تحذير! – يجب أن يبقى دليل المالك مع الماكينة طوال عمرها. **AR**

مرجع: 3056042 - 01/2020 - مراجعة: 00
01.2020 - 1610.2104.00

إيماك ش.م. (Emak S.p.A.)
المقر: 42011 Bagnolo in Piano (RE) إيطاليا
www.myemak.com
www.youtube.it/EmakGroup

we care
Quality Ethics Environment

المشكلة	السبب	الحل
لا يُخرج المنظف الماء الساخن	لا يوجد ما يكفي من الوقود في الخزان.	املأه بالوقود.
	مرشح الوقود متسخ.	اتبع التعليمات الواردة في **"الصيانة الإضافية".**
	انطلق ترموستات أمان الغلاية.	اترك المنظف يبرد لبضع دقائق حتى يمكن إعادة تعيين جهاز الأمان. **إذا انطلق مرة أخرى، لا تستخدم المنظف، واتصل بفني مؤهل.**

استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	السبب	الحل
لا يبدأ المنظف عند إدارة المفتاح الرئيسي (1) إلى **"I"**.	جهاز أمان منطلق على النظام الموصل به المنظف (المنصهر، قاطع الدائرة، إلخ).	إعادة تعيين جهاز الأمان. **إذا انطلق مرة أخرى، لا تستخدم المنظف، واتصل بفني مؤهل.**
	لم يتم إدخال القابس بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.	افصل القابس، وأعد توصيله بشكل صحيح.
المنظف صاخب، ويهتز كثيرًا.	مرشح مدخل المياه (29) متسخ	اتبع التعليمات الواردة في **"الصيانة الروتينية".**
	المنظف يأخذ هواءً.	تحقق من عدم وجود تسرب في دائرة الشفط.
	لا يوجد إمداد مياه كافٍ أو التحضير عميق جداً	تأكد من أن الصنبور مفتوح تمامًا، وتحقق من توافق معدل تدفق الماء الرئيسي وعمق التحضير مع البيانات الواردة في فقرة **"الخصائص الفنية والمواصفات".**
فشل المنظف في الوصول إلى أقصى ضغط.	الفوهة بالية.	استبدل الفوهة كما هو وارد في **"الصيانة الروتينية".**
	لا يوجد إمداد مياه كافٍ أو التحضير عميق جداً	تأكد من أن الصنبور مفتوح تمامًا، وتحقق من توافق ضغط الماء الرئيسي وعمق التحضير مع البيانات الواردة في فقرة **"الخصائص الفنية والمواصفات".**
	الجهاز الهيدروليكي للتدفق الراجع معطوب.	ارجع إلى الدليل المعني.
ضعف في سحب مادة التنظيف.	لم يتم ضبط جهاز شفط مادة التنظيف (33) بشكل صحيح.	تابع كما هو موضح في فقرة **"التشغيل بمادة التنظيف".**
	لا يوجد منتج في القنينة.	أضف منتجًا.
	مادة التنظيف لزجة جدًا.	استخدم أحد مواد التنظيف الموصى بها من قبل الشركة المصنعة، وقم بتخفيفها وفقًا للتعليمات على الملصق.
لا تخرج مياه من الفوهة أو معدل التدفق ضعيف.	لا توجد مياه.	تأكد من أن صنبور المياه الرئيسي مفتوح بالكامل أو أن الأنبوب يستطيع التحضير.
	التحضير عميق أكثر من اللازم.	تحقق من أن عمق التحضير يتوافق مع البيانات الواردة في فقرة **"الخصائص الفنية والمواصفات".**
	فوهة المياه مسدودة.	قم بتنظيف و/أو استبدال الفوهة كما هو موضح في **"الصيانة الروتينية".**
	الجهاز الهيدروليكي للتدفق الراجع معطوب.	ارجع إلى الدليل المعني.
المياه تتسرب تحت المنظف ذي الضغط العالي.	صمام الأمان مفعل.	**في حالة حدوث ذلك، لا تستخدم المنظف ذي الضغط العالي، واتصل بفني مؤهل.**
توقف المنظف المائي ذو الضغط العالي أثناء التشغيل	انطلاق جهاز الأمان في النظام الذي يتم توصيل المنظف به (المنصهر، المفتاح التفاضلي، وما إلى ذلك).	إعادة تعيين جهاز الأمان. **إذا انطلق مرة أخرى، لا تستخدم المنظف، واتصل بفني مؤهل.**
	انطلق الواقي من الحرارة أو الواقي من قياس التيار.	اتبع الإرشادات الواردة في فقرة **"أجهزة الأمان".**
يستأنف المنظف التشغيل تلقائيًا عندما يكون في وضع **الإيقاف التام**.	تسريبات و/أو قطرات في دائرة التوصيل.	تفقد دائرة التوصيل بحثًا عن تسريبات.
عند ضغط المفتاح الرئيسي (1) على وضع **"I"**، يبدأ المحرك، ولكن لا يعمل.	نظام كهربائي غير مناسب و/أو وصلة تمديد غير مناسبة	تحقق من اتباع إرشادات التوصيل بمصدر الطاقة الرئيسي بشكل صحيح (راجع **دليل التعليمات - تعليمات السلامة**)، خاصة فيما يتعلق باستخدام وصلة تمديد.

(يُتبع في الصحة التالية)

الصيانة الروتينية

اتبع التعليمات الخاصة بـ **"إيقاف العمل"** وتلك الواردة في الجدول أدناه.

جدول الصيانة	الإجراء
كل مرة يتم استخدام المنظف	• **تحقق من كابل الطاقة وخرطوم الضغط العالي والموصلات ومسدس المنظف وأنبوب البشبوري.** إذا بدا أي من هذه العناصر تالفًا، فلا تستخدم المنظف لأي سبب من الأسباب، واتصل **بفني مؤهل.**
مرة في الأسبوع	• **افحص مرشح مدخل المياه (29) وقم بتنظيفه إذا لزم الأمر.** قم بفك الكأس (28)، وأزل المرشح (29). المياه الجارية أو الهواء المضغوط هما عمومًا كل ما يلزم لتنظيف المرشح. في أصعب الحالات، استخدم مزيل الكلس أو استبدله، اتصل **بفني متخصص** لشراء قطع الغيار. قم بتركيب المرشح مرة أخرى، باتباع الخطوات المذكورة أعلاه بترتيب عكسي.
مرة في الشهر	• **تنظيف الفوهة.** لتنظيف الفوهة، يكفي عمومًا إدخال الدبوس (22) المزود في فتحة الفوهة. إذا لم يتم الحصول على نتائج ملموسة، فاتصل **بفني مؤهل** لشراء قطع الغيار. يمكن استبدال الفوهة باستخدام مفتاح ربط 14 مم/0.55 بوصة (غير مرفق).

الصيانة الإضافية

يجب إجراء الصيانة الإضافية بالاستعانة **بفني مؤهل** فقط، مع اتباع الجدول أدناه (للتوجيه فقط):

جدول الصيانة	الإجراء	
كل 100 ساعة	• تحقق من الدائرة الهيدروليكية للمضخة (الماء). • تأكد من إحكام ربط المضخة. • اضبط الأقطاب الكهربائية. • افحص/زِد الزيت في المضخة.	• نظف فوهة الوقود. • افحص/استبدل مرشح الوقود. • افحص/استبدل مرشح المياه.
كل 300 ساعة	• غير زيت المضخة. • استبدل الأقطاب الكهربائية. • استبدل فوهة الوقود. • تحقق من صمامات توصيل/شفط المضخة. • تحقق من إحكام ربط مسامير المضخة.	• تحقق من صمام ضبط المضخة. • نظف الغلاية. • أزل أي كلس في عنصر التسخين. • تحقق من أجهزة الأمان.

AR

التشغيل بالمنظف

توصي الشركة المصنعة باستخدام المنظفات القابلة للتحلل الحيوي بنسبة 90% على الأقل.
ارجع إلى الملصق الموجود على المنظف للحصول على إرشادات حول كيفية استخدامه.
• املأ القنينة(34) بالمنظف المراد استخدامه.
• نظم قدرة شفط المنظف بالطريقة التالية:
- افصل القضيب (33) عن البشبوري (32)؛
- يجب أن يتطابق السن **E** الموجود على القضيب (33) مع أحد الأرقام الموجودة في الجزء الداخلي من البشبوري (32) (1: الحد الأدنى من الشفط؛ 6: الحد الأقصى للشفط)؛
- أعد توصيل القضيب (33) في البشبوري (32).
• أدخل القنينة (34) في بشبوري الرغوة (32).
• ضع المفتاح الرئيسي (1) على الوضع **"0"**، وقم بتوصيل البشبوري (32) بمسدس الرش (18).
• ابدأ تشغيل الضغط العالي مرة أخرى، عن طريق وضع المفتاح الرئيسي (1) على الوضع **"I"** وتشغيل الذراع (23) (سيتم بدء الشفط والخلط تلقائيًا عند مرور المياه).

إيقاف المنظف - وضع التوقف الكامل

• حرر ذراع مسدس التنظيف (23) لإيقاف نفث الضغط العالي؛ ينتقل المنظف ذو الضغط العالي إلى وضع التشغيل بتحويل المسار، ويتوقف على الفور.
• سيستأنف المنظف التشغيل العادي بمجرد الضغط على ذراع المسدس.

تحذير ⚠
• إذا أوقفت نفث الضغط العالي، وتركت المسدس، فقم بتمكين قفل المقبض (24). **الخطوة C في الشكل 5.**

الإيقاف

• قم بتشغيل المنظف لبضع دقائق بالماء البارد.
• أغلق صنبور إمداد المياه تمامًا (أو أخرج أنبوب الشفط من خزان السحب).
• قم بتصريف المياه من المنظف عن طريق تشغيله لبضع ثوان مع الضغط على ذراع مسدس المنظف (23).
• حرِّك المفتاح الرئيسي (1) إلى **"0"**
• أخرج القابس من مأخذ الطاقة.
• تخلص من أي ضغط متبقٍ في خرطوم الضغط العالي (26) عن طريق الضغط على ذراع مسدس المنظف (23) لبضع ثوان.
• انتظر حتى يبرد المنظف.

التخزين

• قم بلف خرطوم الضغط العالي (26) بعناية فائقة، مع التأكد من عدم ثنيه؛ وخزنه بعناية، دون الإضرار به.
• قم بلف كابل الطاقة (6) بعناية فائقة على دعامته (7).
• احفظ المنظف ذي الضغط العالي في مكان نظيف وجاف. تأكد من عدم تلف كابل الطاقة وخرطوم الضغط العالي.

التركيب - تثبيت الملحقات

- صِل الموصل السريع (27) الموجود في الخرطوم (26) بموصل مخرج المياه (5) ثم أحكم ربط الصامولة الحلقية بيدك. **الخطوة H في الشكل 7.**
- قم بربط الموصل (25) على خرطوم الضغط العالي بسن مسدس المنظف (17) وأحكم ربطه باستخدام مفتاحين مقاس 22/17 مم (غير مرفقين). **الخطوة G في الشكل 7.**
- أدخل المرشح (29) ومانع التسرب (30) في الكأس (28)؛ واربط الكأس (28) بالموصل (4). **الخطوة I في الشكل 8.**

AR

العمليات التمهيدية

- ضع دعامة كابل الطاقة (7) على الصفيحة المعدنية للمقبض (3) وقم بتثبيتها باستخدام مسمار ذاتي اللولبة (10). **الخطوة A في الشكل 1.**
- ادخل المقبض (3) في الأنابيب الفولاذية التي تظهر من الآلة ثم قم بتثبيته باستخدام الطقم المرفق: اربط العجلة اليدوية المسننة (11) على الصواميل التي تبقى محصورة بالمُبيِّتات على المقبض. **الخطوة B في الشكل 1.**
- استخدم المقابض (3) لتحريك المنظف ذي الضغط العالي إلى المنطقة التي ستستخدمه فيها.
- قم بفك خرطوم الضغط العالي تمامًا (26).
- باستخدام قارنة سريعة (نوع GARDENA® أو ما يعادلها)، قم بإحكام ربط خرطوم الإمداد (35) الذي يبلغ قطره الداخلي 13 مم/0.51 في كأس المرشح لمدخل المياه (28). **الخطوة I في الشكل 8.**
- قم بتوصيل خرطوم إمداد المياه بالصنبور.
- افتح صنبور المياه (في حالة التوصيل بإمداد خطوط المياه الرئيسية فيجب عليك استخدام جهاز هيدروليكي مانع للارتجاع (36): يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات المعني)، مع التأكد من عدم وجود تقطر (أو ضع أنبوب الشفط في خزان السحب).
- تحقق من ضبط المفتاح الرئيسي (1) على **"0"**وصِل القابس. **الخطوة D في الشكل 4.**
- حرك المفتاح الرئيسي (1) إلى الوضع **"I".**
- اضغط على ذراع مسدس المنظف (23)، وانتظر خروج مسار مائي متساوٍ.
- حرك المفتاح الرئيسي (1) إلى **"0"**، وقم بتوصيل أنبوب البشبوري (19) بمسدس المنظف (18)، مع إحكام ربطه جيدًا. **الخطوة F في الشكل 7.**

التشغيل القياسي بالماء البارد (بالضغط العالي)

- تأكد من أن مفتاح الماء الساخن (31) في الوضع **"0"**.

قم بتشغيل المنظف ذي الضغط العالي مرة أخرى بإدارة المفتاح الرئيسي (1) إلى وضع **"I"**.

- اضغط على ذراع مسدس المنظف (23)، وتحقق من أن رش الفوهة متساوٍ بدون تقطير.
- يتم ضبط المنظف ذي الضغط العالي على الحد الأقصى المسموح به من الضغط، إذا أردت استخدام قيم الضغط المنخفض، اتصل **بفني متخصص**، ليقوم بإعادة ضبط صمام الضبط/التحكم في الضغط.

التشغيل القياسي بالماء الساخن (بالضغط العالي)

- تأكد من أن مفتاح الماء الساخن (31) في الوضع **"0"**.
- قم بفك الغطاء (8)، واملأ الخزان بالسولار، مع التأكد من عدم تسرب الوقود. نوصي باستخدام قمع مخصص لهذا الغرض فقط (سعة الخزان القصوى 4 لتر/1,06 جالون أمريكي)؛ بعد الانتهاء أحكم إغلاق الغطاء.

قم بتشغيل المنظف ذي الضغط العالي مرة أخرى بتحريك المفتاح الرئيسي (1) إلى وضع **"I"**

- اضغط على مفتاح الماء الساخن (31) بجعله في الموضع **"I"**.
- اضغط على ذراع مسدس المنظف (23)، وتحقق من أن رش الفوهة متساوٍ بدون تقطير.
- يتم ضبط المنظف ذي الضغط العالي على الحد الأقصى المسموح به من الضغط، إذا أردت استخدام قيم الضغط المنخفض، اتصل**بفني متخصص**، ليقوم بإعادة ضبط صمام الضبط/التحكم في الضغط.
- عندما يكون الوقود قليلاً، يتوقف الموقد عن العمل.
- يبدأ الموقد في العمل بعد حوالي ثلاث ثوانٍ من فتح مسدس الرش، ويتوقف عند إغلاق مسدس الرش أو عند الوصول إلى درجة الحرارة القصوى المسموح بها.
- إذا كنت تريد التبديل من التشغيل بالماء الساخن إلى التشغيل بالماء البارد، فاضغط على مفتاح الماء الساخن (31) ليتحول إلى الوضع **"0"**.

إذا انطلق، اتبع الإرشادات أدناه:
- أدر المفتاح الرئيسي (1) إلى**"0"** وأخرج القابس من مأخذ التيار الكهربائي؛
- اضغط على ذراع المسدس المنظف (23) لتفريغ أي ضغط متبق؛
- انتظر من 10 إلى 15 دقيقة حتى يبرد المنظف ذي الضغط العالي؛
- تحقق من أن متطلبات توصيلات الطاقة الرئيسية قد تم اتباعها بشكل صحيح (انظر**دليل التعليمات - تعليمات السلامة**)، مع إيلاء اهتمام خاص بوصلة التمديد المستخدمة؛
- أعد توصيل القابس، وكرر إجراء البدء الموضح في**"التشغيل"**.

• **صمام الأمان.**
يقوم صمام الضغط الأقصى المعاير كما ينبغي بتصريف أي ضغط زائد في حالة حدوث شذوذ في نظام ضبط الضغط.

• **جهاز أمان الغلاية.**
يؤدي جهاز أمان الغلاية عمل الموقد في حالة ارتفاع درجة حرارة الدائرة الهيدروليكية نتيجة حدوث خلل في نظام ضبط درجة الحرارة.

• **صمام الضبط/التحكم في الضغط**
يسمح هذا الصمام، الذي تمت معايرته من قبل الشركة المصنعة، بضبط ضغط التشغيل (طبقاً لمهمة **الفني المتخصص**) والسائل المضخوخ للعودة إلى وحدة شفط المضخة، وتجنب مستويات الضغط الخطيرة، عندما يكون المسدس مغلقًا أو عندما تكون قيمة الضغط مضبوطة بأكثر من الحد الأقصى المسموح به.

• **جهاز قفل ذراع المسدس.**
يسمح جهاز الأمان هذا (24) بقفل الذراع (23) على مسدس المنظف (18) في الوضع المغلق، مما يمنع التنشيط العرضي **(الشكل 5، الوضع C)**.

المعدات القياسية

تحقق من إدراج الأجزاء التالية في عبوة المنتج الذي تم شراؤه:
• المنظف ذو الضغط العالي؛
• خرطوم توصيل ذو ضغط عالٍ مع موصل سريع التركيب.
• مسدس المنظف؛
• أنبوب البشبوري؛
• طقم توصيلات وحدة الشفط؛
• مرشح مدخل المياه.
• بشبوري الرغوة؛
• دليل التعليمات - إشعارات السلامة.
• دليل التعليمات - التشغيل والصيانة؛
• إقرار المطابقة؛
• شهادة الضمان؛
• كتيب بتفاصيل مراكز الخدمة؛
• دبوس تنظيف الفوهة.
إذا واجهت أي صعوبات، فيرجى الاتصال بوكيلك أو مركز خدمة عملاء معتمد.

الملحقات الاختيارية

يمكن إضافة مجموعة الملحقات التالية إلى المعدات القياسية المرفقة مع المنظف ذي الضغط العالي:
• بكرة الخرطوم؛
• مسدس المنظف مع منظم ضغط؛
• مزيل كلس تسارع الأيون؛
• بشبوري السفح الرملي: مصمم لصنفرة الأسطح الرملية، يزيل الصدأ، ورواسب الطلاء والكلس، إلخ؛
• مجس شطف الأنابيب: مصمم للتخلص من انسداد الأنابيب والقنوات؛
• فوهة البشبوري الدوارة: مصممة لإزالة الأوساخ المستعصية؛
• أنواع مختلفة من البشبوري والفوهات.
• مانع ارتجاع التدفق: مصمم ليتوافق مع المعايير المتعلقة بتوصيل خطوط مياه الشرب الرئيسية.
• الفرشاة الدوارة: مصممة لتنظيف الأسطح الكبيرة بدقة وفعالية مثل هياكل السيارات.

الزيوت المناظرة لـ ENI MULTITECH THT:

Petronas Arbor MTF Special 10W-30	Mobil Mobilfluid 426	Mobil Mobilfluid 424
Elf Tractelf BF16	Total Dynatrans MPV	Shell Spirax S4 TXM
Q8 Roloil Multivariax 35 HP	Chevron Textran THD Premium	Castrol Agri Trans Plus 80W

AR

تعريف الأجزاء

ارجع إلى **الأشكال من 1 إلى 8**.

1. المفتاح الرئيسي
2. العادم
3. مقبض للنقل والمناورة
4. موصل مدخل المياه
5. موصل مخرج المياه
6. كابل الطاقة الكهربائية
7. دعم كابل الطاقة
8. غطاء خزان الوقود
9. ممسك المقبض
10. بُرغي تثبيت دعامة البكرة
11. عجلة يدوية لتثبيت المقبض
12. لوحة تحذير "اقرأ التعليمات قبل استخدام الجهاز"
13. لوحة تحذير "سطح ساخن. لا تلمسه"
14. لوحة تحذير "لا توجه الفوهة إلى الأشخاص أو الحيوانات أو المعدات الكهربائية الحية أو الجهاز نفسه"
15. لوحة تحذير "الجهاز غير مناسب للتوصيل بشبكات المياه الصالحة للشرب"
16. لوحة تعريف. تشير إلى الرقم التسلسلي وقيمة قدرة الصوت المضمونة (بما يتوافق مع التوجيه EC/14/2000) والخصائص التقنية الرئيسية
17. قارنة مسدس الرش G 3/8" M
18. مسدس الرش
19. أنبوب البشبوري
20. رأس دعم الفوهة
21. فوهة ثابتة احترافية على شكل مروحة
22. دبوس تنظيف الفوهة
23. ذراع مسدس المنظف
24. مزلاج أمان على ذراع مسدس المنظف
25. قارنة خرطوم الضغط العالي G3/8" F (جانب مسدس الرش)
26. خرطوم الضغط العالي
27. الموصل ذو التركيب السريع لخرطوم الضغط العالي (جانب المضخة)
28. كأس مرشح مدخل المياه
29. مرشح مدخل المياه
30. مانع التسرب
31. مفتاح الماء البارد/الساخن
32. بشبوري الرغوة
33. جهاز تعديل شفط المنظف
34. قنينة المنظف
35. خرطوم إمداد المياه (غير مرفق)
36. فاصل خطوط المياه الرئيسية من نوع **BA** (غير مرفق)
37. لوحة التحكم

معنى الرموز الرسومية المستخدمة

	الموضع **"0"** (متوقف) للمفتاح الرئيسي (1).
	الموضع **"I"** (يعمل) للمفتاح الرئيسي (1).
	المفتاح الرئيسي.
	مفتاح الماء البارد/الساخن

أجهزة الأمان

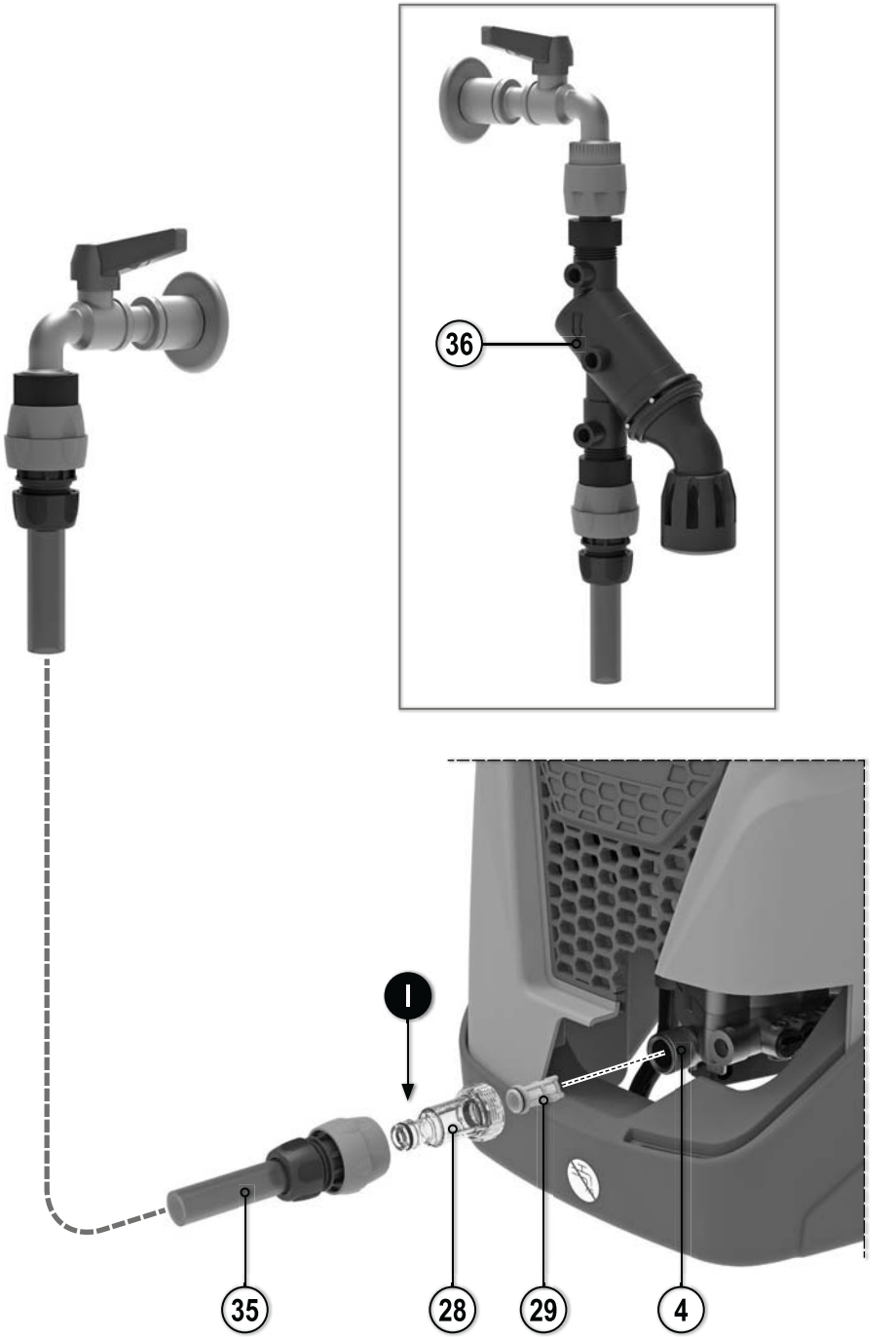
- **الواقي من الحرارة.**

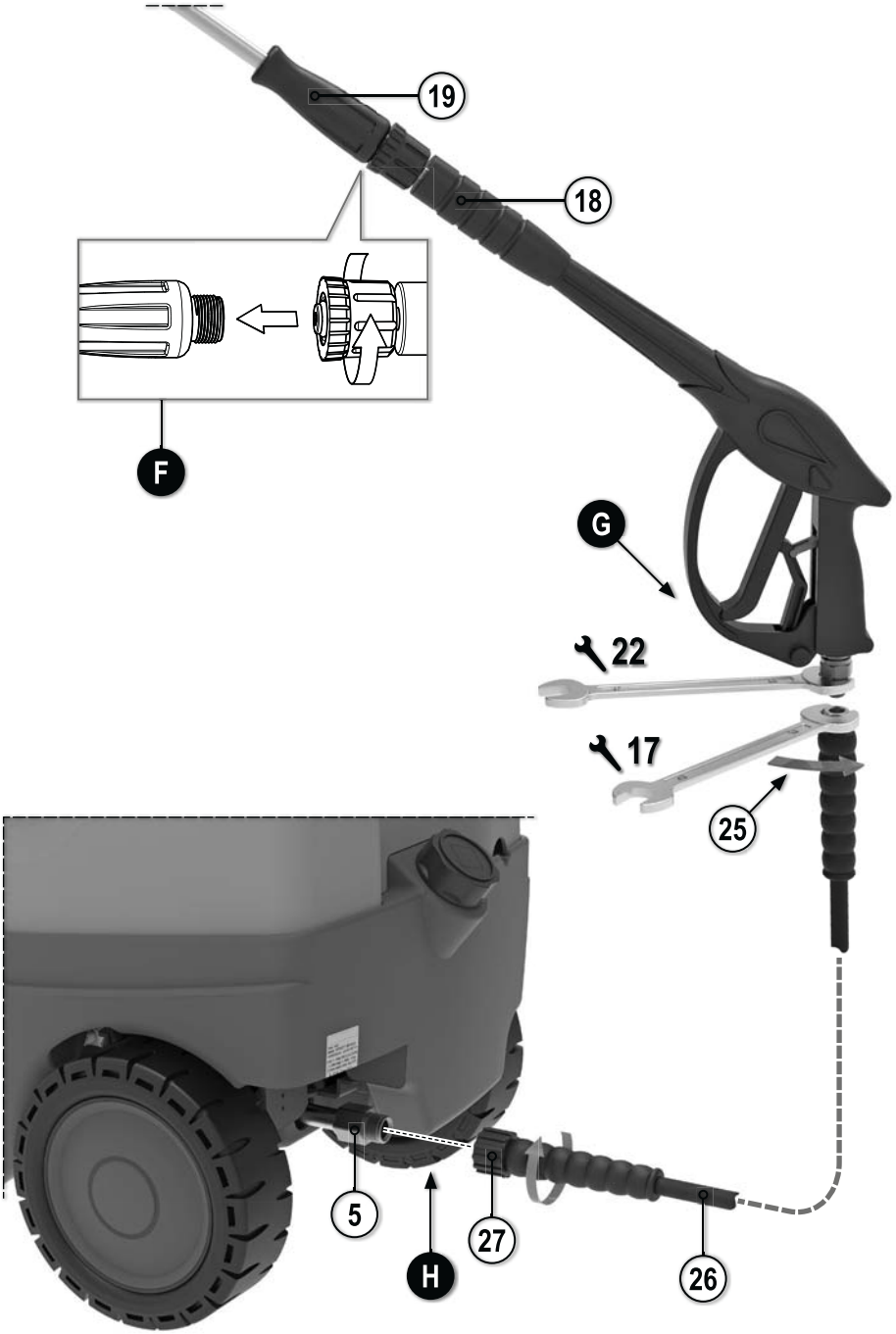
جهاز الأمان هذا يوقف المنظف ذي الضغط العالي في حالة ارتفاع درجة الحرارة و/أو التحميل الزائد على الدائرة الكهربائية.

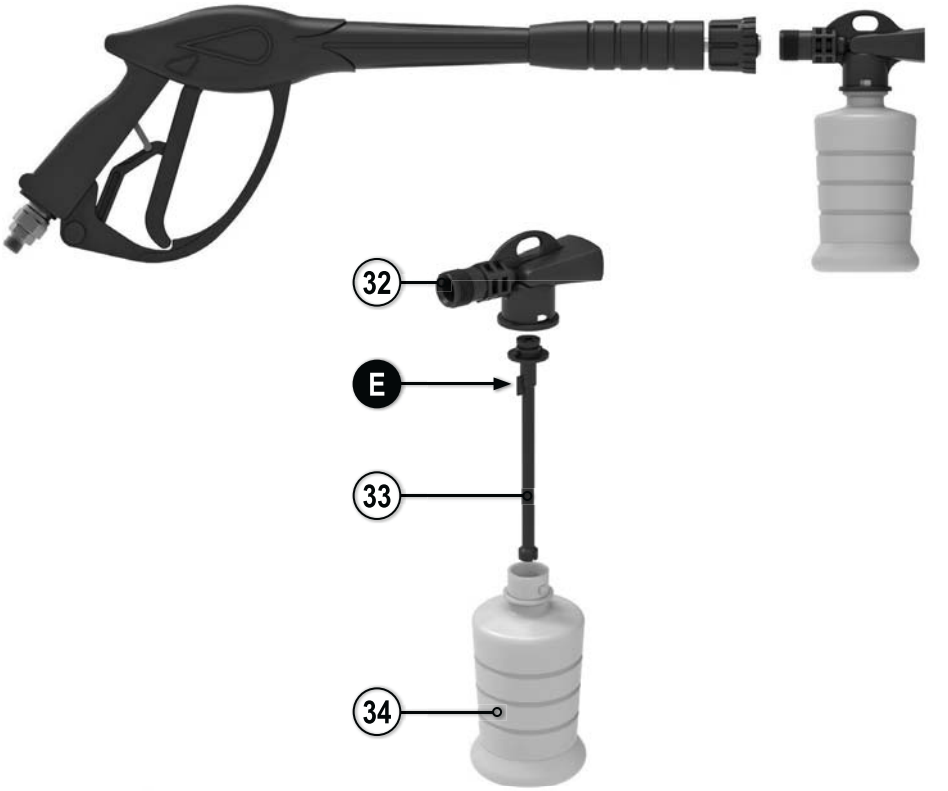
الخصائص الفنية والمواصفات

	PW 250 HC - IP 2500 HS
التوصيلات الكهربائية إمداد الطاقة	230 فولت 1 ~ 50 هرتز
المدخل (وات)	2300
المنصهر	16 أمبير
الدائرة الهيدروليكية أقصى درجة حرارة لإمداد المياه (درجة مئوية - درجة فهرنهايت)	104 - 40
الحد الأدنى لدرجة حرارة إمداد المياه (درجة مئوية - درجة فهرنهايت)	41 - 5
الحد الأدنى لمعدل تدفق إمداد المياه (لتر/دقيقة - جالون أمريكي لكل دقيقة)	3,2 - 12
أقصى ضغط لإمداد المياه (بار - رطل)	116 - 8
أقصى عمق للتحضير (متر - قدم)	0 - 0
الأداء أقصى معدل تدفق (لتر/دقيقة - جالون أمريكي لكل دقيقة)	2,1 - 8
معدل التدفق الاسمي (لتر/دقيقة - جالون أمريكي لكل دقيقة)	1,7 - 6,6
الضغط الأقصى (بار - رطل لكل بوصة مربعة)	2175 - 150
الضغط الاسمي (بار - رطل لكل بوصة مربعة)	1595 - 110
أقصى درجة حرارة لمخرج المياه (درجة مئوية - درجة فهرنهايت)	194 - 90
أقصى قوة رد فعل لمسدس الرش (نيوتن)	16,5
مستوى ضغط الصوت - عدم التثبت (ديسيبل (أ))	0,7 - 80 [1]
مستوى قدرة الصوت (ديسيبل (أ))	96 [1]
اهتزاز ذراع-يد المشغل - عدم التثبت (متر/ثانية ^{2})	0,24 - 1,73 [1]
زيت المضخة	ENI MULTITECH THT [2]
الوزن والأبعاد الطول × العرض × الارتفاع (مم - بوصة)	580 × 440 × 930 - 22,8 × 17,3 × 36,6
الوزن (كجم - رطل)	95 - 43
خزان الديزل (لتر - جالون أمريكي)	1,06 - 4
سعة قنينة المنظف (لتر - جالون أمريكي)	0,09 - 0,35

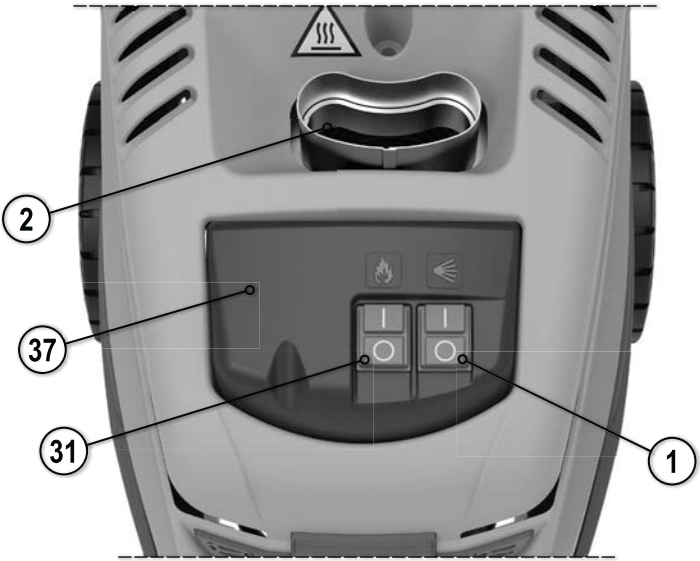
[1] القياسات متوافقة مع EN 60335-2-79.
[2] انظر أيضًا إلى جدول الزيوت المقابل.
الخصائص والمواصفات إرشادية فقط. تحتفظ الشركة المصنعة بالحق في إجراء جميع التعديلات التي تعتبر ضرورية للمعدات.

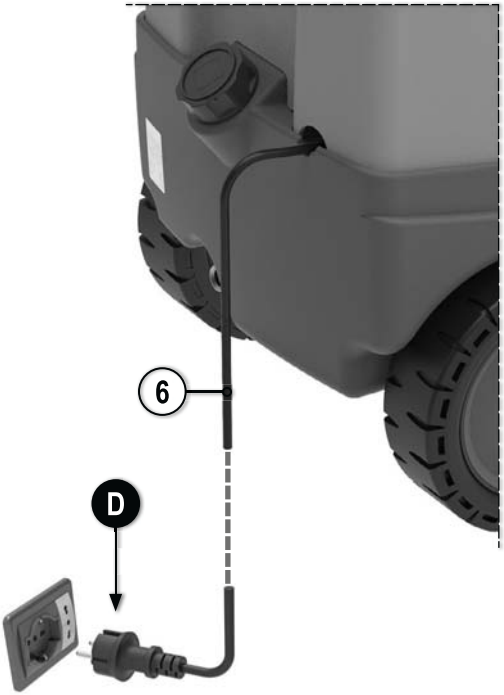

36
I
35
28
29
4


19
18
F
G
22
17
25
5
H
27
26


32
E
33
34

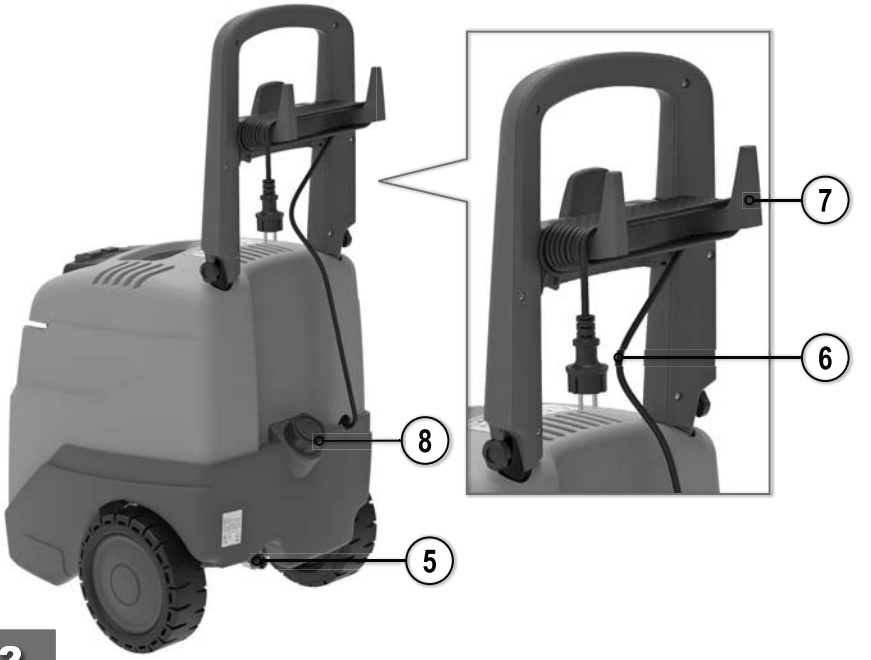
18
19
20
19
21
20
22
C
24
23
17
26
25
27
29
28
30

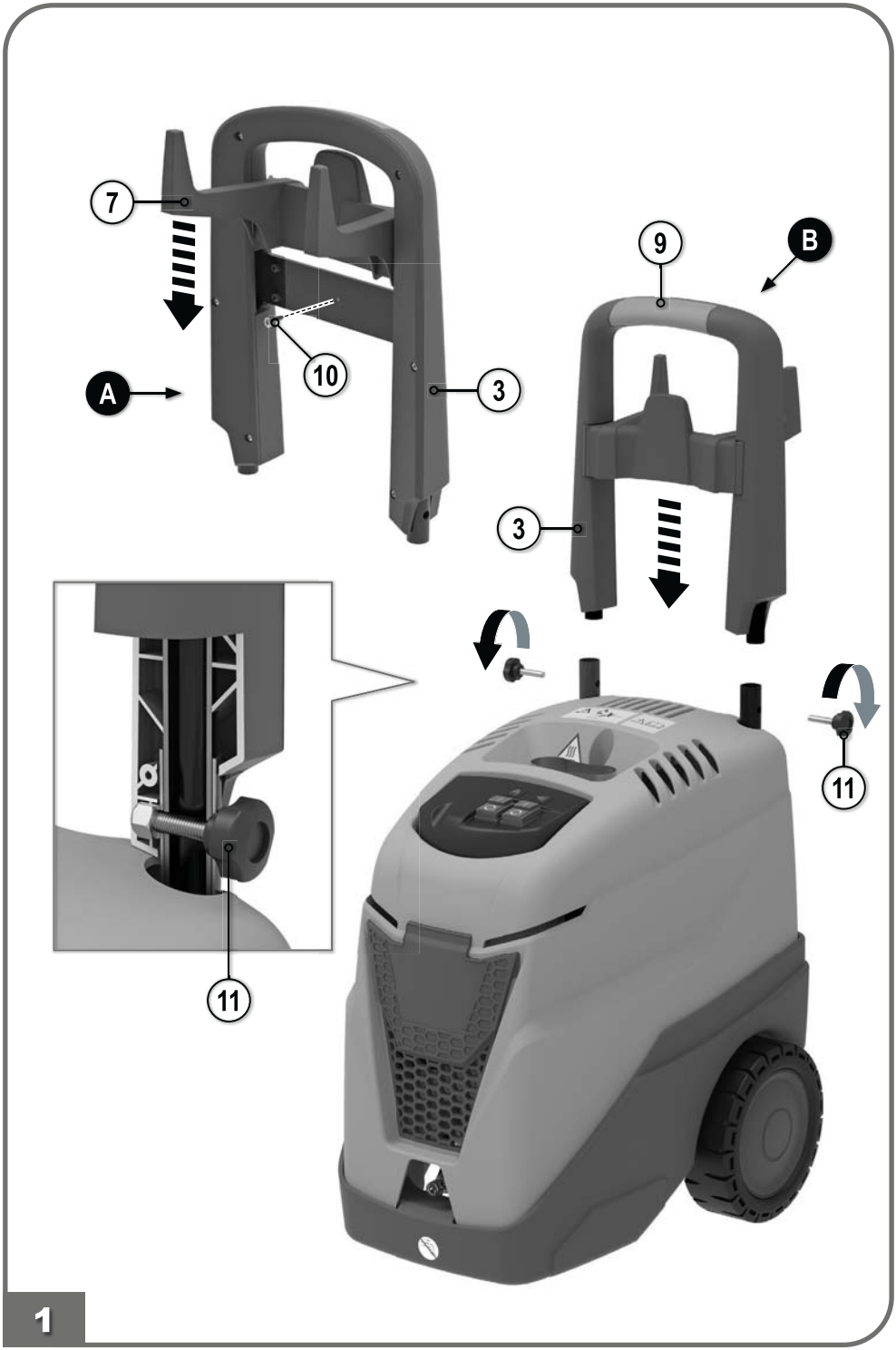

2
37
31
1


6
D

14
12
13
15
16
Type:
Model:
9069YYYY00 S/N: XXXXXXXX
V 1~ Hz IPX5 A W
MPa (max MPa) kg
l/min (max l/min) max °C
kW T max °C
16 A
Made in Italy

3
2
1
4


7
6
8
5


7
A
10
3
9
B
3
11
11

العربية AR 12

شهادة الضمان 20

PW 250 HC - efco IP 2500 HS Oleo-Mac

AR كتاب تعليمات المشغل

TR 066