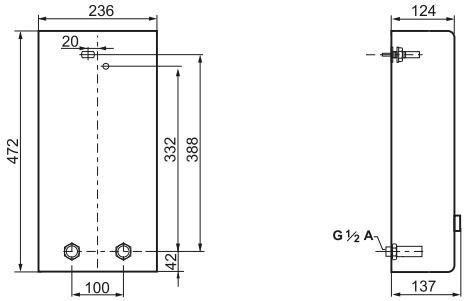
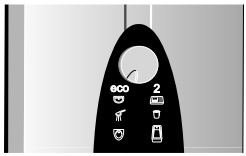
Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstrasse 20-24
D-73249 Wernau

www.bosch-thermotechnology.com

C

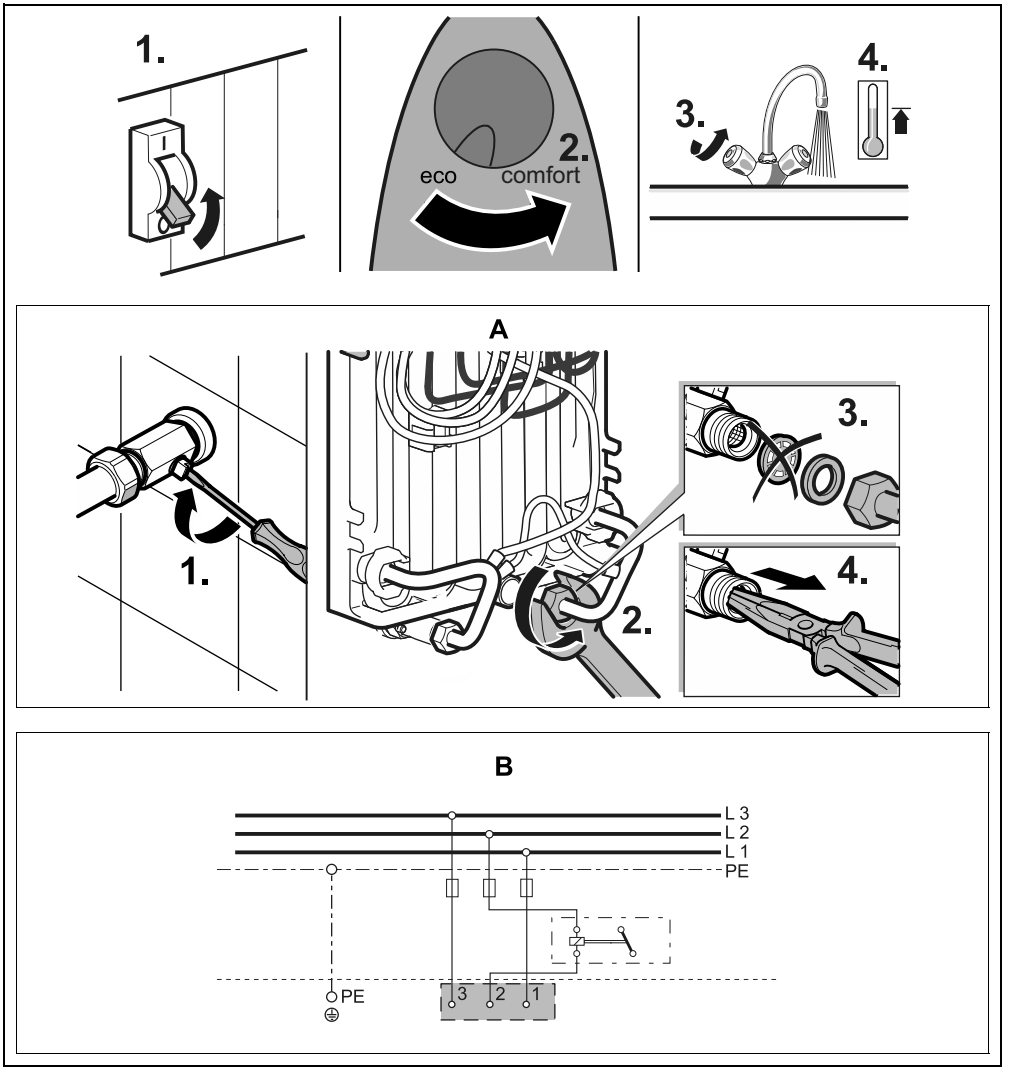


D

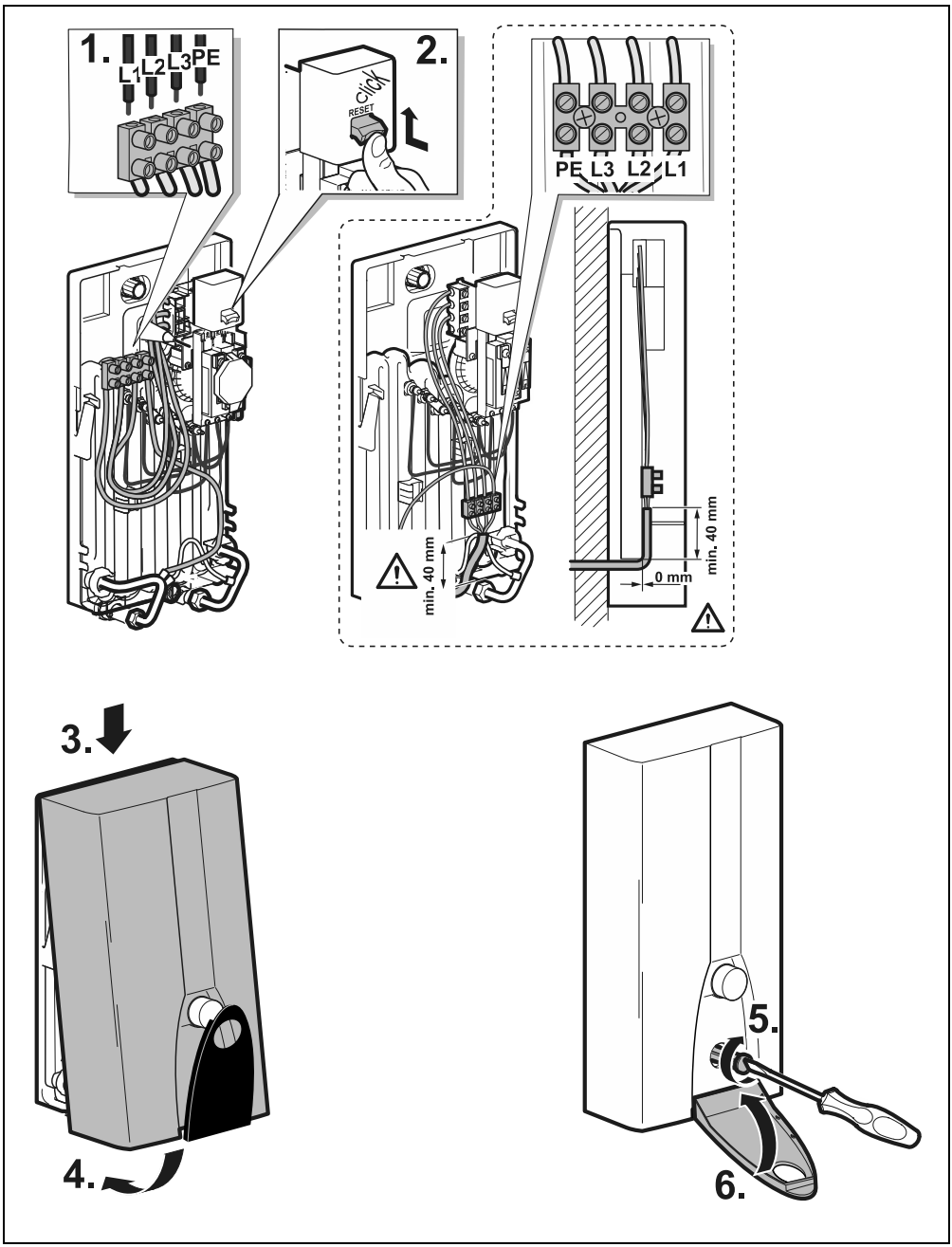


E

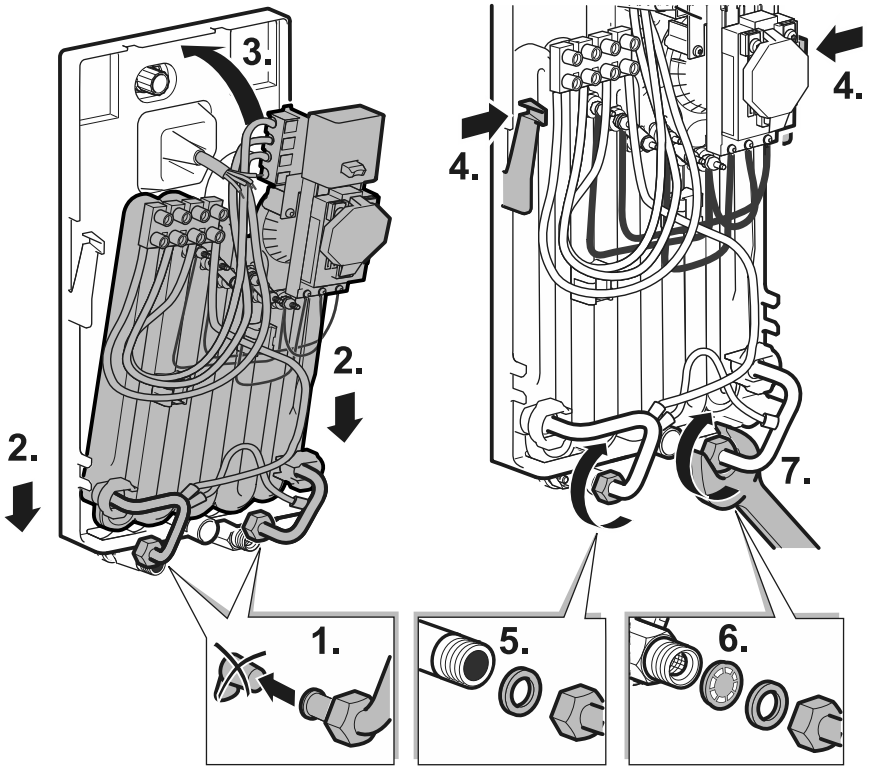
7



6



5



1 Minute entlüften!

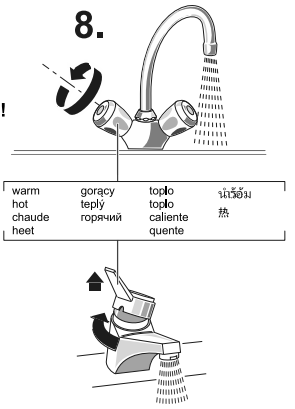
Vent for one minute!

Purger pendant une minute !
1 minuut ontluchten!

Odpowietrzyć – 1 minutę!

Odvzdušnit 1 minutu!

Обезвоздушивать
1 минуту!



1 minut uklanjati vazduh!

1 minutu odzračavati!

¡Purgar durante 1 minuto!

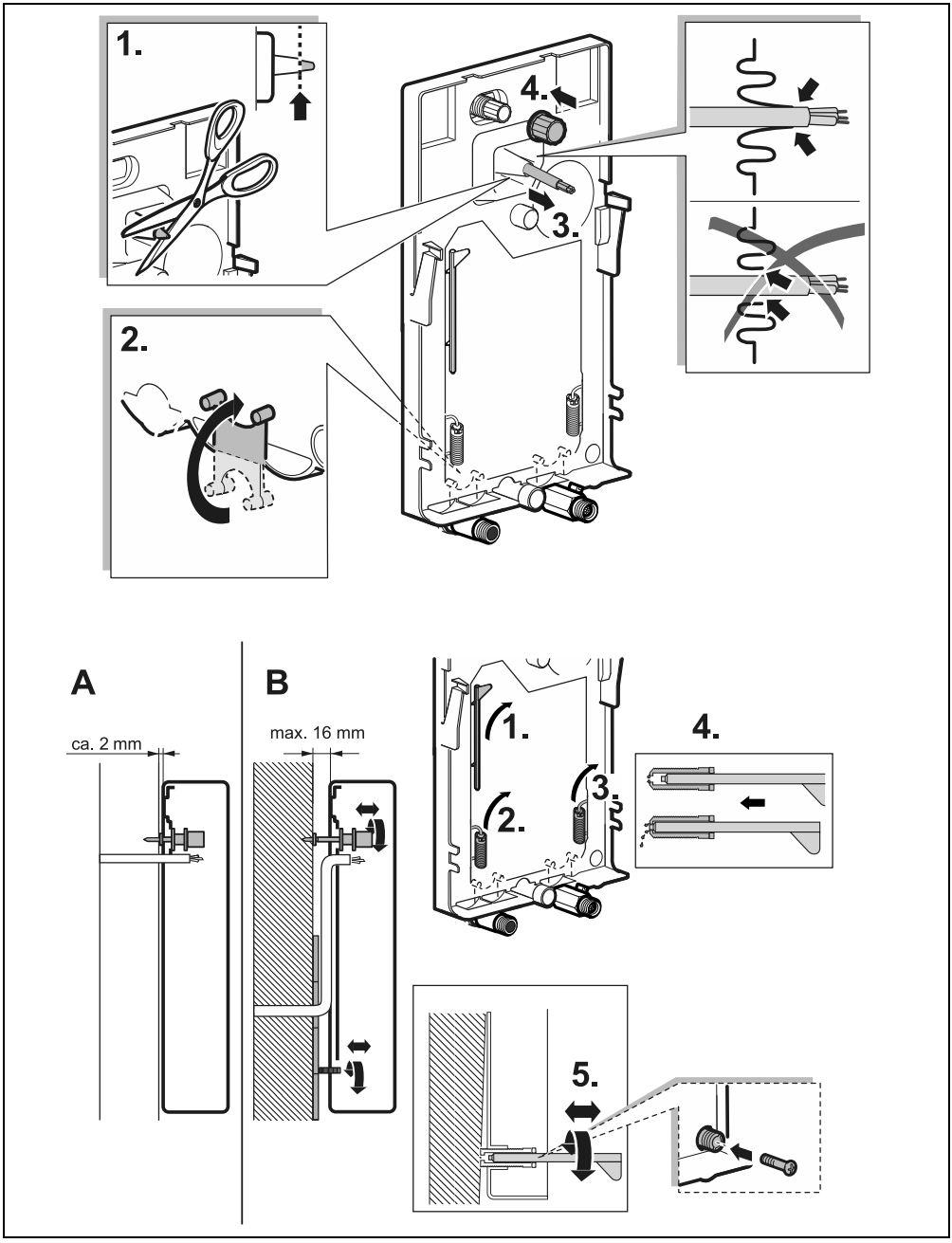
Ventilar durante 1 minuto!

ไล่อากาศออก 1 นาที

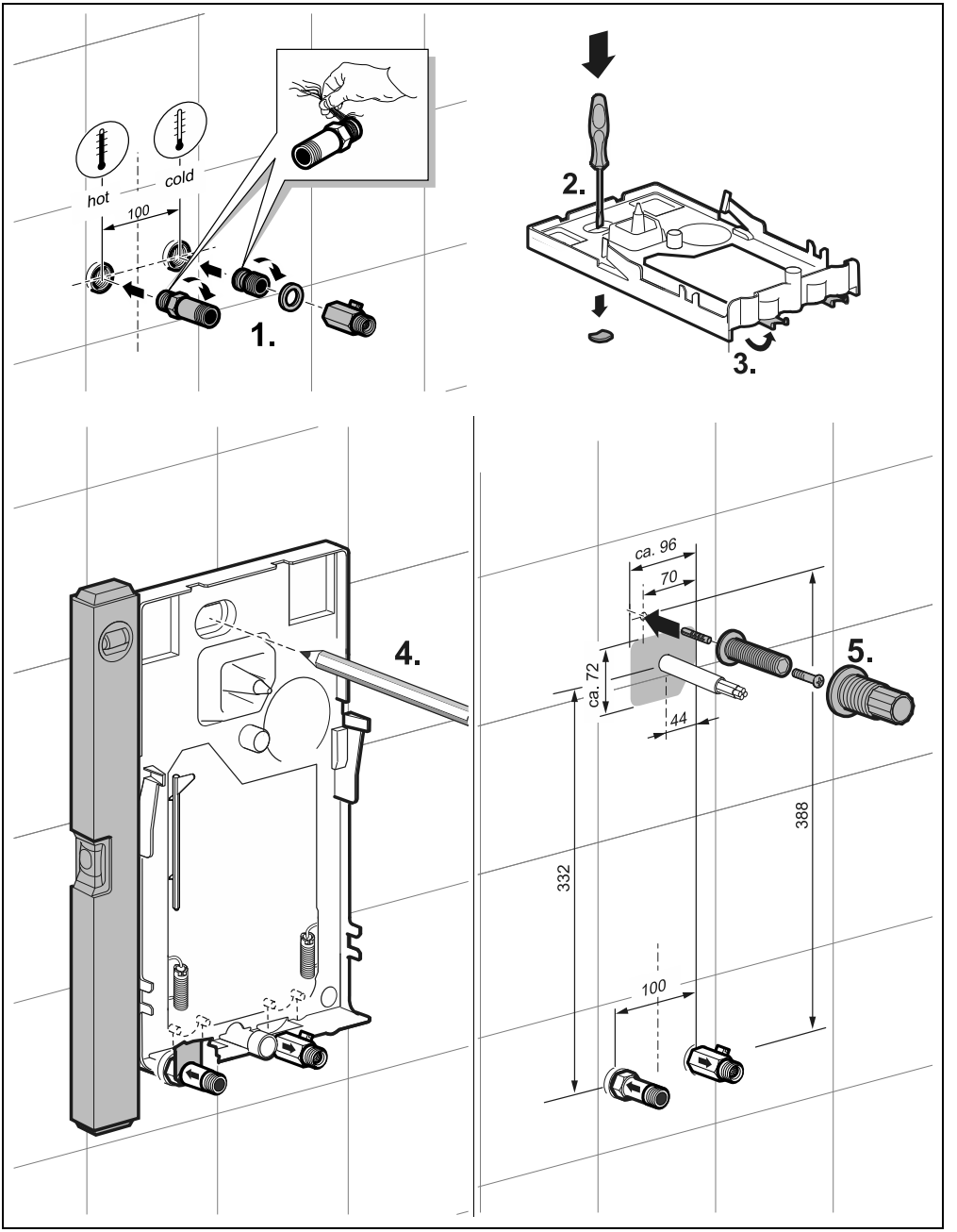
进行一分钟之排气过程！

Обезвъздушете
за една минута!

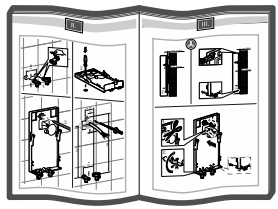
4

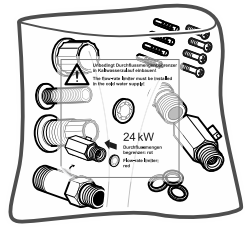


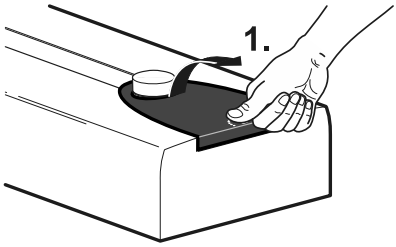
3

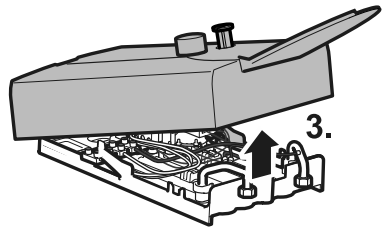


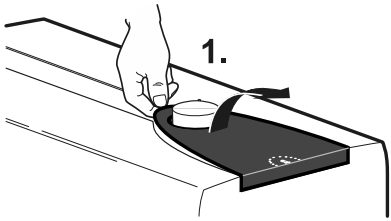
2

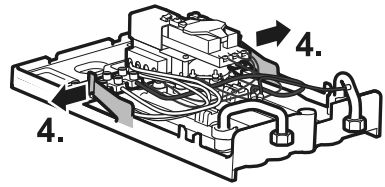


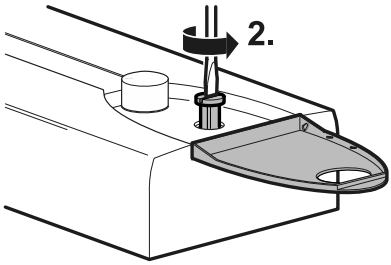


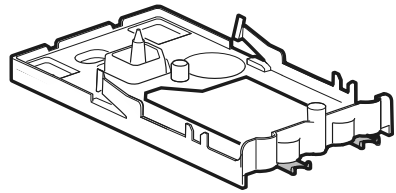












1

7 حماية البيئة/التخلص من المخلفات

تُعد حماية البيئة مبدأ أساسيًا من مبادئ مجموعة Bosch.
جودة المنتجات، والاقتصادية، وحماية البيئة تُعد بالنسبة لنا أهدافا متساوية في الأهمية، ويتم الالتزام بالقوانين واللوائح الخاصة بحماية البيئة بشكل صارم.
لحماية البيئة نستخدم أفضل تقنيات ومواد ممكنة مع مراعاة العوامل الاقتصادية.

التغليف

بالنسبة للتغليف فنحن نساهم في أنظمة إعادة تدوير خاصة ببلدان محددة، والتي تكفل تدويرا مثاليا.
جميع مواد التغليف المستخدمة صديقة للبيئة وقابلة لإعادة الاستخدام.

الأجهزة القديمة

تتضمن الأجهزة القديمة مواد يمكن إعادة تدويرها.
من السهل فصل المجموعات عن بعضها البعض، كما أن المواد البلاستيكية معلمة، وبالتالي يمكن فرز المجموعات المختلفة، وإعادة تدويرها أو التخلص منها.

الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة

هذا الرمز يعني أنه لا يُسمح بالتخلص من المنتَج مع المخلفات الأخرى، بل يجب إحضاره إلى مراكز تجميع النفايات، من أجل المعالجة، والتجميع، وإعادة التدوير، والتخلص.

يسري الرمز على البلاد ذات لوائح المخلفات الإلكترونية، مثل "التوجيه الأوروبي EG/2012/19 الخاص بالأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة". تحدد هذه اللوائح الشروط العامة، التي تسري على إرجاع وإعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية القديمة في كل بلد على حدة.

بما أن الأجهزة الإلكترونية يمكن أن تتضمن مواد خطيرة، فيجب إعادة تدويرها بشكل مسؤول، لتقليل الأضرار البيئية المحتملة والمخاطر المحتملة على صحة الإنسان إلى أدنى حد ممكن.
إضافةً إلى أن إعادة تدوير المخلفات الإلكترونية تساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية.

لمزيد من المعلومات حول التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة بطريقة ملائمة للبيئة، يُرجى التواصل مع السلطات المختصة في منطقتك، أو مع شركة التخلص من النفايات، أو مع التاجر، الذي اشتريت منه المنتَج.

يمكن العثور على مزيد من المعلومات هنا:
www.weee.bosch-thermotechnology.com/

8 الضمان الخاص بك

شروط الضمان لهذا الجهاز موضحة من قِبل مندوبنا في الدولة التي تم بيع الجهاز بها.

يمكن الحصول على التفاصيل المتعلقة بهذه الشروط من الوكيل الذي تم شراء الجهاز منه. يجب إصدار فاتورة البيع أو الاستلام عند تقديم أي مطالبة بموجب شروط هذا الضمان.

يخضع للتغيير دون أي إشعار.

6 حدث عطل، ماذا ستفعل؟

تحذير

انتباه!

يجب عدم إجراء أعمال الإصلاح إلا من قِبل فني معتمد. يمكن أن تؤدي أعمال الإصلاح غير المناسبة إلى خطر تعرض المستخدم لإصابة خطيرة.

إذا لم يعمل الجهاز لديك كما هو مطلوب، فإن هذا غالبًا يكون بسبب مشكلة صغيرة جدًا. يرجى التحقق مما إذا كنت تستطيع معالجة العطل بنفسك باستخدام الإرشادات التالية. سوف توفر على نفسك تكاليف زيارة غير ضرورية لأفراد خدمة العملاء.

العطل	السبب	الحل	من يقوم به
معدل تدفق المياه منخفض جدًا. الجهاز لا يعمل.	المرشح الموجود إما في صنبور المياه أو رأس دش الاستحمام مسدود.	قم بإزالة المرشح وإما أن تنظفه أو تزيل الترسبات منه.	العميل
	المرشح الموجود في صمام الزاوية مسدود.	احصل على خبير صيانة لتنظيف المرشح.	خبير الصيانة
	صمام الزاوية مسدود.	افتح صنبور المياه الساخنة بالكامل وافتح صمام الزاوية وإغلقه عدة مرات. ثم نظف المرشح الموجود في صنبور المياه.	العميل
المياه ليست دافئة بما يكفي.	لقد تعطل/احترق المصهر الموجود في التركيب الكهربائي للمنزل.	افحص المصهر الموجود في صندوق المصاهر.	العميل
	لقد تعطل قاطع تيار الدائرة الكهربائية التلقائي للجهاز.	احصل على كهربائي ليفحص قاطع تيار الدائرة الكهربائية التلقائي للجهاز. تحقق من الحد المسموح به لدرجة حرارة الإمداد.	خبير الصيانة
	تم الوصول إلى حد الطاقة. معدل تدفق المياه مرتفع جدًا و/أو درجة حرارة إمداد المياه الباردة منخفض جدًا.	قلل معدل التدفق من الصنبور.	العميل
		بواسطة مهني مؤهل: استخدم صمام الزاوية لتنظيم معدل التدفق. تحقق من محدد معدل التدفق أو استبدله بآخر أصغر.	خبير الصيانة
	المرحلة الثانية في الجهاز لا تعمل (صوت "الطقطقة" غير موجود).	قم بإزالة المرشح الموجود في الصنبور وإما أن تنظفه أو تزيل الترسبات منه.	العميل
		نظف المرشح الموجود في صمام الزاوية (شكل 6، 4 A).	خبير الصيانة
يتوقف سخان التدفق المستمر عن التشغيل أثناء سحب المياه، فينتج عنه انخفاض درجة حرارة المياه:	انتفاخ السدادة الموجودة في صنبور المياه الدافئة	يجب أن يتم استخدام مادة مانعة للتسرب لا تتفخ في صنبور المياه الدافئة.	العميل
التشغيل في فصل الشتاء: لم يعد يمكن الوصول إلى درجة حرارة المياه المطلوبة الخارجة من الصنبور.	تم تقليل درجة حرارة الإمداد.	قلل تدفق المياه في الصنابير حتى يتم الوصول إلى درجة حرارة المياه المطلوبة.	العميل

في حالة تعذر إزالة العطل، يرجى الاتصال بخدمة العملاء.

4 الملحقات الخاصة

- مفتاح الأولوية (مرحل فصل الأحمال) **BZ45L21**: for للتشغيل مع الدائرة الكهربائية الأولوية
- مجموعة التثبيت **BZ45K23**: للتثبيت على السطح

5 تعليمات المستخدم

يرجى قراءة تعليمات السلامة المفصلة في بداية هذه التعليمات والالتزام بها!

مهم: لا يمكن تعريض الجهاز أبدًا للصقيع!

تحذير

خطر حدوث صدمة كهربائية!

أوقف تشغيل مصدر التيار الكهربائي فورًا إذا حدث عطل.

- واغلق الإمداد بالماء البارد إلى الجهاز فورًا إذا حدث تسريب.

5.1 التعرف على الجهاز

يقوم سخان التدفق المستمر بتسخين المياه وهي تدفق عبر الجهاز. لا يستهلك الجهاز من الطاقة إلا في هذه الفترة.

عناصر التشغيل (D)

يحتوي سخان التدفق المستمر على إعدادي تسخين:

الاقتصادي الإعداد الاقتصادي - ثلثي الطاقة
الراحة الإعداد المكثف - الطاقة كاملة

الإعداد **الاقتصادي** مثالي لـ:

- حوض الغسيل
- الاستحمام
- مغسلة المرحاض (البيديت)

يستخدم إعداد **الراحة** بالاشتراك مع جهاز عرض مسبق يتم التحكم فيه حراريًا، بالنسبة إلى درجات الحرارة العالية أو للكميات الكبيرة من المياه، على سبيل المثال لـ:

- غسيل الأطباق
- التنظيف
- حوض الاستحمام

5.2 تشغيل الجهاز

افتح صنبور المياه الساخنة

شكل 7، E

يعمل سخان التدفق المستمر ويسخن المياه عند فتح صنبور المياه الساخنة (شكل 7، 1 ،E).

ويتوقف عن التشغيل مرة أخرى عند إغلاق الصنبور.

ملاحظة

ملاحظات (لا ينطبق على TR2000 12B)

عند فتح صنبور المياه قليلاً فقط، فإن سخان التدفق المستمر سيعمل بنصف طاقته فقط في الإعدادين المحددين مسبقًا (**الاقتصادي والراحة**). وعند فتح صنبور المياه كاملاً، سيعمل الجهاز بكامل طاقته المحددة مسبقًا.

زيادة درجة حرارة المياه

اغلق صنبور المياه الساخنة قليلاً (شكل 7، 2 ،E).

تقليل درجة حرارة المياه

افتح صنبور المياه الباردة (شكل 7، 3 ،E).

5.2.1 ابدأ التشغيل بعد انقطاع المياه

- افصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالتيار الكهربائي (انزع المصاهر الموجودة في صندوق المصهر).
- افتح صنبور المياه الساخنة حتى يخرج الهواء من الأنبوب.
- أعد تركيب المصاهر.

أصبح الجهاز جاهزًا للتشغيل.

5.2.2 توفير الطاقة

استخدم الإعداد **"الاقتصادي"** كلما أمكن.

بالنسبة إلى أحواض الغسيل: افتح صمام الزاوية إلى المدى الذي لا يسمح إلا بتشغيل إعداد التسخين المنخفض.

5.2.3 التشغيل في فصل الشتاء

ملاحظة

ملاحظة: يمكن أن تنخفض درجة حرارة إمداد المياه في الشتاء ولن يتم الوصول إلى درجة حرارة الخرج المطلوبة.

- للتعويض عن هذا الانخفاض في درجة الحرارة، يرجى تقليل كمية المياه في الصنبور حتى يتم الوصول إلى درجة حرارة المياه المطلوبة.

5.3 التنظيف

- امسح الجهاز بقطعة قماش مبللة.
  لا تستخدم مواد التنظيف الكاشطة أو الحامضية.
- نظف الأوساخ والرواسب الجيرية من المرشح الموجود في منظم فوهة الصنبور.

ملاحظة

ليس من الضروري عادةً إزالة الترسبات من الجهاز. ومع ذلك، يمكن أن تؤدي المياه الشديدة للغاية والتدفقات المتكررة للمياه الساخنة جدًا إلى زيادة حجم الجهاز. في هذه الحالة، يرجى التواصل مع خدمة ما بعد البيع لدينا.

3 معلومات فنية

	TR2000 B 12	TR2000 B 18	TR2000 B 21	TR2000 B 24	TR2000R 18B	TR2000R 21B	TR2000R 24B
الطاقة المقدرة [كيلو واط]	13,2	18	21	24	18	21	24
الجهد المقدر [V]	400V3~	400V3~	400V3~	400V3~	400V3~	400V3~	400V3~
حماية المصهر [A]	25	32	32	40	32	32	40
الحد الأدنى للمقطع العرضي للموصل [مم^2][1]	2.5	4	4	6	4	4	6
الإعداد الاقتصادي e [كيلو واط]							
المرحلة الأولى	–	–	–	–	6	7	8
المرحلة الثانية	8	12	14	16	12	14	16
الإعداد المكثف II [كيلو واط]							
المرحلة الأولى	–	–	–	–	9	10,5	12
المرحلة الثانية	12	18	21	24	18	21	24
نقطة التشغيل [لتر/دقيقة]							
المرحلة الأولى	–	–	–	–	4,0	4,5	5,0
المرحلة الثانية	3,6	5,0	5,8	6,6	5,0	5,8	6,6
المياه المختلطة [لتر/دقيقة] بالطاقة المقدرة							
تقريبًا 38 °C	6,6	9,9	11,6	13,2	9,9	11,6	13,2
تقريبًا 50 °C (درجة حرارة التغذية 12 °C)	4,5	6,8	7,9	9,1	6,8	7,9	9,1
محدد التدفق [اللون/ لتر/دقيقة]	برتقالي / 5	أخضر / 6.5	أبيض / 7.6	أحمر / 8.7	أخضر / 6.5	أبيض / 7.6	أحمر / 8.7
الحد الأدنى لضغط تدفق الجهاز [ميجا باسكال (بار)][2]							
مع محدد التدفق	0,03 (0,3)	0,07 (0,7)	0,08 (0,8)	0,09 (0,9)	0,07 (0,7)	0,08 (0,8)	0,09 (0,9)
دون محدد التدفق	0,02 (0,2)	0,04 (0,4)	0,05 (0,5)	0,06 (0,6)	0,04 (0,4)	0,05 (0,5)	0,06 (0,6)
مجال التطبيق في المقاومة الكهربائية المحددة للمياه عند درجة حرارة تبلغ 15 درجة مئوية [Ωسم]	≤800	≤3001	≤3001	≤3001	≤3001	≤3001	≤3001
الضغط المقدر [ميجا باسكال (بار)]	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
أقصى حد مسموح به لدرجة حرارة الإمداد [درجة مئوية]	20	20	20	20	20	20	20
فئة كفاءة الطاقة	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ
توصيف الحمل الكهربائي	XS	ش	ش	ش	ش	ش	ش
الاستهلاك السنوي للطاقة [كيلو واط/ساعة]	473	481	487	481	481	487	481
الاستهلاك اليومي للطاقة [كيلو واط/ساعة]	2,170	2,220	2,250	2,220	2,220	2,250	2,220
المستوى الثاني للطاقة [ديسيبل]	15	15	15	15	15	15	15
كفاءة طاقة تسخين المياه الساخنة [%]	39	38	38	38	38	38	38

1) قد تلزم مقاطع عرضية أكبر للكابل بناءً على تكوين التوصيل
2) بالإضافة إلى أي فقدان للضغط في خلاط الصنبور

جدول 2

2 التركيب (للمتعاقدين المعتمدين فقط)

2.1 تعليمات التركيب

قم بتركيب سخان التدفق المستمر كما هو موضح في قسم الرسوم التوضيحية. التزم بالتعليمات الواردة في النص.

2.1.1 التركيب

التفريغ/إزلة الغطاء

شكل 1

- أخرج الجهاز من عبوته وتحقق من حدوث أي تلف أثناء النقل.
- تخلص من مواد التغليف، وحيثما أمكن، والجهاز القديم بطريقة واعية بيئيًا.

التحضير للتركيب

شكل 2

مهم: لا تستخدم سوى مجموعة التركيب المغلفة.

- اغلق مصدر الإمداد بالمياه. يجب فصل التوصيل الكهربائي (كابل التوصيل) عن مصدر الطاقة. قم بفك المصهر أو أوقف تشغيل قاطع تيار الدائرة الكهربائية.

التثبيت على الحائط

شكل 3

- يجب تثبيت سخان التدفق المستمر بإحكام على الحائط. إذا لزم الأمر، قم بتأمين الجهاز باستخدام براغي الضبط السفلي.
- تتغير المسافة من الحائط. يتيح لك هذا التعويض عن أي عدم استواء في سطح الحائط.
- يجب تثبيت الكُم بإحكام حول كابل التوصيل. في حالة تعرض الكُم للتلف أثناء التركيب، فيجب إغلاق الفتحات منعًا لتسرب المياه.

توصيل المياه

شكل 4

- يجب وجود تهوية في سخان التدفق المستمر. افتح صنبور المياه الدافئة بالكامل واشطف الجهاز جيدًا لمدة دقيقة.
- يجب أن يتم تركيب محدد معدل التدفق في صمام تنظيم المياه القديم.

وفقً لـ EN60335-2-35، عندما يكون الجهاز مخصصًا لإمداد المياه للاستحمام، فيجب عدم تركيب محدد التدفق (شكل 5[A]).

التوصيل الكهربائي

شكل 6

- يمكن تثبيت طرف التوصيل الإمداد بالتيار الكهربائي في الأعلى أو الأسفل. يجب أن يمتد غلاف كابل التوصيل لما لا يقل عن 40 مم داخل الجهاز.

ملاحظة في التركيب

- يجب القيام بتركيب الأجهزة الجاهزة غير القابلة للتوصيل من قبل مشغل الخدمة المعني أو شركة متخصصة ومؤهلة، يمكنها مساعدتك أيضًا عند طلب موافقة الخدمة لتركيب الجهاز.

التشغيل

شكل 6

يتوافق الجهاز مع IEC 61000-3-12.

- عند الضغط المنخفض لأنبوب المياه، تحقق ما إذا كان الإعداد **2** يعمل حتى عند سحب المياه من عدة صنابير للمياه الباردة في الوقت نفسه. إذا لم يكن كذلك، قم بإزالة محدد التدفق (الرجوع إلى معلومات إضافية **A،6**).
- عليك توجيه المستخدم فيما يتعلق بتشغيل سخان التدفق المستمر.

معلومات إضافية

شكل 7. A/B

- إذا كان ضغط المياه في النظام الداخلي منخفضًا، فلا تقم بتشغيل سخان التدفق المستمر بكامل طاقته، ولكن عليك إزالة محدد التدفق (**A، 3**).
- الدائرة الكهربائية الأولوية للتشغيل المشترك لسخانات التخزين الكهربائية (**B**).

- لا تقم بتوصيل سخان التدفق المستمر إلا بخط ماء بارد. حيث إن سخان التدفق المستمر مناسب للتوصيل بأنابيب بلاستيكية خضعت للاختبار DVGW.
- يعد الجهاز مناسبًا لإمداد المياه للعديد من نقاط الاستخدام، بما في ذلك أحواض الاستحمام.
- إذا كان الجهاز مخصصًا لإمداد المياه للاستحمام، فلا يجب تركيب محدد التدفق.
- **افصل كابل التوصيل الكهربائي عن مصدر التيار واغلق مصدر الإمداد بالمياه قبل توصيل الجهاز!**
- **قم بتوصيل مصدر الإمداد بالمياه، ثم توصيل الإمداد الكهربائي.**
- عليك جعل الفتحات اللازمة للتركيب على الجزء الخلفي من الجهاز فقط. في حالة إعادة تركيب الجهاز، فيجب تزويد الفتحات غير المستخدمة بقفل مانع لتسرب الماء.
- لا تلمس الأجزاء الموصولة بالكهرباء بعد التركيب.
- يجب فصل الجهاز عن الإمداد بالتيار الكهربائي عند العمل على الإمداد بالمياه. بعد الانتهاء من عمل الخدمة، تابع العمل مثل أثناء تشغيل الجهاز لأول مرة.
- لا يمكن إجراء أي تغييرات في الجهاز.
- يمكن استخدام الجهاز لتسخين مياه الشرب للاستخدام المنزلي فقط.
- فقد يكون الخلاط وأنبوب الماء الدافئ ساخنين. يرجى تعليم الأطفال وتوجيههم بشكل مناسب.
- لا تستخدم مواد التنظيف الشديدة أو الكاشطة!
- لا تستخدم منظف البخار.
- لا يمكن إزالة الترسبات من الجهاز إلا من قبل متخصص مؤهل بشكل مناسب.

سلامة الأجهزة الكهربائية للاستخدام المنزلي والأغراض المشابهة

تنطبق المتطلبات التالية بما يتوافق مع EN 60335-2-35 للحد من حدوث المخاطر عند استخدام الأجهزة الكهربائية:

"يمكن للأطفال الذين يبلغون من العمر 3 سنوات فيما فوق استخدام هذا الجهاز، بالإضافة إلى الأشخاص الذين يعانون من انخفاض القدرات الجسدية والحسية والعقلية أو افتقار الخبرة والمعرفة، إذا كانو تحت إشراف وتم إعطاؤهم تعليمات حول الاستخدام الآمن للجهاز وأدركوا المخاطر الناتجة. يجب عدم لعب الأطفال في الجهاز. يجب عدم قيام الأطفال بالتنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف."

"في حالة تعرض كابل الطاقة للتلف، يجب أن تقوم الشركة المصنعة باستبداله، أو قسم خدمة العملاء لديهم، أو شخص مؤهل مماثل، لتجنب حدوث مخاطر."

هنيئًا لك شراء جهاز BOSCH. لقد حصلت على منتج عالي الجودة، سيمنحك الكثير من المتعة.

يرجى قراءة دليل تعليمات التركيب والتشغيل بعناية، ثم التصرف وفقًا لذلك! احتفظ به كمرجع في المستقبل.

1.2 تعليمات الأمان العامة

⚠ معلومات السلامة

هذا الجهاز مخصص للاستخدام المنزلي والبيئة المنزلية فقط.

- قم بتركيب الجهاز وتشغيله كما هو موضح في النص والرسوم التوضيحية. لا نتقبل مسؤولية حدوث تلف ناتج عن عدم الامتثال لهذه التعليمات.
- هذا الجهاز مخصص للاستخدام في ارتفاع يصل إلى 2000 م فوق مستوى سطح البحر.
- لا يتم تركيب الجهاز وتخزينه إلا في غرفة خالية من الثلج (بسبب بقايا الماء).

⚠ تحذير

خطر حدوث صدمة كهربائية!

أوقف تشغيل مصدر التيار الكهربائي فوراً إذا حدث عطل. واغلق الإمداد بالماء البارد إلى الجهاز فوراً إذا حدث تسريب.

إن تعليمات التركيب المذكورة مخصصه للسباكين ومهندسي التدفئة والكهربائيين. يجب الامتثال لجميع التعليمات. قد يؤدي عدم الامتثال للتعليمات إلى حدوث أضرار بالممتلكات وإصابات جسدية، بما في ذلك خسائر محتملة في الأرواح.

- ◂ عليك قراءة تعليمات التركيب (مصدر الحرارة، ومنظم التسخين، وما إلى ذلك) قبل التركيب (← فصل 2).
- ◂ التزم بتعليمات السلامة والتحذيرات.
- ◂ التزم باللوائح الوطنية والإقليمية والقواعد الفنية والإرشادات.
- **لا يمكن سوى لمهني مؤهل توصيل سخان التدفق المستمر وتشغيله.**
- **لتجنب مصادر الخطر المحتمل، لا يمكن إجراء أعمال الإصلاح والصيانة إلا من قِبل متخصص مؤهل على نحو مناسب.**
- **لا تفتح الجهاز مطلقًا دون فصل مصدر الطاقة مسبقًا.**
- يجب التقيد باللوائح القانونية للدولة المعنية، بالإضافة إلى اللوائح الخاصة بالكهرباء المحلية وموردي الماء.
- يعد سخان التدفق المستمر جهازًا من فئة I **ويجب** توصيله بالتأريض الوقائي.
- يجب أن يكون الجهاز موصولاً بالتوصيلات الكهربائية دائماً. **يجب أن يتوافق المقطع العرضي للموصل مع طاقة الجهاز المركب.**

⚠ تنبيه

قد تعطي أنابيب المياه التي تم تأريضها مظهرًا لتأريض وقائي موصل.

- لضمان الامتثال للوائح السلامة المعنية، يجب تثبيت فاصل لجميع الأقطاب أثناء التركيب، وفقًا لفصل 3. يجب ألا تقل فتحة التلامس عن 3 مم.
- تأكد من أن ضغط الماء الداخل، الأقصى والأدنى، متوافق مع القيمة التي حددتها الشركة المصنعة (← فصل 2).
- يجب عدم توصيل مدخل الماء في هذا الجهاز بالماء الداخل الذي يتم الحصول عليه من أي نظام تسخين الماء.
- لا يناسب سخان التدفق المستمر إلا التشغيل المغلق (المضغوط).
- يجب أن يتم الموافقة على تجهيزات الصنبور والمخرج للتشغيل مع الأنظمة المغلقة (المضغوطة) لسخان التدفق المستمر.

فهرس المحتويات

1 شرح الرموز وتعليمات الأمان 2
1.1 شرح الرموز 2
1.2 تعليمات الأمان العامة 3
2 التركيب (للمتعاقدين المعتمدين فقط) 5
2.1 تعليمات التركيب 5
2.1.1 التركيب 5
3 معلومات فنية 6
4 الملحقات الخاصة 7
5 تعليمات المستخدم 7
5.1 التعرف على الجهاز 7
5.2 تشغيل الجهاز 7
5.2.1 ابدأ التشغيل بعد انقطاع المياه 7
5.2.2 توفير الطاقة 7
5.2.3 التشغيل في فصل الشتاء 7
5.3 التنظيف 7
6 حدث عطل، ماذا ستفعل؟ 8
7 حماية البيئة/التخلص من المخلفات 9
8 الضمان الخاص بك 9

1 شرح الرموز وتعليمات الأمان

1.1 شرح الرموز

إشارات تحذيرية

في الإشارات التحذيرية تقوم الكلمات الإشارية بتوضيح نوع ومدى خطورة النتائج، في حالة عدم اتباع التدابير اللازمة لتجنب المخاطر.

تم تعريف الكلمات الإشارية التالية، ويمكن استخدامها في هذا المستند:

خطر

خطر تعني حدوث إصابات جسدية خطيرة أو إصابات تهدد الحياة.

تحذير

تحذير تعني احتمالية حدوث إصابات جسدية خطيرة أو إصابات تهدد الحياة.

تنبيه

تنبيه تعني احتمالية حدوث إصابات جسدية خفيفة إلى متوسطة.

ملاحظة

ملاحظة تعني احتمالية حدوث ضرر.

معلومات هامة

يتم تعليم المعلومات الهامة التي لا توقع مخاطر بالإنسان أو الأغراض برمز المعلومات المبين.

رموز أخرى

الرمز	المعنى
◂	خطوة العمل
←	إحالة إلى موضع آخر في المستند
•	قائمة/عنصر بالقائمة
–	قائمة/عنصر بالقائمة (المستوى الثاني)

جدول 1

تعليمات التركيب والتشغيل

سخان الماء الفوري الكهربائي
Tronic 2000 | Tronic Plus

TR2000 12 | 18 | 21 | 24 B - TR2000R 18 | 21 | 24 B

6721826087 (2020/08) MA