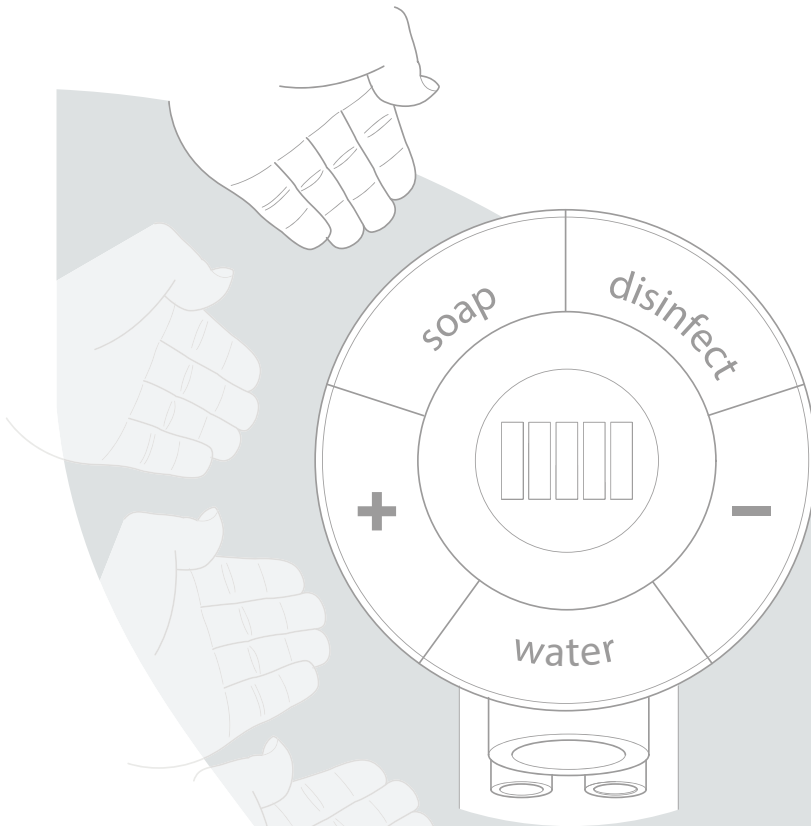




Instruction manual

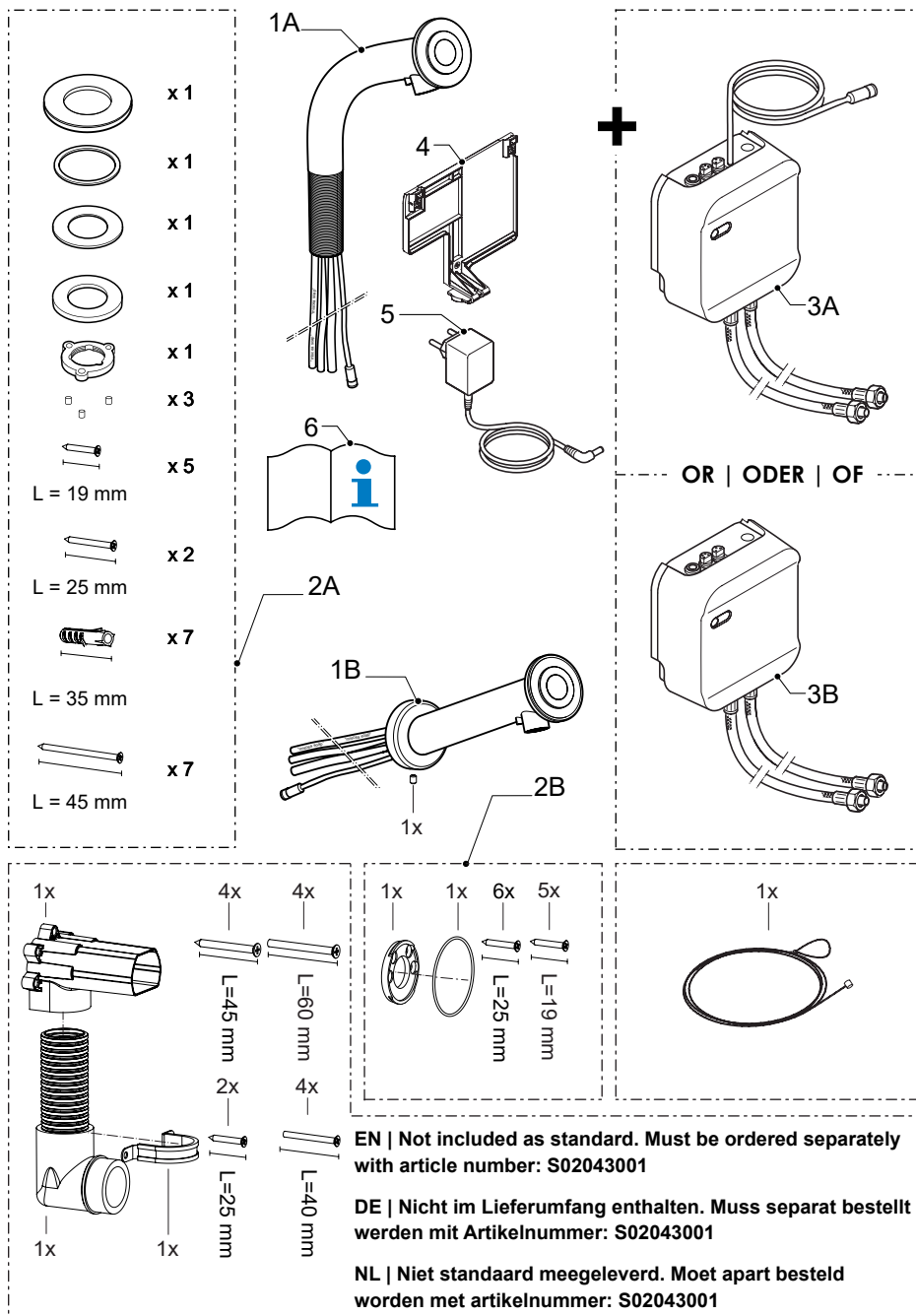


EN ...19 - 42

DE ...43 - 66

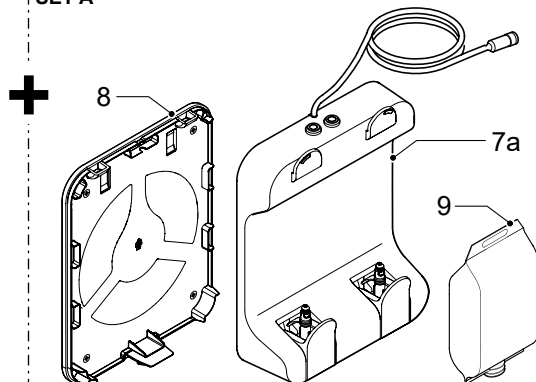
NL ...67 - 89

CLASSIC
CLASSIC PURE
CLASSIC AQUALIBUR



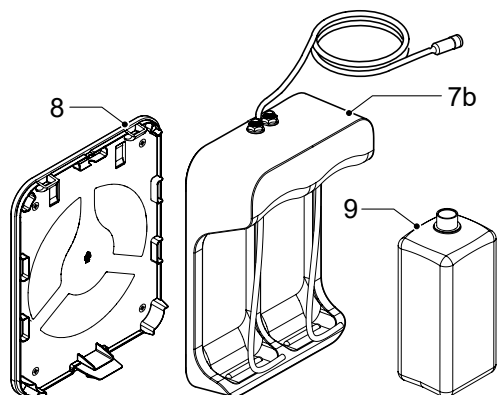
A

SET A



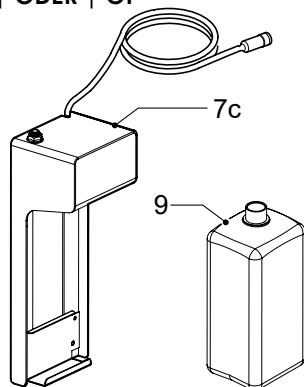
OR | ODER | OF

SET B

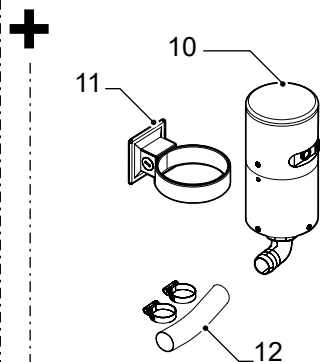


OR | ODER | OF

SET C



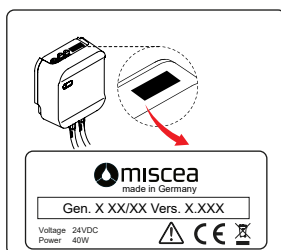
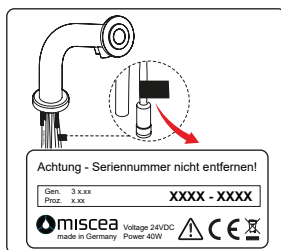
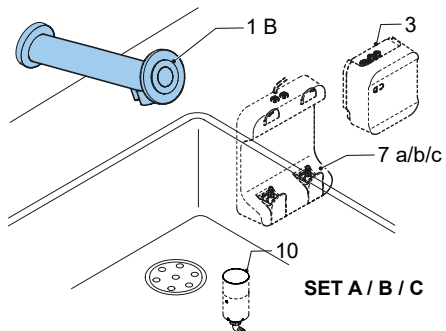
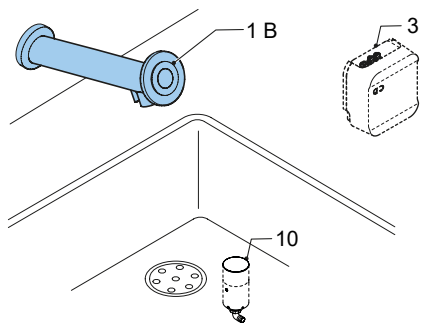
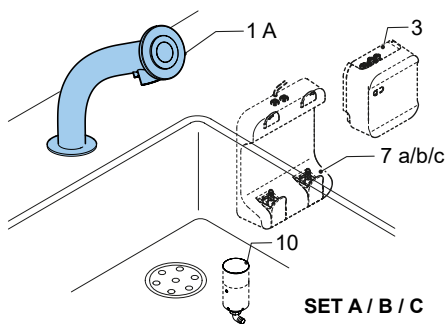
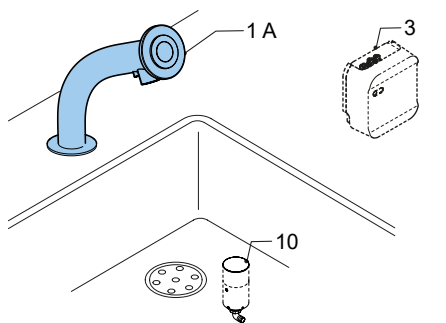
SET AQUALIBUR

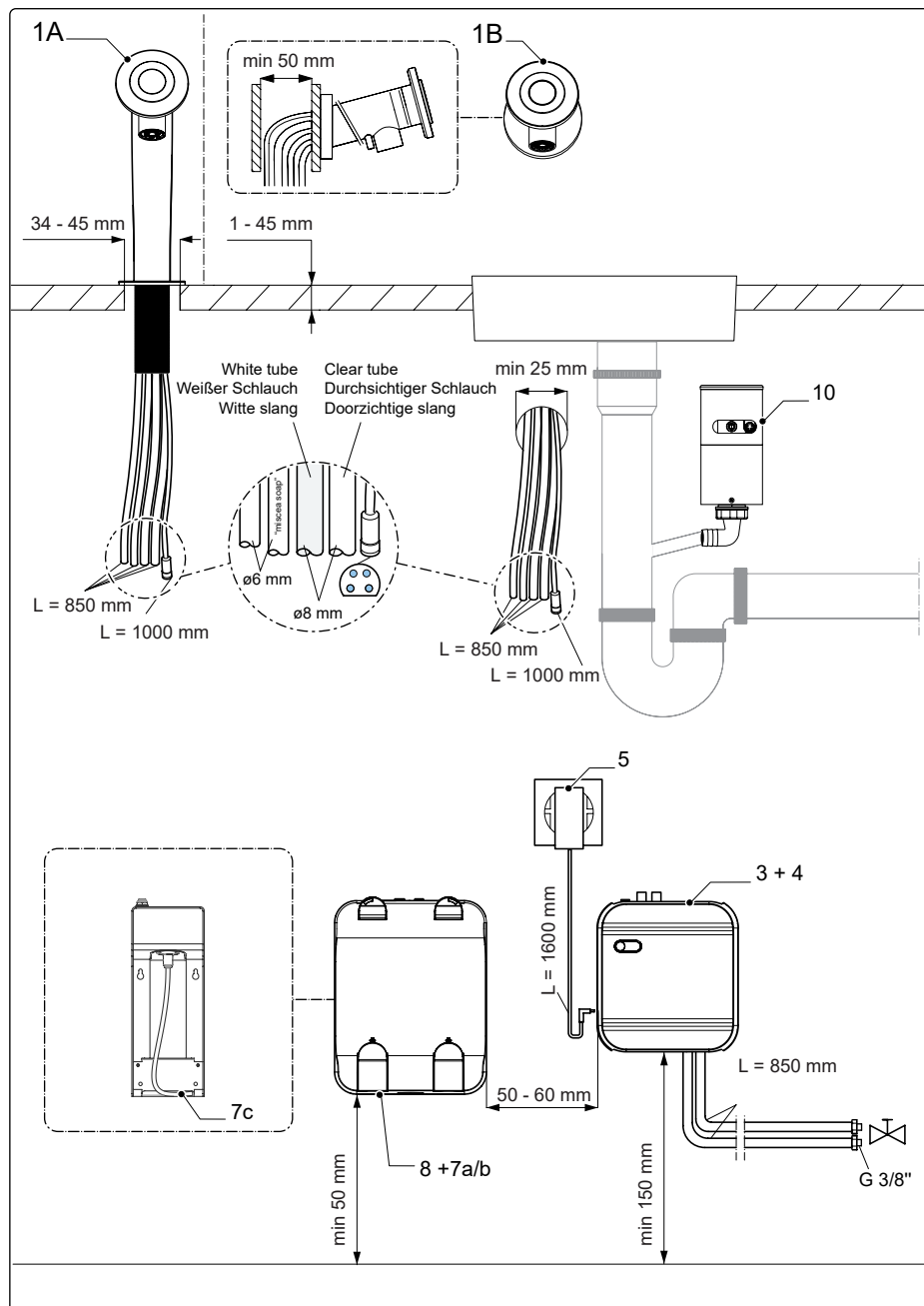


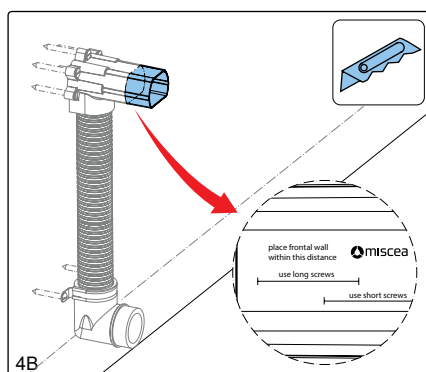
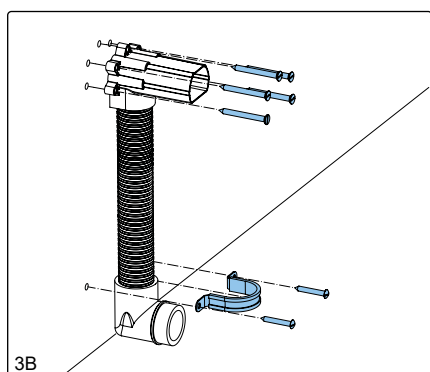
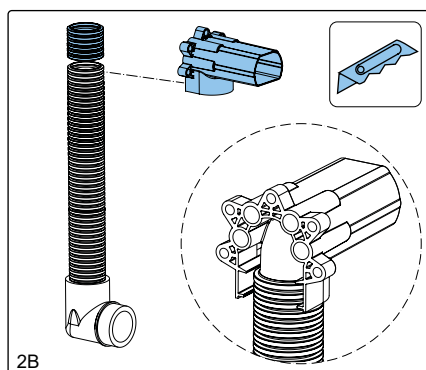
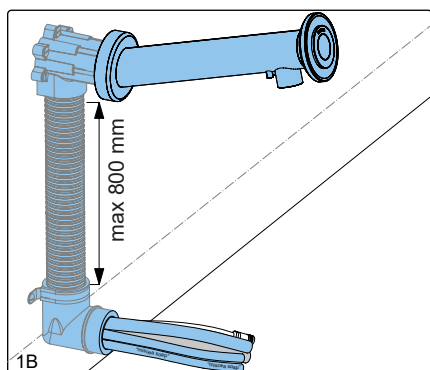
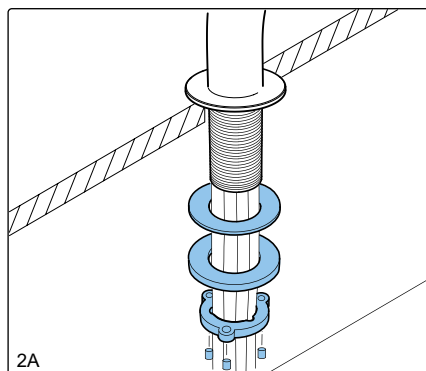
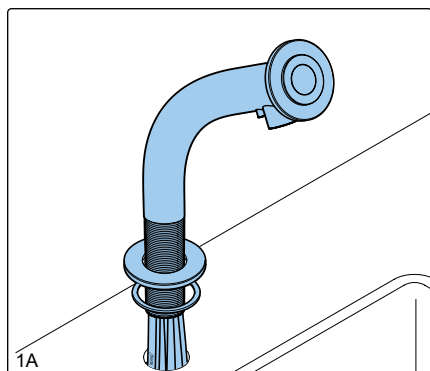
EN | Set AQUALIBUR is required only with miscea CLASSIC AQUALIBUR Systems

DE | Das AQUALIBUR Set wird nur bei miscea CLASSIC AQUALIBUR Systemen benötigt.

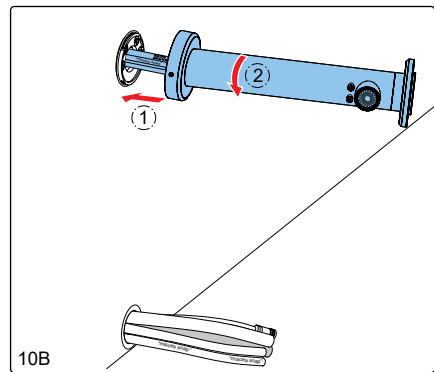
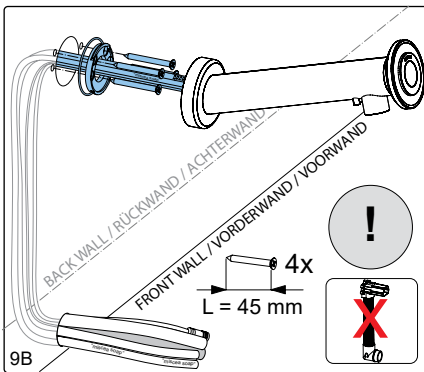
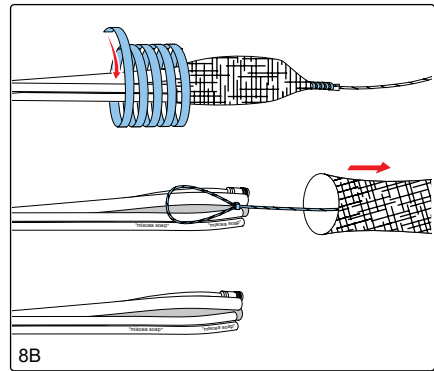
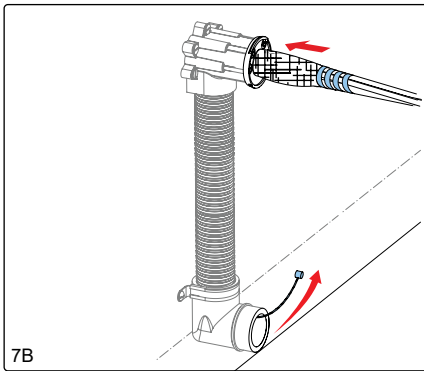
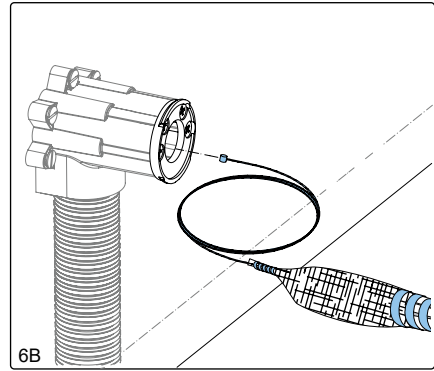
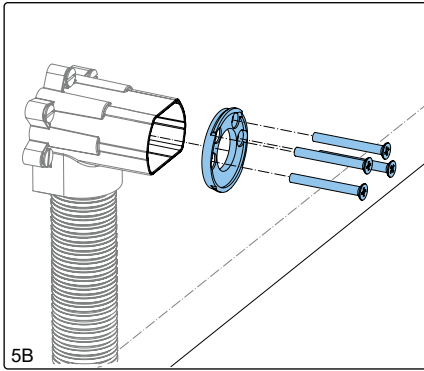
NL | AQUALIBUR Set is alleen benodigd voor de miscea CLASSIC systemen met AQUALIBUR

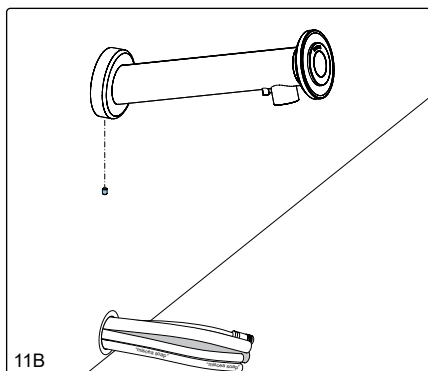






E01 - E04



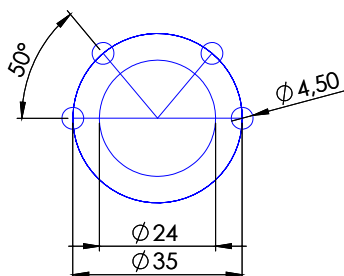
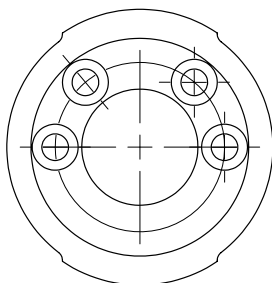


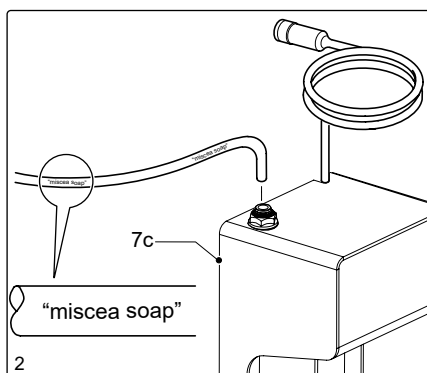
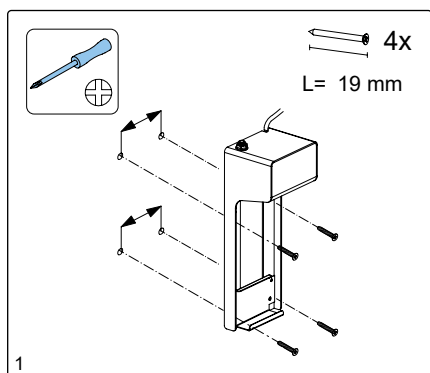
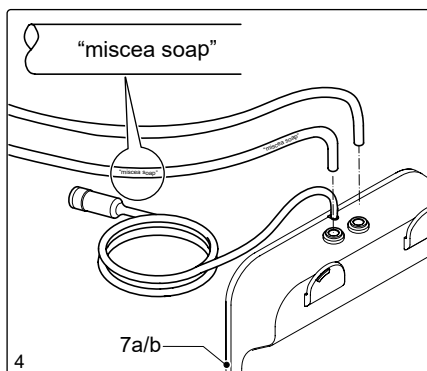
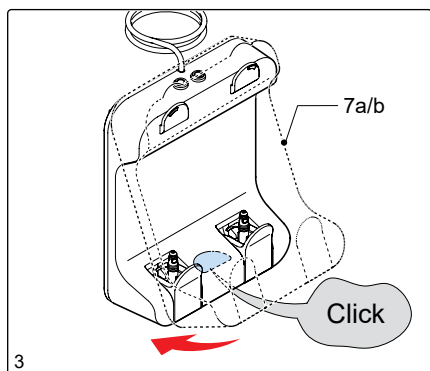
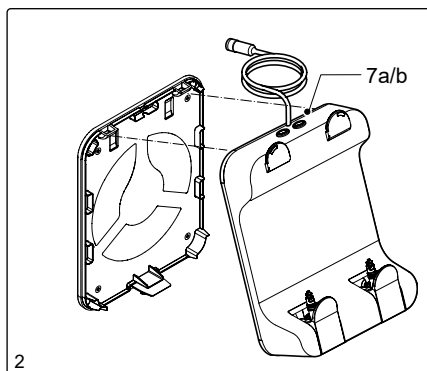
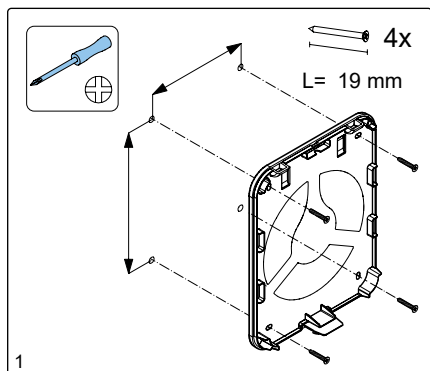
EN | When the optional concealed mounting element for miscea wall mount faucets is not used, please use this drilling template to create the necessary screw holes in the wall for attaching the wall mount faucet.

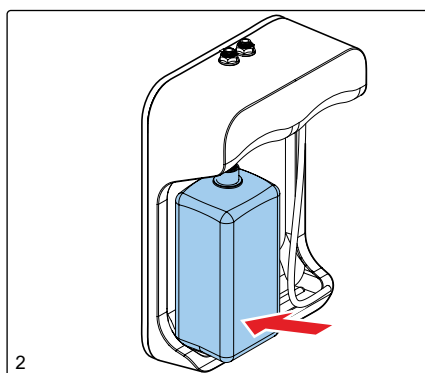
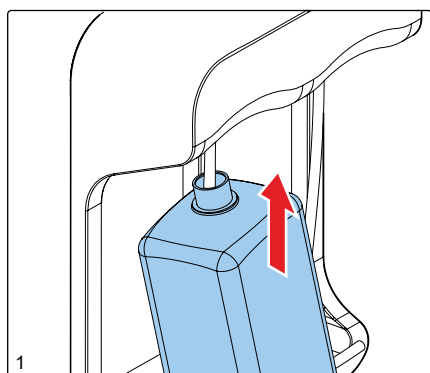
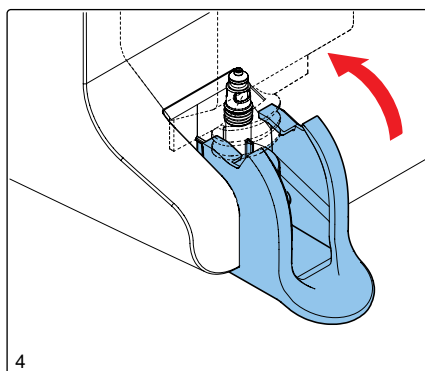
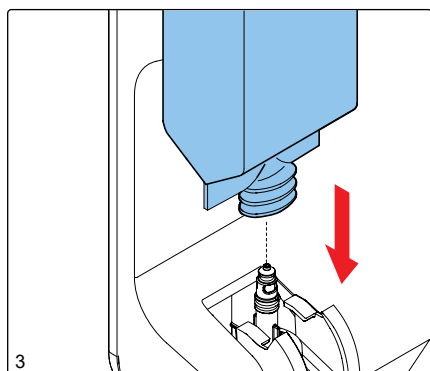
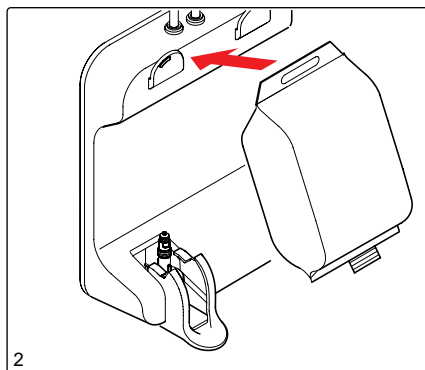
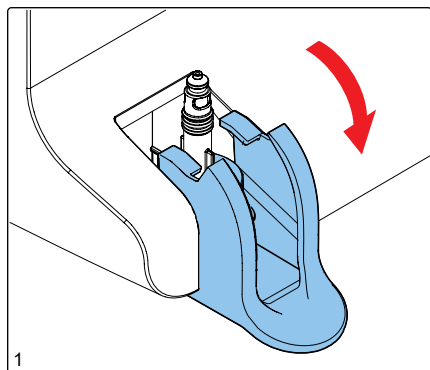
Please note: Drawing is not to scale

DE | Wenn die optionale Leerrohr-Einheit für miscea Wandarmaturen nicht verwendet wird, verwenden Sie bitte diese Bohrschablone, um die notwendigen Schraubenlöcher in der Wand für die Befestigung der Wandarmatur zu erstellen. Bitte beachten Sie, dass die Zeichnung nicht maßstabsgetreu ist.

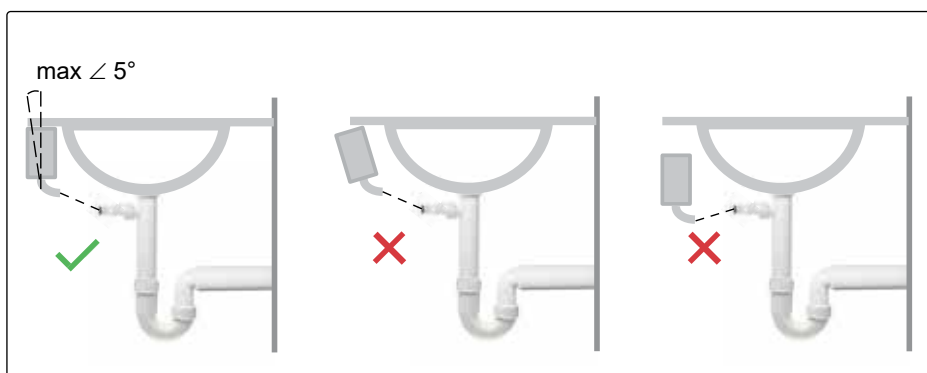
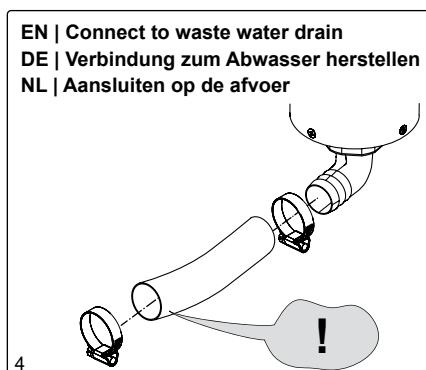
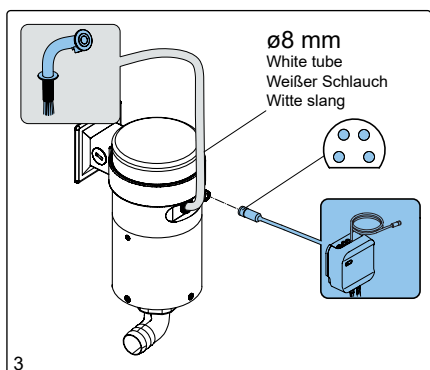
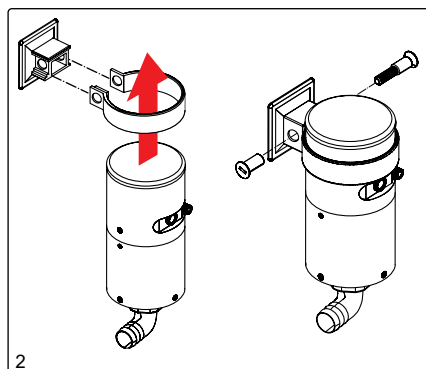
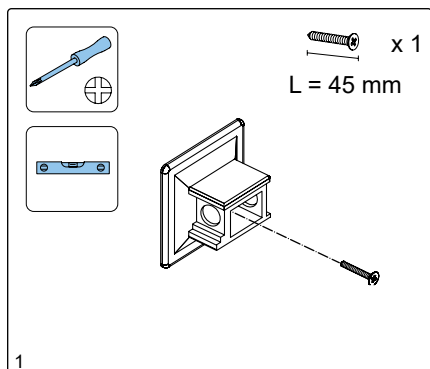
NL | Indien de kraan zonder de wandconstructie direct aan de muur wordt bevestigd, dienen gaten te worden geboord op de in het boorsjabloon aangegeven plekken. Let op: De tekening is NIET op schaal.

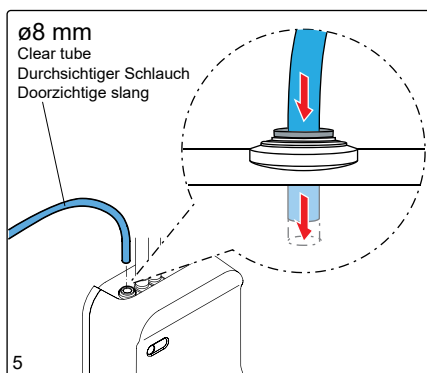
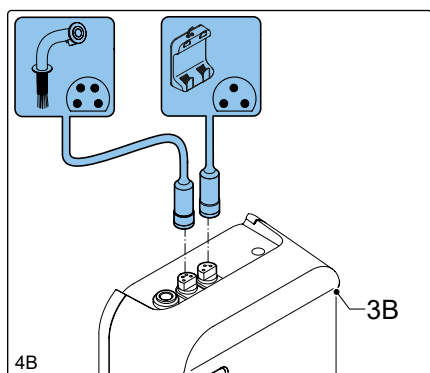
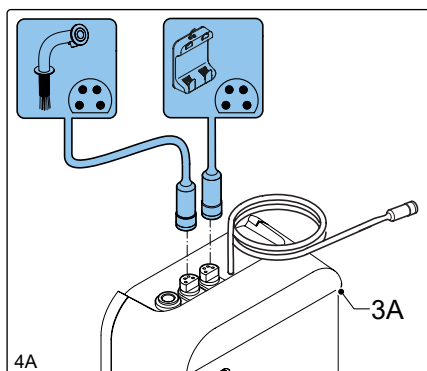
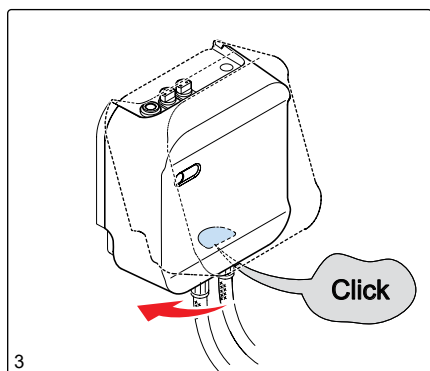
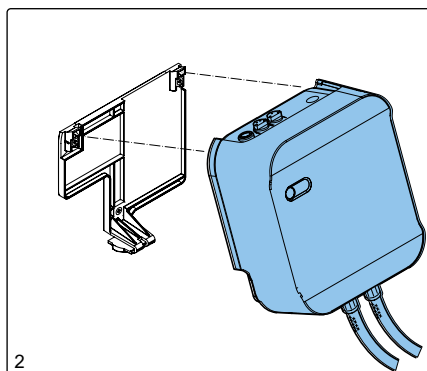
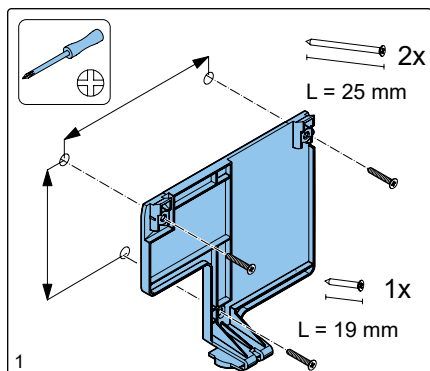


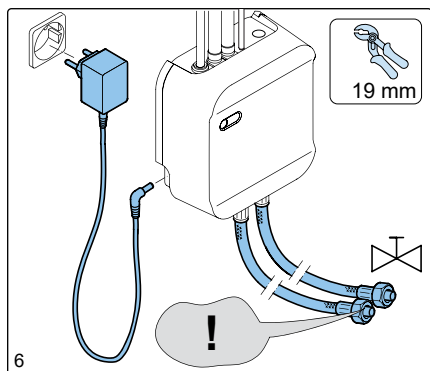




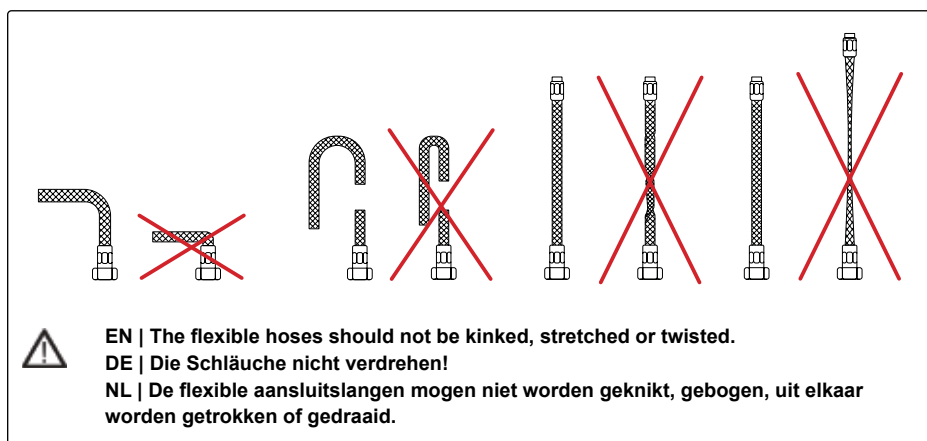
G01 - G04







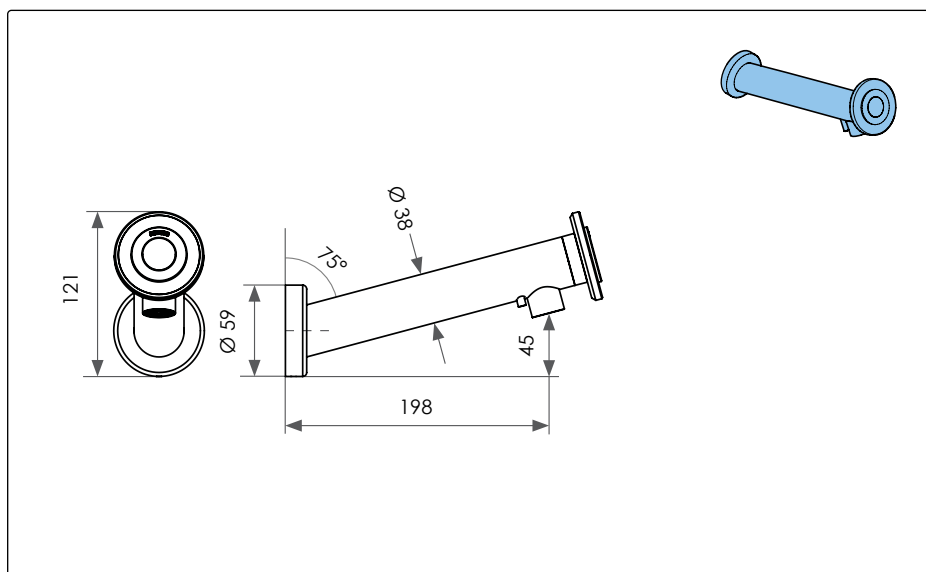
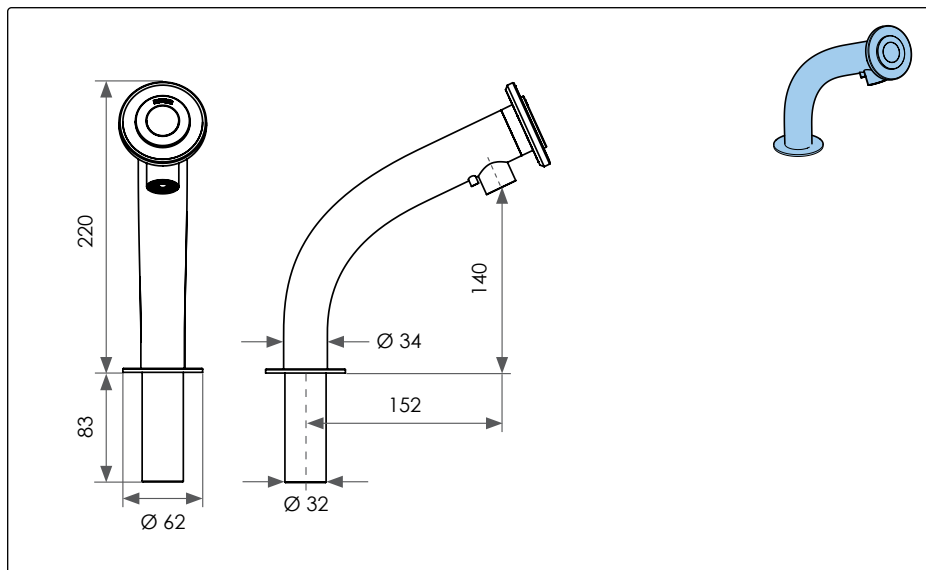
EN | Connect to water mains supply
DE | Verbindung zum Eckventil
NL | Aansluiten op het waternet



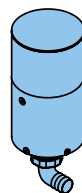
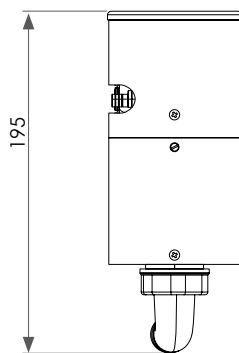
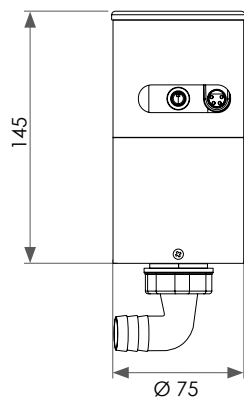
EN | The flexible hoses should not be kinked, stretched or twisted.

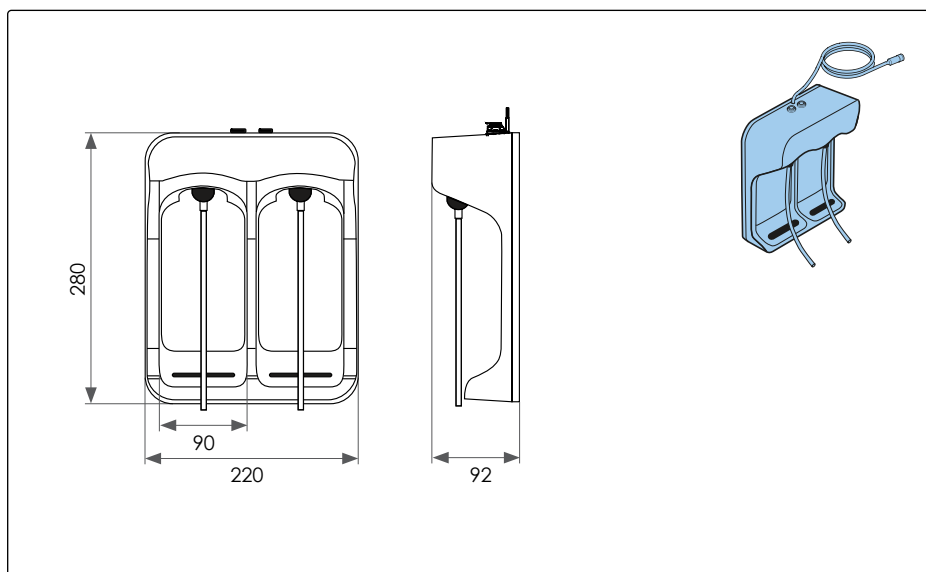
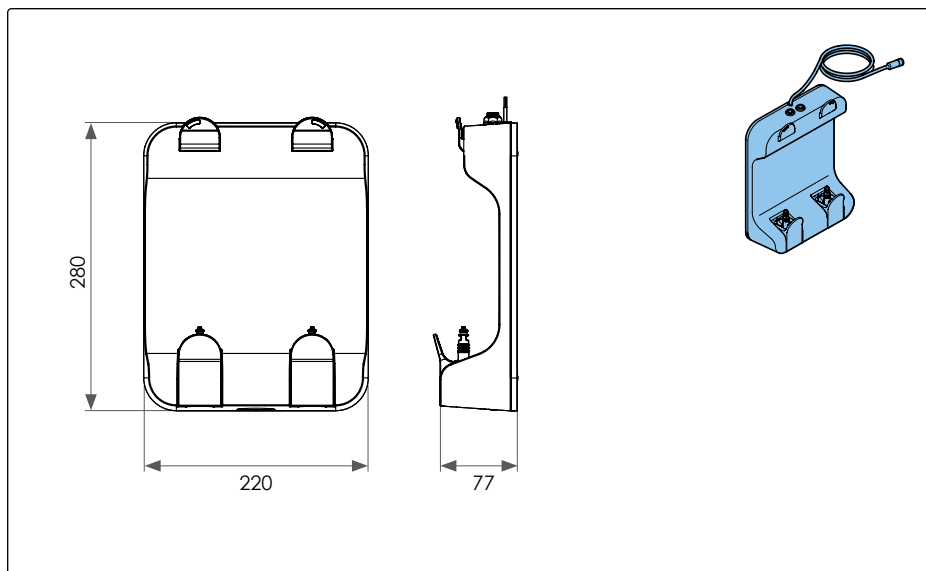
DE | Die Schläuche nicht verdrehen!

NL | De flexibele aansluitslangen mogen niet worden geknikt, gebogen, uit elkaar worden getrokken of gedraaid.

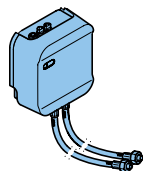
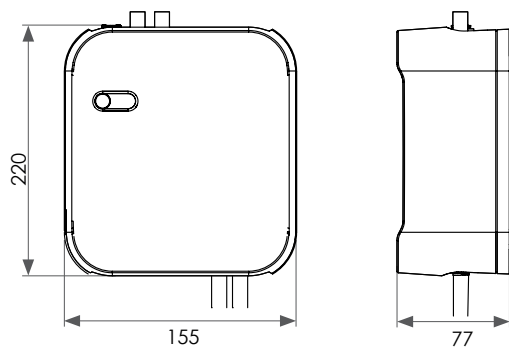
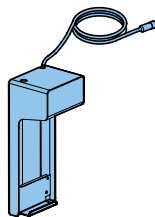
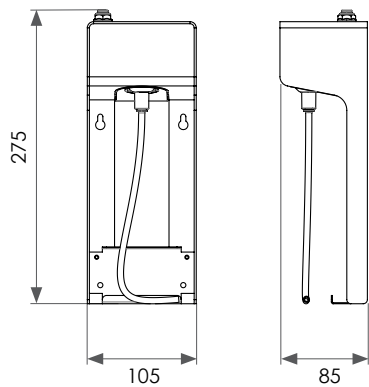


J01 - J02



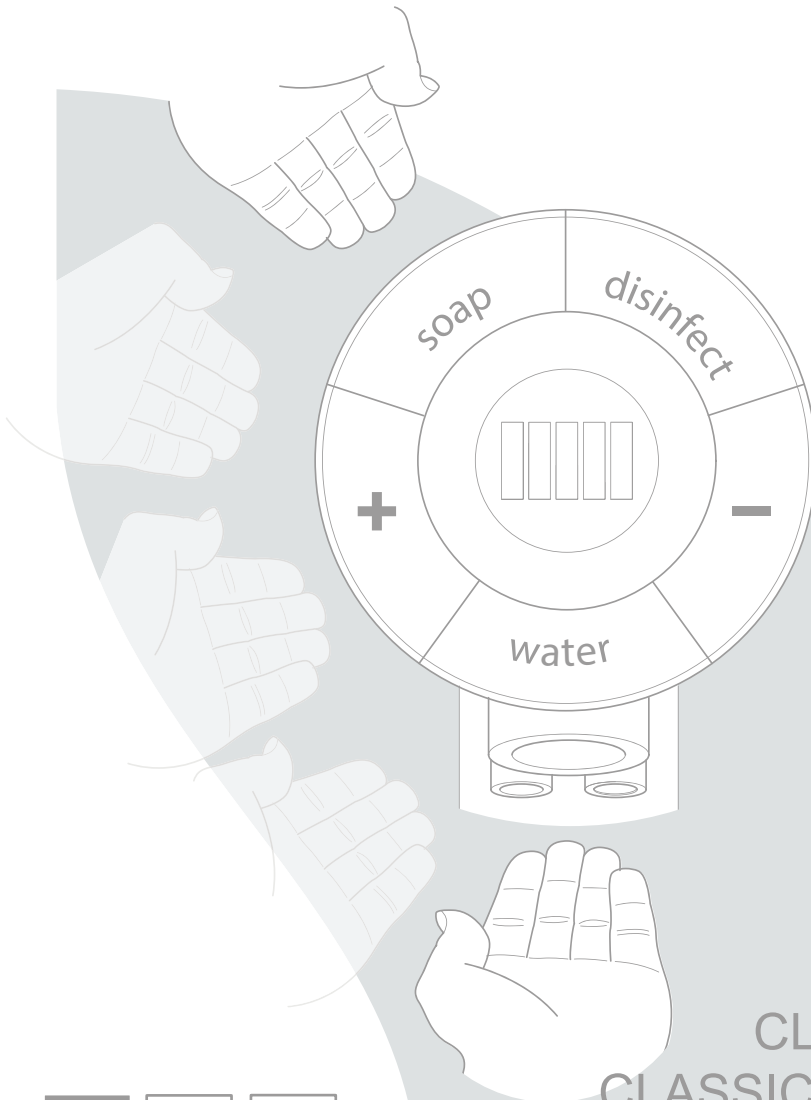


J04 - J05





Instruction manual



EN DE NL

CLASSIC
CLASSIC PURE
CLASSIC AQUALIBUR



© 2025 miscea GmbH

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system or translated into any human or computer language by any means or in any form, without the prior written permission of miscea. Contravention of the owner's copyright may also reduce the ability of miscea to provide effective support for its equipment.

All technical information, data and instructions contained in this manual for operations that can and are to be performed, are up to date at the time of editing.

This manual contains our current knowledge and experience to the best of our understanding. We reserve the right to make technical modifications arising from further development of the miscea product presented in these operating instructions. For this reason, no claims may be derived from technical data, descriptions and illustrations.

miscea reserves the right to make changes without notice to both this manual and to its products described within this manual. Nothing in this manual represents any contractual or other commitment on the part of miscea and should not be taken as such. All possible care has been taken in the preparation of this publication. Contact miscea for suggestions of improvement. This manual is originally written in English. A copy is available on request.

Version: V25.01

Table of contents

1.	General	22
1.1	About this manual	22
1.2	Labels in this manual	22
2.	Package Contents	22
3.	Description	23
3.1	Components	23
3.2	Identification of the product	23
3.3	Application areas	23
4.	Installation	23
4.1	Installing the system	24
5.	Use	26
5.1	Faucet head	26
5.2	Operating the system	26
5.3	Tapping water	27
5.4	Dispensing liquids	28
5.5	Using the remote control	28
6.	Cleaning and maintenance	29
6.1	Storage	29
6.2	Cleaning	29
6.3	Routine maintenance of the HyDrain	30
6.4	Automatic spool cycle	30
6.5	Automatic hygiene flush cycles with aqualibur technology	31
6.6	Routine maintenance of the Waterbox	31
6.7	Replacing the pouch / bottle	32
6.8	Priming the tubes	32
7.	Refill Liquids Safety Information	33
8.	Technical Data	34
8.1	Electrical Test Data	35
8.2	Electrical Specifications	35
8.3	Certifications and conformity	35
9.	Warranty and information	37
9.1	Warranty	37
9.2	Warranty conditions	37
9.3	Contact information	37
9.4	Updates of the manual	37
9.5	Environment and recycling	37
10.	Service	38

1. General

1.1 About this manual

This manual includes technical specifications, instructions and explanations that help to use the product safely. Read and understand these instructions before you transport, install, commission, restart, operate or perform maintenance on the product.

The illustrations, drawings and graphics in this manual may be different from the actual components. Contact your local supplier for questions that are not answered in this manual.

Keep this manual for future reference. Please pass these instructions on to the end user of the fitting!

1.2 Labels in this manual



WARNING

A warning means that injury or death is possible if the instructions are not followed.



CAUTION

A caution means that damage to the equipment is possible.



A note gives additional information, e.g. for a procedure.

2. Package Contents

Refer to fig. A and B for the identification of the package contents for all miscea CLASSIC models incl. the miscea CLASSIC Pure W model.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Faucet | 4. Mounting plate for water box |
| 2. Set of fasteners and seals | 5. Power adapter |
| 3. Water box (3A or 3B) | 6. Instruction manual |

For miscea CLASSIC and CLASSIC Pure S models, the above listed items and one of the following sets is included.

SET A / B:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 7. Dispenser box (a or b) | 9. Refill Liquids x 2 |
| 8. Mounting plate for Dispenser box | |

SET C:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 7. Dispenser box (c) | 9. Refill Liquids x 1 |
|----------------------|-----------------------|

For miscea CLASSIC AQUALIBUR models, the above listed items and the following set is included.

SET AQUALIBUR:

- | | |
|--------------------|---|
| 10. miscea HyDrain | 12. Materials for installation of HyDrain |
| 11. HyDrain holder | |

3. Description

The miscea CLASSIC range of hand hygiene systems enables you to wash your hands without touching the system. The faucet head has different sectors with built-in infrared sensors. The functions can be activated by moving your hands in the detection zones of the sensors. The miscea CLASSIC AQUALIBUR range enables safe, discreet and automatic internal flush cycles, and when required, also chemical disinfection of the waterline without disturbing the immediate surroundings.

The following faucet models are available (refer to fig. C)

- 1A. Standard model
- 1B. Wall mounted model

3.1 Components

Refer to fig. C for the identification of the components.

- Faucet (1A or 1B)
- Water box (3A or 3B)
- Dispenser box (7a, 7b or 7c)
- HyDrain (10)

3.2 Identification of the product

Refer to fig. C for the location of the product type labels.

3.3 Application areas

miscea systems can be used in conjunction with:

- Pressurized storage heaters
- Thermally controlled instantaneous heaters
- Hydraulically controlled instantaneous heaters

Operation with low-pressure displacement water heaters is not possible.

The miscea CLASSIC range is certified according to EN1717, and is equipped with a DIN-DVGW tested one-way valves for back-flow prevention.

4. Installation



CAUTION

- Do not open the water box or HyDrain or break the seal. If you do, the warranty becomes void.
- Do not connect the faucet to a water supply that has no strainer. If you do, the warranty becomes void.
- Do not install hoses when the faucet is switched on or when the power adapter is connected.
- Do not hold any object close to the faucet head when the calibration is in progress. This can block the light and interfere with the calibration.
- Do not install or store the faucet in a location that has the risk of frost damage.
- Be careful with the power cable of the faucet and the Dispenser box. The connector at the end of each cable is fragile.
- Do not connect the water box of one set to the faucet of another set. There is a possibility that the system does not function properly.

4. Installation

- Make sure that the hoses for the liquids are correctly connected.
- Do not cut or kink the hoses.
- Only use the supplied materials to install the system. Only use the power adapter supplied with the system.
- Use only genuine replacement parts and accessories. The use of other parts will invalidate the warranty and CE marking and may result in personal injury.
- Avoid damage from defective power supply cables. In the case of damage, the plug-in power supply must be replaced by the manufacturer or his customer service or an equally qualified person.
- The enclosed plug-in power supply (plug type C) is only suitable for use with Schuko sockets (CEE 7/4).
- The miscea systems are only suitable for indoor use.
- Do not install if the product (power cord) is live.
- Make sure the surface on which the system is installed is strong enough to support the weight of the unit.
- Do not scratch, damage, manipulate, bend, twist or bundle the power cord, or place heavy objects on it or pinch it.
- Do not disassemble or modify the unit, which is not specifically described in this manual. This could result in fire, electric shock or injury.
- Do not use the system in a hot place, such as a shower where condensation may form on the appliance, or where water may spatter directly onto the appliance. This could result in fire, electric shock, or a malfunction.
- Use single-phase power with 220-240V.
- The miscea CLASSIC system components must be protected against mechanical damages, like heat and direct sunlight (maximum temperature is 50 degrees Celsius). Do not place near heat sources or open fire. Do not install the product in locations where salt damage may occur or where aggressive, neutral or reductive gases are present.
- The HyDrain must be mounted vertically. Ensure the HyDrain is perfectly leveled using a spirit level. Failure to do so will activate flooding sensors and inactivate the system.
- Placement of the HyDrain is important in relation to the drainage pipe – the angle of the tube connecting HyDrain to drainage pipe should be horizontal or downward sloping so the water can drain from the HyDrain and into the main drainage pipe.



CAUTION

Care must be taken that the system components are easily accessible for maintenance work.

- The screen seals that are fitted to the valve must be installed in order to prevent dirt from the pipeline.
- Open cold and hot water supply and check connections for leaks.

4.1 Installing the system



CAUTION

Flush the water supply system thoroughly before installing the system (Observe DIN 1988 / DIN EN 806!). Be sure that the water supply is absolutely clean. Dirt and debris in the water can impair the function and / or damage the functional parts of the electrical appliance, miscea is not responsible for damages of this nature.

4. Installation



Install a shut-off valve between the water supply and the system. In case of maintenance or repair work to the system, the shut-off valve can be closed and it will not be necessary to shut off the water supply system.

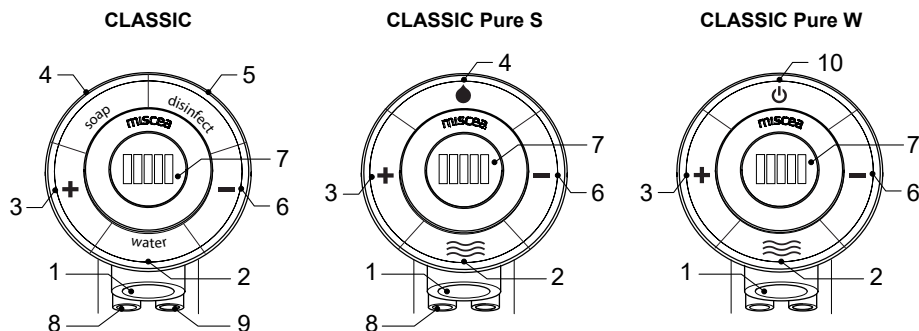
- Refer to fig. D - I for the installation of the system. Assemble the system in the given order.
- For miscea CLASSIC AQUALIBUR systems, please ensure to perform 1 cycle of the hygiene flush after all components have been correctly installed.

5. Use



CAUTION

- Make sure that the installation procedure is correctly executed before you use the faucet.
- Only use liquids and pouches that are approved by miscea.
- This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as lack of experience and knowledge.
- Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



5.1 Faucet head

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Water outlet | 2. Automatic sensor water sector |
| 3. Water temperature sector (+) | 4. Soap dispenser sector |
| 5. Disinfectant dispenser sector | 6. Water temperature sector (-) |
| 7. Water temperature display | 8. Soap outlet |
| 9. Disinfectant outlet | 10. Manual sensor water sector |

5.2 Operating the system

Once the system has been connected to the mains power supply, the power is on. To indicate that the system is operational, the LED switch on the water box is on and the faucet head shows a pulsing white light.

Activating a sector

- To activate the automatic sensor water sector (2), hold your hand to a maximum of 15 cm distance from the sector.
- To activate any other sector, hold your hand to a maximum of 5 cm distance from the sector.

De-activating a sector

- For sectors 2, 3, and 6, simply remove your hand away from sector.
- For all other sectors, move your hand to the same sector a second time to quickly de-activate it.

5. Use

5.3 Tapping water

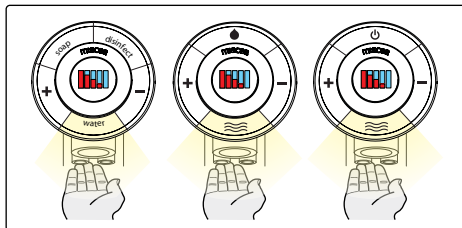
Automatic sensor water sector

- Activate sector 2 by placing a hand under the water outlet.
- The water flow stops automatically 1 second after you have pulled your hand away from the water flow.



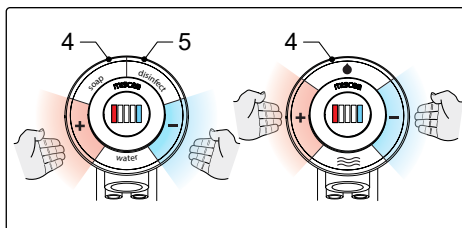
CAUTION

Always check the temperature before you place your hands in the water stream. Risk of burning your hands due to hot water.



Continuous water flow mode

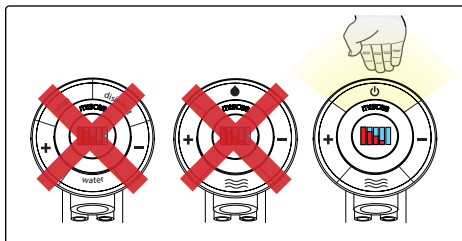
- Activate sector 3 & 6 at the same time for 1 second. The water starts flowing.
- The water flow stops automatically 10 minutes after the activation.
- To stop the water flow manually, hold your hand over sector 4 or 5.



Manual sensor water sector

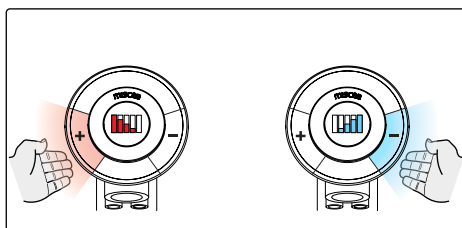
- Activate sector 10.
- Activate sector 10 again to stop water flow.

Note: available only for miscea CLASSIC Pure W model



Adjusting the water temperature

- Check the display for the actual temperature.
- To adjust the temperature:
 - Activate sector 3 to increase the temperature. The sector shows a red light.
 - Activate sector 6 to decrease the temperature. The sector shows a blue light.



You can adjust the water temperature whilst the water is flowing or when the system is in standby mode.



You can use one hand to adjust the temperature, and hold your other hand under the water flow to check the temperature.

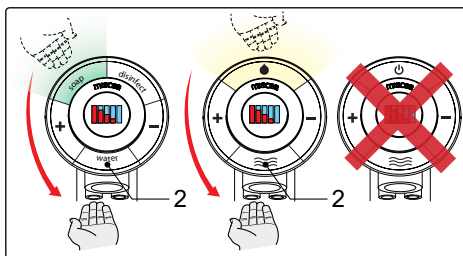
5. Use

5.4 Dispensing liquids

Dispensing soap

- Activate sector 4. The sector shows a green / white light.
- Activate sector 2 and hold your hand under outlet 8.

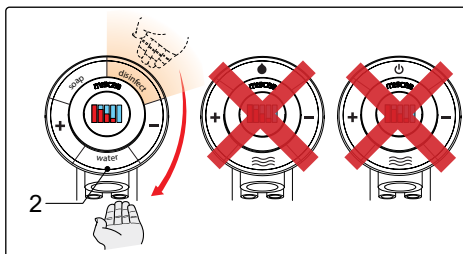
Note: available only for the following miscea models:
CLASSIC, CLASSIC Pure S



Dispensing disinfectant

- Activate sector 5. The sector shows a orange light.
- Activate sector 2 and hold your hand under outlet 9.

Note: available only for miscea CLASSIC model



5.5 Using the remote control

With the remote control, you can change the default settings of the system. Settings include, but are not limited to the following: starting water temperature settings, dosage of soap/disinfectant, spool cycle, light pulse and resetting. There are also a number of special functionalities and settings which have to be enabled with the remote control in order to use with certain miscea accessories, such as:

- hand washing timer
- hand disinfection timer
- cleaning mode
- automatic water stagnation flush at power on
- end point filter mode
- in line flow heater mode

For further information and instructions, please visit the download page on our website or contact your miscea representative. The remote control signal is detected through the display screen in the faucet head. Position the remote control as shown in Fig. K and L below to operate. Then the desired settings can be changed. For instructions on how to change specific settings using the remote control, please refer to the miscea Remote Control instruction manual.

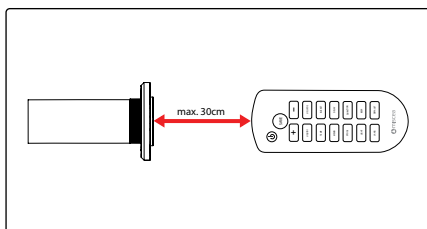


Fig. K

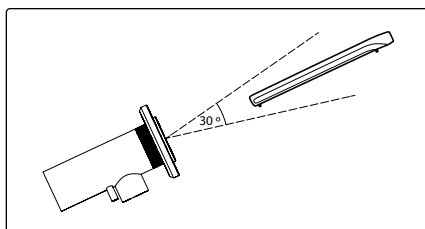


Fig. L

6. Cleaning and maintenance



CAUTION

- Do not try to repair the faucet, the water box or the dispenser box yourself. Only qualified miscea personnel are qualified to make repairs. If you make repairs yourself, the warranty becomes void.
- Do not clean the faucet with abrasives, strong acids or bleach products. If you do, the warranty becomes void.
- When cleaning, do not spray the device or plug directly or indirectly with water.



WARNING

Do not clean the system when it is switched on.

6.1 Storage

- Store the system in a dry place, out of reach of children.

6.2 Cleaning

To ensure hygienic operation of your miscea system, we recommend performing a manual service by following the procedures set out in the miscea SystemCare Set. All the necessary cleaning tools and required parts are provided in the miscea SystemCare Set and can be ordered from your local miscea representative. This can be ordered from your miscea dealer using the following article numbers:

S02056001 - miscea SystemCare Set (pouch)

S02057001 - miscea SystemCare Set (bottle)

A detailed user guide is included in every miscea SystemCare Set. It can also be downloaded from the miscea website: www.miscea.com. We recommend performing this procedure each time the liquid products are replaced. For a general cleaning of the surfaces of the miscea system, please note the following:

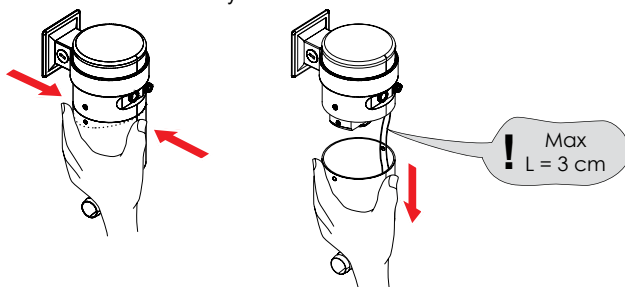
- Clean the system with a soft, clean cloth, water and a mild cleaning product.
- To remove dirt or scale:
 - Let white vinegar or all-purpose cleaner act on the system for a few minutes.
 - Wash the system with plenty of water.
 - Dry the system.
- Clean the water box and the dispenser box with a damp cloth.

To maintain the finish quality of your miscea system, the following notes must be observed: chrome, brushed stainless steel surface, chrome-matt and color-coated surfaces are sensitive to acid and abrasive detergents and sponges. If soiled or calcified, clean the fittings with soapy water or dilute a mild cleaning solution such as vinegar, rinse with clean water and dry. Damage caused by improper handling is not covered by the miscea warranty.

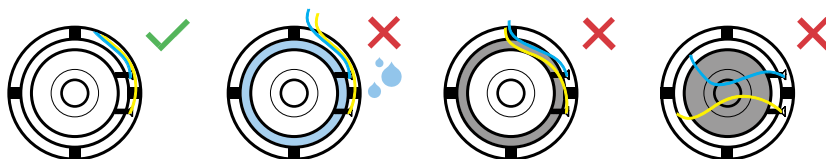
6. Cleaning and maintenance

6.3 Routine maintenance of the HyDrain

- It is important to regularly check for calcium build up on the aerator in the HyDrain. Failure to do so could result in calcium build-up on the aerator, which will impact the system from functioning correctly. miscea recommends to change the aerator in the HyDrain once every 12 months.
- The HyDrain also needs to be cleaned when the aerator is changed. Clean all visible internal surfaces with a surface disinfectant towel.
- Follow the instructions to remove the bottom part of the HyDrain to access the aerator and water overflow sensors inside the HyDrain.



- When re-attaching the bottom part of the HyDrain, please take note and ensure the following
 - the overflow sensor trough is completely dry and there is no water inside
 - the overflow sensor cables are not hanging across the aerator or over the overflow sensor trough
 - the cables are tucked neatly and as closely as possible to the outermost wall inside the container
 - do not twist or kink the overflow sensor cables



6.4 Automatic spool cycle

The automatic spool function is designed to prevent clogging of the soap and disinfectant tubes and to prevent the waterline from being infected by Legionella and other waterborne bacteria. The automatic spool function will initiate after a minimum amount of time the soap or disinfectant has not been in use. This has been set by default at 2 weeks. If the soap or disinfectant has not been in use for 2 weeks, the system will perform the following steps on the liquid that was last used 2 weeks ago:

- Step 1: The soap or disinfectant pump will operate for 30 seconds
- Step 2: Cold water flows for 60 seconds

Note: It is possible to change the frequency of the auto spool function for more frequent water flushing, however it is not possible to change the frequency of the auto spool function for soap and disinfectant flushing.

6. Cleaning and maintenance

6.5 Automatic Hygiene Flush Cycles with miscea AQUALIBUR technology

The automatic hygiene flush cycle was developed to prevent the formation of germs and pathogens in the water pipes that can be caused by stagnant water. Systems equipped with miscea aqualibur water hygiene technology, enable undisruptive hygienic flush cycles to occur. As a user, you will hardly notice the flush cycles happening as the purged water flows discreetly through the HyDrain instead of the water outlet of the faucet.

During the hygienic flush cycles, it is still possible to use the faucet to dispense water and liquids at any time. It is also possible with the miscea remote control or miscea CONNECT App to set the frequency and duration of these hygienic flush cycles.



For the automatic hygienic flush cycles to be effective at preventing stagnant water, the miscea aqualibur system must always be connected to power and switched on.

6.6 Routine maintenance of the Waterbox

The Waterbox contains a 9V battery that activates only during a power outage to securely close the faucet if it's in use. To check battery status, switch the system power off and on. If the faucet's LED flashes three times after startup, the battery is low and should be replaced.



CAUTION

Only use 9V batteries supplied by miscea. Using other batteries may impair system performance and will void the product warranty.



We recommend to descale the water box once a year with the miscea Power DeCalc Set. Over time, mineral deposits from water can build up inside the water box, potentially affecting efficiency and water flow. Regular descaling helps prevent these issues and ensures consistent operation.

For further information and detailed instructions on how to perform the descaling procedure or to order the miscea Power DeCalc (art. Nr. S02099001) please contact our customer support team at berlin@miscea.com.

6. Cleaning and maintenance

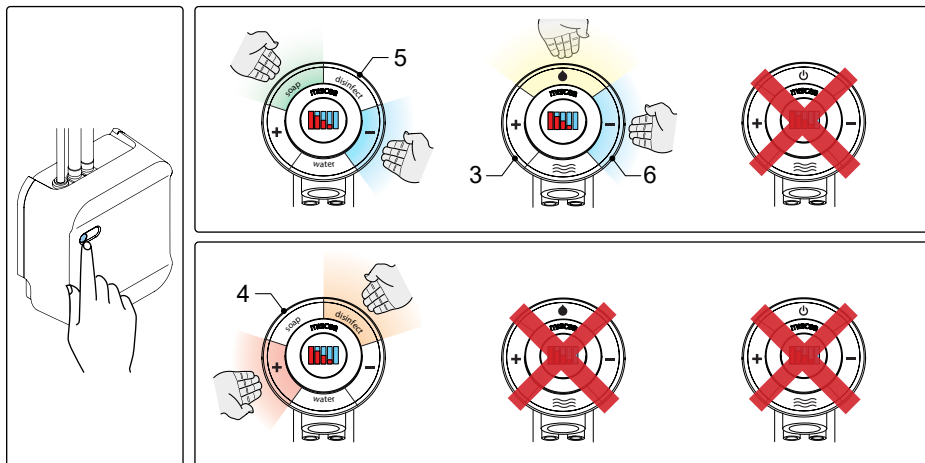
6.7 Replacing the pouch / bottle

Once the system does not dispense soap, lotion or disinfectant anymore, the pouch / bottle needs to be replaced. Refer to fig. G for the correct installation of the pouch / bottle.

6.8 Priming the tubes

After the installation of the pouches/bottles, the tubes need to be primed. When the procedure has been completed, the tubes are clean and free of air bubbles.

- Press the LED switch on the water box for 1 second. The LED starts blinking.
- To prime the soap tube: Activate sector 4, then sector 6. Activate sector 5 (sector 3 or 6 for CLASSIC Pure S) to stop.
- To prime the disinfectant tube: Activate sector 5, then sector 3. Activate sector 4 to stop.
- Press the LED switch on the water box for 1 second to exit priming mode.



7. Refill Liquid Safety Information

Specific end use(s)

If using miscea systems together with liquid refills not provided by miscea, please take note of the chemical compatibility information and recommendations in the External Liquids Information Flyer. Skin and hand disinfectant products may not be used for any other purpose.

Precautions for safe handling

- Disinfectant is a flammable medium as a liquid as well as a vapor. Vapors may form explosive mixture with air.
- Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.
- When using, do not eat, drink or smoke.
- Keep out of reach of children
- Remove and wash contaminated clothes before re-use.
- Do not breath vapours or spray mist.
- Avoid contact with eyes.
- Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
- Special precautions for user: Take the usual precautions when handling chemicals.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Disinfectant is classified as a dangerous good. Store liquids according to local storage regulations for dangerous goods.
- Keep container tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
- Dispose of contents/containers in accordance with local and national regulations. Do not discharge into surface waters/groundwater.
- Keep product and empty container away from heat and sources of ignition.
- Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.
- Incompatible with oxidizing agents.

The following is general first aid information.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- causes serious eye irritation.
- May cause drowsiness or dizziness.
- Remove contaminated soaked clothing immediately.
- If you feel unwell, seek medical advice.

After inhalation

- Move to fresh air in case of accidental inhalation of vapours.
- In the event of symptoms refer for medical treatment.

After contact with eyes

- Rinse immediately and cautiously with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do so.
- If eye irritation persists, consult a specialist.

After ingestion

- Immediately give plenty of water (if possible charcoal slurry).
- Summon a doctor immediately.
- Induce vomiting only upon the advice of a physician.

8. Technical data

The performance specifications as mentioned in the table below have been tested and certified.

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Parameter	Value
Voltage	24 V _{DC}
Input voltage	100 ~ 240 V _{AC} / 50 ~ 60 Hz
Operating water pressure	0,5 - 8 bar
Max. water temperature	70 °C
Enclosure rating of PCB compartments	IP 55
Faucet weight (incl. hoses and cable)	Standard model: 1,0 kg Wall-mounted model: 0,9 kg
miscia HyDrain	0,81 kg
Water box weight (incl. hoses)	1,75 kg
Dispenser box weight (excl. pouches/bottles)	1,27 kg / 1,27 kg / 1,20 kg

DEFAULT SETTINGS

Parameter	Value
Response time of water flow stop	1 s
Dispense volume of soap	1 ml
Dispense volume of lotion or disinfectant	3 ml
Automatic spool cycle	2 weeks

TRANSPORT & STORAGE

Parameter	Value
Transport weight	Standard model: 6,8 kg Standard AQUALIBUR model: 7,8 kg Wall-mounted model: 6,7 kg Wall-mounted AQUALIBUR model: 7,7 kg
Dimensions packaging	47 cm x 30 cm x 20 cm
Storage temperature	10 - 50 °C

DIMENSIONS

Component	Value
Faucet Standard model	Fig. J1
Faucet Wall-mount model	Fig. J2
HyDrain	Fig. J3
Dispenser box	Fig. J4 / J5 / J6
Water box	Fig. J7

8. Technical data

8.1 Electrical test Data

Rated shock voltage: 2000 V

The test for electromagnetic compatibility (interference emission test) was carried out with the rated voltage and the rated current.

8.2 Electrical Specifications

Connection	wall socket with protective conductor, protected by a 10 A fuse.
Max. Power consumption	36 W
Standby power dissipation	< 3.0 W
Test pressure of the valve	16 bar
Flow at 3 bar flow pressure. Tap (tap water)	6 L / min
Ambient temperature	10 - 40 °C temperature
Hot water inlet fitting	70 °C
Recommended (energy saving)	60 °C
Water connection fitting	cold - blue, warm - red

8.3 Certifications and Conformity



Declaration of conformity
EU-Directives 93/68/EEC, 98/83/EC, 2006/95/EC, 89/336/EEC

- The aqualibur HyDrain is an unobstructed free outlet developed according to EN 1717.
- The miscea Waterbox features two check valves to prevent back flow into the water supply. These check valves are tested according to DIN-DVGW and conform to EN1717.

Michiel Ubink, Managing Director of miscea GmbH, headquartered in Hauptstraße 2, 14979 Großbeeren, Germany hereby declares that the multifunctional faucet product family, known under the brand name miscea, is designed and manufactured in accordance with EU Directives (93/68 / EEC, 98/83 / EC, 2006/95 / EC, 89/336 / EEC) And in accordance with the following European standards.

Applied standards:

- EN 15091: 2013
- EN 60335-1: 2012
- EN 61000-6-1: 2007
- EN 61000-6-3: 2011
- EN 1717: 2011
- EN ISO 3822: 2010

All miscea fittings comply with the above standards.

8. Technical data

Model numbers:

CCR1S1NCDE	CCR2S2NCEN	CER2S1NCEN	CER3S2NCFR	LCR1S12NBDE
CCR1S1NCEN	CCR2S2NCFR	CER2S1NCFR	KCR4S1NC	LCR1S12NCDE
CCR1S1NCFR	CCR3S1NCDE	CER2S2NCDE	KCR4S1NC0	LCR3S0NC
CCR1S2NCDE	CER1S1NCDE	CER2S2NCEN	KCR4S2NC	LCR3S11NCDE
CCR1S2NCEN	CER1S1NCEN	CER2S2NCFR	KCR4S2NC0	LCR3S11NCEN
CCR1S2NCFR	CER1S1NCFR	CER3S1NCDE	LCR1S0NB	LCR3S12NCDE
CCR2S1NCDE	CER1S2NCDE	CER3S1NCEN	LCR1S0NC	LER1S11NCDE
CCR2S1NCEN	CER1S2NCEN	CER3S1NCFR	LCR1S11NBEN	LCR1S21NCDE
CCR2S1NCFR	CER1S2NCFR	CER3S2NCDE	LCR1S11NCDE	LCR1S21NCEN
CCR2S2NCDE	CER2S1NCDE	CER3S2NCEN	LCR1S11NCEN	LER1S21NCDE
CCR1S1NC	CCR3S2NC	CER2S1NC	CER1NC	LER1S21NCEN
CCR1S2NC	CER1S1NC	CER2S2NC	CER2NC	LCR3S21NCDE
CCR3S1NC	CER1S2NC	CER3S1NC	CER3NC	LCR3S21NCEN
CER3S2NC	CCR1NC	CCR3NC		

Germany, January, 2025.



Michiel Ubink
Managing Director

The declarations of conformity can be requested at the following address:
miscea GmbH | Hauptstr. 2, D-14979 Grossbeeren, Germany.

9. Warranty and information

9.1 Warranty

The warranty period is 2 years from the date of purchase documented on the purchase receipt. If the faucet needs repairing, contact your miscea dealer.

9.2 Warranty conditions

The warranty becomes void if you perform any of the following:

- Open the water box or break the warranty seal of the water box.
- Connect the faucet to a water supply that has no strainer.
- Clean the faucet with abrasives, strong acids or bleach products.
- Repair the faucet, the water box or the Dispenser box yourself.

In addition, miscea refers to the miscea Sales and Delivery conditions regarding the applicable warranty conditions.

9.3 Contact information

For questions about where to buy our products or questions concerning the use or installation: please visit our website for the miscea representative in your country.

9.4 Updates of the manual

We update this manual regularly. If you want to have the latest version of this manual, you can download a copy from www.miscea.com or send your request to info@miscea.com.

9.5 Environment and recycling

The miscea CLASSIC is an electrical appliance for which return and collection obligations apply in many countries. miscea is involved in appropriate return systems in Germany.



Your miscea product has been designed and manufactured using high-quality materials and components that are suitable for recycling and / or re-use. This symbol means that electrical and electronic devices as well as batteries and accumulators must be disposed of separately from household waste at the end of their useful life.

10. Service

Service

To resolve problems, follow the table error / cause / solution. In the case of maintenance work on the system, the power supply must first be switched off!

If the problem cannot be solved, disconnect the power supply. Write the serial number of the faucet and contact a qualified installer or contact miscea by email at berlin@miscea.com.

The table below provides helpful hints and solutions for troubleshooting the Third Generation miscea CLASSIC System as well as scenarios for possible hardware and software problems.

Before contacting miscea Technical Support

If you are having problems with your Third Generation miscea CLASSIC System try the appropriate solutions below to isolate the exact problem before contacting miscea GmbH for further technical support.

1. Check the system is plugged into a working electrical outlet and switched on.
2. Check the system is connected to the mains water supply and the water supply is turned on.
3. Check the pouches containing the liquid hand products are installed and not empty.
4. Check all cable and tubing connections for loose connections or incorrect connections. Please refer to appropriate manual for correct installation procedures.

Solving General Problems

You may be able to easily resolve general problems described in this section. If a problem persists and you are unable to resolve it yourself or if you feel uncomfortable about performing the operation, please contact your nearest miscea technical support.

WATER RELATED PROBLEMS

Symptoms Experienced	Possible Problem or Cause	Solution
• The water won't stop.	The bucket fill mode was accidentally activated.	When the bucket fill mode is activated, the system will automatically stop dispensing water after 10 minutes. To manually stop bucket fill mode, activate the soap or disinfectant sector.

10. Service

WATER RELATED PROBLEMS

Symptoms Experienced	Possible Problem or Cause	Solution
- The faucet is not dispensing hot water. - The faucet is not dispensing cold water. - Only one water temperature is dispensed. Not able to change water to hot or cold.	Interruption in communication between the motor and Cartouche components located inside the waterbox. NOTE: Please check the miscea system is connected to a hot and cold water outlet or device that allows for availability of hot water. If only a cold water outlet is available, then it is not possible to receive hot water.	Disconnect the miscea system from the power point. After 10 seconds, reconnect the miscea system to the power point. This should reset the system and resolve any minor system glitches. If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
The faucet is leaking/dripping water.	If newly installed, the mains water supply was not flushed thoroughly enough before installation, resulting in dirt particles entering the waterbox, causing problems with components inside the waterbox.	Disconnect the miscea system from the power point. After 10 seconds, reconnect the miscea system to the power point. This should reset the system and resolve any minor system glitches. Flush the faucet using the bucket fill mode or continuously activating the water sector for 1 minute. If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
The faucet is dispensing water on its own (ghost water)	The sensor in the sector is dirty. Issue with sensors in faucet head. Possible environmental factors such as bright light or super reflective surfaces affecting the sensors.	Switch the faucet off, and clean the sensor ring in the sector with a damp cloth. If problem persists, please contact miscea GmbH for further technical support.
The waterbox is making a lot of noise.	The system is calibrating. Issue with sensors in the faucet head.	If this is only happening once a day, then it is completely normal. If happening more than once a day, reset the system by disconnecting from power point, then reconnecting after 10 seconds. If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.

10. Service

WATER RELATED PROBLEMS

Symptoms Experienced	Possible Problem or Cause	Solution
• The water stream is very weak.	The mains water supply is not completely set to open.	Check the mains water supply is set to completely open.
	The shut off valve (if available) is not completely set to open.	Check the shut off valve (if available) is set to completely open.
• The faucet is not dispensing water at all.	The system is not plugged into a working power point.	Check the system is plugged into a working power point and switched on.
	The mains water supply is not set to open.	Check the mains water supply is set to open.
	The shut off valve (if available) is not set to open.	Check the shut off valve (if available) is set to open.
		Check all cable and tubing connections for loose connections or incorrect connections. Please refer to relevant pages of the manual for correct installation procedures.
	An issue with one or more of the components in the waterbox.	Disconnect the miscea system from the power point. After 10 seconds, reconnect the miscea system to the power point. This should reset the system and resolve any minor system glitches.
	There is water in the overflow trough and this has activated the overflow sensors in the HyDrain. The faucet will show the overflow sensors have been activated by blinking in all colours.	Deactivate the overflow sensors by: Turn off the power to the system and carefully remove the bottom half of the HyDrain Clean and dry the overflow sensor trough Carefully re-attach the bottom half of the HyDrain to the top half again Turn on the power to the system
	The motor in the waterbox is stuck.	Turn off the power to the system. Remove the sticker on top of the waterbox and insert an Allen key in the opening. Rotate the Allen key clockwise to dislodge the motor. Be careful not to rotate the Allen key more than 90 degrees or in the opposite direction as this can break the motor. Once the motor is dislodged, turn the power back on and check if the faucet dispenses water.

10. Service

SOAP/DISINFECTANT/LOTION RELATED PROBLEMS

Symptoms Experienced	Possible Problem or Cause	Solution
- The soap/disinfectant/lotion won't dispense. - The soap/disinfectant/lotion dispenses with sputters. - The soap/disinfectant/lotion sometimes dispenses and others not.	The system is not plugged into a working power point.	Check the system is plugged into a working power point and switched on.
	The cables and tubing may have not been connected correctly.	Check all cable and tubing connections for loose connections or incorrect connections. Please refer to the relevant pages of the manual for correct installation procedures.
	The soap/disinfectant/lotion pouches may have not been secured correctly.	Check soap/disinfectant/lotion pouches are secured correctly. Please refer to user manual.
	The soap and disinfectant sectors have not been primed, or the liquid hoses contain air.	Check soap/disinfectant/lotion pouches are secured correctly. Please refer to user manual.
	The liquid outlet is clogged	Prime/bleed the soap/disinfectant/lotion. Please refer to the relevant pages of user manual.
		Switch off the system and clean the liquid outlet with a damp cloth.
		If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
	Possible issue with pump components in soap-box.	Disconnect the miscea system from the power point. After 10 seconds, reconnect the miscea system to the power point. This should reset the system and resolve any minor system glitches.
	Soap/Disinfectant/Lotion tubes are blocked/damaged.	If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
- Only a small amount of soap / disinfectant / lotion is dispensed. - Too much soap / disinfectant / lotion is dispensed.	The pre-selected amount of dispensed liquid is to high/low.	You can adjust the amount of dispensed liquid with the remote control.
		Contact miscea GmbH for further technical assistance.

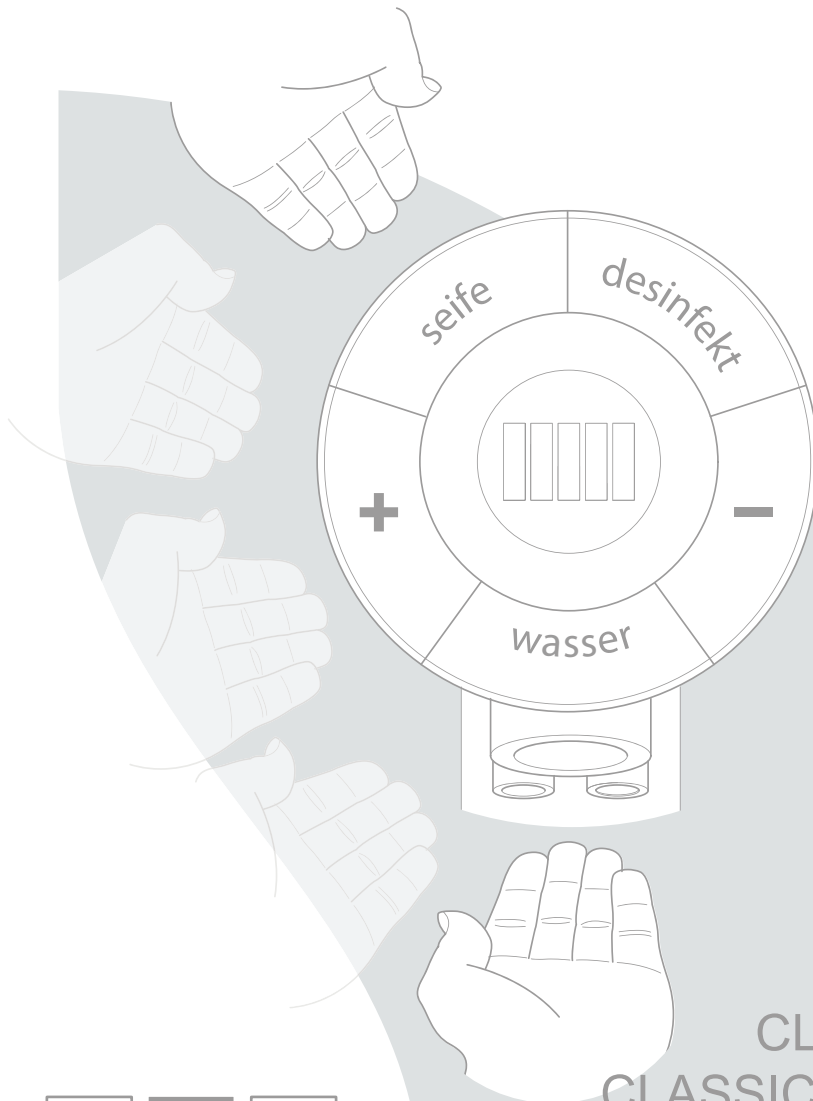
10. Service

OTHER PROBLEMS

Symptoms Experienced	Possible Problem or Cause	Solution
Temperature display does not light up.	LED lights damaged.	Disconnect the miscea system from the power point. After 10 seconds, reconnect the miscea system to the power point. This should reset the system and resolve any minor system glitches. If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
Faucet not reacting to anything for a long period of time.	The system is not plugged into a working power point. Possible problem with electronics in waterbox and faucet head.	Check the system is plugged into a working power point and switched on. Disconnect the miscea system from the power point. After 10 seconds, reconnect the miscea system to the power point. This should reset the system and resolve any minor system glitches. If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
Faucet does not respond to remote control.	Position of remote control is incorrect.	Be sure to hold the remote control in the right position to the faucet head. Please refer to the relevant pages of the user manual.
A sector does not light properly when activated.	The sector is dirty. The LED of the sector is broken.	Switch the faucet off, and clean the sector with a damp cloth. If the problem persists, please contact miscea GmbH for further technical assistance.
The colored LEDs light up upon system start up.	The battery in the waterbox is at a critical level and needs to be replaced otherwise the emergency shut off function will not work.	Please contact miscea GmbH to order a replacement battery and for further technical assistance.



Betriebsanleitung



CLASSIC
CLASSIC PURE
CLASSIC AQUALIBUR



© 2025 miscea GmbH

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von miscea in beliebiger Weise oder Form reproduziert, übertragen, aufgezeichnet, in einem Datenträger gespeichert bzw. in eine menschliche oder Computersprache übersetzt werden. Bei einer Verletzung des Urheberrechtes sieht miscea sich eventuell nicht mehr dazu in der Lage, wirksame technische Unterstützung für das Produkt zu bieten.

Sämtliche technischen Informationen, Daten und Anweisungen in dieser Anleitung zu Schritten, deren Ausführung möglich und nötig ist, sind zum Zeitpunkt der Herausgabe auf dem neuesten Stand.

Diese Anleitung spiegelt nach bestem Wissen und Gewissen unser derzeitiges Know-how und unsere bisherigen Erfahrungen wider.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung des in dieser Anleitung vorgestellten miscea-Produktes vorzunehmen. Aus diesem Grund sind aus den technischen Daten, Beschreibungen und Abbildungen keinerlei Rechte abzuleiten.

miscea behält sich das Recht vor, sowohl diese Anleitung als auch die darin beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Kein Teil dieser Anleitung stellt eine vertragliche oder sonstige Verpflichtung von miscea dar oder ist so zu verstehen. Diese Veröffentlichung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet. Wenden Sie sich in Zusammenhang mit Verbesserungsvorschlägen bitte an miscea. Das Original dieser Anleitung ist in englischer Sprache verfasst. Eine Kopie ist auf Anfrage erhältlich.

Version: V25.01

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines	46
1.1	Über diese Anleitung	46
1.2	Zeichen in dieser Anleitung	46
2.	Verpackungsinhalt	46
3.	Technische Beschreibung	47
3.1	Komponenten	47
3.2	Identifikation des Produkts	47
3.3	Anwendungsbereich	47
4.	Installation	47
4.1	Installation des Systems	49
5.	Gebrauch	49
5.1	Armaturenkopf	49
5.2	Bedienung des Systems	50
5.3	Wasserentnahme	50
5.4	Spenden von Flüssigkeiten	51
5.5	Verwendung der Fernbedienung	52
6.	Reinigung und Wartung	52
6.1	Lagerung	52
6.2	Reinigung	53
6.3	Wartung des HyDrains	54
6.4	Automatischer Spülzyklus	54
6.5	Automatische Hygiene-Spülungen mit der miscea AQUALIBUR	55
6.6	Wartung der Wasserbox	55
6.7	Austausch der Beutel / Flaschen	55
6.8	Leitungen mit Flüssigkeit füllen	56
7.	Nachfüllmedien Sicherheitsinformation	56
8.	Technische Daten	58
8.1	Elektrische Prüfdaten	58
8.2	Elektrische Daten	59
8.3	Zulassung und Konformität	59
9.	Garantie und Information	60
9.1	Garantie	60
9.2	Garantiebedingungen	60
9.3	Kontaktinformation	61
9.4	Aktualisierungen der Betriebsanleitung	61
9.5	Umwelt und Recycling	61
10.	Service	61

1. Allgemeines

1.1 Über diese Anleitung

Diese Anleitung enthält technische Daten, Anweisungen und Erläuterungen zur sicheren Verwendung dieses Produktes. Vor Transport, Installation, Inbetriebnahme, Neustart, Bedienung oder Wartung des Produktes sind diese Anweisungen zu lesen und zu verstehen.

Die Abbildungen, Zeichnungen und Grafiken in dieser Anleitung unterscheiden sich eventuell von den tatsächlichen Bauteilen. Wenden Sie sich mit Fragen, die nicht in dieser Anleitung beantwortet werden, an Ihren Lieferanten vor Ort. Bewahren Sie diese Anleitung zur künftigen Bezugnahme auf. Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!

1.2 Zeichen in dieser Anleitung



WARNUNG

Eine Warnung bedeutet, dass die Gefahr von Verletzungen - auch tödlichen - besteht, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.



VORSICHT

Vorsicht bedeutet, dass Schäden am Gerät möglich sind.



Ein Hinweis liefert Zusatzinformationen, z.B. für eine Maßnahme.

2. Verpackungsinhalt

Den Abb. A und B. entnehmen Sie die Beschreibung des Verpackungsinhalts sowohl für die CLASSIC als auch für die CLASSIC PURE Modelle.

Die miscea CLASSIC PURE W beinhaltet folgende Artikel:

- | | |
|--|---|
| 1. miscea Armatur | 4. Befestigungsplatte für die Wasserbox |
| 2. Befestigungsmaterial und Dichtungen | 5. Netzteil |
| 3. Wasserbox (3A oder 3B) | 6. Bedienungsanleitung |

Bei den miscea CLASSIC und CLASSIC Pure S Modellen kommt zusätzlich eine der folgenden Spenderbox-Artikel hinzu.

SET A / B:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 7. Spenderbox (a or b) | 9. Nachfüllmedien x 2 |
| 8. Befestigungsplatte für Spenderbox | |

SET C:

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 7. Spenderbox (c) | 9. Nachfüllmedien x 1 |
|-------------------|-----------------------|

Produkte der miscea CLASSIC AQUALIBUR Reihe enthalten neben den oben genannten zusätzlich noch folgende Artikel.

SET AQUALIBUR:

- | | |
|-----------------------|--|
| 10. miscea HyDrain | 12. Befestigungsmaterial für den HyDrain |
| 11. HyDrain-Halterung | |

3. Technische Beschreibung

Die Handhygiene-Systeme der miscea CLASSIC Produktreihe erlauben das Händewaschen ohne jegliche Berührung der Armatur. Der Kopf der Armatur verfügt über verschiedene Sektoren mit eingebauten Infrarotsensoren. Die Funktionen der einzelnen Sektoren können aktiviert werden, indem Sie Ihre Hand neben dem jeweils gewünschten Sektor halten. Die miscea CLASSIC AQUALIBUR Produktfamilie ermöglicht sichere, diskrete und automatische interne Spülungen und wenn nötig auch chemisches Desinfizieren der Wasserleitungen ohne das unmittelbare Umfeld dabei zu stören.

Folgende Armaturen-Modelle sind verfügbar (siehe Abb. C):

1A. Standardmodell

1B. Wandmodell

3.1 Komponenten

Identifikation der Komponenten siehe Abb. C

- Armatur (1A oder 1B)
- Wasserbox (3A oder 3B)
- Spenderbox (7a,7b oder 7c)
- HyDrain (10)

3.2 Identifikation des Produkts

Lage der Produktypenschilder siehe Abb. C.

3.3 Anwendungsbereich

Der Betrieb der Armatur ist möglich mit:

- Druckfesten Warmwasserspeichern
- Thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern
- Hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern

Der Betrieb mit drucklosen Speichern (Niederdruckspeicher) ist nicht möglich!

Die miscea CLASSIC und CLASSIC Pure sind mit einem DIN-DVGW bauartgeprüften Rückflussverhinderer ausgerüstet.

4. Installation



VORSICHT

- Öffnen Sie die Wasserbox und den HyDrain nicht und beschädigen Sie auch das Siegel nicht. Ansonsten verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Schließen Sie die Armatur niemals ohne Filter an der Warm- und Kaltwasserzuleitung an. Ansonsten verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Schließen Sie die Schläuche nie bei eingeschalteter Armatur oder angeschlossenem Netzteil an.
- Halten Sie während des Kalibrierungsprozesses keine Gegenstände in die Nähe des Armaturenkopfes. Dies könnte den Lichtstrahl unterbrechen und die Kalibrierung beeinflussen.
- Armatur nicht an einem frostgefährdeten Ort anbringen oder aufbewahren.
- Vorsicht mit dem Stromkabel der Armatur und der Spenderbox. Der Stecker am Ende der beiden Kabel ist zerbrechlich.
- Nur Wasserbox und Armatur aus dem gleichen Lieferkarton kombinieren und anschließen. Ansonsten ist es möglich, dass das System nicht einwandfrei funktioniert.

4. Installation

- Vergewissern Sie sich, dass die Schläuche für die Flüssigkeiten richtig angeschlossen sind.
- Schläuche nicht beschädigen oder knicken.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Teile, um das System zu installieren. Verwenden Sie nur das mit dem System gelieferte Netzteil.
- Nur Originalersatz- und Zubehörteile verwenden. Die Benutzung von anderen Teilen führt zum Erlöschen der Gewährleistung sowie der CE-Kennzeichnung und kann zu Verletzungen führen.
- Gefahr durch beschädigte Spannungsversorgungskabel vermeiden. Bei Beschädigung muss das Steckernetzteil vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder einer gleichermaßen qualifizierten Person ersetzt werden.
- Der beiliegende Netzteil-Stecker (Stecker Typ EFC) ist ausschließlich für die Verwendung mit Schuko Steckdosen (CEE 7/4) geeignet.
- Die miscea CLASSIC ist ausschließlich zum Gebrauch in geschlossenen Räumen geeignet.
- Führen Sie die Installation nicht durch, wenn das Produkt (Stromkabel) unter Strom steht.
- Führen Sie die Installation sicher an einer Stelle aus, die stark genug ist, um das Gewicht des Gerätes zu stützen.
- Installieren Sie das Produkt nicht an Orten, wo Schäden durch Salz auftreten könnten, oder wo aggressive, neutrale oder reduktive Gase vorhanden sind.
- Es ist nicht erlaubt, das Stromkabel zu zerkratzen, zu beschädigen, zu bearbeiten, übermäßig zu verbiegen, zu ziehen, zu verdrehen, zu bündeln und auch nicht, schwere Gegenstände darauf zu stellen oder es einzuklemmen.
- Führen Sie keinen Auseinanderbau oder Modifikation des Geräts durch, die nicht ausdrücklich in dieser Anleitung beschrieben wird. Dies könnte nämlich zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Verletzungen führen.
- Verwenden Sie es nicht an einem heißen Ort, wie etwa einer Dusche, wo sich Kondenswasser auf dem Gerät bilden könnte, oder wo eventuell Wasser direkt auf das Gerät spritzt. Dies könnte zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie einphasigen Strom mit 220-240 V.
- Die miscea CLASSIC Systemkomponenten müssen am Einbauort vor mechanischen Beschädigungen sowie vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden (Temperatur max. 50 °C). Nicht in der Nähe von Hitzequellen oder offenem Feuer montieren. Installieren Sie das Produkt nicht an Orten, wo Schäden durch Salz auftreten könnten oder wo aggressive, neutrale oder reduktive Gase vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass der HyDrain mit Hilfe einer Wasserwaage perfekt nivelliert und senkrecht montiert ist. Andernfalls werden die Überlaufsensoren aktiviert und wird das miscea AQUALIBUR System außer Betrieb gesetzt.
- Die Platzierung des HyDrains in Bezug zum Abflussrohr muss derart erfolgen, dass der Schlauch, welcher den HyDrain und das Abflussrohr verbindet, eine Abwärtsneigung in Richtung des Abflussrohres erfährt. Andernfalls kann das Wasser aus dem HyDrain nicht abfließen.



VORSICHT

Es ist darauf zu achten, dass die Systemkomponenten für Wartungsarbeiten gut zugänglich sind.

- Die der Armatur beige packten Siebdichtungen müssen eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnetz zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen des Elektrogeräts führen, für hieraus entstehende Schäden haftet miscea nicht.

4. Installation

- Kalt- und Warmwasserzufuhr öffnen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.

4.1 Installation des Systems



VORSICHT

Spülen Sie die Warm- und Kaltwasserzuleitung gründlich durch, bevor Sie das System installieren (DIN 1988/DIN EN 806 beachten). Vergewissern Sie sich, dass das Wasser absolut sauber ist.



Installieren Sie ein Eckventil zwischen der Wasserversorgung und dem System. Im Falle von Wartungs- oder Reparaturarbeiten am System kann dieses Eckventil geschlossen werden.

- Installation des Systems siehe Abb. D - I. Bauen Sie das System in der angegebenen Reihenfolge zusammen. Nach Installation eines miscea CLASSIC AQUALIBUR Systems führen Sie bitte zunächst eine Hygiene-Spülung durch.

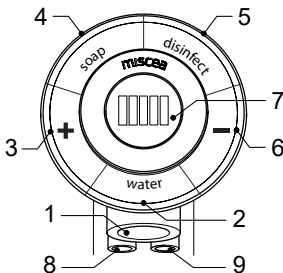
5. Gebrauch



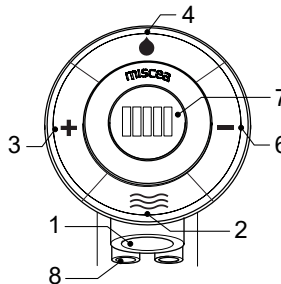
VORSICHT

- Vor Verwendung der Armatur ist sicherzustellen, dass die Montage korrekt durchgeführt wurde.
- Nur von miscea zugelassene Flüssigkeiten und Beutel verwenden.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

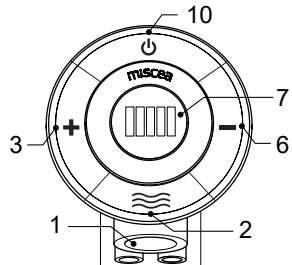
CLASSIC



CLASSIC Pure S



CLASSIC Pure W



5.1 Armaturenkopf

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Wasserauslass | 2. Wassersektor "automatisch" |
| 3. Wassertemperatursektor (+) | 4. Seifenspendersektor |
| 5. Desinfektionsspendersektor | 6. Wassertemperatursektor (-) |
| 7. Wassertemperaturanzeige | 8. Seifenauslass |
| 9. Desinfektionsauslass | 10. Wassersektor "manuell" |

5. Gebrauch

5.2 Bedienung des Systems

Sobald das System an die Netzstromversorgung angeschlossen ist, ist es eingeschaltet. Um anzuzeigen, dass das System in Betrieb ist, leuchtet der blaue LED-Schalter an der Wasserbox auf und am Kopf der Armatur beginnt ein weißes Licht zu pulsieren.

Aktivierung eines Sektors

- Um den Wasserentnahmesektor „automatisch“ zu aktivieren, halten Sie Ihre Hand mit einem Abstand von maximal 15 cm unter den Sektor.
- Um einen anderen Sektor zu aktivieren, halten Sie Ihre Hand mit einem Abstand von maximal 5 cm in den Sektor.

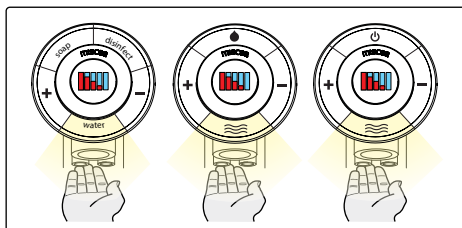
Deaktivierung eines Sektors

- Für die Sektoren 2, 3 und 6 entnehmen Sie die Hand aus dem Sensorbereich.
- Für die anderen Sektoren führen Sie die Hand zum Deaktivieren der Funktion ein zweites Mal über den zugehörigen Sektor.

5.3 Wasserentnahme

Wassersektor „automatisch“

- Aktivieren Sie Sektor 2. Halten Sie hierzu Ihre Hände unter den Wasserauslass 1.
- Der Wasserstrom wird nach 1 Sekunde, nachdem Sie Ihre Hand aus dem Wasserstrom herausgezogen haben, automatisch gestoppt.

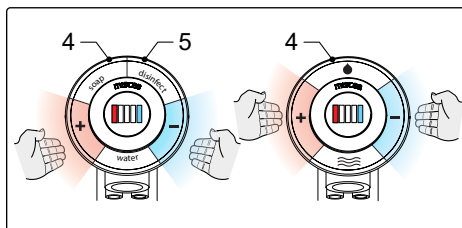


VORSICHT

Prüfen Sie stets die Temperatur, bevor Sie Ihre Hände in den Wasserstrom halten. Es besteht die Gefahr, dass Sie sich durch heißes Wasser die Hände verbrennen.

Füllen eines Eimers

- Stellen Sie einen Eimer unter den Wasserauslass.
- Aktivieren Sie Sektor 3 & 6 eine Sekunde lang gleichzeitig. Das Wasser beginnt zu fließen.
- Der Wasserstrom stoppt 10 Minuten nach Aktivierung automatisch.
- Um den Wasserstrom manuell zu stoppen, halten Sie Ihre Hand eine Sekunde lang über Sektor 4 oder 5.

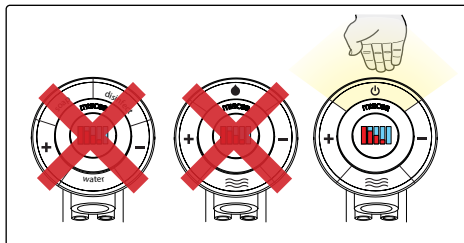


5. Gebrauch

Wassersektor „manuell“

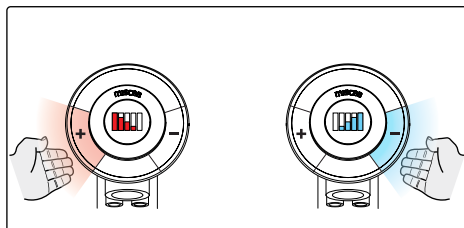
- Sie starten den Wasserfluss durch Aktivieren von Sektor 10.
- Sie beenden den Wasserfluss durch erneutes Aktivieren von Sektor 10.

Bitte beachten: Diese Funktion ist nur für das Modell miscea CLASSIC Pure W verfügbar



Einstellen der Wassertemperatur

- Lesen Sie die tatsächliche Temperatur auf der Anzeige ab.
- Zur Einstellung der Temperatur:
 - Aktivieren Sie Sektor 3, um die Temperatur zu erhöhen. Im Sektor erscheint ein rotes Licht.
 - Aktivieren Sie Sektor 6, um die Temperatur zu verringern. Im Sektor erscheint ein blaues Licht.



Sie können die Wassertemperatur auch einstellen, während das Wasser fließt, oder wenn das System im Standby-Modus ist.



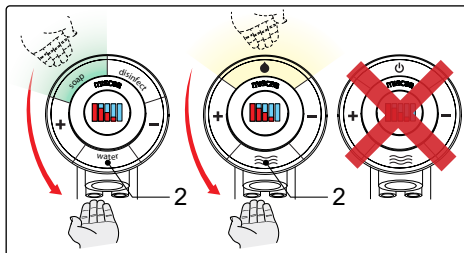
Die Wassertemperatur lässt sich mit einer Hand einstellen, während mit der anderen Hand unter dem Wasserstrom die Wassertemperatur gefühlt werden kann.

5.4 Spenden von Flüssigkeiten

Spenden von Seife

- Aktivieren Sie Sektor 4. Im Sektor erscheint ein pulsierendes grünes Licht.
- Aktivieren Sie Sektor 2 und halten Sie Ihre Hand unter Auslass 8.

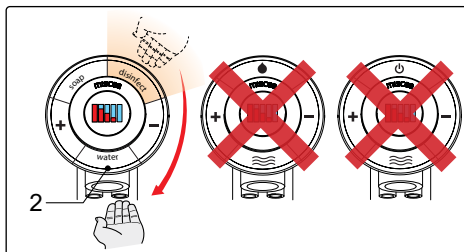
Bitte beachten: Diese Funktion ist nur verfügbar bei den miscea-Modellen CLASSIC und CLASSIC Pure S



Spenden von Lotion oder Desinfektionsmittel

- Aktivieren Sie Sektor 5. Im Sektor erscheint ein pulsierendes oranges Licht.
- Aktivieren Sie Sektor 2 und halten Sie Ihre Hand unter Auslass 9.

Bitte beachten: Diese Funktion ist nur bei miscea CLASSIC-Modellen verfügbar.



5. Gebrauch

5.5 Verwendung der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie die Voreinstellungen des Systems ändern. Veränderbar sind: Temperatur, Dosierung von Seife und Desinfektionsmittel, Spülzyklus, Lichtimpuls und Piepton. Das Zurücksetzen auf die Werkeinstellungen ist jederzeit möglich. Im Zusammenhang mit anderen miscea-Zubehörteilen gibt es noch weitere spezielle Funktionen und Einstellungen, die mit der Fernbedienung aktiviert werden können:

- Timer für Händewaschen
- Timer für Händedesinfektion
- Reinigungsmodus
- Automatische Stagnationsspülung beim Einschalten
- Endstellenfilter Modus
- Einstellungen für Durchlauferhitzer

Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren miscea-Vertreter. Die Anweisungen, wie Sie bestimmte Einstellungen mit der Fernbedienung ändern können, entnehmen Sie bitte der miscea Betriebsanleitung «miscea Fernbedienung».

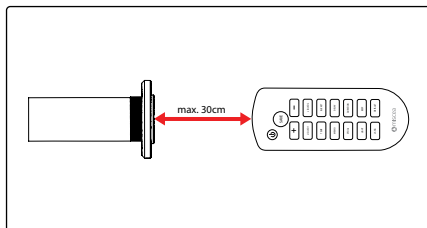


Abb. K

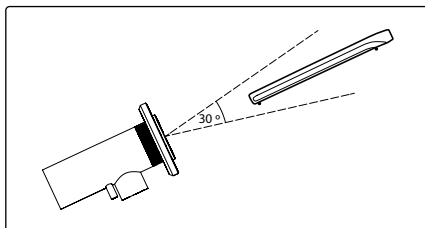


Abb. L

6. Reinigung und Wartung



VORSICHT

- Versuchen Sie nicht, die miscea Armatur, die Wasserbox oder die Spenderbox selbst zu reparieren. Reparaturen sind nur qualifizierten miscea-Mitarbeitern gestattet. Wenn Sie selbst Reparaturen durchführen, verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Armatur nicht mit aggressiven, stark ätzenden oder bleichenden Produkten reinigen. Ansonsten verfällt jeglicher Garantieanspruch.
- Bei der Reinigung das Gerät und Steckernetzteil nicht direkt oder indirekt mit Wasser abspritzen.



WARNUNG

Reinigen Sie das System nicht, wenn es eingeschaltet ist.

6.1 Lagerung

- Lagern Sie das System an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern.

6. Reinigung und Wartung

6.2 Reinigung

Um den hygienischen Betrieb des miscea Systems zu gewährleisten, empfehlen wir für die manuelle Aufbereitung das "miscea SystemCare Set". Alle für die Aufbereitung eines miscea Systems notwendigen Materialien und Werkzeuge sind im Lieferumfang des "miscea SystemCare-Set" enthalten.

Dieses Set kann von Ihrem miscea Händler bestellt werden unter die folgende Artikelnummer:

S02056001 - miscea SystemCare Set (Beutel)

S02057001 - miscea SystemCare Set (Flasche)

Das Set beinhaltet ebenso eine detaillierte Anleitung zur Aufbereitung. Diese Anleitung ist außerdem frei verfügbar auf unserer Webseite: www.miscea.com. Wir empfehlen Ihnen, nach jedem Austausch eines Flüssigkeitsbehälters eine Aufbereitung durchzuführen.

Bei einer einfachen Reinigung der Außenseite ist folgendes zu beachten:

- Reinigen Sie das System mit einem weichen, sauberen Lappen, Wasser und einem milden Reinigungsmittel.
- Um Schmutz oder Kalk zu entfernen:
 - Lassen Sie Haushaltssessig oder ein handelsübliches Entkalkungsmittel ein paar Minuten auf die verkalkten Stellen einwirken.
 - Waschen Sie die behandelten Stellen mit reichlich Wasser ab. Trocknen Sie das System.
- Reinigen Sie Wasser- und Spenderbox mit einem feuchten Lappen.

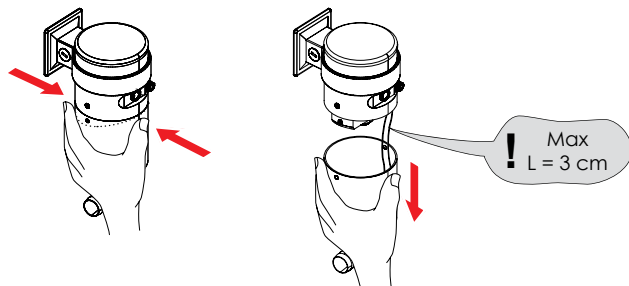
Um die Schönheit der hochwertigen Oberfläche zu erhalten, sind folgende Hinweise zu beachten: Chrom, gebürstete Edelstahl-Oberflächen und farbbeschichtete Oberflächen sind empfindlich gegen säure- und sandhaltige Reinigungsmittel sowie kratzende Schwämme.

Bei Verschmutzung oder Verkalkung, Armaturen mit Seifenwasser oder verdünntem Haushaltssessig reinigen, mit klarem Wasser nachspülen und trockenreiben. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, unterliegen nicht der miscea-Gewährleistung. Dieses miscea System ist ebenfalls maschinell thermisch aufbereitbar. Die Anleitung hierzu kann auf Anfrage zugestellt werden. Wenden Sie sich hierzu bitte an unseren Kundendienst unter berlin@miscea.com.

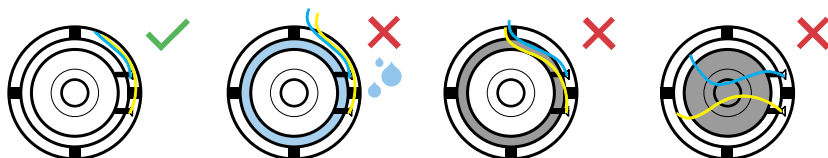
6. Reinigung und Wartung

6.3 Wartung des HyDrains

- Es ist wichtig, regelmäßig den Strahlregler im HyDrain auf Kalkablagerungen zu kontrollieren. Kalkablagerungen am Strahlregler können die Funktionsweise des HyDrains beeinträchtigen. Daher empfiehlt miscea, den Strahlregler einmal im Jahr zu tauschen.
- Beim Wechsel des Strahlreglers muss auch der HyDrain gereinigt werden. Reinigen Sie alle sichtbaren Innenflächen mit einem Flächendesinfektionstuch.
- Entfernen Sie den unteren Teil des HyDrains gemäß der Anleitung. Auf diese Weise erlangen Sie Zugang zum Strahlregler und Überlaufsensord im Inneren des HyDrains



- Wenn Sie das Unterteil des HyDrains wieder montieren, beachten Sie bitte folgende Hinweise:
 - In der Wanne des Überlaufsensors sollte sich kein Wasser befinden und sie sollte komplett trocken sein.
 - Die Kabel des Überlaufsensors sollten nicht unter dem Strahlregler oder oberhalb der Wanne des Überlaufsensors verlaufen.
 - Die Kabel werden so nah wie möglich entlang der Außenwand des Gehäuses verlegt.
 - Verdrehen oder knicken Sie nicht die Kabel des Überlaufsensors



6.4 Automatischer Spülzyklus

Die automatische Spülfunktion wurde entwickelt um ein Verstopfen der Seifen- und Desinfektionsmittelleitungen sowie die Bildung von Legionellen und anderen Bakterien in den Wasserleitungen zu verhindern. Während des Spülens führt das System folgende Schritte durch:

- Schritt 1: die Seife oder Desinfektionsmittel Pumpe wird für 30 Sekunden betrieben
- Schritt 2: kaltes Wasser fließt für 60 Sekunden.

Sie wird ausgelöst, wenn innerhalb eines bestimmten Zeitraums weder Seife noch Desinfektionsmittel verwendet werden. Dieser Zeitraum ist zunächst auf 2 Wochen eingestellt.

Anmerkung: Es ist möglich, die Häufigkeit der automatischen Spülfunktion für Wasser zu erhöhen, es ist jedoch nicht möglich, die Frequenz der automatischen Spülfunktion für Seife und Desinfektionsmittel Spülung ändern.

6. Reinigung und Wartung

6.5 Automatische Hygiene-Spülung mit der miscea AQUALIBUR

Die automatische Hygiene-Spülung wurde entwickelt, um die Bildung von Keimen und Krankheitserregern in den Wasserleitungen zu verhindern, die durch stehendes Wasser verursacht werden können. Systeme, die mit miscea AQUALIBUR Wasserhygienetechnologie ausgestattet sind, ermöglichen unterbrechungsfreie hygienische Spülzyklen. Als Nutzer des Systems werden Sie die Spülzyklen kaum bemerken, da das Spülwasser dezent durch den HyDrain statt durch den Wasserauslass der Armatur fließt.

Auch während der Hygiene-Spülung können noch immer Wasser und andere Flüssigkeiten bezogen werden. Mit Hilfe der miscea Fernbedienung oder miscea CONNECT App lassen sich Häufigkeit und Dauer der Hygiene-Spülungen einstellen.



Für eine effektive Nutzung der automatischen Hygiene-Spülung zur Vermeidung von stehendem Wasser muss das miscea AQUALIBUR System immer am Strom angeschlossen und eingeschaltet sein.

6.6 Wartung der Wasserbox

Die Wasserbox enthält eine 9V-Batterie, die nur dann aktiviert wird, wenn es während des Betriebs zu einem Stromausfall kommt, um die Kartusche zuverlässig zu schließen. Um den Batteriestatus zu überprüfen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken ihn anschließend wieder ein. Wenn die LED am Wasserhahn nach dem Start dreimal blinkt, ist die Batterie schwach und sollte ersetzt werden.



VORSICHT

Verwenden Sie ausschließlich 9V-Batterien, die von miscea bereitgestellt wurden. Die Verwendung anderer Batterien kann die Systemleistung beeinträchtigen und führt zum Verlust der Produktgarantie.



Wir empfehlen, die Wasserbox einmal pro Jahr mit dem miscea Power DeCalc Set zu entkalken. Mit der Zeit können sich Mineralablagerungen aus dem Wasser in der Wasserbox ansammeln, was die Effizienz und den Wasserfluss beeinträchtigen kann. Eine regelmäßige Entkalkung hilft, diese Probleme zu vermeiden und einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen.

Für weitere Informationen und eine ausführliche Anleitung zur Durchführung der Entkalkung oder zur Bestellung des miscea Power DeCalc (Art.-Nr. S02099001) wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice unter berlin@miscea.com.

6.7 Austausch der Beutel / Flaschen

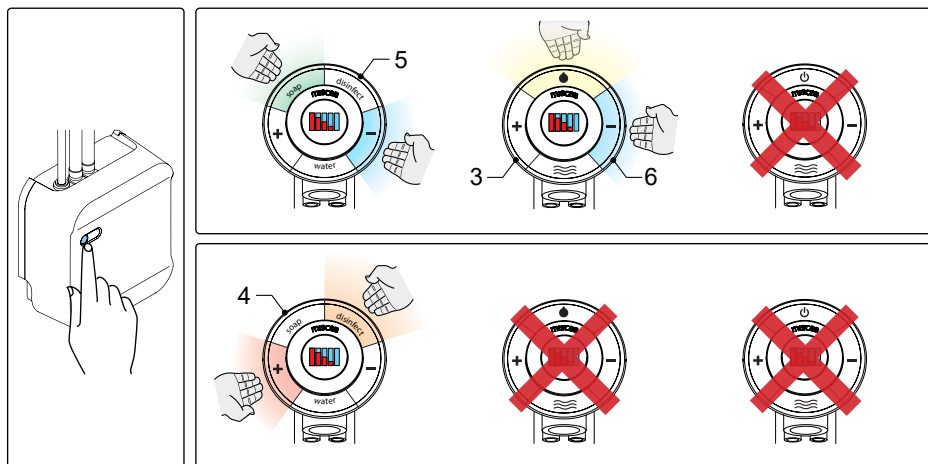
Sobald das System keine Seife, Lotion oder Desinfektionsmittel mehr spendet, muss der Beutel/Flasche ausgetauscht werden. Richtige Installation des Beutels/Flaschen siehe Abb. G.

6. Reinigung und Wartung

6.8 Leitungen mit Flüssigkeit füllen

Nach der Installation der Beutel/Flasche müssen die Leitungen Flüssigkeit ansaugen. Nach Abschluss sind die Leitungen sauber und frei von Luftblasen.

- Drücken Sie 1 Sekunde lang den LED Schalter an der Wasserbox. Die LED beginnt zu blinken.
- Um den Seifenschlauch zu füllen: aktivieren Sie Sektor 4 & 6 gleichzeitig. Aktivieren Sie Sektor 5 um den Spülvorgang zu stoppen.
- Um den Desinfektionsmittelschlauch zu füllen: aktivieren Sie Sektor 5 & 3 gleichzeitig. Aktivieren Sie Sektor 4 um den Spülvorgang zu stoppen.
- Halten Sie die blaue LED an der Wasserbox für eine Sekunde gedrückt um den priming mode zu verlassen.



7. Nachfüllmedien Sicherheitsinformationen

Spezifische Benutzung

Bei Verwendung von Nachfüllmedien, die nicht zu den miscea-Eigenmarken gehören, beachten Sie bitte die Hinweise und Empfehlungen zur chemischen Verträglichkeit im Informationsflyer Hinweise zu Spenderflüssigkeiten.

Haut- und Handdesinfektionsmittel darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Desinfektionsmittel ist ein brennbares Medium sowohl als Flüssigkeit als auch als Dampf. Dämpfe können mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden.
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenem Feuer und andere Zündquellen fernhalten.
- Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7. Nachfüllmedien Sicherheitsinformationen

- Entfernen Sie und waschen Sie kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung.
- Dämpfe nicht einatmen oder versprühen.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Augen.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, besonders in geschlossenen Räumen.
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer: Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien

Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten

- Desinfektionsmittel wird als Gefahrgut eingestuft. Lagern Sie Flüssigkeiten nach lokalen Lagerungsverordnungen für gefährliche Güter.
- Bewahren Sie die Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort auf.
- Inhalt/Behälter, in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen. Nicht ins Gewässer/Grundwasser ablassen.
- Halten Sie Produkt- und leeren Behälter von Hitze und von Zündquellen fern.
- Essen, Trinken und Tierfuttermittel fernhalten.
- Nicht kompatibel mit Oxidationsmitteln.

Erste Hilfe-Maßnahmen

In diesem Kapitel sind die wichtigsten erste Hilfe-Maßnahmen zu finden. Die wichtigsten Symptome und Wirkungen, akute sowie verzögerte sind:

- Verursacht schwere Augenreizung.
- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Entfernen Sie kontaminierte getränkte Kleidung sofort.
- Wenn Sie sich unwohl fühlen, holen Sie ärztlichen Rat ein.

Nach der Inhalation

- Gehen Sie an die frische Luft im Falle eines versehentlichen Einatmens der Dämpfe.
- Bei Beschwerden beziehen Sie medizinische Behandlung.

Nach Berührung mit den Augen

- Vorsichtig sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, mindestens 15 Minuten ausspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden um es leichter zu machen.
- Wenn Augenreizung anhält, suchen Sie einen Facharzt auf.

Nach Verschlucken

- Mund sofort mit reichlich Wasser ausspülen (wenn möglich mit medizinischem Kohlezusatz).
- Rufen Sie sofort einen Arzt.
- Erbrechen nur auslösen auf Rat eines Arztes.

8. Technische Daten

Die Leistungsdaten gemäß Tabelle unten wurden geprüft und zertifiziert.

LEISTUNGSDATEN

Parameter	Wert
Spannung	24 V _{DC}
Eingangsspannung	100 ~ 240 V _{AC} / 50 ~ 60 Hz
Betriebswasserdruck	0,5 - 8 bar
max. Wassertemperatur	70 °C
Schutzklasse des Leiterplattengehäuses	IP 55
Gewicht der Armatur (einschl. Schläuche und Kabel)	Standardmodell: 1,0 kg Wandmodell: 0,9 kg
miscea HyDrain	0,81 kg
Gewicht Wasserbox (einschl. Schläuche)	1,75 kg
Gewicht Spenderbox (ohne Beutel/Flasche)	1,27 kg / 1,27 kg / 1,20 kg

VOREINSTELLUNGEN

Parameter	Wert
Reaktionszeit Wasserfluss/Stopp	1 s
Spendevolumen Seife	1 ml
Spendevolumen Lotion oder Desinfektionsmittel	3 ml
Automatischer Spülzyklus	2 Wochen

TRANSPORT & LAGERUNG

Parameter	Wert
Transportgewicht	Standardmodell: 6,8 kg Standardmodell aqualibur: 7,8 kg Wandmodell: 6,7 kg Wandmodell aqualibur: 7,7 kg
Abmessungen der Verpackung	47 cm x 30 cm x 20 cm
Lagerungstemperatur	10 - 50 °C

ABMESSUNGEN

Komponente	Abbildung
Armatur Standardmodell	Abb. J1
Armatur Wandmodell	Abb. J2
HyDrain	Abb. J3
Spenderbox	Abb. J4 / J5 / J6
Wasserbox	Abb. J7

8.1 Elektrische Prüfdaten

Bemessungs-Stoßspannung: 2000 V

Die Prüfung zur elektromagnetischen Verträglichkeit (Störaussendungsprüfung) wurde mit der Bemessungsspannung und dem Bemessungsstrom durchgeführt.

8. Technische Daten

8.2 Elektrische Daten

Anschluss	Wandsteckdose mit Schutzleiter, über eine 10 A Sicherung abgesichert
Max. Leistungsaufnahme	36 W
Standby-Verlustleistung	< 3.0 W
Prüfdruck der Armatur	16 bar
Durchfluss bei 3 bar Fließdruck	6 L / min
Umgebungstemperatur	10 - 40 °C Temperatur
Warmwassereingang Armatur	70 °C
Empfohlen (Energieeinsparung)	60 °C
Wasseranschluss	kalt - blau, warm - rot

8.3 Zulassung und Konformität



Konformitätserklärung
EU-Directives 93/68/EEC, 98/83/EC, 2006/95/EC, 89/336/EEC

- Der aqualibur HyDrain ist ein nach EN 1717 entwickelter ungehinderter freier Auslauf.
- Die miscea Wasserbox verfügt über zwei Rückschlagventile um das Zurückfließen des Wassers in die Wasserversorgung zu verhindern. Diese Rückschlagventile sind nach DIN-DVGW geprüft und konform zur EN 1717.

Michiel Ubink, Geschäftsführer der miscea GmbH mit Sitz in Hauptstraße 2, 14979 Großbeeren, Deutschland, erklärt hiermit, dass die multifunktionale Wasserhahn-Produktfamilie, bekannt unter dem Markennamen miscea, gemäß den EU-Richtlinien (93/68/EEC, 98/83/EC, 2006/95/EC, 89/336/EEC) entwickelt und hergestellt wird und im Einklang mit den folgenden europäischen Normen steht.

Angewandte Normen:

- EN 15091: 2013
- EN 60335-1: 2012
- EN 61000-6-1: 2007
- EN 61000-6-3: 2011
- EN 1717: 2011
- EN ISO 3822: 2010

Modellnummern:

CCR1S1NCDE	CCR2S2NCEN	CER2S1NCEN	CER3S2NCFR	LCR1S12NBDE
CCR1S1NCEN	CCR2S2NCFR	CER2S1NCFR	KCR4S1NC	LCR1S12NCDE
CCR1S1NCFR	CCR3S1NCDE	CER2S2NCDE	KCR4S1NC0	LCR3S0NC
CCR1S2NCDE	CER1S1NCDE	CER2S2NCEN	KCR4S2NC	LCR3S11NCDE
CCR1S2NCEN	CER1S1NCEN	CER2S2NCFR	KCR4S2NC0	LCR3S11NCEN
CCR1S2NCFR	CER1S1NCFR	CER3S1NCDE	LCR1S0NB	LCR3S12NCDE
CCR2S1NCDE	CER1S2NCDE	CER3S1NCEN	LCR1S0NC	LER1S11NCDE
CCR2S1NCEN	CER1S2NCEN	CER3S1NCFR	LCR1S11NBEN	LCR1S21NCDE
CCR2S1NCFR	CER1S2NCFR	CER3S2NCDE	LCR1S11NCDE	LCR1S21NCEN
CCR2S2NCDE	CER2S1NCDE	CER3S2NCEN	LCR1S11NCEN	LER1S21NCDE
CCR1S1NC	CCR3S2NC	CER2S1NC	CER1NC	LER1S21NCEN

8. Technische Daten

CCR1S2NC	CER1S1NC	CER2S2NC	CER2NC	LCR3S21NCDE
CCR3S1NC	CER1S2NC	CER3S1NC	CER3NC	LCR3S21NCEN
CER3S2NC	CCR1NC	CCR3NC		

Deutschland, Januar, 2025.



Michiel Ubink
Geschäftsführer

Die Übereinstimmungserklärungen können unter der folgenden Adresse angefordert werden:
miscea GmbH | Hauptstr. 2, D-14979 Großbeeren, Deutschland.

9. Garantie und Information

9.1 Garantie

Der Garantiezeitraum beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum gemäß Kaufbeleg. Ist eine Reparatur der Armatur notwendig, wenden Sie sich bitte an Ihren miscea-Händler.

9.2 Garantiebedingungen

Die Garantie verfällt, wenn folgendes durchgeführt wurde:

- Öffnen der Wasserbox oder beschädigen des Garantiesiegels an der Wasserbox.
- Anschluss der Armatur an das Wassernetz ohne Filter.
- Reinigung der Armatur mit abrasiven, stark säurehaltigen oder bleichenden Produkten.
- Selbst ausgeführte Reparaturen an Armatur, Wasser- und Spenderbox.

Im Übrigen verweist miscea im Hinblick auf die geltenden Garantiebedingungen auf die miscea Verkaufs- und Lieferbedingungen.

9. Garantie und Information

9.3 Kontaktinformation

Wenn Sie an Informationen über Verkaufsstellen unserer Produkte oder Antworten auf Fragen zur Verwendung oder Montage interessiert sind: besuchen Sie unsere Website: Dort finden Sie einen miscea-Vertreter für Ihr Land.

9.4 Aktualisierungen der Betriebsanleitung

Wir aktualisieren diese Betriebsanleitung regelmäßig. Eine Kopie der jüngsten Fassung dieser Betriebsanleitung können Sie unter www.miscea.com herunterladen oder Ihre Anfrage an info@miscea.com senden.

9.5 Umwelt und Recycling

Die miscea CLASSIC ist ein Elektrogerät für das in vielen Ländern Rückgabe- und Rücknahmepflichten gelten. miscea ist in Deutschland an entsprechenden Rücknahmesystemen beteiligt.



Ihr miscea-Produkt wurde unter Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die für Recycling und/oder Wiederverwendung geeignet sind. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer von Hausmüll getrennt zu entsorgen sind.

10. Service

Service

Zur Beseitigung von Problemen, die Tabelle: Störung / Ursache / Abhilfe beachten.

Bei Wartungsarbeiten an der Anlage ist generell erst die Spannungsversorgung zu unterbrechen!

Wenn das Problem nicht behoben werden kann, Spannungsversorgung unterbrechen. Seriennummer der Armatur aufschreiben und an einen Fachinstallateur wenden oder per E-Mail die Servicehotline des Hauses miscea unter berlin@miscea.com kontaktieren.

Die Tabelle unterhalb enthält hilfreiche Tipps und Lösungen für Probleme der dritten Generation von der miscea CLASSIC, außerdem enthält Sie auch Szenarien für Hardware und Software Probleme.

Vor dem Kontakt mit dem technischen Support von miscea

Wenn Sie Probleme mit der dritten Generation Ihrer miscea CLASSIC haben probieren Sie die unten aufgeführten Lösungen und versuchen Sie das genaue Problem zu lokalisieren bevor die miscea GmbH kontaktieren für weitere Hilfe.

1. Prüfen Sie ob das System angeschlossen ist und Stromanschluss vorhanden ist
2. Prüfen Sie ob das System an dem Hauptwasseranschluss angeschlossen ist und verbunden ist
3. Prüfen Sie ob die Flüssigkeiten in Flaschen/Beuteln nicht leer sind oder falsch angeschlossen sind
4. Prüfen Sie alle Kabel und sehen Sie nach ob alles korrekt angeschlossen ist. Gucken Sie dazu in die Bedienungsanleitung für den korrekten Installationsprozess.

Lösung von allgemeinen Problemen

Allgemeine Probleme können Sie vielleicht mit dieser Beschreibung lösen. Falls das Problem jedoch bestehen sollte oder Sie sich nicht sicher sind ob Sie dazu alleine in der Lage sind, kontaktieren Sie bitte Ihren nächsten miscea Technik Support.

WASSERBEZOGENE STÖRUNGEN

Störung	Ursache	Abhilfe
Wasser stoppt nicht	Der "Eimerfüllmodus" wurde aktiviert.	Wenn der "Eimerfüllmodus" aktiviert wurde, fließt das Wasser dauerhaft und stoppt nach einer definierten Zeit automatisch (Werkseinstellung 10 Minuten). Um den Modus vorzeitig zu beenden, aktivieren Sie den Seifen- oder Desinfektionssektor.
Die Armatur spendet kein Warmwasser.	Störungen in der Kommunikation/Anbindung von Motor- und Kartuschen	Trennen Sie die Wasserbox von der Stromversorgung. Warten Sie 10 Sekunden und stellen Sie die Stromversorgung wieder her. Das System wird neugestartet und kleinere Systemstörungen sollten behoben sein.
Die Armatur spendet kein Kaltwasser.	HINWEIS: Bitte prüfen Sie, ob das miscea System an eine funktionstüchtige Kalt- und Warmwasserversorgung angeschlossen ist. Falls nur ein Kaltwasseranschluss vorhanden ist, kann die Armatur kein Warmwasser spenden.	Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.
Die Wassertemperatur kann nicht verstellt werden.		
Armatur tropft aus dem Wasserauslass	Im Falle einer Neuinstallation wurden die Leitungen nicht ausreichend gespült, wodurch Schmutzpartikel ins System gespült wurden sind.	Spülen Sie die Armatur durch Aktivierung des „Eimermodus“ für mindestens 1 Minute. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.

WASSERBEZOGENE STÖRUNGEN

Störung	Ursache	Abhilfe
Wasser fließt nicht	Das System ist nicht an eine Stromversorgung angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Steckernetzteil in eine Steckdose gesteckt ist und ob Spannung anliegt.
	Die Eckventile der Wasserversorgung sind geschlossen.	Prüfen Sie, ob beide Eckventile geöffnet sind.
	Die Hauptwasserleitung ist abgesperrt.	Prüfen Sie, ob die Hauptwasserleitung geöffnet ist. Prüfen Sie alle Kabel und Schlauchleitungen auf eventuelle Defekte oder Wackelkontakte. Bitte beachten Sie die Kapitel der Bedienungsanleitung zur korrekten Installation.
	Ein Problem mit einer oder mehreren Komponenten der Wasserbox ist aufgetreten.	Trennen Sie das miscea System von Ihrem Stromanschluss. Schließen Sie es nach 10 Sekunden wieder an. Das System sollte sich zurücksetzen und alle kleineren System Störungen beheben. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie für weitere technische Unterstützung die miscea GmbH.
	Im HyDrain befindet sich Wasser in der Wanne des Überlaufsenors, wodurch dieser aktiviert wird und das System außer Betrieb setzt. Wurde der Überlaufsensor aktiviert, so blinkt der Kopf der Armatur in allen Farben.	Deaktivieren Sie den Überlaufsenor indem Sie: - Schalten Sie das System aus und entfernen Sie vorsichtig den unteren Teil des HyDrains. - Säubern und trocknen Sie die Wanne des Überlaufsenors. - Bringen Sie das Unterteil nun wieder vorsichtig am HyDrain an und schalten Sie das System wieder ein. Sollte das Problem weiterhin bestehen bleiben, kontaktieren Sie bitte miscea GmbH um weitere technische Unterstützung zu erhalten.

WASSERBEZOGENE STÖRUNGEN

Störung	Ursache	Abhilfe
Wasser fließt nicht	Der Motor in der Wasserbox ist blockiert.	Schalten Sie die Stromversorgung des Systems aus. Entfernen Sie den Aufkleber auf der Oberseite der Wasserbox und führen Sie einen Inbusschlüssel in die Öffnung ein. Drehen Sie den Inbusschlüssel im Uhrzeigersinn, um den Motor zu lösen. Achten Sie darauf, den Inbusschlüssel nicht mehr als 90 Grad oder in die entgegengesetzte Richtung zu drehen, da dies den Motor beschädigen kann. Sobald der Motor gelöst ist, schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und prüfen Sie, ob Wasser aus der Armatur fließt.
Armatur schaltet selbstständig	Die Infrarotsensorik ist verschmutzt. Fehlerhafte Infrarotsensorik. Mögliche Umgebungseinflüsse, wie z. B. helles Licht oder spiegelnde Oberflächen beeinträchtigen die Infrarotsensorik.	Schalten Sie die Armatur aus und Reinigen Sie die Infrarotsensorik am Armaturenkopf (schwarzer Kunststoffring hinter der Glasscheibe). Trennen Sie die Wasserbox von der Stromversorgung. Warten Sie 10 Sekunden und stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
Die Wasserbox macht Geräusche.	Das System kalibriert sich. Probleme mit der Infrarotsensorik.	Wenn die Geräuscentwicklung nur 1-mal täglich auftritt, ist dies völlig normal. Sollte das Problem häufiger auftreten, starten Sie das System neu. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.
Der Wasserstrahl ist sehr schwach.	Der Hauptwasseranschluss ist nicht vollständig offen. Absperrventil (falls vorhanden) ist nicht vollständig offen.	Sehen Sie nach ob der Hauptwasseranschluss komplett offen ist. Überprüfen Sie, dass das Absperrventil (falls vorhanden) richtig eingestellt ist, so dass es vollständig offen ist. Verwenden Sie den Wasser-Durchflussregler, um den Fluss zu erhöhen, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.

10. Service

STÖRUNGEN BEZÜGLICH DES SPENDERS (SEIFEN/DESINFEKTIONSMITTEL)

Störung	Ursache	Abhilfe
Seife/Desinfektionsmittel wird nicht gespendet.	Das System ist nicht an eine Stromversorgung angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Steckernetzteil in eine Steckdose gesteckt ist und ob Spannung anliegt.
Seife/Desinfektionsmittel spritzt aus den Auslassöffnungen.	Die Kabel oder Schlauchleitungen sind nicht korrekt angeschlossen.	Prüfen Sie alle Kabel und Schlauchleitungen auf eventuelle Defekte oder Wackelkontakte.
Nur eine der beiden Flüssigkeiten wird gespendet	Die Beutel/Flaschen wurden nicht korrekt eingesetzt.	Bitte beachten Sie die Kapitel der Bedienungsanleitung zur korrekten Installation.
	In den Schlauchleitungen befindet sich Luft.	Prüfen Sie ob die Beutel/Flaschen wie in der Bedienungsanleitung beschrieben eingesetzt sind.
	Die Auslassöffnungen sind verstopft.	Entlüften Sie die Schlauchleitungen, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Schalten Sie die Armatur aus und Reinigen Sie beide Auslassöffnungen. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.
Seife/Desinfektionsmittel wird nicht gespendet.	Mögliches Problem mit der Pumpe in der Spenderbox.	Trennen Sie das miscea System von der Steckdose. Schließen Sie es nach 10 Sekunden wieder an. Das System sollte sich zurücksetzen und alle kleineren System Störungen beheben.
Seife/Desinfektionsmittel spritzt aus den Auslassöffnungen.	Seife/Desinfektion/Lotion Schläuche sind beschädigt oder blockiert.	
Nur eine der beiden Flüssigkeiten wird gespendet		Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie für weitere technische Unterstützung die miscea GmbH.
Es wird zu wenig Seife/Desinfektion/Lotion wird gespendet.	Die Voreinstellungen der Flüssigkeiten sind zu hoch/niedrig eingestellt.	Sie können die Menge der abgegebenen Flüssigkeiten mit der Fernbedienung einstellen.
Es wird zu viel Seife/Desinfektion/Lotion wird gespendet.		Kontaktieren Sie die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.

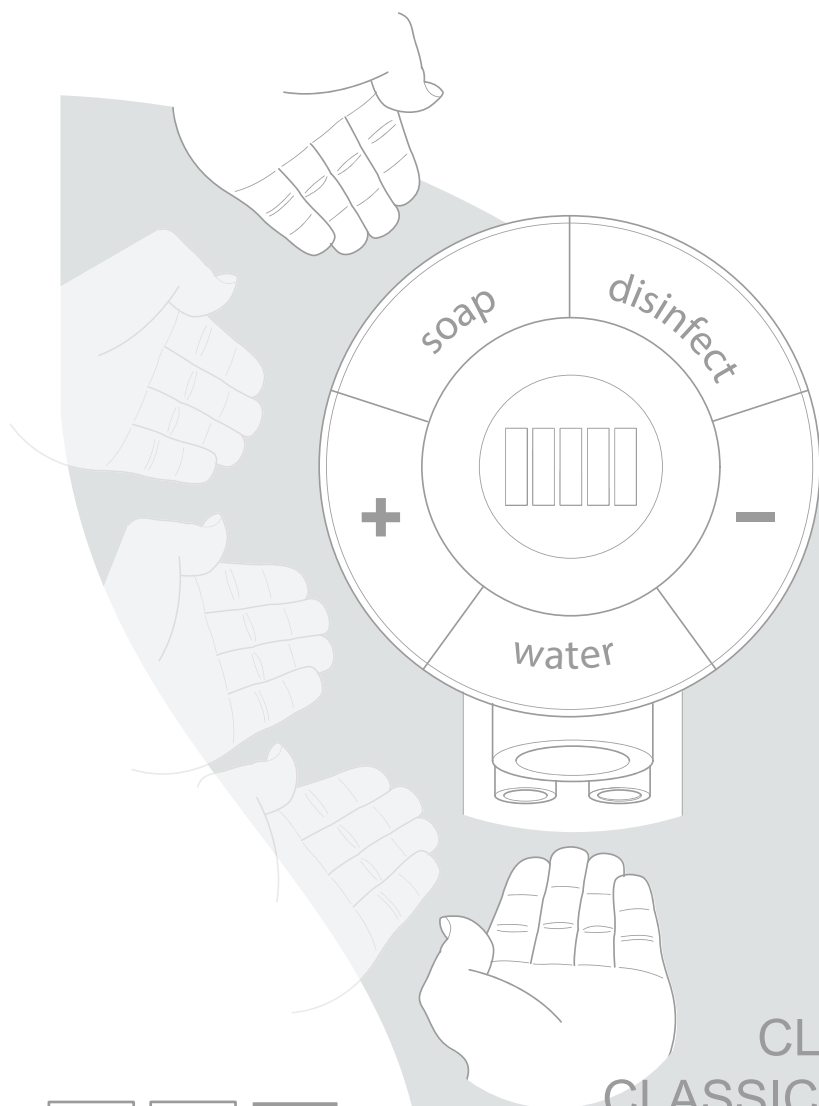
10. Service

ANDERE STÖRUNGEN

Störung	Ursache	Abhilfe
Die Armatur reagiert nicht mehr.	Das System ist nicht an eine Stromversorgung angeschlossen. Mögliche Probleme mit der Elektronik.	Prüfen Sie, ob das Steckernetzteil in eine Steckdose gesteckt ist und ob Spannung anliegt. Trennen Sie die Wasserbox von der Stromversorgung. Warten Sie 10 Sekunden und stellen Sie die Stromversorgung wieder her. Das System wird neugestartet und kleinere Systemstörungen sollten behoben sein. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.
Ein Sektor wird nicht korrekt beleuchtet.	Der Sektor ist verschmutzt. Eine LED ist defekt.	Schalten Sie die Armatur aus und Reinigen Sie den Armaturenkopf. Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte die miscea GmbH für weitere technische Unterstützung.
Das Temperatur Display leuchtet nicht.	Das LED Licht ist kaputt.	Trennen Sie das miscea System von Ihrem Stromanschluss. Schließen Sie es nach 10 Sekunden wieder an. Das System sollte sich zurücksetzen und alle kleineren System Störungen beheben. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie für weitere technische Unterstützung die miscea GmbH.
Die Armatur reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Die Positionierung der Fernbedienung ist nicht korrekt.	Stellen Sie sicher dass Sie die Fernbedienung in der Richtigen Position halten. Sehen Sie dazu in dem Benutzerhandbuch nach.
Die farbigen LEDs leuchten beim Systemstart auf.	Die Batterie in der Wasserbox befindet sich auf einem kritischen Ladezustand und muss ausgetauscht werden, da sonst die Notabschaltfunktion nicht funktioniert.	Bitte kontaktieren Sie die miscea GmbH, um eine Ersatzbatterie zu bestellen und weitere technische Unterstützung zu erhalten.



Gebruikershandleiding



CLASSIC
CLASSIC PURE
CLASSIC AQUALIBUR



© 2025 miscea GmbH

Geen enkel onderdeel van deze uitgave mag zonder vooafgaande schriftelijke toestemming van miscea met alle middelen of in welke vorm dan ook worden vernenigvuldigd, verzonden, overgezet, opgeslagen in een zoekststeeem of vertaald in geen enkele taal waaronder ook computertaal. Schending van de auteursrechten van de eigenaar kan ook negatieve invloed hebben op het verlenen van effectieve ondersteuning door miscea betreffende de apparatuur.

Alle technische informatie, gegevens en instructies in deze handleiding voor alle handelingen die kunnen en moeten worden uitgevoerd, zijn op het moment van het ter perse gaan van deze uitgave bijgewerkt.

Deze handleiding bevat onze huidige kennis en ervaring naar ons beste vermogen.

Miscea houdt zich het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen die voortkomen uit verdere ontwikkeling van het in deze gebruikershandleiding gepresenteerde miscea product. Om deze reden kunnen geen rechten worden ontleend op basis van technische gegevens, beschrijvingen en illustraties.

miscea houdt zich het recht voor om zowel deze handleiding als de beschreven producten zonder kennisgeving te wijzigen. Niets in deze handleiding vertegenwoordigt enige contractuele of andere verplichtingen van de zijde van miscea en dient ook niet als zodanig te worden opgevat. Alle mogelijke zorg is besteed aan de uitvoering van deze uitgave. Voor suggesties voor verbeteringen kunt u contact opnemen met miscea. Deze handleiding is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Een exemplaar is op verzoek verkrijgbaar.

Versie: V25.01

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	70
1.1	Over deze handleiding	70
1.2	Labels in deze handleiding	70
2.	Inhoud van de verpakking	70
3.	Technische beschrijving	71
3.1	Componenten	71
3.2	Identificatie van het product	71
3.3	Toepassingsgebieden	71
4.	Installatie	71
4.1	Het systeem installeren	73
5.	Gebruik	73
5.1	Kop van de kraan	73
5.2	Het systeem bedienen	74
5.3	Water aftappen	74
5.4	Vloeistofuitgifte	75
5.5	Gebruik afstandsbediening	76
6.	Reiniging en onderhoud	76
6.1	Opslag	76
6.2	Reiniging	77
6.3	Onderhoud van de HyDrain	78
6.4	Automatische spoelfunctie	78
6.5	Automatische spoelcycli met miscea AQUALIBUR	79
6.6	Onderhoud van de Waterbox	79
6.7	Vervangen navullingen	79
6.8	Doorspoelen vloeistofslangen	80
7.	Navullingen: veiligheidsinformatie	81
8.	Technische gegevens	82
8.1	Elektrische test gegevens	83
8.2	Elektrische specificaties	83
8.3	Certificaten en conformiteit	83
9.	Garantie en informatie	85
9.1	Garantie	85
9.2	Garantievoorwaarden	85
9.3	Contactgegevens	85
9.4	Bijgewerkte uitgaven handleiding	85
9.5	Milieu en recycling	85
10.	Service	86

1. Algemeen

1.1 Over deze handleiding

Deze handleiding bevat technische specificaties, instructies en uitleg voor het veilig gebruiken van dit product. Zorg ervoor dat u deze instructies leest en begrijpt voordat u het product gaat vervoeren, installeren, in bedrijf stellen, opnieuw opstarten, bedienen of onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren. De illustraties, tekeningen en grafieken in deze handleiding kunnen van de werkelijke onderdelen afwijken. Neem, indien u vragen heeft die niet in deze handleiding worden beantwoord, contact op met uw leverancier.

Bewaar deze handleiding als naslagwerk. Gelieve deze instructies over te brengen aan de eindgebruiker.

1.2 Labels in deze handleiding



WAARSCHUWING

Een waarschuwing betekent kans op (dodelijk) letsel bij het niet opvolgen van de instructies.



VOORZICHTIG

Dit symbool betekent dat de apparatuur beschadigd kan raken.



Dit symbool verschaft aanvullende informatie, bijvoorbeeld met betrekking tot een procedure.

2. Inhoud van de verpakking

Zie fig. A en B voor de inhoud van de verpakking voor alle miscea CLASSIC modellen en het Pure W model.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. miscea kraan | 4. Montageplaat voor de waterbox |
| 2. Set bevestigingsmiddelen en afdichtingen | 5. Adapter |
| 3. Waterbox (3A of 3B) | 6. Gebruikershandleiding |

Voor de miscea CLASSIC en CLASSIC Pure S modellen is het hierbovengenoemde geleverd alsmede ook één van de onderstaande sets.

SET A / B:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 7. Dispenserbox (a of b) | 9. Navullingen x 2 |
| 8. Montageplaat voor de dispenserbox | |

SET C:

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 7. Dispenserbox (c) | 9. Navullingen x 1 |
|---------------------|--------------------|

Voor miscea systemen met AQUALIBUR zijn de volgende componenten bijgeleverd:

SET AQUALIBUR:

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 10. miscea HyDrain | 12. Slang montage HyDrain op afvoer |
| 11. HyDrain montageset | |

3. Technische beschrijving

Met het handhygiëne systeem miscea CLASSIC kunt u uw handen wassen zonder het systeem aan te raken. De kop van de kraan bestaat uit verschillende sectoren met ingebouwde infrarood sensoren. De functies kunnen worden geactiveerd door uw handen in de detectie zones van de sensoren te bewegen. De miscea AQUALIBUR technologie biedt u de mogelijkheid tot volledig interne automatische spoelingen, om te voorkomen dat mensen in de buurt van de kraan door de spoelingen worden gestoord. De volgende kraan modellen zijn verkrijgbaar (zie fig. C):

1A. Standaard model

1B. Wall-mounted model

3.1 Componenten

Zie fig. C voor de identificatie van de componenten

- Kraan (1A of 1B)
- Waterbox (3A of 3B)
- Dispenserbox (7a, 7b of 7c)
- HyDrain (10)

3.2 Identificatie van het product

Zie fig. C voor de plaats van de producttype labels.

3.3 Toepassingsgebieden

miscea systemen kunnen gebruikt worden in combinatie met:

- Drukvaste boilers
- Thermisch gestuurde elektrische geisers
- Hydraulisch gestuurde elektrische geisers

Werking met lage druk boilers is niet mogelijk.

De miscea CLASSIC, CLASSIC Pure en CLASSIC AQUALIBUR zijn gecertificeerd volgens EN1717 en voorzien van naar DIN-DVGW richtlijnen geteste terugslagkleppen.

4. Installatie



VOORZICHTIG

- Open de waterbox en HyDrain niet en verbreek niet het garantiezegel. Indien u dit wel doet, komt de garantie te vervallen.
- Sluit de kraan niet aan op een watertoevoer zonder filter. Indien u dit wel doet, komt de garantie te vervallen.
- Installeer geen leidingen en/of slangen terwijl de kraan is ingeschakeld of wanneer de adapter is aangesloten.
- Houd geen objecten in de buurt van de kraankop tijdens het kalibreren. Dit kan het licht blokkeren en zodoende het kalibreringsproces verhinderen. Het kalibreren is een proces wat in werking gaat als de stroom wordt aangesloten.
- Installeer en bewaar de kraan niet op een plaats waar de kans op vorstschade aanwezig is.
- Ga voorzichtig om met de voedingskabel van de kraan en de dispenserbox. De connector aan het einde van iedere kabel is kwetsbaar.
- Sluit de waterbox van een miscea systeem niet aan op de kraan van een ander miscea systeem. Dit kan een correcte werking van het systeem verhinderen.

4. Installatie

- Controleer of de slangen voor de vloeistoffen goed zijn aangesloten.
- Snij niet in de slangen en voorkom knikken in de slangen.
- Gebruik uitsluitend de bijgeleverde materialen voor installatie van het systeem. Gebruik uitsluitend de bij het systeem geleverde voedingsadapter.
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen en accessoires. Het gebruik van andere onderdelen zal de garantie laten vervallen en de CE- toelating ongeldig maken. Het niet gebruiken van originele onderdelen en accessoires kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Voorkom schade door beschadigde voedingskabels. In het geval van schade, moet de adapter en/of andere voedingskabels vervangen worden door miscea, de klantenservice van miscea of een gekwalificeerd persoon.
- De meegeleverde adapter(plug type C) is alleen geschikt voor gebruik met Schuko contactdozen (CEE 7/4).
- De miscea systemen zijn alleen geschikt voor binnenshuis gebruik.
- Installeer niet indien het product (de adapter) aangesloten is op de stroomvoorziening.
- Zorg ervoor dat de oppervlakte waarop het product geïnstalleerd wordt sterk genoeg is om het gewicht van het product te ondersteunen.
- Het is niet toegestaan het netsnoer te bekrassen, beschadigen, wijzigingen aan te brengen, buigen, draaien, bundelen, zware voorwerpen er op te plaatsen of klem te zetten.
- Demonteer of modificeer het product niet, indien dit niet nadrukkelijk in deze handleiding zo beschreven wordt. Indien dit gedaan wordt kan dit leiden tot brand, elektrische schokken of verwondingen.
- Gebruik het systeem niet op een hete plek, zoals een douche, waar condens op het product kan ontstaan, of waar water direct op het product kan spetteren. Dit kan tot brand, elektrische schokken of defecten aan het product leiden.
- Gebruik eenfase voeding tussen 220-240V.
- De miscea CLASSIC systeemcomponenten moeten beschermd zijn tegen mechanische beschadigingen, zoals hitte en direct zonlicht (temperatuur maximaal 50 graden Celcius). Niet in de buurt plaatsen van hittebronnen of open vuur.
- De HyDrain moet verticaal gemonteerd zijn. Gebruik hiervoor een waterpas. Indien de HyDrain niet verticaal geïnstalleerd is, kan de lekkagesensor geactiveerd worden tijdens gebruik, waardoor het systeem tijdelijk onbruikbaar wordt.
- De plaatsing van de HyDrain ten opzichte van de aansluiting op de afvoer is belangrijk. De afloop van het water moet horizontaal of naar beneden zijn. Bij incorrecte installatie kan de lekkagesensor bij gebruik geactiveerd worden.
-



VOORZICHTIG

Er moet voor worden gezorgd dat de onderdelen van het systeem makkelijk toegankelijk zijn voor onderhoudswerkzaamheden.

- De filters aan de uiteinden van de flexibele aansluitslangen, moeten geïnstalleerd worden om vervuiling vanuit het leidingnet te voorkomen.
- Open koud en warm water en controleer de aansluitingen op lekkage.

4. Installatie

4.1 Het systeem installeren



VOORZICHTIG

Spoel de waterleiding grondig door voor de installatie van het systeem (Let op DIN 1988 / DIN EN 806!). Zorg ervoor dat de waterleidingen absoluut schoon zijn. Vuil en puin in het water kan de werking verstoren en / of beschadigingen aanbrengen aan de functionele onderdelen van het miscea systeem, miscea is niet verantwoordelijk voor deze schade.



Plaats stopkranen (water afsluiters) tussen de watertoevoer en het systeem. Bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan het handhygiëne systeem, kunt u de stopkraan sluiten en hoeft u de gehele watertoevoer niet af te sluiten.

- Zie fig. D - I voor de installatie van het systeem. Monteer het systeem in de gegeven volgorde. Voer na de installatie van miscea CLASSIC systemen met AQUALIBUR eenmalig een spoeling uit.

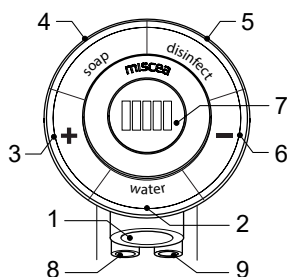
5. Gebruik



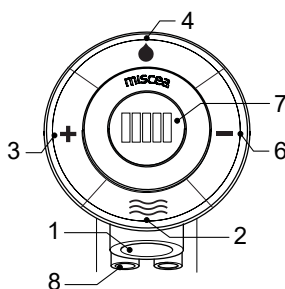
VOORZICHTIG

- Zorg, vóór gebruik van de kraan, er voor dat de installatieprocedure correct is uitgevoerd.
- Gebruik uitsluitend door miscea goedgekeurde vloeistoffen en navullingen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik voor personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, evenals gebrek aan ervaring en kennis.
- Kinderen moeten onder toezicht zijn om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

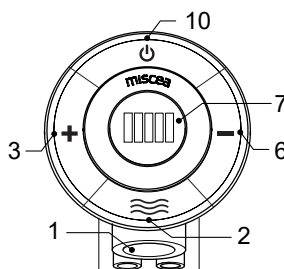
CLASSIC



CLASSIC Pure S



CLASSIC Pure W



5.1 Kop van de kraan

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Wateruitloop | 2. Water sector |
| 3. Water temperatuur sector (+) | 4. Zeep sector |
| 5. Desinfectans sector | 6. Water temperatuur sector (-) |
| 7. Water temperatuur display | 8. Zeep uitloop |
| 9. Desinfectans uitloop | 10. Handmatige water sector |

5. Gebruik

5.2 Het systeem bedienen

Zodra het systeem op netstroom is aangesloten, is het systeem ingeschakeld. Om aan te geven dat het systeem in werking is, brandt de blauwe LED-schakelaar op de waterbox en pulseert een wit LED licht op de kraankop.

Een sector activeren

- Om de water tapsector te activeren (2), hand houdt u uw op maximaal 15 cm van de sector.
- Om een andere sector te activeren, houdt u uw op maximaal 5 cm van de sector.

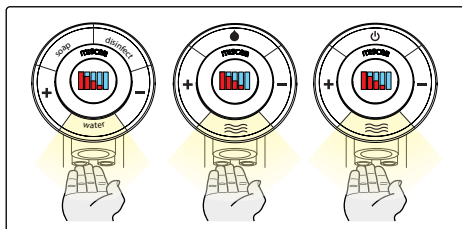
Een sector deactiveren

- Beweeg uw hand voor de sectoren om de sectoren 2, 3 en 6 te activeren.
- U kunt de afgifte sectoren ook snel uitschakelen door de hierboven beschreven handbeweging te herhalen.

5.3 Water aftappen

Automatische sensor water sector

- Activeer sector 2 door uw hand eronder te bewegen.
- De waterstroom stopt automatisch 1 seconde, nadat u uw hand hieruit heeft verwijderd.

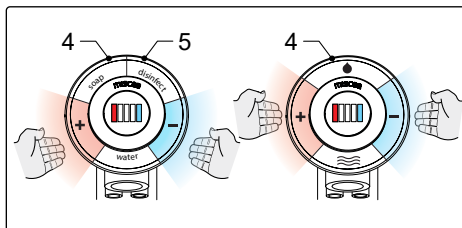


VOORZICHTIG

Controleer altijd de temperatuur voordat u uw handen onder de waterstroom houdt. U kunt uw handen aan het hete water branden.

Langdurige wateruitgifte

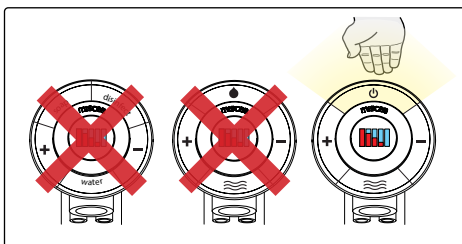
- Activeer sectoren 3 en 6 tegelijkertijd gedurende 1 seconde. Het water begint te stromen.
- De waterstroom stopt automatisch 10 minuten na het activeren.
- Om de waterstroom handmatig te stoppen, activeer sector 4 of 5.



Handmatige sensor water sector

- Activeer sector 10 om wateruitgifte te starten.
- Activeer sector 10 opnieuw om de uitgifte te stoppen.

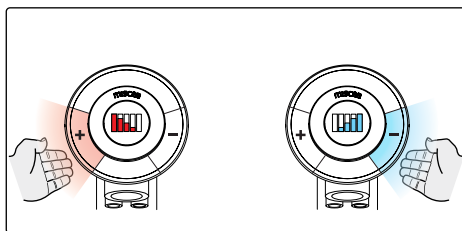
Let op: Deze functie is alleen beschikbaar op het CLASSIC Pure W model



5. Gebruik

De watertemperatuur instellen

- Controleer het display voor de werkelijke watertemperatuur.
- De watertemperatuur instellen:
 - Activeer sector 3 om de watertemperatuur te verhogen. De sector wordt rood verlicht.
 - Activeer sector 6 om de watertemperatuur te verlagen. De sector wordt blauw verlicht.



U kunt de watertemperatuur instellen terwijl het water stroomt of als het systeem in stand-by modus staat.



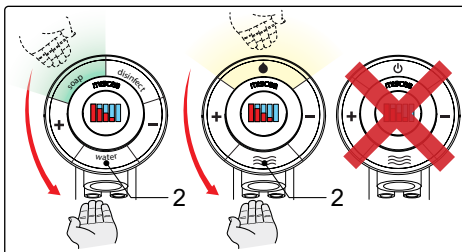
U kunt met één hand de watertemperatuur instellen en uw andere hand onder de waterstroom houden om de watertemperatuur te controleren.

5.4 Vloeistofuitgifte

Zeepuitgifte

- Activeer sector 4. De sector gaat groen of wit knipperen.
- Activeer sector 2 en houd uw hand onder uitloop 8.

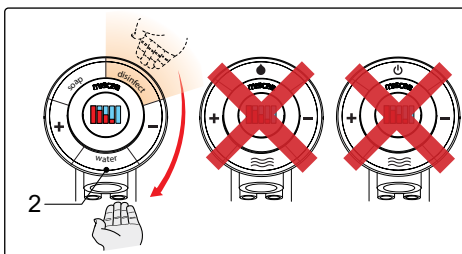
Let op: Deze functie is alleen beschikbaar voor het miscea CLASSIC en CLASSIC Pure S model



Lotion of desinfectans uitgifte

- Activeer sector 5. De sector gaat oranje knipperen.
- Activeer sector 2 en houd uw hand onder de uitgifte 9.

Let op: Deze functie is alleen beschikbaar voor het miscea CLASSIC model



5. Gebruik

5.5 Gebruik afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunt u de standaardinstellingen van het systeem wijzigen. De instellingen omvatten: temperatuur, dosering, spoelfunctie, lichtinstelling van de kraankop, pieptoon en resetten standaardinstellingen. Naast de basisfuncties biedt de kraan een aantal speciale functies en instellingsmogelijkheden. Deze functies moeten met de afstandsbediening worden ingeschakeld en dienen onder andere voor gebruik met miscea-accessoires en randapparatuur, zoals:

- Timer voor het handenwassen
- Timer voor handdesinfectie
- Reinigingsmodus
- Automatische spoeling na het opstarten van het systeem
- Eindpuntfilter modus
- Verbeterde temperatuurverstelling bij lage warmwaterdruk

Voor instructies aangaande het wijzigen van specifieke systeem instellingen met de afstandsbediening, verwijzen wij u graag naar de miscea afstandsbediening gebruikershandleiding. Het signaal van de afstandsbediening wordt herkend door de elektronica achter het beeldscherm van de kraan. Plaats voor gebruik de afstandsbediening zoals aangegeven in Fig. K en L hieronder. Vervolgens kunnen de gewenste systeem instellingen worden gewijzigd.

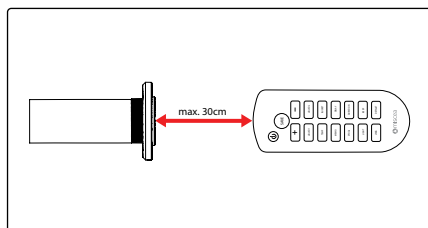


Fig. K

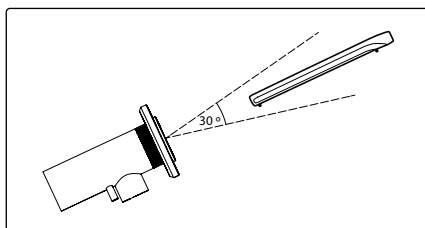


Fig. L

6. Reiniging en onderhoud



VOORZICHTIG

Probeer de kraan, de waterbox of de dispenserbox niet zelf te repareren. Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door hiervoor opgeleid personeel van miscea. Indien u zelf reparaties uitvoert, komt de garantie te vervallen.

- Reinig de kraan niet met schuurmiddelen, sterke zuren of bleekproducten. Indien u dit wel doet, komt de garantie te vervallen.



WAARSCHUWING

Reinig het systeem niet terwijl het is ingeschakeld.

6.1 Opslag

- Sla het systeem op een droge plaats, buiten het bereik van kinderen op.

6. Reiniging en onderhoud

6.2 Reinigen

Om de interne hygiëne van het systeem te kunnen waarborgen bevelen we gebruik van de “miscea SystemCare Set” aan. Alle benodigdheden en gereedschappen voor een grondige reiniging van het systeem zijn bestanddeel van deze set. Deze set kunt u bij uw dealer bestellen onder vermelding van het volgende artikelnummer:

S02056001 - miscea SystemCare Set (Vacuumzak)

S02057001 - miscea SystemCare Set (Eurofles)

De set bevat tevens een handleiding voor de reiniging. Deze handleiding kan ook van onze website gedownload worden: www.miscea.com. We raden aan deze reiniging door te voeren na elke verpakingswissel van een navulproduct.

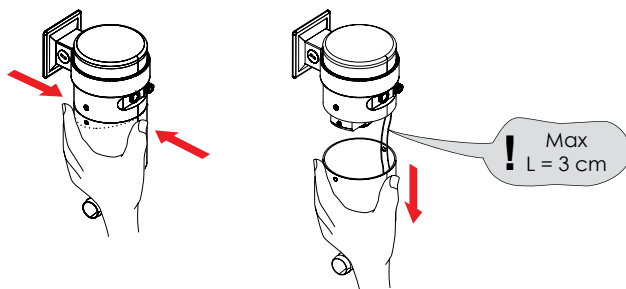
- Reinig het systeem met een zachte, schone doek, water en een mild reinigingsmiddel.
- Voor het verwijderen van vuil of kalk:
 - Laat schoonmaakazijn of een allesreiniger gedurende enkele minuten op het systeem inwerken
 - Spoel het systeem met ruim water af.
 - Droog het systeem.
- Reinig de waterbox en de dispenserbox met een vochtige doek.

Om de schoonheid van de hoge kwaliteit van het oppervlak te behouden, moeten de volgende aanwijzingen gevolgd te worden: chroom, geborsteld roestvrij stalen oppervlak, chroom-mat en kleur-gecoate oppervlakken zijn gevoelig voor zuur en zand-bevattende wasmiddelen, evenals krassende sponzen. Indien vervuild of verkalkt, reinig de armaturen dan met een mild sopje met water, afspoelen met schoon water en drogen. Schade veroorzaakt door ondeskundig gebruik wordt niet gedekt door de miscea garantie.

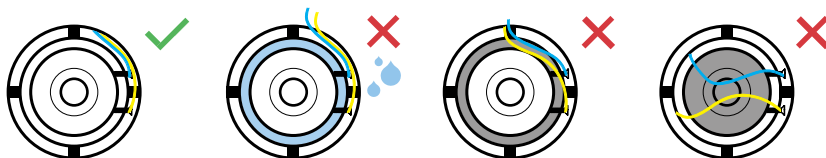
6. Reiniging en onderhoud

6.3 Onderhoud van de HyDrain

- Het is belangrijk om de straalregelaar in de HyDrain regelmatig op kalk te controleren. Indien zich teveel kalk opbouwt op de HyDrain kan het zijn dat het systeem niet meer naar behoren functioneert. miscea raadt aan elke 12 maanden de straalregelaar in de HyDrain te vervangen.
- De HyDrain dient gereinigd danwel gedesinfecteerd te worden wanneer de straalregelaar wordt gewisseld. Reinig alle zichtbare interne oppervlaktes met een desinfectansdoek (oppervlakte desinfectans).
- Volg de instructies hieronder voor het vervangen van de straalregelaar en het reinigen van de lekkagesensor.



- Let bij het terugplaatsen van de onderste helft van de HyDrain op de volgende punten:
 - De groef van de lekkagesensor is droog
 - De kabels van de lekkagesensor hangen niet voor de straalregelaar in de HyDrain
 - De kabels hangen tegen de wand van de HyDrain
 - Zorg ervoor dat de kabels niet zijn geknikt



6.4 Automatische spoelfunctie

De automatische spoelfuncties zijn ontwikkeld om het verstopen van de leidingen van de vloeistoffen en de verontreiniging van het leidingwater door bijvoorbeeld legionella tegen te gaan.

De automatische spoel functie voor het reinigen van de vloeistofleidingen zal starten na een minimale tijd dat zeep of ontsmettingsmiddel niet in gebruik is. Deze staat standaard ingesteld op 2 weken. Als zeep en desinfectans niet wordt gebruikt voor 2 weken dan doorloopt het systeem automatisch de volgende spoelcyclus.

- Stap 1: De zeep of desinfectans pomp spoelt voor 30 seconden.
- Stap 2: Koud water spoelt voor 60 seconden.

6. Reiniging en onderhoud

Opmerking; het is mogelijk om de frequentie van de automatische waterspoelingen ter voorkoming van legionella te verhogen of verlagen. De automatische waterspoeling staat bij levering niet aan. Deze kan worden ingeschakeld door middel van de afstandsbediening. Hierna kan men ook de bovengenoemde frequentie inschakelen. Het is niet mogelijk om de automatische spoelfunctie voor de vloeistoffen 1 en 2 te verwijzen.

6.5 Automatische spoelcycli met de miscea AQUALIBUR technologie

De automatische spoeltechnologie is ontwikkeld voor het voorkomen van bacteriele contaminaties die veroorzaakt worden door stagnered water. Wanneer u miscea AQUALIBUR gebruikt komt het water tijdens stagnatiespoelingen niet langer uit de wateruitloop. Systemen met miscea AQUALIBUR spoeltechnologie bieden volledig onopgemerkte spoelingen, doordat het water door een aparte leiding, via de HyDrain naar de afvoer wordt geleid.

Tijdens een stagnatiespoeling is het mogelijk om de kraan normaal te gebruiken; de spoelingen kunnen altijd onderbroken worden. Het is mogelijk de duur en het interval van de spoelingen in te stellen met de afstandsbediening en de miscea CONNECT app.



De automatische spoelcycli vereisen een ononderbroken verbinding tussen het miscea systeem en het elektriciteitsnet.

6.6 Onderhoud van de Waterbox

De Waterbox bevat een 9V-batterij die alleen wordt geactiveerd bij een stroomstoring om de kraan veilig te sluiten als deze in gebruik is. Om de status van de batterij te controleren, schakelt u de stroom van het systeem uit en weer in. Als de LED op de kraan na het opstarten drie keer knippert, is de batterij bijna leeg en moet deze worden vervangen.



VOORZICHTIG

Gebruik uitsluitend 9V-batterijen die door miscea zijn geleverd. Het gebruik van andere batterijen kan de systeemprestaties negatief beïnvloeden en de productgarantie komt te vervallen.



We raden aan om het waterbox component eens per jaar te ontkalken met het miscea Power DeCalc product. Na verloop van tijd kunnen zich mineraalafzettingen uit het water ophopen in de waterbox, wat de efficiëntie en de waterstroom kan beïnvloeden. Regelmatig ontkalken helpt om deze problemen te voorkomen en zorgt voor een consistente werking.

Voor meer informatie, geschikte productaanbevelingen en gedetailleerde instructies voor het uitvoeren van het ontkalkingsproces of om de miscea Power DeCalc (art. nr. S02099001) te bestellen, kunt u contact opnemen met onze klantenservice via berlin@miscea.com.

6.7 Vervangen navullingen

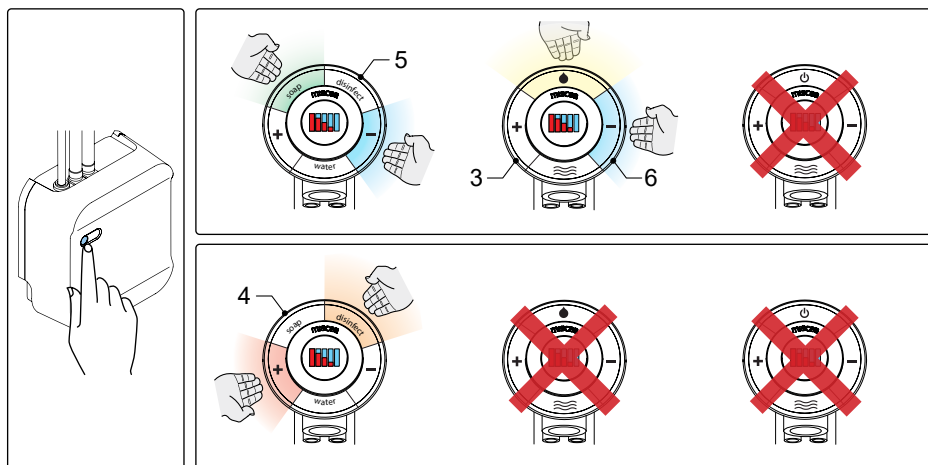
Zodra het systeem geen zeep, lotion of desinfectant meer uitgeeft, dienen de navullingen vervangen te worden. Zie fig. G voor de correcte plaatsing van de vloeistof navullingen.

6. Reiniging en onderhoud

6.8 Doorspoelen vloeistofslangen

Na iedere installatie van de navullingen, dienen de vloeistofslangen doorgespoeld te worden. Na voltooiing van deze procedure zijn de slangen schoon en vrij van luchtballen.

- Druk 1 seconde de LED-schakelaar op de waterbox in. De blauwe LED schakelaar gaat knipperen.
- Om de zeepslang te spoelen: Activeer sectoren 4 en 6 tegelijkertijd. Activeer sector 5 (sector 3 of 6 voor de CLASSIC Pure S) om het doorspoelen te stoppen.
- De desinfectant slang te spoelen: Activeer sectoren 5 en 3 tegelijkertijd. Activeer sector 4 om het doorspoelen te stoppen.
- Druk 1 seconde de LED-schakelaar op de waterbox in om de spoelmodus te verlaten.



7. Navullingen: veiligheidsinformatie

Specifiek eind gebruik

Bij gebruik van miscea systemen in combinatie met navullingen die niet door miscea worden geleverd, houd dan rekening met de informatie over chemische compatibiliteit en de aanbevelingen in de Informatieflyer External Liquids Information. Huid en Hand desinfectiemiddel. Het product kan niet worden gebruikt voor andere doeleinden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

- Desinfectiemiddel is een brandbaar medium zowel als vloeistof of als een damp. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
- Uit de buurt van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen houden. Niet roken.
- Bij gebruik, niet eten, drinken of roken.
- Buiten het bereik van kinderen houden

7. Navullingen: veiligheidsinformatie

- Verwijder en was vervuilde kleding vóór hergebruik.
- Dampen of sproeimiddel niet inademen.
- Vermijd contact met ogen.
- Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimten.
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën.

Voorwaarden voor een veilige opslag

- Desinfectans is geclassificeerd als een gevaarlijke stof. Bewaar vloeistoffen volgens de plaatselijke regelgeving voor opslag gevaarlijke stoffen.
- Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- Verwijdering van de inhoud / containers in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften. Niet lozen in oppervlaktewater / grondwater.
- Product en lege verpakking bij warmte en ontstekingsbronnen vandaan houden.
- Uit de buurt houden van voedsel, drank en dierenvoer.
- Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

Eerste hulp maatregelen

Belangrijkste symptomen en effecten, acute en vertraagde

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Vervuilde, doordrenkte kleding onmiddellijk van het lichaam verwijderen.
- Als u zich niet goed voelt, een arts raadplegen.

Na het inademen

- Zoek frisse lucht op, in het geval van per ongeluk inademen van dampen.
- In het geval van klachten zoek direct medische behandeling.

Na contact met de ogen

- Onmiddellijk afspoelen met veel water, ook onder de oogleden, minstens gedurende 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig.
- Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Na inname

- Onmiddellijk veel water geven (indien mogelijk houtskoolbrij).
- Neem direct contact op met een arts.
- Braken opwekken alleen op advies van een arts.

8. Technische gegevens

De in de onderstaande tabel genoemde productspecificaties zijn getest en gecertificeerd.

PRODUCTSPECIFICATIES

Parameter	Waarde
Spanning	24 V _{DC}
Voedingsspanning	100 ~ 240 V _{AC} / 50 ~ 60 Hz
Operationele waterdruk	0,5 - 8 bar
max. Watertemperatuur	70 °C
Behuizing rating van PCB componenten	IP 55
Gewicht kraan (incl. slangen en kabel)	Standaard model: 1,0 kg Wand model: 0,9 kg
miscea HyDrain	0,81 kg
Gewicht Waterbox (incl. slangen)	1,75 kg
Gewicht Dispenserbox (excl. navullingen)	1,27 kg / 1,27 kg / 1,20 kg

STANDAARDINSTELLINGEN

Parameter	Waarde
Reactietijd van de waterstroom / stop	1 s
Dosering van zeep	1 ml
Dosering van lotion of desinfectant	3 ml
Automatische spoelcyclus	2 Weken

TRANSPORT EN OPSLAG

Parameter	Waarde
Transport gewicht	Standaard model: 6,8 kg Standaard AQUALIBUR model: 7,8 kg Wand model: 6,7 kg Wand AQUALIBUR model: 7,7 kg
Afmetingen verpakking	47 cm x 30 cm x 20 cm
Opslag temperatuur	10 - 50 °C

AFMETINGEN

Component	Illustratie
Kraan model: standaard	Fig. J1
Kraan model: wand	Fig. J2
HyDrain	Fig. J3
Dispenserbox	Fig. J4 / J5 / J6
Waterbox	Fig. J7

8. Technische gegevens

8.1 Elektrische test gegevens

Beoordeeld shock spanning: 2000 V

De test voor de elektromagnetische compatibiliteit (interferentie emissie-test) werd uitgevoerd met de nominale spanning en de nominale stroom.

8.2 Elektrische specificaties

Aansluiting	Wandcontactdoos met beschermde geleider door een 10 A zekering.
Max. Stroomverbruik	36 W
Standby-vermogen dissipatie	< 3.0 W
Test van de klep	16 bar
Flow bij 3 bar waterdruk. Tap (leidingwater)	6 L / min
Omgevingstemperatuur	10 - 40 °C temperatuur
Warm water inlaatfitting	70 °C
Aanbevolen (energiebesparing)	60 °C
Wateraansluiting fitting koud	Koud - blauw, warm - rood

8.3 Certificaten en conformiteit



Conformiteitsverklaring
EU-richtlijnen 93/68/EEC, 98/83/EC, 2006/95/EC, 89/336/EEC

- De aqualibur HyDrain is een vrije afloop volgens EN1717.
- De miscea Waterbox zijn gecertificeerd volgens EN1717 en voorzien van naar DIN-DVGW richtlijnen geteste terugslagkleppen.

Michiel Ubink, Algemeen Directeur van miscea GmbH, hoofdkantoor in Hauptstraße 2, 14979 Großbeeren, Duitsland verklaart hierbij dat de multifunctionele kraan product familie, onder de merknaam miscea bekend, is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met EU-richtlijnen (93/68/EEG, 98/83 / EG, 2006/95 / EG, 89/336 / EEG van de Raad) En volgens de Europese normen.

Toegepaste normen:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| • EN 15091: 2013 | • EN 61000-6-3: 2011 |
| • EN 60335-1: 2012 | • EN 1717: 2011 |
| • EN 61000-6-1: 2007 | • EN ISO 3822: 2010 |

8. Technische gegevens

Model nummers:

CCR1S1NCDE	CCR2S2NCEN	CER2S1NCEN	CER3S2NCFR	LCR1S12NBDE
CCR1S1NCEN	CCR2S2NCFR	CER2S1NCFR	KCR4S1NC	LCR1S12NCDE
CCR1S1NCFR	CCR3S1NCDE	CER2S2NCDE	KCR4S1NC0	LCR3S0NC
CCR1S2NCDE	CER1S1NCDE	CER2S2NCEN	KCR4S2NC	LCR3S11NCDE
CCR1S2NCEN	CER1S1NCEN	CER2S2NCFR	KCR4S2NC0	LCR3S11NCEN
CCR1S2NCFR	CER1S1NCFR	CER3S1NCDE	LCR1S0NB	LCR3S12NCDE
CCR2S1NCDE	CER1S2NCDE	CER3S1NCEN	LCR1S0NC	LER1S11NCDE
CCR2S1NCEN	CER1S2NCEN	CER3S1NCFR	LCR1S11NBEN	LCR1S21NCDE
CCR2S1NCFR	CER1S2NCFR	CER3S2NCDE	LCR1S11NCDE	LCR1S21NCEN
CCR2S2NCDE	CER2S1NCDE	CER3S2NCEN	LCR1S11NCEN	LER1S21NCDE
CCR1S1NC	CCR3S2NC	CER2S1NC	CER1NC	LER1S21NCEN
CCR1S2NC	CER1S1NC	CER2S2NC	CER2NC	LCR3S21NCDE
CCR3S1NC	CER1S2NC	CER3S1NC	CER3NC	LCR3S21NCEN
CER3S2NC	CCR1NC	CCR3NC		

Duitsland, Januari, 2025.



Michiel Ubink
Algemeen Directeur

De verklaringen van overeenstemming kunnen worden aangevraagd op het volgende adres:
miscea GmbH | Hauptstr. 2, D-14979 Grossbeeren, Duitsland

9. Garantie en informatie

9.1 Garantie

De garantietermijn bedraagt 2 jaar vanaf de datum die vermeld staat op het aankoopbewijs. Indien uw systeem reparatie vereist, neem dan contact op met een miscea dealer in uw land/regio.

9.2 Garantievoorwaarden

De garantietermijn komt te vervallen indien u één van de onderstaande activiteiten uitvoert:

- De waterbox openen of het garantiezegel van de waterbox verbreken.
- De kraan op een watertoevoer zonder filter aansluiten.
- De kraan met schuurmiddelen, sterke zuren of bleekproducten reinigen.
- De kraan, waterbox of de dispenserbox zelf repareren.

Daarnaast verwijst miscea met betrekking tot de van toepassing zijnde garantievoorwaarden naar de algemene miscea Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.

9.3 Contactgegevens

Indien u vragen heeft over het aanschaffen van onze producten, dan wel over het gebruik of installatie hiervan: verwijzen wij u naar onze website www.miscea.com.

9.4 Bijgewerkte uitgaven van de handleiding

Wij werken deze handleiding regelmatig bij. Indien u de meest recente versie van deze handleiding wilt ontvangen, kunt u deze downloaden via www.miscea.com of een verzoek tot verzending hiervan mailen naar info@miscea.com.

9.5 Milieu en recycling

De miscea CLASSIC is een elektrisch apparaat waarvoor terugkeer en aflossingsverplichtingen van toepassing zijn in vele landen. miscea is betrokken bij de terugkeer van de systemen naar Duitsland.



Uw miscea product is ontworpen en gefabriceerd met behulp van hoogwaardige materialen en componenten die geschikt zijn voor recycling en / of hergebruik. Dit symbool betekent dat elektrische en elektronische apparaten zoals batterijen en accu's afzonderlijk moet worden afgevoerd uit huishoudelijk afval aan het einde van hun levensduur.

10. Service

Service

Om problemen op te lossen, volgt u de tabel fout / oorzaak / oplossing. In het geval van onderhoudswerkzaamheden aan het systeem, moet de elektrische voeding eerst worden uitgeschakeld! Als het probleem niet opgelost kan worden, moet de elektrische voeding los gemaakt worden. Schrijf het serienummer van de kraan en neem contact op met miscea via e-mail op berlin@miscea.com.

De onderstaande tabel geeft nuttige tips en oplossingen voor het oplossen van de derde generatie miscea CLASSIC Systemen evenals scenario's voor mogelijke hardware- en softwareproblemen.

Voordat u contact opneemt met de technische dienst van miscea

Als u problemen heeft met uw derde generatie miscea CLASSIC System probeer de juiste onderstaande oplossingen om het exacte probleem te isoleren voordat u miscea GmbH voor verdere technische ondersteuning contacteert.

1. Controleer of het systeem is aangesloten op een werkend stopcontact en ingeschakeld.
2. Controleer of het systeem is aangesloten op de waterleiding en de watertoevoer is ingeschakeld
3. Controleer of de navullingen met daarin de vloeibare handzeep producten zijn geïnstalleerd en niet leeg zijn.
4. Controleer alle kabels en leiding aansluitingen op losse verbindingen of verkeerde verbindingen.

Algemene problemen oplossen

De algemene problemen die in dit gedeelte worden beschreven zijn eenvoudig op te lossen. Als er een probleem blijft bestaan en u niet in staat bent om het te verhelpen, of als u het liever niet zelf doet, neem dan contact op met miscea via berlin@miscea.com voor technische ondersteuning.

WATER GERELATEERDE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijk probleem of oorzaak	Oplossing
Het water blijft stromen	De "emmermodus" werd per ongeluk geactiveerd.	Wanneer de "continue waterstand" is geactiveerd, zal het systeem automatisch stoppen met het afgeven van water na 10 min. Om de "continue waterstand" handmatig te stoppen, activeer de zeep of desinfectant sector.
Er komt slechts een kleine hoeveelheid water uit de kraan	De hoofdwatleiding staat niet helemaal open. De stopkraantjes staan niet voldoende open.	Controleer of de hoofdwatleiding open staat. Controleer of de stopkraantjes open staan. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.

WATER GERELATEERDE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijk probleem of oorzaak	Oplossing
- De kraan geeft geen heet water. - De kraan geeft geen koud water. - Temperatuurverstelling werkt niet.	Communicatie onderbreking tussen de motor en Cartridge componenten. LET OP: Controleer of het miscea systeem aangesloten is op warm en koud water. Als het miscea systeem alleen op koud water is aangesloten dan is het niet mogelijk om warm water te krijgen.	Ontkoppel het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.
De kraan geeft geen water.	Het systeem is niet aangesloten op een werkend stopcontact. De elektrische voeding is niet ingesteld om te openen. De watertoevoer is afgesloten.	Controleer of het systeem is aangesloten op een werkend stopcontact en is ingeschakeld. Controleer of de watertoevoer is geopend. Controleer alle kabels en leiding aansluitingen op losse verbindingen of verkeerde verbindingen. Zie de relevant pagina van de handleiding voor de juiste installatieprocedure.
	Een probleem met één of meer van de componenten in de waterbox.	Ontkoppel het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.

10. Service

WATER GERELATEERDE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijk probleem of oorzaak	Oplossing
De kraan geeft geen water.	De lekkagesensor in de HyDrain is geactiveerd. Indien dit het geval is knippert het kraanlicht in alle kleuren en is de bediening geblokkeerd.	Deactieveer de lekkagesensor als volgt: 1. Trek de stekker van het systeem uit het stopcontact en verwijder de onderste helft van de HyDrain 2. Droog en reinig de groef van de lekkagesensor 3. Plaats de onderste helft van de HyDrain terug 4. Steek de stekker van het systeem terug in het stopcontact Contacteer miscea in het geval het probleem vaker voorkomt.
	De motor in de waterbox zit vast.	Schakel de stroomtoevoer naar het systeem uit. Verwijder de sticker aan de bovenkant van de waterbox en steek een inbussleutel in de opening. Draai de inbussleutel met de klok mee om de motor los te maken. Let erop dat u de inbussleutel niet meer dan 90 graden draait of in de tegenovergestelde richting, omdat dit het regelventiel kan beschadigen. Schakel stroom weer in na het losmaken van de motor en controleer of de kraan water uitgeeft.
De kraan lekt / druppelt water.	Tijdens de installatie, werd de waterleiding niet grondig genoeg gespoeld voor de installatie, dit heeft geleid tot vuildeeltjes in het systeem met als gevolg problemen met de onderdelen in het systeem.	Spoel de kraan met behulp van de "emmermodus" of door continu activeren van de water sector door gedurende 1 minuut. Ontkoppel het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem opnieuw aan op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.

WATER GERELATEERDE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijk probleem of oorzaak	Oplossing
De waterbox maakt veel geluid.	Het systeem is aan het kalibreren. Probleem met sensoren in de kraan.	Als dit slechts eenmaal per dag gebeurt, dan is het heel normaal. Als het meer dan één keer per dag gebeurt. Ontkoppel dan het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp
De kraan geeft uit zichzelf water.	De sensor in de sector is vuil. Probleem met de sensoren in de kraan. Mogelijke omgevingsfactoren zoals fel licht of super reflectieve oppervlakken die de sensoren activeren	Zet de kraan uit en reinig de sensor in de ring sector met een vochtige doek. Ontkoppel het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.

ZEEP/DESINFECTANT/LOTION GERELATEERDE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijk probleem of oorzaak	Oplossing
- De kraan geeft geen of op een onregelmatige manier zeep en/of desinfectans af - De zeep / desinfectans/ lotion geeft af met spetters.	Het systeem is niet aangesloten op een werkend stopcontact.	Controleer of het systeem is aangesloten op een werkend stopcontact en is ingeschakeld.
	De kabels en slangen zijn mogelijk niet correct aangesloten.	Controleer alle kabels en leiding aansluitingen op losse verbindingen of verkeerde verbindingen. Zie de relevant pagina van de handleiding voor de juiste installatieprocedure.
	De zeep en desinfectans navullingen zijn mogelijk niet correct vastgezet.	Controleer of zeep / desinfectans / lotion navullingen goed vast zitten. Raadpleeg de handleiding.
	De zeep en desinfectant sectoren zijn niet doorgespoeld, of de vloeistof slangen bevatten lucht.	Spoeel / Ontlucht de zeep / desinfectant / lotion. Zie de relevant pagina van de handleiding voor de juiste installatieprocedure.
	De vloeistof uitlaat is verstopt.	Zet het systeem uit en reinig de vloeistof uitlaat met een vochtige doek. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.
	Mogelijk probleem met pomp componenten in dispenserbox.	Ontkoppel dan het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen.
	Zeep / desinfectant / Lotion slangen zijn verstopt / beschadigd	Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.
- Er komt te weinig zeep en/of desinfectans uit de kraan - Er komt te veel zeep en/of desinfectans uit de kraan	De af te geven hoeveelheid vloeistof is niet goed ingesteld.	U kunt dit aanpassen door middel van de afstandsbediening. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.

ANDERE PROBLEMEN

Probleem	Mogelijk probleem of oorzaak	Oplossing
Temperatuur display geeft geen licht.	LED lichten beschadigd.	Ontkoppel dan het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.
Kraan reageert niet voor een langere tijd of periode.	Het systeem is niet aangesloten op een werkend stopcontact. Mogelijk probleem met de elektro-nica in de waterbox en kraan.	Controleer of het systeem is aangesloten op een werkend stop-contact en is ingeschakeld. Ontkoppel dan het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen.
Een sector brand niet goed wanneer geactiveerd.	De sector is vuil. De LED van de sector is gebroken.	Ontkoppel dan het miscea systeem van het stopcontact. Sluit na 10 seconden het miscea systeem op de elektrische voeding. Dit moet het systeem resetten en eventuele kleine systeem problemen oplossen. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met miscea GmbH voor verdere technische hulp.
De kraan reageert niet op de afstandsbediening.	De afstandsbediening wordt niet in de juiste positie gehouden voor een correcte werking.	Zorg ervoor dat de afstandsbediening is de juiste positie gehouden wordt ten opzicht van het display op de kraan. De gegevens hiervoor zijn te vinden in de gebruiksaanwijzing.
De gekleurde LED's lichten op bij het opstarten van het systeem.	De batterij in de waterbox bevindt zich op een kritiek niveau en moet worden vervangen, anders zal de noodafsluitfunctie niet werken.	Neem alstublieft contact op met miscea GmbH om een vervangende batterij te bestellen en voor verdere technische ondersteuning.



miscea GmbH
Hauptstraße 2
14979 Großbeeren
Germany
W: www.miscea.com
E: info@miscea.com