado pelos regulamentos locais.

O aparelho é adequado para utilização comercial, por exemplo, em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios e lojas de aluguer. Qualquer outra utilização é considerada como utilização imprópria. A Matrix não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos resultantes de tal.

A utilização adequada inclui também o funcionamento, a manutenção e a reparação corretos especificados pela Matrix.



#### Perigo

As alterações realizadas na máquina que não tenham sido autorizadas pela Matrix resultarão na anulação das marcas de segurança e da conformidade CE. A utilização da máquina para outros fins que não o pretendido pode causar ferimentos nas pessoas e danos na máquina e no ambiente de trabalho. Estes casos resultarão normalmente na anulação de qualquer garantia e em possíveis reivindicações da garantia.

### Instruções de segurança

Devido à sua conceção e construção, as máquinas MATRIX cumprem os requisitos essenciais de saúde e segurança relevantes das diretivas CE. Por conseguinte, têm marcação CE.

### Instruções de segurança



#### Perigo

A máquina apenas pode ser utilizada por pessoas que tenham recebido formação adequada para a utilização da máquina ou que tenham fornecido provas das suas competências

no que respeita à utilização da máquina e que estejam explicitamente encarregadas de utilizar a máquina.



## Perigo

A máquina não deve ser utilizada por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, incluindo crianças ou pessoas sem a experiência ou conhecimentos necessários.  
*As crianças devem ser supervisionadas de modo a garantir que não brincam com a máquina.*



## Perigo

A máquina não deve ser utilizada em espaços onde são armazenadas ou processadas substâncias explosivas ou altamente combustíveis (por exemplo, gasolina, solventes, combustível de aquecimento, pó, etc.)  
*Os componentes elétricos ou mecânicos da máquina podem causar a combustão destas substâncias.*



## Perigo

Não utilize a máquina para limpeza a vácuo de substâncias tóxicas, nocivas, corrosivas ou irritantes (por exemplo, poeiras perigosas, etc.) ou líquidos inflamáveis. O sistema de filtragem não filtra adequadamente este tipo de substâncias.

*Não se podem excluir possíveis efeitos na saúde do utilizador ou de terceiros.*



## Perigo

Preste atenção ao ambiente local, assim como a terceiros e às crianças! É importante reduzir a velocidade nas proximidades de zonas com pouca visibilidade, tais como portas ou curvas.



## Perigo

Não transporte outras pessoas e objetos com esta máquina.



## Perigo

Em caso de mau funcionamento ou defeito ou após uma colisão ou queda, a máquina deve ser inspecionada por um perito autorizado antes de voltar a ser utilizada. O anterior também se aplica se a máquina foi deixada ao ar livre, imersa em água ou exposta a humidade.



## Perigo

No caso de danos em peças relevantes para a segurança, tais como cabos de alimentação, ou coberturas que são acesso a peças sob tensão, a máquina deve ser parada imediatamente.



## Perigo

A máquina não deve ser parada, estacionada ou armazenada em locais inclinados.



## Aviso



## Perigo

Quando se realiza qualquer trabalho na máquina esta deve estar desligada.



## Perigo

A máquina não deve ser utilizada em locais com uma inclinação > 2%.

Efetuar viragens abruptas em inclinações pode afetar a estabilidade da máquina e, por conseguinte, é proibido. Perigo de acidente.



## Perigo

A máquina apenas pode ser utilizada sobre uma superfície fixa, estável e com capacidade portante suficiente.

*No caso de não cumprimento do anterior, existe um risco de acidente.*



## Advertência

A máquina apenas deve ser utilizada e armazenada em ambientes secos e sem pó a uma temperatura entre +10 °C/+ 50 °F e +35 °C/+ 95 °F.



## Advertência

Os trabalhos de reparação de peças mecânicas ou elétricas da máquina apenas devem ser realizados por especialistas autorizados que estejam familiarizados com todas as instruções de segurança relevantes desta máquina.



## Advertência

Apenas podem ser utilizadas ferramentas (escovas, bocais ou similares) que estejam especificadas nestas instruções de utilização em "Acessórios", ou que tenham sido recomendadas por um consultor MATRIX. Quaisquer outras escovas podem afetar a segurança e as funções da máquina.



## Advertência

Os regulamentos nacionais para proteção pessoal e prevenção de acidentes, assim como as instruções do fabricante relativas à utilização de soluções de limpeza, devem ser respeitadas de forma consistente.



## Cuidado

Deslique imediatamente a unidade de aspiração em caso de fuga de água da máquina.



## Aviso

A máquina deve ser protegida contra utilizações não autorizadas. Por conseguinte, guarde a máquina num local fechado á chave antes de se afastar da máquina.

## Informações adicionais

**O esquema elétrico desta máquina é fornecido na lista de peças sobressalentes.**

- Contacte o serviço de apoio ao cliente para obter mais informações.



## Aviso

Estas instruções de utilização, assim como todas as instruções de utilização das máquinas MATRIX, estão disponíveis no seguinte sítio da Internet: [www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

## Transporte e armazenamento



### Perigo

Antes de transportar, certifique-se de que todas as tampas estão colocadas e totalmente fixas ou trancadas na sua posição.

Transporte e utilize apenas em posição vertical, não incline nem deite de lado.

Proteja a unidade da chuva e da geada. Não armazene no exterior nem utilize à chuva.



### Perigo

A voltagem especificada na placa de características deve coincidir com a voltagem da fonte elétrica.

Recomenda-se que a máquina seja ligada através de um disjuntor de corrente residual com interruptor de sobreproteção (máximo 30 mA durante 30 ms).

Utilize o cabo de alimentação fornecido pelo fabricante e verifique periodicamente se existem danos. Se o cabo ficar danificado, contacte a Matrix para proceder à sua substituição (utilizando a referência da peça: 11RM00065) antes de utilizar novamente a máquina.

A utilização de extensões inadequadas pode ser perigoso. Se utilizar uma extensão, esta deve ser adequada para utilização no exterior e a ligação deve ser mantida seca e afastada do solo a uma distância de, pelo menos, 60 mm.

Desligue e retire a ficha da fonte de alimentação quando proceder à substituição de peças ou à limpeza da máquina.

## Ficha do aparelho



### Cuidado

A ficha do aparelho é concebida apenas para os fins definidos no manual de instruções. A ligação de aparelhos diferentes pode resultar em danos. Antes de ligar a mangueira, desligue a máquina e utilize apenas as mangueiras especificadas pelo fabricante.

A máquina dispõe de uma válvula de alívio da pressão incorporada na unidade que irá abrir sempre que a pressão da máquina for demasiado elevada. Este alívio de pressão irá ocorrer na parte inferior da máquina. Se ocorrer, contacte o seu fornecedor ou a Matrix para proceder à sua reparação ou para obter informações. Se houver uma fuga de líquido ou espuma da máquina, desligue-a imediatamente e contacte o distribuidor ou a Matrix diretamente.

## Esquema da estrutura



- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1  | Pega                               |
| 2  | Cesto de acessórios                |
| 3  | Depósito de água fria              |
| 4  | Depósito de recolha                |
| 5  | Rodas pequenas sem travão (atrás)  |
| 6  | Tomada da mangueira de vácuo       |
| 7  | Tomada da mangueira de vapor       |
| 8  | Rodas pequenas com travão (frente) |
| 9  | Interruptor de ligar/desligar      |
| 10 | LED de visualização da temperatura |
| 11 | LED de aquecedor ligado            |

- 12 LED de vapor pronto
- 13 LED de reabastecimento de água fria

## Procedimentos operacionais

Encha o depósito de água fria (3) apenas com água fria limpa.



*A utilização de qualquer outro líquido no depósito de água que não seja água fria limpa irá anular a garantia do fabricante.*

Ligue a mangueira de vácuo à parte frontal da máquina (6) certificando-se de que a encaixa na posição correta. Para retirar a mangueira de vácuo da tomada, deslize o botão vermelho para cima ao mesmo tempo que puxa a mangueira para fora.



*Se a mangueira ficar danificada, toda a mangueira deve ser substituída. Não tente realizar esta tarefa sozinho. Contacte um fornecedor aprovado da Matrix para proceder à substituição.*

Ligue a mangueira de vapor à parte frontal da máquina (7)



Certifique-se de que é empurrado até ao fim e que o pino da aba se tranca no orifício da mangueira.



*Certifique-se de que a mangueira de vapor não pode ser retirada.*

## IMPORTANTE

- Lubrifique as juntas tóricas no pino de vapor antes da ligação.
- Para retirar a mangueira de vapor, levantar a aba e puxe.
- Ligue o cabo de alimentação a uma fonte de 110 Volts.

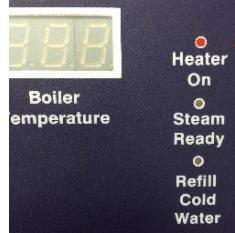
## IMPORTANTE

- Ispécione o cabo elétrico antes de cada utilização. Se o cabo ficar danificado em qualquer altura, deverá ser substituído por um distribuidor aprovado da Matrix.
- Nunca toque no cabo de alimentação nem na tomada com as mãos molhadas
- Desligue sempre a máquina da tomada quando a máquina não estiver a ser utilizada nos seguintes casos:
  - Limpeza da máquina
  - Realização de qualquer trabalho de manutenção

Coloque o interruptor Ligado/Desligado (9) na posição LIGADO.



O LED de aquecedor ligado (11) irá iluminar-se.



*Espere aproximadamente 25 minutos para que a caldeira aqueça a água*



Quando o LED de vapor pronto (12) se iluminar, a máquina está pronta a ser utilizada.

Os controlos da pega estão agora ativos.



- O ativador vermelho na pega da mangueira irá libertar vapor quando premido.

- O botão vermelho na lateral da pega irá bloquear o ativador de vapor na posição de desligado.
- Premir o interruptor esquerdo na parte superior da pega irá ativar o vácuo



## Perigo

**Sempre que a máquina não estiver a ser utilizada, deve ser bloqueada na posição de desligada**

Coloque-o num recipiente adequado para permitir a fuga de qualquer excesso de água/ar.



*Volte a esperar que a temperatura aumente e que o indicador luminoso de vapor se volte a iluminar (12)*



## Advertência

Selecione e encaixe o acessório necessário na pega da mangueira.

*Quando mudar acessórios durante a utilização, lembre-se de que estarão quentes!!*

## Durante a utilização

### Depósito de água fria vazio (3)

Reabasteça o depósito de água fria (3) quando o LED de água fria (13) se iluminar.



*Irá soar um alarme e o vapor deixará de sair do bocal quando o interruptor de vapor na pega for premido.*

*As bombas não funcionarão quando o depósito de água fria estiver vazio.*

Assim que o LED de reabastecimento de água fria se iluminar, o aquecedor da caldeira

permanecerá ligado durante 30 minutos. Se o depósito de água fria não for reabastecido no prazo de 30 minutos e a máquina for deixada ligada, o aquecedor da caldeira irá desligar-se.

Esvazie sempre o depósito de recolha (4) sempre que o depósito de água fria for reabastecido.

### Depósito de recolha cheio (4)

*Esvazie sempre o depósito de recolha sempre que o depósito de água fria for reabastecido*

O som do motor irá mudar e não existirá sucção no bocal

Desligue a máquina, esvazie o depósito de recolha e enxagúe

### Guarde a mangueira após a sua utilização

Quando acabar de utilizar a máquina e esta estiver fria, retire a mangueira da parte frontal da máquina e guarde-a no cesto/saco fornecido.

## Precauções de segurança



### Cuidado

***Esta máquina apenas deve ser utilizada por operadores com formação***

#### SIM

- Verifique se o cabo e a ficha estão seguros e intactos antes de ligar a máquina
- Coloque sinais de limpeza em curso sempre que necessário
- Durante a utilização não aponte o bocal de vapor para o seu corpo
- Esvazie e limpe a máquina após cada utilização

#### NÃO

- Utilize a máquina perto de pessoas, crianças ou animais
- Aponte o vapor para aparelhos elétricos
- Utilize a máquina para limpar a própria máquina
- Não utilize em veludo, cetim ou couro
- Deixe a máquina sem supervisão

## Manutenção

A manutenção da máquina é um pré-requisito para um funcionamento sem problemas e uma longa vida útil.



### Aviso

Utilize apenas peças originais MATRIX. Caso contrário, irá perder quaisquer direitos de garantia e de responsabilidade.

De modo a excluir funções involuntárias da máquina, antes de iniciar os trabalhos de manutenção deve ser sempre realizado o seguinte

- a máquina deve ser desligada,

### **Manutenção diária**

*Deve ser realizada todos os dias ou a cada 8 horas de funcionamento.*

1. Lubrifique as juntas tóricas no pino de vapor da mangueira de vapor
2. Lave a mangueira aspirando um ou dois litros de água de uma bacia para o depósito de recolha
3. Esvazie o depósito de recolha, enxagúe e limpe
4. Retire o filtro de espuma, lave com água e volte a encaixar.
  - Tenha cuidado para não danificar a rede do filtro. Caso se rasgue, não utilize a máquina e substitua imediatamente as peças danificadas
5. Limpe o corpo da máquina com um pano limpo e húmido
6. Lave sempre os acessórios com água quente e sabão. (**mão mergulhe a máquina ou a mangueira em água**)
7. Embrulhe o cabo de alimentação antes de o armazenar.

### **Manutenção semanal**

*Deve ser realizada todas as semanas ou a cada 50 horas de funcionamento.*

Tal como a manutenção diária mais o seguinte:

1. Ispécione o cabo de alimentação para verificar se existem sinais de danos. Se encontrar danos não os repare, contacte o fornecedor deste produto. Não o utilize até ser reparado.
2. Ispécione o conjunto da mangueira para verificar se existem sinais de danos. Se encontrar danos não os repare, contacte o fornecedor deste produto. Não o utilize até ser reparado.
3. Ispécione as rodas para se certificar de que todos os parafusos de fixação estão bem apertados.

### **Serviço de apoio ao cliente**

Sempre que nos contactar para efetuar encomendas ou em caso de avaria, indique sempre o tipo e o número da máquina. Os dados necessários estão indicados na placa de identificação da sua máquina.

Na última página destas instruções de utilização irá encontrar o endereço do seu parceiro de parceiro de assistência MATRIX mais próximo.

### **Garantia**

Se detetar que este aparelho ou qualquer das suas peças está danificado devido a mão-de-obra ou a materiais defeituosos, contacte o fornecedor a quem o comprou, e à sua escolha repare ou substitua gratuitamente o mesmo por mão-de-obra e materiais, desde que:

- O aparelho tenha sido instalado e utilizado de acordo com as nossas instruções de funcionamento e manutenção.
- Se o aparelho tiver sido assistido, mantido, reparado, modificado, desmontado ou manipulado por qualquer pessoa não autorizada por nós, não assumimos qualquer responsabilidade, ao abrigo da presente garantia, por qualquer falha resultante de defeitos de mão de-obra.
- Não assumimos qualquer responsabilidade, ao abrigo da presente garantia, por qualquer falha no aparelho resultante da utilização de peças sobressalentes não fornecidas e recomendadas por nós.
- Excluem-se da presente garantia as peças que seja necessário substituir por desgaste normal, tais como mangueiras, bocais e acessórios.

## Dados técnicos

Caldeira	
Voltagem	1600 watts
Tipo	Aço inoxidável
Capacidade	3.3 Litros
Reabastecimento contínuo	Sim
Pressão de vapor	8 bar
Vapor na origem	185°C >

## Vácuo

Vácuo	
Tipo	Integral
Motor	850 watts
Nível de ruído	67 dB(A)

## Elétrica

Elétrica	
Tensão	110V ~ monofásica
Controlos de baixa tensão	5V
Comprimento do cabo de alimentação	4m
Potência nominal de entrada	1650 watts
Nível de vibração mão-braço	<2.5m/s

## Capacidades

Capacidades	
Caldeira	3.3 Litros
Depósito de água fria	5 Litros (enchimento fácil)
Depósito de recolha	12 Litros

## Acessórios

No.	Artigo.	Quantidade
15RM00031	Mangueira de vapor, sucção e de detergente, 4 metros	X1
15RM00003	Tubo extensor	X2
15RM00008	Limpador de vidros, 250 mm	X1
15RM00013	Ferramenta de succção de estofos	X1
15RM00027	Bocal escova para o chão, 400 mm	X1
15RM00028	Inserção de escova para piso, 400 mm	X1
15RM00029	Acessório raspador, 400 mm	X1
15RM00030	Acessório para tapetes, 400 mm	X1
15RM00040	Bocal de vapor e vácuo, 150 mm	X1
15RM00041	Escova de vapor e vácuo, 150 mm	X1
15RM00042	Rodo de vapor e vácuo, 150 mm	X1
15RM00043	Ferramenta para fendas	X1
15RM00051	Lança de vapor curta	X1
15RM00050	Lança de vapor longo	X1
SUBA15	Matriz do kit de serviço	X1
15RM00011	Escova de nylon	X5
15RM00012	Escova de latão	X5
GOGGLES	Óculos	X1
GLOVES	Luvas	X1

## Dimensões da máquina

Dimensões	
Altura	58cm
Altura com a pega e o cesto	82cm
Profundidade	57cm
Profundidade com a pega e o cesto	80cm
Largura	40cm
Peso líquido	25kg
Altura da embalagem	88cm
Profundidade da embalagem	70cm
Largura da embalagem	52cm
Peso bruto da embalagem	32kg

## Avarias

Sintoma	Causa possível	Ação necessária
Sem corrente	Tomada de parede avariada ou não ligada	Verifique a ligação à tomada e o interruptor da tomada. Experimente outra tomada de parede
	Interruptor Ligado/Desligado não iluminado	Coloque na posição Ligado
	Fusível fundido	Substitua o fusível por um fusível de 16 A aprovado (apenas máquinas no Reino Unido)
	Desconhecido	Contacte a assistência técnica
Sem vapor	O controlo de vapor rodado totalmente para a direita	Rode o controlo até meio
	O gerador de vapor não está pronto	Espere que a luz "Vapor pronto" na parte frontal da máquina se ilumine
	O nível do depósito de água limpa está baixo (o sinal sonoro e a luz "Reabastecer o tanque de água limpa" ilumina-se)	Coloque ÁGUA FRIA LIMPA no depósito de água limpa. O sinal sonoro irá parar. Aguarde que a luz "Vapor pronto" se ilumine.
	Desconhecido	Contacte a assistência técnica
Sem vapor, apenas água	O gerador de vapor não está pronto	Espere que a luz "Vapor pronto" na parte frontal da máquina se ilumine
	A caldeira tem pressão mas não aquece (temperatura inferior a 110 °C)	Mantenha o interruptor de vapor premido durante aproximadamente um minuto, mesmo que só saia água. Isto fará com que o aquecedor volte a funcionar
	Desconhecido	Contacte a assistência técnica
Fuga de vapor pela tomada frontal	As juntas tóricas estão partidas	Mude e lubrifique novamente as juntas tóricas. Para evitar que isto aconteça, certifique-se de que as juntas tóricas são lubrificadas antes de cada utilização
	As juntas tóricas estão gastas	Mude e lubrifique novamente as juntas tóricas. Para evitar que isto aconteça, certifique-se de que as juntas tóricas são lubrificadas antes de cada utilização
Baixa potência de vácuo	Ruído do motor muito elevado	Desligue a máquina e esvazie o depósito de recolha. Encha novamente o depósito de recolha com água limpa até à marca e recomece o trabalho.
	Desconhecido	Contacte a assistência técnica
CLD à vista	Máquina congelada ou temperatura ambiente inferior a 3 °C	Coloque a máquina num ambiente mais quente durante uma hora e, em seguida, ligue a máquina novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica
Pft à vista	Falha da caldeira/bomba	Contacte a assistência técnica

## Eliminação



Aviso

Após a retirada de serviço, a máquina e os acessórios devem ser eliminados adequadamente, em conformidade com os regulamentos nacionais.

- Contacte o seu parceiro de assistência Matrix para obter ajuda.

## RU Перевод оригинального руководства по

Перед первым использованием обязательно прочтите инструкцию по эксплуатации и правила техники безопасности. Руководство по эксплуатации должны храниться в безопасном и хорошо доступном месте, чтобы к нему можно было обратиться в любое время.

Предупреждения и информационные таблички на машине содержат указания по безопасной эксплуатации.

Помимо предоставленных инструкций соблюдайте законодательство по предотвращению несчастных случаев в стране/на объекте использования.

### Символы, используемые во всех инструкциях по технике безопасности и на машине



#### Опасность

Данный знак обозначает важную информацию. Несоблюдение этих указаний может привести к опасности для людей и (или) значительному материальному ущербу!



#### Предупреждение

Данный знак обозначает важную информацию. Несоблюдение этих указаний может привести к опасности для персонала, неисправности и материальному ущербу!



#### Меры предосторожности

Данный знак обозначает важную информацию. Невыполнение этих инструкций может привести к повреждению имущества!



#### Уведомление

Этот знак обозначает важную информацию, касающуюся эффективности эксплуатации изделия. Несоблюдение данных инструкций может привести к неисправностям!



- Не прикасаться к поверхности, она может быть горячей



- Не направлять и не распылять в сторону людей, животных или электрических приборов

## Содержание

Инструкции по технике безопасности.....	115
Подробнее.....	116
Транспортировка и хранение.....	116
Розетка прибора.....	116
Структурная схема.....	116
Рабочие процедуры.....	117
Во время использования .....	118
Меры предосторожности .....	119
Техническое обслуживание .....	119
Сервисный центр .....	119
Гарантия .....	119
Технические характеристики .....	120
Принадлежности .....	120
Размеры машины .....	120
Неисправности.....	121
Утилизация.....	121

### Предусмотренное применение

Машина изготовлена и спроектирована для производства пара.

Носите защитную обувь и перчатки, а также любые другие СИЗ в соответствии с местными нормами.

Прибор подходит для коммерческого использования, например, в гостиницах, школах, больницах, на фабриках, в магазинах, офисах и пунктах проката.

Любое другое применение считается использованием не по назначению. Компания Matrix не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате такого использования. Риск принимает на себя исключительно пользователь.

Правильное использование также включает в себя корректную эксплуатацию, обслуживание и ремонт в соответствии с указаниями Matrix.



#### Опасность

Внесение модификаций в машину, которые не были санкционированы Matrix, влечут за собой прекращение действия знаков безопасности и соответствия CE. Использование машины не по назначению может привести к травмам персонала, а также к повреждению машины и рабочей среды. Такие случаи, как правило, приводят к прекращению любых гарантийных обязательств и возможных гарантийных претензий.

### Инструкции по технике безопасности

Благодаря своей конструкции и конструкции, машины MATRIX соответствуют

соответствующим основным требованиям по охране труда и технике безопасности директив ЕС, поэтому они снабжены маркировкой СЕ.

## Инструкции по технике безопасности



### Опасность

Машиной могут пользоваться только лица, прошедшие соответствующий инструктаж по работе с машиной или предоставившие подтверждение своей квалификации для работы с машиной, а также лица, получившие явное разрешение на эксплуатацию машины.



### Опасность

Прибор не должен использоваться людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, в том числе детьми или людьми, у которых нет опыта или знаний.

*Следите за тем, чтобы дети не играли с этим устройством.*



### Опасность

Не используйте машину в помещениях, где хранятся или обрабатываются взрывоопасные или легковоспламеняющиеся вещества (например, газ, растворители, топливо для отопления, порошок и т. д.).  
*Эти вещества могут воспламеняться из-за взаимодействия с электрическими или механическими компонентами машины.*



### Опасность

Не используйте для удаления пылесосом из машины токсичных, вредных, агрессивных или раздражающих веществ (например, опасная пыль и т. д.) или легковоспламеняющихся жидкостей. Фильтрующая система не отфильтровывает эти вещества надлежащим образом.  
*Нельзя исключить возможные последствия для здоровья пользователя или третьих лиц.*



### Опасность

Обращайте внимание на местную ситуацию, а также на посторонних лиц и детей! Вблизи таких «мертвых зон», как, например, двери или повороты, важно снизить скорость.



### Опасность

Запрещается перевозить с машиной других людей и предметы.



### Опасность

после столкновения или опрокидывания машины, перед повторным пуском ее должен осмотреть авторизованный специалист. То же

самое относится и к тем случаям, когда машина оставалась на открытом воздухе, погружалась в воду или подвергалась воздействию влаги.



### Опасность

В случае повреждения релевантных для безопасности деталей, таких как шнуры питания или крышки, обеспечивающие доступ к токоведущим деталям, машина должна быть немедленно остановлена.



### Опасность

Машину нельзя останавливать, ставить на склон или останавливать на склонах.



### Опасность

Машина должна быть выключена перед выполнением любых работ на ней.



### Опасность

Запрещается эксплуатация машины на склонах >2%.

Острые углы на склонах могут повлиять на устойчивость машины и поэтому запрещены. Опасность несчастных случаев.



### Опасность

Машину разрешается использовать только на неподвижной, устойчивой поверхности с достаточной грузоподъемностью.

*В случае несоблюдения указаний возможен риск несчастных случаев.*



### Предупреждение

Эксплуатируйте и храните машину в сухой и мало запыленной среде, только при температуре от +10°C / + 50°F до +35°C / + 95°F градусов.



### Предупреждение

Ремонт механических или электрических частей машины разрешается выполнять только авторизованным специалистам, которые знакомы со всеми правилами техники безопасности, относящимися к данной машине.



### Предупреждение

Разрешается использовать только те инструменты (щетки, насадки и т. п.), которые указаны в данной инструкции по применению в качестве принадлежностей, или которые были рекомендованы консультантом MATRIX. Любые другие щетки могут негативно сказаться на безопасности и функциях машины.



## Предупреждение

Необходимо неуклонно соблюдать национальные предписания по защите здоровья персонала и предотвращению несчастных случаев, а также инструкции изготовителя по применению моющих средств.



## Меры предосторожности

В случае утечки воды из машины агрегат необходимо немедленно выключить.



## Уведомление

Машина должна быть защищена от несанкционированного использования. Поэтому, прежде чем прекратить использование машины, поставьте ее в запертом помещении.

### Подробнее



## Уведомление

**Электрическая схема машины приведена в списке запасных частей.**

- Для получения дополнительной информации просим обратиться в службу поддержки клиентов.



## Уведомление

Данная инструкция по эксплуатации, а также все инструкции по эксплуатации машин MATRIX доступны на следующем сайте: [www.matrixcleaningsystems.co.uk](http://www.matrixcleaningsystems.co.uk)

### Транспортировка и хранение



## Опасность

Перед транспортировкой убедитесь, что все крышки включены и полностью затянуты или зафиксированы.

Транспортировать и использовать только в вертикальном положении, не наклонять и не класть на бок.

Заштитить устройство от дождя и мороза. Не хранить на улице и не использовать под дождем.



## Опасность

Напряжение, указанное на паспортной табличке, должно соответствовать напряжению электрического источника. Рекомендуется подключать машину через автоматический выключатель остаточного тока с защитным выключателем (макс. 30 мА в течение 30 мс).

Пожалуйста, используйте сетевой кабель, предоставленный производителем, и

регулярно проверяйте его на наличие повреждений. В случае повреждения шнура свяжитесь с компанией Matrix для замены (используя код детали: 11RM00065) перед повторным использованием машины. Неподходящие удлинители могут быть опасными. При использовании удлинителя он должен быть предназначен для эксплуатации на открытом воздухе, а соединения должны сохраняться сухими и находиться выше уровня земли минимум на 60 мм. Выключайте и вынимайте штепсель из источника питания при замене деталей или чистке машины.

### Розетка прибора



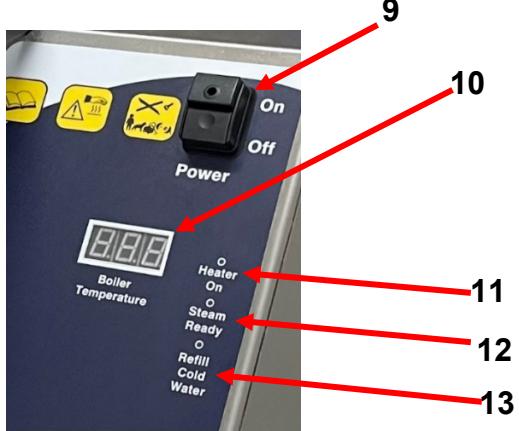
## Меры предосторожности

Штепсельная розетка прибора предназначена только для целей, указанных в руководстве по эксплуатации. Подключение различных приборов может привести к ее повреждению. Перед подключением шланга выключите машину и используйте шланги только в соответствии с указаниями изготовителя. В машину встроен клапан сброса давления, который открывается, если давление в машине станет слишком высоким. Если это произойдет, свяжитесь с вашим поставщиком или компанией Matrix для заказа ремонта или получения информации.

Если из машины вытекает жидкость или пена, немедленно выключите ее и свяжитесь с дистрибутором или непосредственно с Matrix.

### Структурная схема





- 1 Ручка
- 2 Корзина с принадлежностями
- 3 Бак холодной воды
- 4 Сборный бак
- 5 Отсутствие тормозных роликов (сзади)
- 6 Штуцер для вакуумного шланга
- 7 Разъем для парового шланга
- 8 Тормозные ролики (спереди)
- 9 Переключатель вкл./выкл. питания
- 10 Светодиодный дисплей для отображения температуры
- 11 Светодиодный индикатор включения нагрева
- 12 Светодиодный индикатор готовности пара
- 13 Светодиодный индикатор долива холодной воды

## Рабочие процедуры

Заполняйте бак для холодной воды (3) только чистой холодной водой.



*Использование любой жидкости, кроме чистой холодной воды в баке для воды, аннулирует гарантию изготовителя.*

Соедините вакуумный шланг с передней частью машины (6), убедившись, что он зафиксирован в нужном положении. Чтобы высвободить вакуумный шланг из разъема, сдвиньте красную кнопку вверх одновременно с вытягиванием шланга.



*При повреждении шланга необходимо заменить весь шланг в сборе. Не пытайтесь выполнить эту задачу самостоятельно, свяжитесь с поставщиком, одобренным Matrix, для замены.*

Подсоедините паровой шланг к передней части машины (7)



Подсоедините паровой шланг к передней части машины.



*Проверьте, что паровой шланг не вытягивается.*

### ВАЖНО

- Перед подключением смажьте уплотнительные кольца на паровом штифте.
- Чтобы высвободить паровой шланг, поднимите заслонку и потяните ее.
- Подключите кабель питания к источнику питания 110 В.

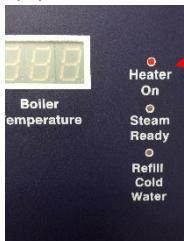
### ВАЖНО

- Перед каждым использованием проверяйте электрический кабель. В случае повреждения кабеля в любой момент времени весь кабель должен быть заменен дистрибутором, утвержденным компанией Matrix.
- Никогда не прикасайтесь к кабелю или штепслю влажными руками
- Всегда отсоединяйте агрегат от сети, когда он не используется, если:
  - Выполняется чистка машины
  - о Проводятся любые работы по техническому обслуживанию

Переведите переключатель питания (9) в ВКЛ.



Загорится светодиод включения нагревателя (1).



Бойлеру требуется примерно 5 минут для нагрева воды

Если включился светодиод готовности пара (13), машина готова к работе.



Рукоятки управления теперь активны.



- Красный курок на рукоятке шланга при нажатии выпускает пар.
- Красная кнопка на боковой стороне рукоятки заблокирует паровой курок в положении «выкл.».
- Нажатие левого ручного переключателя на верхней части ручки активирует вакуум



## Опасность

**Во всех случаях, когда машина не используется, она должна быть заблокирована в положении «выкл.»**

Непосредственно в подходящую емкость для выпуска излишков воды/воздуха.



Перезапустите процесс повышения температуры, и лампочка готовности пара снова загорится (12)



## Предупреждение

Выберите и установите нужную принадлежность на ручку шланга.

При замене принадлежностей во время использования обратите внимание, что они будут горячими!!

## Во время использования

### Бак для холодной воды пуст (3)

Заполните бак для холодной воды (3), когда загорится светодиод заправки холодной воды (13).



При нажатии выключателя подачи пара на ручке раздастся звуковой сигнал, и пар больше не будет выходить из форсунки. Насосы не будут работать, когда бак для холодной воды пуст.

Как только загорится светодиод залива холодной воды, нагреватель бойлера будет продолжать гореть в течение 30 минут. Если бак для холодной воды не будет заполнен в течение 30 минут, а машина останется включенной на нагревателе бойлера, то бойлер выключится.

При каждой заправке бака для холодной воды всегда опорожняйте его (4).

### Сборный бак наполнен (4)

Всегда опорожняйте сборный бак при каждом пополнении бака для холодной воды

Шум двигателя изменяется, и всасывание в форсунку отсутствует

Выключите машину, опорожните сборный бак и промойте его

### Хранение шланга после использования

По окончании извлеките шланг из передней части машины и храните его в корзине/сумке, предоставленной в комплекте, после охлаждения.

## Меры предосторожности



### Caution

**Эту машину должны использовать только обученные операторы  
НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ**

- Перед подключением машины проверьте надежность и целостность кабеля и штекера.
- В случае необходимости разместите таблички с информацией о ходе очистки
- Направляйте паровую форсунку в сторону от вашего тела во время использования
- Опорожняйте и очищайте машину после каждого использования

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать машину рядом с людьми, детьми или животными
- Направлять пар на электрические приборы
- Использовать машину для очистки машины
- Использовать бархат, атлас или кожу
- Оставлять машину без присмотра

## Техническое обслуживание

Обслуживание машины является предпосылкой безупречной работы и длительного срока службы.



### Уведомление

Используйте только оригинальные детали MATRIX; в противном случае любые претензии по гарантии и ответственности будут аннулированы.  
Чтобы исключить непреднамеренное включение машины, перед началом работ по техническому обслуживанию обязательно выполните следующие действия

- машина должна быть выключена,

### Ежедневное обслуживание

Выполняется ежедневно или каждые 8 часов работы.

1. Смажьте уплотнительные кольца на штифте подачи пара в паровом шланге
2. Промойте шланг, обеспечив всасывание одного или двух литров воды из бака в сборный бак
3. Опорожните сборный бак, промойте и вытрите его
4. Снимите пенопластовый фильтр, промойте в воде и заново установите.
  - Следите за тем, чтобы не повредить сетку фильтра. В случае его разрыва

не используйте машину и немедленно замените поврежденные детали

5. Протрите корпус машины чистой влажной тряпкой
6. Всегда мойте принадлежности в горячей мыльной воде. (*Не погружайте машину или шланг в воду*)
7. Заверните кабель питания, прежде чем убрать его на хранение.

### Еженедельное обслуживание

Осуществляется еженедельно или каждые 50 часов работы.

Выполняется то же самое, что в ходе ежедневного технического обслуживания плюс дополнительно:

1. Проверьте сетевой кабель на наличие повреждений. Если поврежденное изделие не подлежит ремонту, обратитесь к поставщику изделия. Не используйте его до тех пор, пока оно не будет отремонтировано.
2. Проверьте шланг в сборе на наличие повреждений. Если поврежденное изделие не подлежит ремонту, обратитесь к поставщику изделия. Не используйте его до тех пор, пока оно не будет отремонтировано.
3. Проверьте ролики, чтобы убедиться, что все крепежные болты полностью затянуты.

## Сервисный центр

Всегда указывайте тип и номер машины, если обращаетесь к нам для оформления заказа или в случае неисправности.

Необходимые данные указаны на заводской табличке машины.

Адрес ближайшего сервисного партнера MATRIX указан на последней странице данного руководства по эксплуатации.

## Гарантия

Если будет доказано, что этот прибор или его части имеют дефекты по причине дефектов изготовления или материалов. Свяжитесь с поставщиком, у которого вы его приобрели, и по своему выбору отремонтируйте или замените его бесплатно (в отношении оплаты труда и материалов), при условии, что:

- Прибор установлен и используется в соответствии с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию.

- Если прибор обслуживался, ремонтировался, модифицировался, разбирался или подделывался неуполномоченными лицами, то наша компания не несет ответственности по данной гарантии за дефекты, возникшие в результате неправильно выполненных работ.
- Наша компания не несет ответственности по данной гарантии за неисправности прибора, возникшие в результате использования не поставленных и не рекомендованных нами запасных частей.
- Данная гарантия не распространяется на детали, которые требуют замены в связи с нормальным износом, такие как шланги, форсунки и принадлежности.

## Технические характеристики

### Бойлер

Напряжение	1600 ватты
Тип	Нержавеющая сталь
Емкость	3.3 Объем, л
Непрерывное заполнение	Да
Давление пара	8 бар
Пар в источнике	185°C >

### Вакуум

Тип	Встроенный
Двигатель	850 ватты
Уровень шума	67 dB(A)

### Электрическое

Напряжение	110V ~ одна фаза
Низковольтные регуляторы	5V
Длина силового кабеля	4m
Номинальная входная мощность	1650 ватты
Уровень вибрации рук	<2.5m/s

### Объемы

Бойлер	3.3 Объем, л
Бак холодной воды	5 Объем, л (легко заполняется)
Сборный бак	12 Объем, л

## Принадлежности

No.	Элемент.	Количество
15RM00031	4 м Шланг для пара, вакуума и моющего средства	X1
15RM00003	Удлинительная трубка	X2
15RM00008	250 мм Стеклоомыватель	X1
15RM00013	Всасывающий инструмент для обивки	X1
15RM00027	400 мм Насадка для половой щетки	X1
15RM00028	400 мм Вставка для щетки для пола	X1
15RM00029	400 мм Вставка со скребком	X1
15RM00030	400 мм Вставка для ковра	X1
15RM00040	Насадка для пара и вакуума 150 мм	X1
15RM00041	150 мм Паровая и вакуумная щетка	X1
15RM00042	150 мм паровой и вакуумный ракель	X1
15RM00043	Щелевая насадка	X1
15RM00051	Короткий пароподающий шланг	X1
15RM00050	Длинное паровое копье	X1
SUBA15	Матрица сервисного комплекта	X1
7523554	Нейлоновая деталь для щетки	X5
7523555	Латунная деталь для щетки	X5
GLASSES	Очки	X1
GLOVES	Перчатки	X1

## Размеры машины

### Размеры

Высота	58cm
Высота с ручкой и корзиной	82cm
Глубина	57cm
Глубина с ручкой и корзиной	80cm
Ширина	40cm
Масса нетто	25kg
Высота упаковки	88cm
Глубина упаковки	70cm
Ширина упаковки	52cm
Вес упаковки брутто	32kg

## Неисправности

Признак	Возможная причина	Требуется вмешательство
Нет питания	Неисправна стенная розетка или не подключена	Проверьте подключение к настенной розетке и выключателю со штепсельными гнездами. Попробуйте другую настенную розетку
	Переключатель вкл./выкл. не горит	Нажмите в положение вкл
	Перегорел плавкий предохранитель	Замените предохранитель на одобренный плавкий предохранитель 16А (только для машин в Великобритании)
	Неизвестно	Позвоните в сервис
Отсутствует пар	Регулятор пара повернут до конца по часовой стрелке	Поверните регулятор на половину
	Паровой аппарат не готов	Подождите, пока загорится световой индикатор «Готовность пара» на передней части машины
	Низкий уровень в баке для чистой воды (подается звуковой и световой сигнал «Залить чистую воду»)	Залейте чистую холодную воду в бак для чистой воды. Звуковой сигнал прекратится. Подождите, пока загорится индикатор «Готовность пара»
	Unknown	Позвоните в сервис
Нет пара, только вода	Паровой аппарат не готов	Подождите, пока загорится световой индикатор «Готовность пара» на передней части машины
	Бойлер находится под давлением и не нагревается (температура менее 110°C)	Держите паровой выключатель включенным примерно на одну минуту, даже если выходит только вода. Это приведет к тому, что нагреватель снова включится
	Неизвестно	Позвоните в сервис
Утечка пара из переднего разъема	Уплотнительные кольца разделены	Замените и смажьте уплотнительные кольца. Чтобы этого не случилось, перед каждым использованием проверяйте, что уплотнительные кольца смазаны
	Износ уплотнительных колец	Замените и смажьте уплотнительные кольца. Чтобы этого не случилось, перед каждым использованием проверяйте, что уплотнительные кольца смазаны
Мощность вакуума низкая	Высокочастотный шум двигателя	Выключите агрегат и опорожните сборный бак. Заполните сборный бак чистой воды до отметки и возобновите работу
	Позвоните в сервис	Неизвестно
CLD на дисплее	Машина заморожена, или температура окружающей среды ниже 3°C	Поместите машину на час в более теплую среду, а затем снова включите ее. Если проблема сохраняется, обратитесь в службу поддержки
Pft на дисплее	Сбой бойлера/насоса	Позвоните в сервис

## Утилизация



### Уведомление

После снятия с эксплуатации машина и запасные части должны быть утилизированы надлежащим образом в соответствии с национальными предписаниями.

- Свяжитесь с вашим партнером по сервису Matrix для получения поддержки.





Manufactured in the UK to the highest quality standard by:



Leyland Business Park,  
Centurion Way, Farington  
Leyland Preston PR25 3GR  
Tel: 0044 (0) 1772 431906  
Fax: 0044 (0) 1772 431902

E-mail: [info@matrixcleaningsystems.co.uk](mailto:info@matrixcleaningsystems.co.uk)