

Operating instructions for the user

E-convenience instant water heater DEX12



en > 2



Contents

1. Safety instructions.....	2
To observe <u>additionally</u> for pressureless installation:	3
2. Description of appliance.....	3
3. How to use.....	4
Temperature setting	4
Programme buttons.....	4
Temperature limitation	4
Reset to factory setting	5
How to save energy.....	5
Power limit.....	5
Top-up heating.....	5
Venting after maintenance work	5
Cleaning and maintenance.....	6
4. Trouble-shooting and service.....	6

1. Safety instructions



Please read these instructions carefully before installing or using the appliance! Keep the instructions handy with the appliance for future use!

Instruction manuals are intended for the specialist who is responsible for the installation of the appliance. Operation manuals are for the end user. The provided manuals correspond to the technical specifications of the appliance.

The latest version of the instructions can be found online at:
www.clage.com/downloads

- Do not use the appliance until it has been correctly installed and unless it is in perfect working order.
- Do not remove the front cover under any circumstances before switching off the mains electrical supply to the unit.
- Never make technical modifications, either to the appliance itself or the electrical leads and water pipes.
- The appliance must be earthed at all times.
- Pay attention to the fact that water temperatures in excess of approx. 43 °C are perceived as hot, especially by children, and may cause a feeling of burning. Please note that the fittings and taps may be very hot when the appliance has been in use for some time.
- The appliance is only suitable for domestic use and similar applications inside closed rooms, and must only be used to heat incoming water from the mains supply.
- The appliance must never be exposed to frost.
- The values stated on the rating plate must be observed.
- In case of malfunction, disconnect the fuses immediately. In case of leaks, cut off the mains water supply instantly. Repairs must only be carried out by the customer service department or an authorised professional.
- This appliance can be used by children aged 3 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall

1. Safety instructions

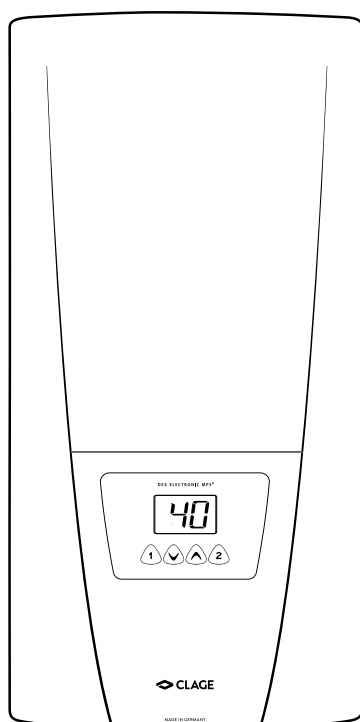
not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.

- If the appliance is factory equipped with a connection cable, it must be replaced with an original spare cable from the manufacturer in case of damage by an authorised technician in order to avoid any hazards.
- In accordance with VDE 0700, a circuit breaker with a contact opening gap of at least 3 mm for each pole must be provided on the mains side of the connecting box for appliances with a fixed connection.
- The wall bracket must be secured with the supplied screws and dowels. The appliance must be secured to the wall bracket. The appliance may only be operated if it has been properly mounted on the wall bracket.
- The prescribed nominal pressure stated on the rating plate may not be exceeded at any time.
- The required water resistance may not fall below the value stated on the rating plate at any time.

To observe additionally for pressureless installation:

- The water outlet behind the devices must not be blocked, and the water flow must not be restricted.
- The water outlet facilities, such as shower head, jet control and other outlet unit, must be decalcified regularly. Deposits must be removed in regular intervals.
- Only the fittings recommended by the manufacturer may be used.
- If the appliance is exclusive connected to a single shower, only the shower heads recommended by the manufacturer may be used. No other fittings or appliances which decrease the water flow to the shower may be installed.

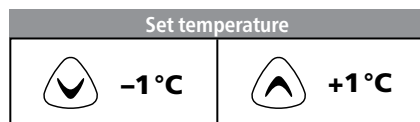
2. Description of appliance



The instantaneous water heater DEX 12 is a electronically controlled, pressure-resistant water heater for a decentralised water supply to one or more tap connections.

Its electronic control regulates the power consumption depending on the selected outlet temperature, the respective inlet temperature and the flow rate, thus reaching the set temperature exactly to the degree and keeping it constant in case of pressure fluctuations. The required outlet temperature can be entered on a keypad within a range between 20 °C and 55 °C and can be read off the digital display.

3. How to use



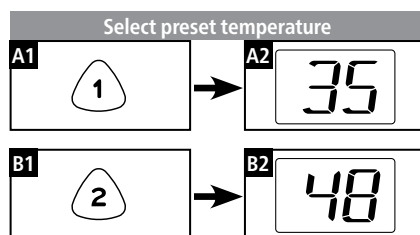
As soon as you open the hot water tap, the instantaneous water heater switches on automatically. When the tap is closed, the appliance automatically switches off.

Temperature setting

- You can set the required temperature gradually to a lower or higher value with the arrow keys and . The temperature changes by 1°C if key is pressed shortly one time. Pressing a key for a longer time changes the temperature continuously. You can select the outlet temperature in a range from 20°C to 55°C.

Note: If temperature is set below 20°C with arrow key the display shows "--" and the appliance switches off the heating function.

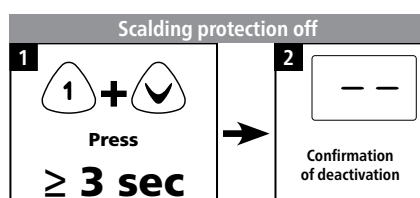
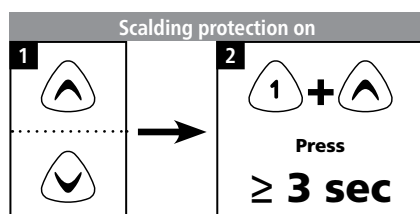
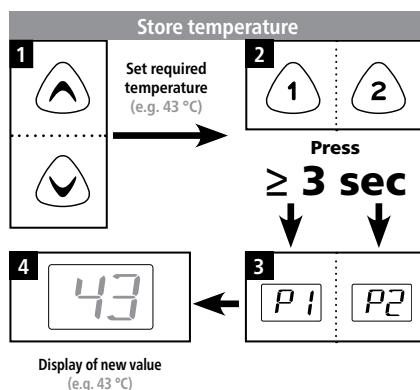
Note: If the water heater supplies a shower, the maximum temperature was reduced during initial operation. This limitation cannot be exceeded.



Programme buttons

The two programme buttons and allow to quickly select the preset temperature. When pressing a programme key, the preset temperature is selected and displayed. The factory setting for programme is 35°C and for programme it is 48°C. You can assign your own settings for the programme keys:

- Prolonged pressing of the programme key stores the previously selected temperature. The display changes from "P 1" or "P 2" to the newly stored temperature value. This newly set temperature is now available to you each time you press the corresponding program key.



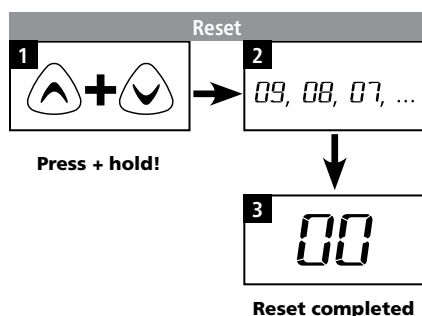
Temperature limitation

The instantaneous water heater DEX is equipped with an optional temperature limiting function. This scalding protection is deactivated in the factory setting.

- Switch on: Select the limit temperature, then press and simultaneously for at least 3 sec. The display briefly confirms the activation by "H 1".
- Switch off: press program key and simultaneously for at least 3 sec. The display briefly confirms the deactivation by "--".

Note: By activation of the temperature limit also the programme keys are limited. Therefore, the fixed values of the programme keys may be set again after deactivation of the temperature limitation.

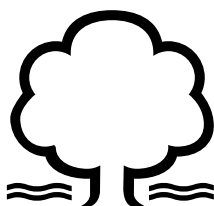
3. How to use



Reset to factory setting

All factory settings can be recalled:

- Press and simultaneously. The display now counts backwards from "10" to "00" in second intervals. The appliance is reset at value "00" - if you stop pressing the keys earlier, you will cancel the process.



How to save energy

Set the exact temperature you need on the appliance and open the hot water tap. Once you feel that the water is too hot, do not add any cold water and, instead, enter a lower temperature on the appliance. If you were to add cold water, the water already heated would cool down again and valuable energy would be wasted. Moreover, the cold water added in the tap is not covered by the control range of the electronic circuitry, with the result that temperature constancy is no longer guaranteed.

Power limit

If the full output of the instantaneous water heater DEX does not suffice to heat the tapped quantity of water, this will be indicated by the LCD decimal point (e.g. in winter time, when opening several taps at once). When you reduce the hot water flow rate, the LCD point stops indicating because the output of the appliance is again sufficient to reach the set temperature.

Power limit



Unit provides no output



Top-up heating

When operating with preheated water (e.g. with solar systems), you must ensure that the inlet temperature does not exceed 70 °C.

If the inlet temperature exceeds the setpoint, the appliance is not providing any output, the flashing decimal point of the digital display indicates that the heating power is switched off.

Venting after maintenance work

This instantaneous water heater features an automatic air bubble protection to prevent it from inadvertently running dry. Nevertheless, the appliance must be vented before using it for the first time. Each time the appliance is emptied (e.g. after work on the plumbing system, if there is a risk of frost or following repair work), the appliance must be re-vented before it is used again.



1. Disconnect the instantaneous water heater from the mains (e.g. via deactivating the fuses).
2. Unscrew the jet regulator on the outlet fitting and open the cold water tap valve to rinse out the water pipe and avoid contaminating the appliance or the jet regulator.
3. Open and close the hot water tap until no more air emerges from the pipe and all air has been eliminated from the water heater.
4. Only then should you re-connect the power supply again (e.g. via activating the fuses) to the instantaneous water heater and screw the jet regulator back in.
5. The appliance activates the heater after approx. 10 seconds of continuous water flow.

3. How to use

Cleaning and maintenance

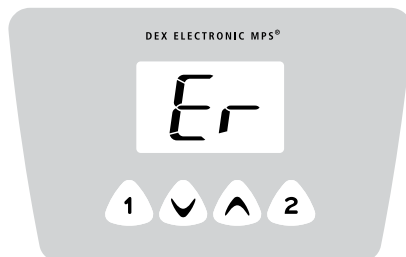
- Plastic surfaces and fittings should only be wiped with a damp cloth. Do not use abrasive or chlorine-based cleaning agents or solvents.
- For a good water supply, the outlet fittings (special tap aerators and shower heads) should be unscrewed and cleaned at regular intervals. Every three years, the electrical and plumbing components should be inspected by an authorised professional in order to ensure proper functioning and operational safety at all times.

4. Trouble-shooting and service



Repairs must only be carried out by authorised professionals.

If a fault in your appliance cannot be rectified with the aid of this table, please contact the service organisation of your importer or the Central Customer Service Department. Please have the details of the typeplate at hand.



CLAGE GmbH

After-Sales Service

Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg
Germany

Phone: +49 4131 8901-40
Fax: +49 4131 8901-41
Email: service@clage.de

EHAB CENTER FOR IMPORT AND EXPORT

162 Omar Lotfy st
Sporting
21648 Alexandria
Arab republic of Egypt.

Call us: 01277779272
15421

This instantaneous water heater was manufactured conscientiously and checked several times before delivery. Should malfunctions nevertheless occur, it is usually only due to a bagatelle. First attempt to switch the house fuses off and on again in order to reset the electronics. Next, try to remedy the problem with reference to the following table. In doing so, you will avoid unnecessary expense of customer service assistance.

Problem	Cause	Solution
Water stays cold, digital display does not light up	Master fuse tripped	Renew or activate fuse
	Safety pressure cut-out tripped	Contact customer service
Water stays cold, digital display does light up	Safety thermal cut-out tripped	Contact customer service
Display flashes error message "Er"	Control system has switched off	Switch fuse off and on. If "Er" still flashes contact customer service
Flow rate of hot water too weak	Outlet fitting dirty or calcified	Clean shower head, jet regulator or sieves
	Fine filter dirty or calcified	Let clean fine filter by customer service
Selected temperature is not reached, decimal point lights up	Water flow rate too high	Reduce water flow rate at the tap
Selected temp. is not reached, decimal point does not light	Cold water has been added via the tap	Tap hot water only; set temperature for use
Decimal point flashes	Inlet temperature exceeding nominal temperature	Reduce inlet temperature
No response upon keypress	Hood is not fitted properly	Let refit the hood properly by customer service

Al-Zamil Co. for Industry, Trade and Transport

2973 Imam Abdullah Bin Saud Bin Abdul
Aziz Road Unit No.6
Riyadh 13217
P.O.BOX: 41397
Kingdom of Saudi Arabia
Phone: +966 11 4620146
Fax: +966 11 456 9089
Email: info@zamilco.com
www.zamilco.com

Nebraska Trading

Mr. Jalal Jaffer
Block 704 Building
2333 Road 439
Salmabad, Block No. 704
Manama – Bahrain
Phone: +973 36347413
Email: Jalal@nebraska-trading.com

التنظيف والصيانة

- يجب مسح الأسطح البلاستيكية والتوصيلات بقطعة من القماش المبلل فقط ولا تستخدم مواد تسبب احتكاك أو كشط أو مواد منظفة أو مذيبيات بها كلور
- لتحصل على امداد مياه جيد يجب فك توصيلات المنفذ (ومهويات الصنابير المخصصة ورؤوس الدش) وتنظيفها بانتظام وكل ثلاثة سنوات يجب أن يفحص خبير معتمد مكونات السباكة والكهرباء لضمان كفاءة عمل سخان وسلامة التشغيل في كل وقت.

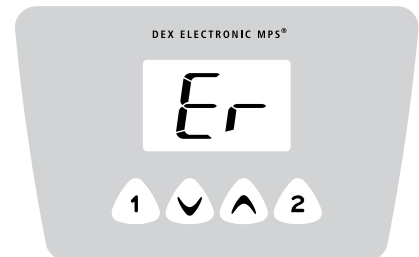
4. تشخيص الأخطاء والخدمات

صنع سخان المياه الفوري عن وعى كبير وتم الكشف عليه عدة مرات قبل التسليم إلا أنه في حالة حدوث أى عطل يكون السبب خلل بسيط. معالجة المشكلة بالرجوع أولاً حاول فصل مصاهر البيت وإعادة تركيبها لإعادة تشغيل الإلكترونيات. ثانياً حاول إلى الجدول التالي وفي ذلك تجنب لأى تكلفة مساعدة من خدمات العملاء:



يجب أن يقوم بالأصلاحات فقط الاختصاصيون المرخصون.

إذا كان هناك عيباً في جهازك لا يمكن تصحيحه بمساعدة هذا الجدول برجاء الاتصال بهيئة الخدمات لمستوردك أو إدارة خدمات العملاء المركزية. رجاء أن يكون معك تفاصيل اللوح المطبوع



CLAGE GmbH

خدمة ما بعد البيع

Pirolweg 1-5
21337 Lüneburg
ألمانيا

هاتف: +49 4131 8901-40

فاكس: +49 4131 8901-41

البريد الإلكتروني: service@clage.de

المشكلة	سببها	حالتها
المياه تبقى باردة والشاشة لاتضيئ	المصاهر الرئيسي به خلل	جدد المصاهر أو ركبها
المياه تبقى باردة والشاشة تضيئ	قاطع الضغط به خلل	اتصل بخدمة العملاء
المياه تبقى باردة والشاشة تضيئ	قاطع امان الحرارة به خلل	اتصل بخدمة العملاء
يظهر علي الشاشة رسالة خطأ ER	اغلاق جهاز التحكم	فك المصاهر وركبه مرة اخرى واذا استمرت رسالة الخطأ اتصل بخدمة العملاء
معدل تدفق المياه الساخنة ضعيف جدا	توصيلات المنفذ تحتاج للتنظيف	نظف رؤوس الدش والمنظم والمصفاة
الحرارة المحددة تعذر الوصول لها	الفلتر يحتاج الى التنظيف	تنظيف الفلتر من قبل متخصص
الحرارة المحددة تعذر الوصول لها	معدل تدفق المياه عالي	قلل معدل التدفق في الصنبور
الحرارة المحددة تعذر الوصول لها	اضافة ماء بارد من الصنبور	استخدم صنبور الماء الساخن فقط واضبط درجة الحرارة علي الاستخدام
ارتعاش إضاءة النقطة العشرية	درجة حرارة الماء المتدفق يتعدى الحرارة الأصلية	اخفض درجة حرارة الماء المتدفق
لا توجد إستجابة عند الضغط علي المفاتيح	الغطاء مركب بشكل غير صحيح	أعد تركيب الغطاء بصورة سليمة

شركة الزامل للصناعة والتجارة والنقل

طريق الامام عبدالله بن سعود بن عبدالعزيز
الفرعى - حي الحمراء
الرياض 13217
صندوق بريد: 41397
المملكة العربية السعودية

هاتف: +966 11 4620146

فاكس: +966 11 456 9089

البريد الإلكتروني: info@zamilco.com

www.zamilco.com

نبراسكا للتجارة

السيد جلال جعفر ر
بلوك 704 بيلدينغ
2333 رود 439
سلمباد، بلوك 704
المنامة
البحري ن

هاتف: +973-36347413

إمائل: Jalal@nebraska-trading.com

مركز ايهاب للاستيراد والتصدير

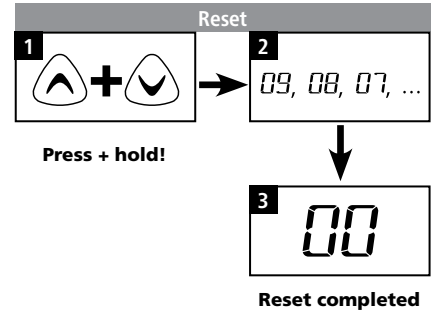
العنوان : 162 ش عمر لطفى - سبورتنج
الاسكندرية
مصر

للتواصل : 01277779272
15421

استعادة اعدادات المصنع

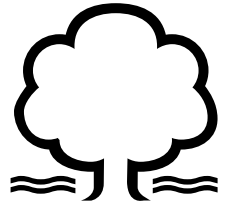
يمكن استعادة كافة اعدادات المصنع:

- اضغط (↵) و (⏮) ومعا في نفس الوقت تجد علي الشاشة الأرقام تتراجع من 10 إلى 00 في خلال ثواني. عند رقم 00 يعود الجهاز إلي اعدادات المصنع وإذا توقفت عن الضغط قبل اتمام الوصول إلي 00 سوف تلغي العملية.



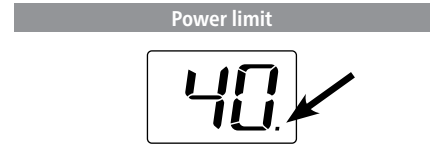
كيفية توفير الطاقة

قم بضبط درجة الحرارة التي تحتاجها علي الجهاز وافتح صنبور الماء الساخن. بمجرد ما تشعر ان المياه أصبحت شديدة السخونة لا تفتح الماء البارد فقط اخفض درجة الحرارة علي الجهاز. فاذا فتحت الماء البارد الماء الساخن سيبرد وذلك فيه اهدار للطاقة. علاوة علي ذلك الماء البارد لا يخضع لتحكم لمجموعة الدوائر الالكترونية. فنتيجة لذلك ثبات درجة الحرارة لم يعد مضمونا.



الحد من الطاقة

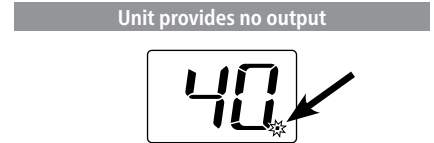
إذا كان الناتج الكامل لسخان المياه الفوري DEX لا يكفي لتسخين مياه الصنبور سيظهر ذلك علي الشاشة بالنقطة العشرية علي الشاشة لمضيئة LCD (مثلا في الشتاء و عند فتح عدة صنابير في نفس الوقت). عندما تنخفض معدل تدفق الماء الساخن تتوقف المقطة العشرية علي الشاشة المضيئة LCD عن الاضاءة لان ناتج الجهاز يكفي لضبط الحرارة مرة اخري. يمكن استخدام الناتج الكامل لملي بانيو الاستحمام مثلا.



إعادة التسخين

عند التعامل مع مياه مسبوقة التسخين (باستخدام الأنظمة الشمسية مثلاً)، يجب التأكد من عدم تجاوز درجة حرارة مأخذ المياه 70 درجة مئوية.

إذا تجاوزت درجة حرارة المنفذ النقطة المحددة، لن يقوم الجهاز بتوفير خرج وستشير النقطة اعلى عي الموضبة للش شمسا الرقمية إلى إيقاف تشغيل طاقة التدفئة.



التهوية بعد الصيانة

سخان المياه الفوري مزود ببالون هوائي حماية اوتوماتيكي ليحيمه من الجفاف سهواز الا أن الجهاز يجب تهويته قبل الاستخدام لأول مرة. كل مرة يتم فيها تفريغ الجهاز (مثلا بعد العمل على أنظمة السباكة واذا كان هناك خطورة التعرض للتبريد أو عقب القيام بأعمال اصلاحية) يجب اعادة تهوية الجهاز قبل استخدامه مرة أخرى.



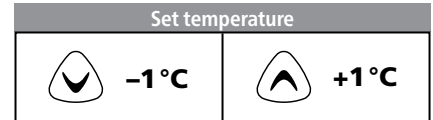
1. قم بفصل سخان المياه الفوري من التيار (مثلا عن طريق فك الفيوزات [المصاهر])
2. قم بفك المنظم المركب على توصيلات المنفذ وافتح صمام صنبور الماء البارد بشطف الماسورة من الداخل وتجنب تلوث الجهاز أو المنظم.
3. قم بفتح وغلق صنبور المياه الساخنة الى ان ينعدم خروج الهواء من الماسورة يخرج كل الهواء من السخان.
4. في هذه اللحظة فقط تستطيع اعادة توصيل التيار مرة اخرى (مثلا عن طريق توصيل المصاهر)
5. يعمل سخان الجهاز بعد 10 ثواني تقريبا من تدفق الماء المتواصل.

فور أن تفتح صنبور المياه الساخنة يعمل سخان المياه الفوري اتوماتيكيا. وعندما يغلق الصنبور يتوقف الجهاز اتوماتيكيا.



ضبط الحرارة

- يمكن ضبط الحرارة المطلوبة بالتدريج للأعلى أو الأقل من أزرار الاسهم (↑) و (↓). تتغير درجة الحرارة 1 درجة مئوية إذا تم الضغط على الزر ضغطة قصيرة ف المرة. وإذا تم ضغط الزر ضغطة طويلة يتواصل تغيير الحرارة. يمكن اختيار درجة حرارة المنفذ من 20 درجة مئوية حتى 55 درجة مئوية.

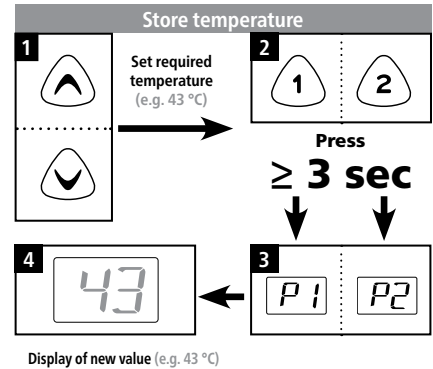
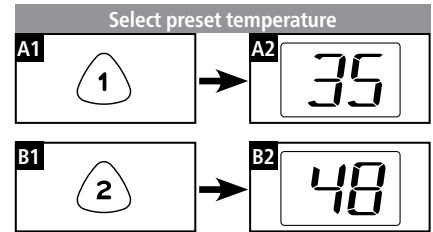


ملاحظة: إذا كانت درجة الحرارة مضبوطة أقل من 20 درجة بزر (↓) تعرض الشاشة الرقمية "--" و يطفى الجهاز وظيفة التسخين.

ملاحظة: إذا كان يمد سخان الماء دش استحمام وهو متصل بنظام التكم عن بعد وتم تقليل الحد الأقصى لدرجة الحرارة ف أو عملية تشغيل فأنه لا يمكن أن يتعدى الحد المقيد.

مفاتيح البرنامج

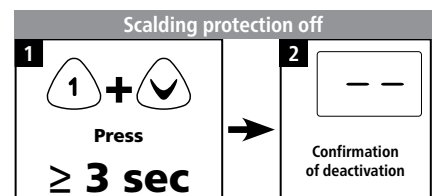
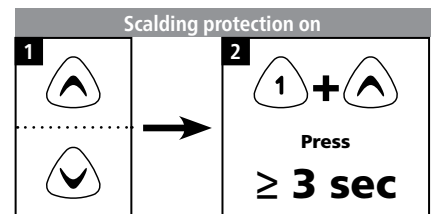
- يتيح لك زراري البرنامج ① و ② اختيار درجة الحرارة المحددة مسبقا عند الضغط على أحد الأزرار يتم اختيار درجة الحرارة المحددة مسبقا وكذلك عرضها على الشاشة.
- اعداد المصنع لدرجة الحرارة لبرنامج ① هو 35 درجة واعداد المصنع لدرجة الحرارة لبرنامج ② هو 48 درجة ويمكنك تعيين اعداداتك الخاصة لزراري البرنامج.
- الضغط المطلوب علي زر البرنامج يخزن الحرارة المختارة سابقا. يتغير العرض على الشاشة من "P1" أو "P2" الي قيمة الحرارة المخزنة حديثا وتكون درجة الحرارة الجديدة متاحة لك كل مرة تضغط علي زر البرنامج المجزن عليه الحرارة.



تحديد درجة الحرارة

سخان المياه الفوري DEX 12 يحتوي علي وظيفة إختيارية لتحديد درجة الحرارة. نظام الحماية هذا يتوقف عن العمل عند تفعيل إعدادات المصنع .

- تشغيل: إختيار تحديد درجة الحرارة , ثم إضغط (↑) + (↓) في نفس الوقت لمدة 3 ثواني ستقوم شاشة العرض بتأكيد التشغيل بإظهار "H1".
- إيقاف : قم بالضغط على (↑) + (↓) في نفس الوقت لمدة 3 ثواني ستقوم شاشة العرض بتأكيد الإيقاف بإظهار "--".



ملحوظة : عند تشغيل نظام تحديد درجة الحرارة سوف تتوقف مفاتيح البرامج عن العمل أيضا لذلك فالقيم الثابتة للبرامج قد تتغير بعد إيقاف النظام.

- وفقاً لـ VDE 0700، يجب توفير قاطع دائرة بفتحة تلامس لا تقل عن 3 ملم لكل عمود على الجانب الرئيسي من صندوق التوصيل للأجهزة ذات التوصيل الثابت.
- يجب تثبيت دعامة التثبيت الجدارية بإحكام باستخدام المسامير والخوابير المرفقة. يجب تثبيت الجهاز إلى دعامة التثبيت الجدارية بإحكام. قد يتم تشغيل الجهاز فقط إذا تم تركيبه بشكل صحيح إلى دعامة التثبيت الجدارية.
- لا يمكن تجاوز الضغط الاسمي المحدد على لوحة التصنيف في أي وقت.
- قد لا تقل مقاومة الماء المطلوبة عن القيمة المذكورة في لوحة التصنيف في أي وقت.

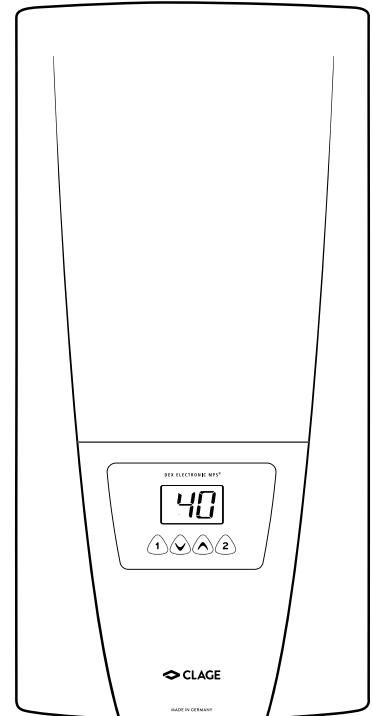
ملاحظة إضافية لتركيب دون ضغط:

- يجب عدم غلق مخرج الماء الموجود خلف الأجهزة، ويجب عدم تقييد تدفق الماء.
- يجب إزالة الجير من مرافق مخرج الماء، مثل رأس الدش، والجزء الخاص بالتحكم وغيرها من وحدات المخرج بشكل منتظم. يجب إزالة الرواسب على فترات منتظمة.
- يمكن فقط استخدام التجهيزات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.
- إذا كان الجهاز موصلاً فقط بدش فردي، فيمكن فقط استخدام رؤوس الدش الموصى بها من قبل الشركة المصنعة. لا يمكن تركيب أي تجهيزات أو أجهزة أخرى تقلل تدفق المياه إلى الدش.

2. وصف الجهاز

سخان الماء الفوري DEX 12 ذو التحكم بالمعالج الدقيق هو سخان مياه مقاوم للضغط لامداد لامركزي للمياه الساخنة لمنفذ واحد أو أكثر.

وينظم التحكم الإلكتروني استهلاك قوة التسخين وفقاً لتحديد درجة حرارة مياه المنفذ ودرجة حرارة مياه المدخل التابع له ومعدل التدفق وبالتالي يصل إلى درجة الحرارة المحددة بالضبط يحافظ عليها ثابتة في حالة حدوث تقلب في الضغط. يمكن ادخال درجة حرارة مياه المنفذ على لوحة المفاتيح في نطاق من حوالي 20° م إلى 55° م ويمكن قراءتها على لوحة العرض الرقمية.



1.	قواعد السلامة	2
3.	ملاحظة إضافية لتركيب دون ضغط:	3
2.	توصيف الجهاز	3
3.	كيفية الاستخدام	4
4.	ضبط الحرارة	4
4.	مفاتيح البرنامج	4
4.	تقييد الحرارة	4
5.	استعادة اعدادات المصنع	5
5.	كيفية توفير الطاقة	5
5.	الحد من التيار	5
5.	التشغيل بالانظمة الشمسية	5
5.	التهوية بعد أعمال الصيانة	5
6.	التنظيف والصيانة	6
6.	تشخيص الأخطاء والخدمات	6

1. قواعد السلامة

رجاء قراءة الارشادات بحرص قبل التركيب واستخدام الجهاز! وكذلك رجاء المحافظة على هذه الارشادات في المتناول لتكون متاحة للاستخدام مع الجهاز في المستقبل!

كتيبات دليل الارشادات موجهة إلى المتخصص الذي هو مسئول عن تركيب الجهاز. أما كتيبات دليل التشغيل فإنها موجهة إلى المستخدم.

الكتيبات الارشادية المقدمة تتوافق مع المواصفات الفنية للجهاز. وتوجد أحداث نسخة من الارشادات على موقعنا على الانترنت: www.clage.com/downloads



- لا تستخدم الجهاز إلى أن يتم تركيبه بصورة صحيحة ويتم ضبطه على النظام الأمثل للعمل.
- لا تفتح الغطاء الأمامي مهما كانت الظروف قبل فصل موصلات الكهرباء الرئيسية للوحدة.
- لا تقوم بأى تعديلات فنية فى الجهاز نفسه أو الموصلات الكهربائية أو مواسير المياه.
- يجب أن يكون الجهاز مؤرض طوال الوقت.
- يجب الانتباه إلى حقيقة أن درجة حرارة المياه أكثر من 43° تعتبر ساخنة وخاصة للأطفال وقد تسبب شعور بالاحترق. برجاء ملاحظة أن التوصيلات والصنابير قد تكون ساخنة جدا عندما يتم استخدام الجهاز لمدة من الزمن.
- الجهاز مناسب فقط للاستخدام المنزلى والاستخدامات المشابهة فى الحجرات المغلقة ويجب استخدامه فقط لتسخين المياه الداخلة من التغذية الرئيسية.
- لا يجب أبدا أن يتعرض الجهاز للتجمد.
- يجب ملاحظة ومتابعة الارقام والقيم المدونة على لوحة التصنيف.
- فى حالة حدوث خلل افصل الفيوزات (المصاهر) فوراً. وفى حالة حدوث تسريب افصل خطوط تغذية المياه الرئيسية فى الحال. يجب أن يتولى القيام بالتصليحات قسم خدمة العملاء أو الخبراء المعتمدون فقط.
- يمكن للأطفال من سن 8 سنوات فما فوق استخدام الجهاز وكذلك الاشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة الذين لديهم قدرات عضوية وحسية وعقلية منخفضة أو الاشخاص الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة في التعامل مع الجهاز فقط تحت الاشراف وبارشادات استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المتضمنة . لا يجب أن يلعب الاطفال بالجهاز . وكذلك لايجب ان يقوم الاطفال بعملية التنظيف وصيانة المستخدم بدون إشراف.
- إذا كان الجهاز مجهزاً بكابل توصيل، فيجب استبداله بكابل احتياطي أصلي من قبل الشركة المصنعة في حالة حدوث تلف من قبل فني معتمد لتجنب أي مخاطر.

تعليمات التشغيل للمستخدم

هـ - سخان المياه الفوري المريح DEX 12



2 > عربي

