

**ELEKTRICKÝ OKAMŽITÝ OHŘÍVAČ VODY / INSTANT ELECTRIC
WATER HEATER / SCALDABAGNO ELETTRICO ISTANTANEO /
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ**

DURCH01/DURCH01-sw

AUFBAUANLEITUNG / MODE D'EMPLOI ORIGINAL / ORIGINAL INSTRUCTION
MANUAL / MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE

VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Prosím před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze a sestavě. Připojte a používejte produkt tak, aby se zabránilo poškození způsobenému nesprávným použitím. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Pokud tento produkt předáte třetím stranám, jsou k dispozici pokyny k obsluze.

CHÈRES CLIENTES, CHERS CLIENTS,

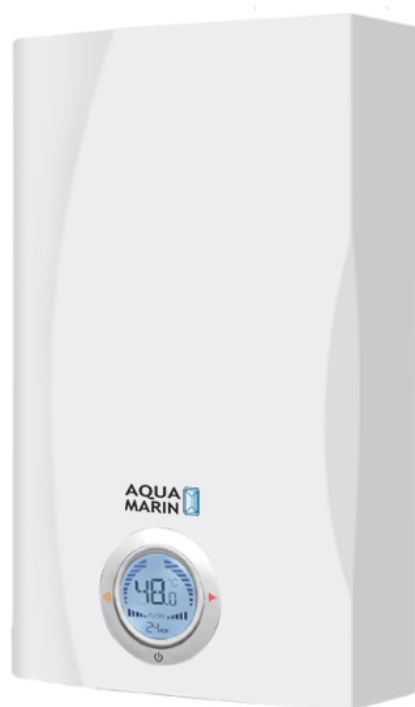
Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Nous vous prions de bien vouloir lire le mode d'emploi attentivement avant de monter ou d'utiliser le produit afin d'éviter des dommages causés par une utilisation non conforme. Veuillez prêter une attention particulière aux instructions de sécurité. Si vous souhaitez donner ce produit à une tierce personne, veuillez y joindre cette notice d'utilisation.

DEAR CUSTOMER,

Thank you for choosing our product. Please read this manual carefully before assembling or using the product to avoid damage caused by improper use. Please pay special attention to the safety instructions. If the product is passed on to third parties, this manual has to be passed on along with the product.

GENTILE CLIENTE,

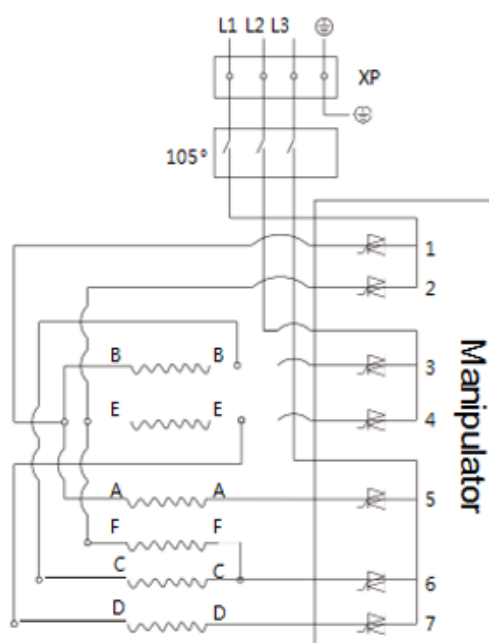
Grazie per aver scelto il nostro prodotto. La preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di procedere con il montaggio o utilizzo del prodotto per evitare danni causati da un uso improprio. Si prega di prestare attenzione speciale alle istruzioni di sicurezza. Se il prodotto venga regalato a qualcuno questo manuale deve essere trasmesso insieme al prodotto.



SEZNAM

- 1x Elektrický průtokový ohřívač vody
- 1x návod k instalaci se šablonou
- 1x přívodní trubka
- 1x imbusový klíč (šroubovák)
- 4x prodlužovací hadice (ø8x40)
- 4x šrouby s plochou hlavou St4x35 s křížovou hlavou Phillips M4x35
- 2x O-kroužek
- 4x montážní sloupky se závitem

Schéma zapojení



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Instalaci musí provést kvalifikovaný personál.
- Veškeré údržbářské práce musí provádět kvalifikovaný personál.
- Zkontrolujte, zda průměr elektroměru a kabelu odpovídá jmenovitému proudu průtokového ohřívače vody.
- Použijte zdroj napájení 380 V / 60 Hz střídavého proudu.
- Průtokový ohřívač vody je vybaven vzduchovým spínačem/samostatnou zásuvkou a spolehlivým uzemněním. Používání multifunkčních zásuvek je zakázáno.
- Používejte spolehlivé uzemnění (je přísně zakázáno používat vodovodní kohoutek bez spolehlivého uzemnění).
- Je zakázáno používat poškozené napájecí kabely, zásuvky, které nemají jmenovitý proud ohřívače vody, a elektrické výrobky s uvolněnými zástrčkami, protože by to mohlo způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat, požár a jiné nehody.
- Napájecí kabel musí být pevně připojen k zásuvce a kvalita zásuvky musí splňovat národní normy.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn/opraven kvalifikovaným personálem.
- Obrácená montáž nebo montáž na úrovni země je zakázána, stejně jako venkovní montáž.
- Neinstalujte výrobek do místností bez odpadu. Pokud je připojeno odpadní potrubí, mělo by být připojeno k kanalizačnímu vývodu.
- Neinstalujte jej do místností, kde může zamrznout.
- Neumísťujte zařízení do blízkosti hořlavých nebo výbušných materiálů.
- Po instalaci ohřívače vody je nutné jej před prvním použitím naplnit vodou a poté zapnout. Nezapínejte jej, dokud není nádrž plná, mohlo by dojít k přehřátí a poruše topného tělesa.
- Pokud spotřebič nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a vypust'te zbývající vodu z nádržky.
- Zásuvka by měla být instalována v suchých místnostech.
- Je zakázáno zapojovat nebo odpojovat napájecí kabel mokřýma rukama, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

TECHNICKÉ REFERENČNÍ ÚDAJE

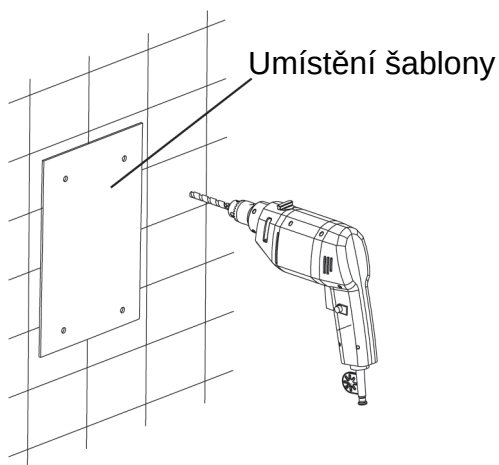
- Název produktu: DURCH
- Napětí: 380 V~ / 60 Hz
- Výkon: 18 kW, 21 kW, 24 kW
- Proud: 26 A, 31 A, 35 A
- Průřez kabelu: 4×2,5 mm² 4×6 mm² 4×6 mm²
- Energetická třída: A
- Přednastavená teplota: 35 °C–60 °C
- Připojení vodovodního potrubí: G1/2"
- Voděodolnost: IPX4

Poznámka: Přípustný rozdíl mezi naměřenou hodnotou teploty a zobrazenou hodnotou teploty by neměl překročit ± 5 °C zobrazené hodnoty teploty.

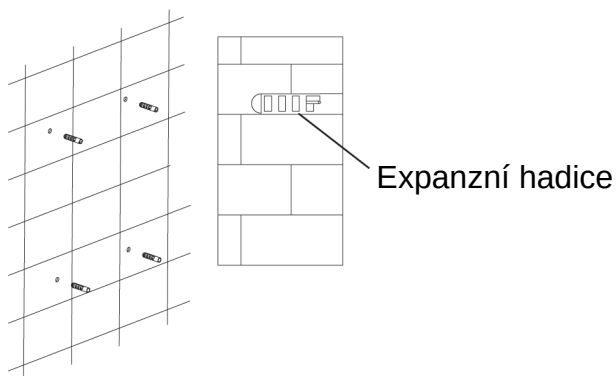
Pokud teplota překročí 60 °C, topné těleso přestane ohřívat.
Jakmile teplota klesne na 55 °C, topné těleso se opět normálně zapne.

INSTALACE

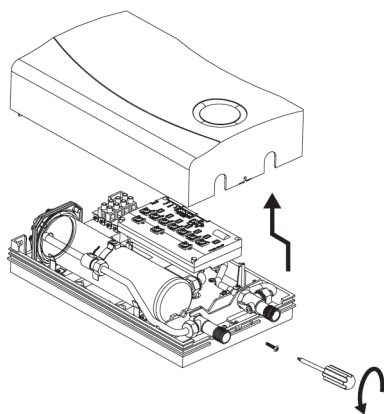
1. Umístěte šablonu na stěnu a tužkou si označte polohy čtyř otvorů. Pomocí příklepové vrtačky $\Phi 8$ vyvrtejte čtyři otvory o hloubce 440 mm na předem označených místech:



2. Poté pomocí 4 rozpínacích matic a šroubů (součástí balení) vložte rozpínací matice do 4 předvrtaných otvorů pomocí kladiva. Poté nainstalujte šrouby:

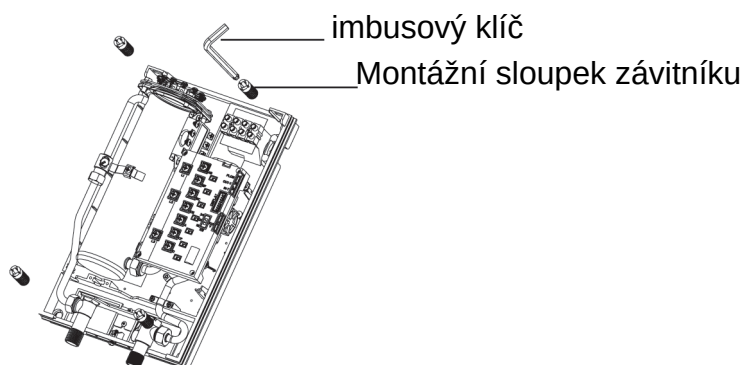


3. Pomocí křížového šroubováku (není součástí balení) povolte šrouby na spodní straně ohřívače vody. Poté zvedněte spodní část krytu ohřívače a zatažením dozadu vyjměte celý kryt:

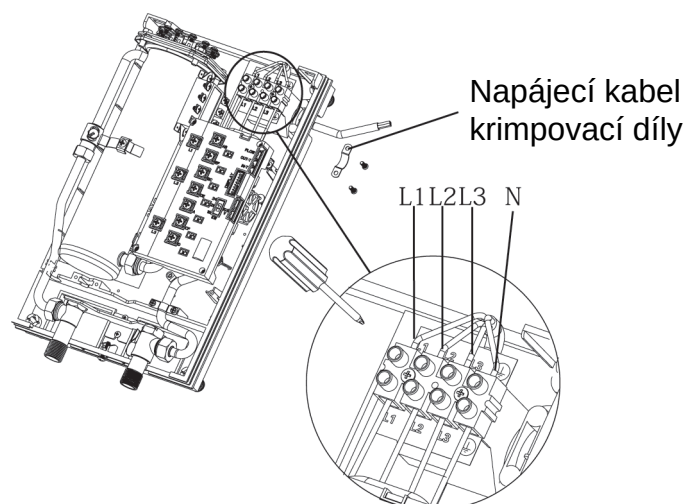


Dále odpojte propojovací kabely mezi ovládacím panelem na vnějším krytu průtokového ohřívače vody a napájecí deskou. To umožní demontáž spodního krytu.

4. Pomocí imbusového klíče zašroubujte 4 závitové tyče do čtyř otvorů na spodní straně topného tělesa:



5. Pro připojení napájecího kabelu použijte křížový šroubovák (není součástí dodávky) k odstranění kabelových svorek na zadní straně ohřívače vody a poté provlékněte napájecí kabely spodní částí ohřívače vody. Pomocí plochého šroubováku (není součástí dodávky) utáhněte šrouby na kabelových svorkách podle polohy vyznačené na obrázku níže:

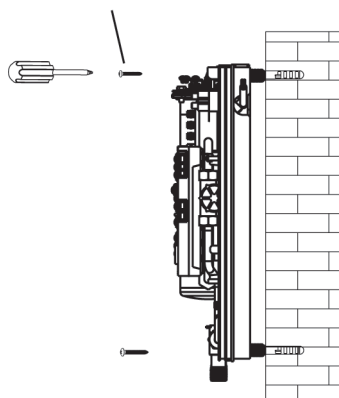


Nakonec zajistěte odkrytý napájecí kabel pomocí kabelových svorek.

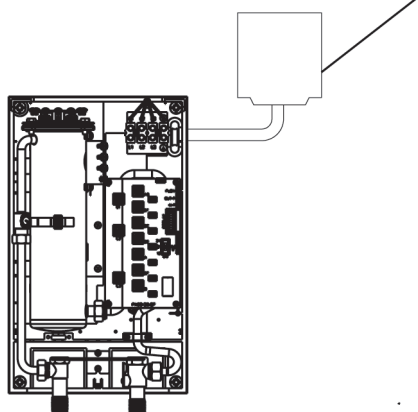
6. Pro montáž elektrického průtokového ohřívače vody nejprve vezměte čtyři samořezné šrouby ST4x35 a pomocí závitového držáku zarovnejte jejich polohy s vyvrtanými otvory. Poloha závitového držáku a dvojité niplové spojky na zdi se musí shodovat.

Po kontrole zašroubujte šrouby do závitového držáku a připojte prodlužovací hadice k dvojitém niplům na zdi.
Po ověření, že je ohřívač vody bezpečně připevněn ke zdi, připojte napájecí kabel k jističi.

Šrouby do plechu Phillips ST4x35

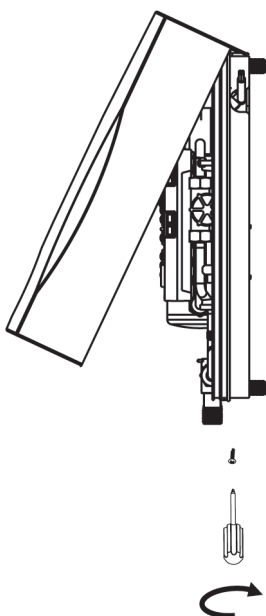


Vzduchový spínač



Poznámka: Pokud domácnost nemá jistič připojený k elektrické síti, je nutný.

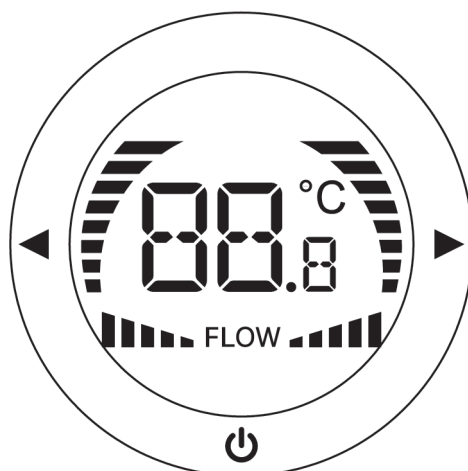
7. Chcete-li nasadit horní kryt (pouzdro), nejprve zkontrolujte, zda nechybí nějaké díly, a připojte propojovací kabel ovládacího panelu k napájecí desce. Po zavření krytu pomocí šroubu zajistěte spodní kryt a ohřívač vody na místě:



NÁVOD K POUŽITÍ

Poznámka: Po dokončení instalace a kontrole kvalifikovaným technikem lze ohřívač vody uvést do provozu. Pokud se používá poprvé nebo pokud nebyl delší dobu používán, měl by být před aktivací připojen k přívodu vody.

1. Zapněte externí vypínač a ohřívač vody přejde do pohotovostního režimu.
2. Poznámka: V pohotovostním režimu je funkční pouze tlačítko napájení ().
3. Otevřete vodovodní ventil a po protečení vody stiskněte jednou tlačítko napájení (). Ozve se pípnutí a rozsvítí se kontrolka. Pokud ohřívač vody pracuje normálně, stiskněte znovu tlačítko napájení a ohřívač vody přejde do pohotovostního režimu, což znamená, že přestane ohřívat. Poté zavřete vodovodní ventil.



- Tlačítko   používá ke zvýšení teploty vody během provozu.
- Tlačítko   používá ke snížení teploty vody během provozu.

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Pokud se objeví cokoli neobvyklého, okamžitě vypněte výrobek, vypněte hlavní vypínač nebo odpojte napájecí kabel. Opravy a údržbu by měl provádět pouze kvalifikovaný personál.

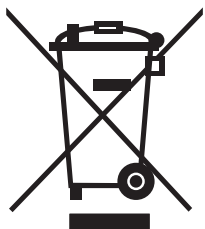
Problém	Důvod/Příčina	Řešení
Únik vody do vstupu nebo výstupu	Špatné spojení přívodního a výstupního potrubí	Znovu zkontrolujte připojení
	Přezový O-kroužek v připojovacích bodech nebo na vstupním či výstupním potrubí je poškozený	Vyměňte gumový O-kroužek
Průtokový ohřívač vody nefunguje	Deska plošných spojů nebo vypínač je poškozený	Oprava nebo výměna
Žádné světlo ani teplá voda	Špatný kontakt mezi zástrčkou a zásuvkou	Oprava nebo výměna
	Zkrat obvodu a aktivace ochranného systému	Oprava a reset
	V domě není přívod elektřiny	Počkejte, až se obnoví napájení
Světlo svítí, ale neteče teplá voda	Závada topného tělesa nebo elektrických součástí	Oprava nebo výměna
	Zkrat obvodu a aktivace ochranného systému	Oprava a reset
	Průtok vody je příliš slabý	Zvyšte externí posilovací čerpadlo
Teplota vody je příliš vysoká	Průtok vody je příliš slabý nebo je ucpané odtokové potrubí	Upravte přívod vody, vyčistěte nebo vyměňte potrubí
	Topný článek nefunguje	Vyměňte topný článek
	Napětí / tlak vody není stabilní	Počkejte, dokud se napětí nebo tlak vody nevrátí do normálu
Teplota vody je příliš nízká	Vysoký průtok vody	Upravte průtok vody
	Topný článek nefunguje	Vyměňte topný článek
	Napětí / tlak vody není stabilní	Počkejte, dokud se napětí nebo tlak vody nevrátí do normálu
Nedostatečný průtok vody	Ucpání uvnitř kohoutku nebo vodovodního potrubí	Oprava nebo výměna
	Únik vody ve vodovodním potrubí	Oprava nebo výměna
	Sprcha nebo kohoutek nestačí	Vyměňte sprchovou hlavici nebo kohoutek
Vnitřní únik vody v kohoutku	Vlhkost v kohoutku je příliš vysoká	Vysušte vnitřek a znovu aktivujte
	Únik vody do některých vnitřních součástí	Oprava nebo výměna

Pokud se problémy nevyřeší, kontaktujte prosím zákaznický servis.

ÚDRŽBA

- Důležitá poznámka: Před demontáží a/nebo opravou ohřívače vody se ujistěte, že je vypnuto napájení.
- Protože přírodní voda obsahuje mnoho nečistot, mohou se tyto po delším používání hromadit v otvorech trysek a filtrech, což může způsobit ucpání vodovodního potrubí a narušit normální provoz ohřívače vody. Abyste tomu předešli, ohřívač vody pravidelně čistěte.
- Pravidelně kontrolujte, zda je připojení napájecího kabelu, jistič proti úniku proudu atd. v dobrém a spolehlivém stavu a zda je zemnicí vodič pevný a bezpečný pro provoz.
- Pokud se ohřívač vody nepoužívá, vypněte externí napájení.
- Čištění vnějšího povrchu ohřívače vody: Vypněte externí napájení a nestříkejte vodu přímo na ohřívač vody. Jemně jej otřete měkkým vlhkým hadříkem nebo ručníkem. Vnější povrch ohřívače vody udržujte vždy suchý a čistý.
- Odstranění vodního kamene (včetně trysek) by měl provádět jednou ročně odborník.

ochrana životního prostředí



Zlikvidujte prosím zařízení, jeho příslušenství a obal ekologickým způsobem. Zejména elektrický a elektronický odpad by neměl být likvidován s domovním odpadem. Tento symbol označuje, že tento výrobek by neměl být likvidován s domovním odpadem v rámci EU. Tento výrobek obsahuje cenné recyklovatelné materiály a měl by být likvidován v příslušných recyklačních zařízeních, aby byla chráněna životní prostředí a lidské zdraví, které by mohlo být poškozeno nekontrolovanou likvidací odpadu.

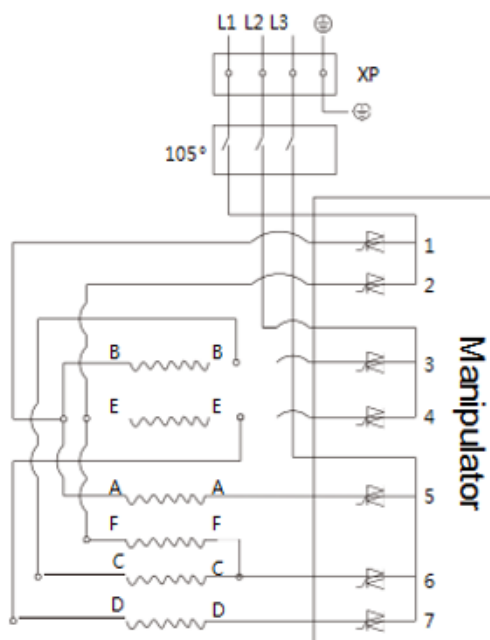
Výrobek prosím zlikvidujte ve sběrném místě nebo jej vraťte na místo, kde jste jej zakoupili. Odtud bude výrobek odvezen na sběrné místo. Alternativa recyklace k vrácení výrobku: Alternativně k vrácení výrobku je majitel povinen odevzdat výrobek do recyklačního střediska. Použitý výrobek můžete odevzdat ve sběrném místě, které jej zlikviduje v souladu s národním recyklačním programem a zákonem o recyklaci. Informace o recyklaci získáte od místního úřadu nebo prodejce.

Poznámka k našemu registračnímu číslu OEEZ: Jsme registrováni u rejstříku Stiftung Elektro-Altgeräte, Nordostpark 72, 90411 Norimberk, jako výrobce a distributor elektrických a/nebo elektronických zařízení pod následujícím registračním číslem (reg. č. OEEZ DE): DE 23337695.

PACKING LIST

1x Instant electric heater
 1x Installation Template
 1x Inlet pipe
 1x Allen key (wrench)
 4x Expansion hose (Ø8x40)
 4x St4x35 flat head Phillips tapping screws M4x35
 2x O-ring
 4x Threaded mounting post

WIRING DIAGRAM



SECURITY CHARACTERISTICS

- Installation must be performed by qualified personnel.
- All maintenance operations must be carried out by qualified personnel.
- Check if the diameter of the electric meter and the wire meet the rated current of the water heater.
- Use 380V / 60Hz AC power supply.
- The water heater uses an air switch / independent socket and reliable grounding. Usage of multifunctional sockets is prohibited.
- Use reliable grounding (strictly forbidden to use the faucet without a reliable grounding.)
- It is forbidden to use damaged power cables, switch sockets which are below the rated current of instant electric water heaters, and electrical products with loose plugs, otherwise it may cause electric shock, short circuit, fire and other accidents.
- It should be confirmed that the power cable is tightly integrated with the switch socket, and the quality of the socket must comply with national standards.
- When the power cable is damaged it has to be replaced/repared by qualified professionals.
- Inversion or floor-to-ceiling installation is forbidden, as well as installation outdoors.
- Do not install in an environment where there is no drainage. If a drainage pipe is connected it should be connected to the sewer opening.
- Do not install it in an environment where it can freeze.
- Do not place it next to flammable and explosive materials.
- After the water heater is installed, it must be filled with water for the first use and then activated. Do not turn it on until the container is full, as it will cause overheating and malfunction of the heating element.
- When not used for a long time, please unplug the power plug and drain the remaining water from the container.
- The power socket should be installed in dry areas.
- It is forbidden to plug and unplug the power cable with wet hands, otherwise it may cause electric shock.

TECHNICAL REFERENCE DATA

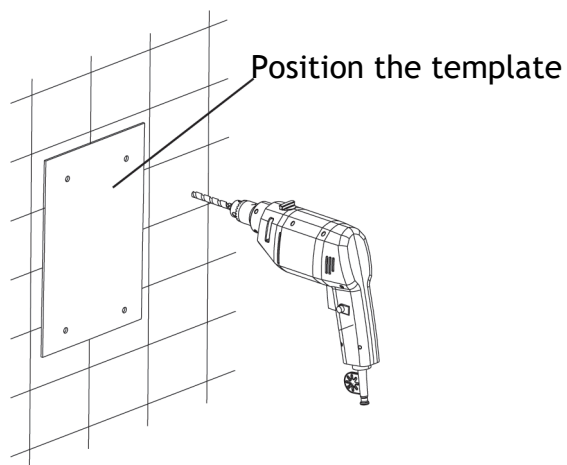
- Product name: DURCH
- Rated voltage: 380V~ / 60Hz
- Rated power: 18 kW, 21 kW, 24 kW
- Rated current: 26A, 31A, 35A
- Power cable sectional cross: 4×2.5mm² 4×6mm² 4×6mm²
- Energy efficiency Class: A
- Pre-set temperature: 35°C-60°C
- Water Pipe Connection: G1/2"
- Waterproof level: IPX4

Note: The allowable difference between the measured temperature value and the displayed temperature value should not exceed $\pm 5^{\circ}\text{C}$ of the displayed temperature value.

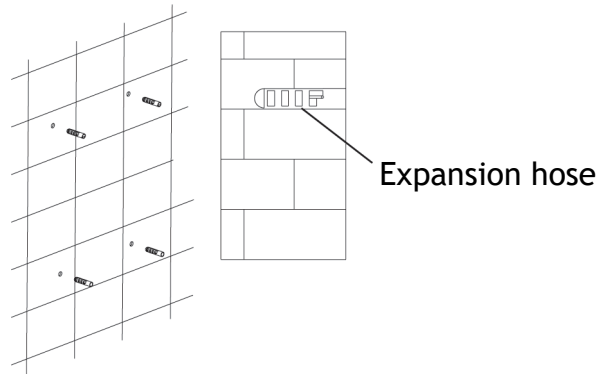
When the temperature exceeds 60°C , the heating element stops heating. After the temperature drops to 55°C , the heating element will start normally.

INSTALLATION

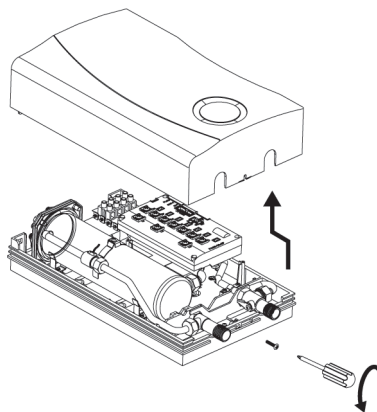
1. Position the template on the installation surface and use a pen to mark the positions of the four holes. Use the $\Phi 8$ impact drill to drill four 440mm deep holes on the previously marked positions:



2. Next, use the 4 expansion nuts and screws (included) and insert the expansion nuts in 4 pre-drilled holes with a hammer. After that, install the screws:

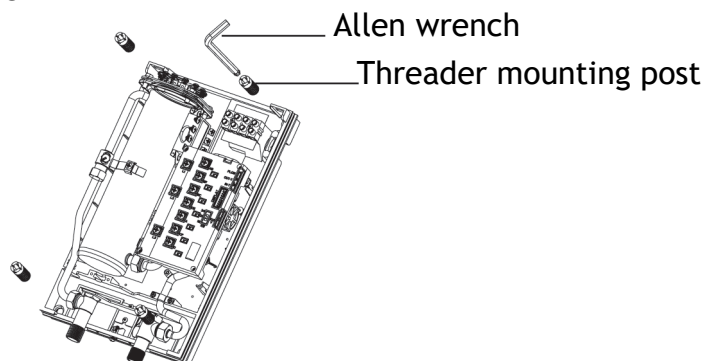


3. Use a Phillips screwdriver (not included) to loosen the screws on the bottom of the water heater. Then lift the bottom of the heater's shell and push it back in order to lift up the whole shell:

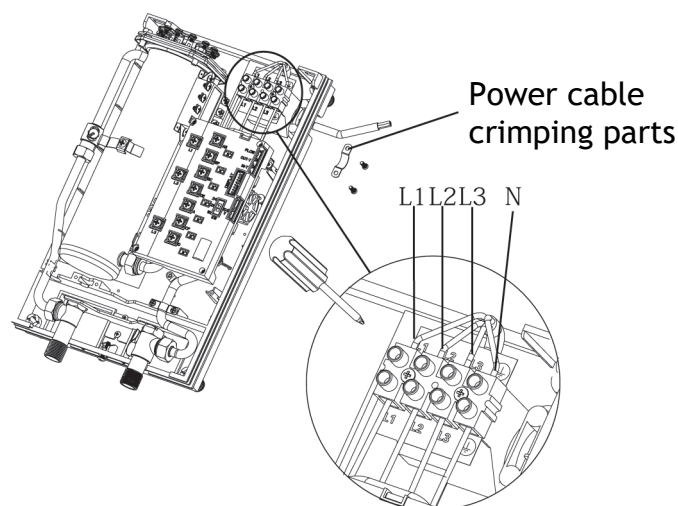


After that, disconnect the connection wires between the control panel of the water heater surface shell and the power board. In that way the lower shell can be removed.

4. Screw the 4 threaded mounting posts to the four openings on the bottom shell of the heater using the Allen wrench:



5. To install the power cable remove the cable crimping parts on the back of the water heater with a Phillips screwdriver (not included) and then pass the power cables through the bottom shell of the water heater. Use a flat-blade screwdriver (not included) to lock the power cable crimping parts on the terminal according to the position indicated on the photo below:



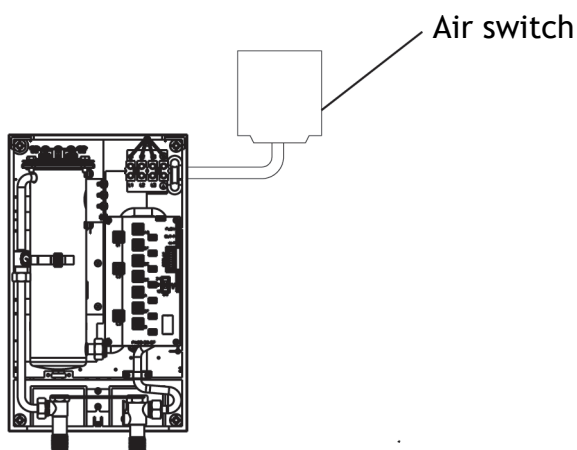
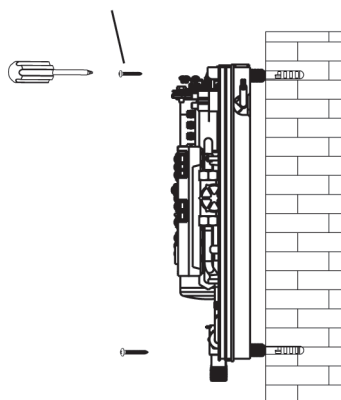
Finally, use the power cable crimping parts to lock the exposed power cord.

6. 6) In order to mount the electric water heater first take out four ST4x35 self-tapping screws and use the water heater with the threaded mounting post to compare positions with the drilled holes. The threaded mounting post and the expansion hose hole position on the wall need to be aligned.

Upon checking, thread the screw into the threaded mounting post and screw it on the expansion hose.

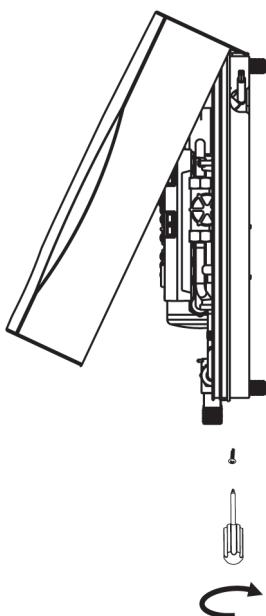
After making sure that the water heater is tightly fixed on the wall, connect the power cord to the low circuit breaker.

ST4x35 Phillips tapping screws



Note: a low circuit breaker is required if a household does not have ones connected to your electricity cables.

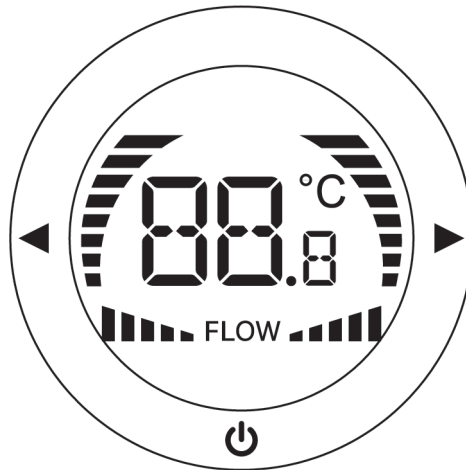
7. To put back the top (shell) first check there are no omissions and plug the connection line of the control panel into the power board. After closing the cover, use the screw to lock the bottom of the shell and water heater:



USAGE INSTRUCTIONS

Note: Once the installation is finished by a qualified technician and checked, the water heater can be turned on. If it is used for the first time or if it has not been used for a long time, it should be connected to water before the activation.

1. Turn on the external power switch and the water heater will enter the standby mode
2. Note: in the standby mode only the power button () is functional.
3. Open the water valve and after water flows through, press the power button () once and the buzzer will make a sound while entering the power-on state and the display will light up. If the water heater is operating normally, press the power button again and the water heater will resume the standby state meaning that the water heater will stop heating, and then close the water valve.



- The ► button is used to increase the water temperature during use.
- The ◀ is used to lower the water temperature during use.

TROUBLESHOOTING

If anything out of the ordinary happens, stop using the product immediately and disconnect the power switch or unplug the power plug. Repairs and maintenance should be done by professional personnel only.

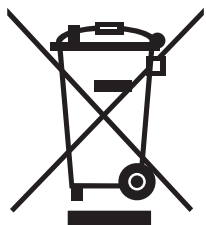
Common Fault	Cause of Fault	Solution
Water leakage in inlet or outlet points	Poor connection of inlet or outlet water pipe	Re-connection
	Rubber O-ring at the connection points of inlet or outlet water pipe is damaged	Change the Rubber O-ring
Can't operate, no reaction	PCB board or ON/OFF switch is damaged	Repair or change
No lighting on and no hot water	Poor contact between plug and socket	Repair or change
	Short cut of the circuit, and active the safety protection	Repair and reset
	No power supply in the house	Wait till power supply is available
lighting on but no hot water	Fault of heating element or electric devices	Repair or change
	Short cut of the circuit, and active the safety protection	Repair and reset
	The water flow is too small	Increase the external booster water pump
Water temperature is too high	The water flow is too small or block in the outlet pipe	Adjust the inlet water flow, clean or change the pipe
	Fault of heating element	Change the heating element
	Power voltage or water pressure is not stable	Wait till the voltage or water pressure back to normal
Water temperature is too low	The water flow is too big	Adjust the inlet water flow
	Fault of heating element	Change the heating element
	Power voltage or water pressure is not stable	Wait till the voltage or water pressure back to normal
The water flow is too small	Block inside the faucet or water pipe	Repair or change
	Water leakage in the water pipe	Repair or change
	Shower or faucet is not applicable	Replace the fine-hole shower head or faucet
Internal Water leakage in the faucet	The humidity inside the faucet is too high	Re-power on after dry inside
	Water leakage in some inner components	Repair or change

If the problems persist, please contact customer service.

MAINTENANCE

- Important notice: make sure that the power supply is turned off before disassembling and/or repairing the water heater.
- Since the natural water contains a lot of impurities, after long-term use, the impurities may be deposited in the nozzle holes and filters, causing the blockage of the water pipe, which affects the normal use of the heater. In order to avoid that, clean the water heater regularly.
- Frequently check whether the connection of the power cable, leakage protection switch, etc. are in good and reliable condition, and whether the grounding wire is firm and reliable.
- When the water heater is not in use, turn off the external power of the water heater.
- Cleaning the outside of the water heater: turn off the external power supply and do not spray it directly with water. Wipe it gently with a soft damp cloth and with a hand cloth. Always keep the outside of the water heater dry and clean.
- Eliminating the scale (including the nozzle) should be carried out once a year by a professional.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Please dispose of the unit, its accessories and packaging environmentally friendly and do not dispose of them with household garbage. Within the EU, this symbol indicates that this product may not be disposed of with household waste. This article contains valuable recyclable materials and should be fed to a recycling system to protect the environment and human health that could be damaged from uncontrolled waste disposal. Please dispose of the product

using appropriate collection systems or send the product for disposal to the place where you bought it. From there the product will then be delivered to recycling. Recycling alternative to returning the product: As an alternative to returning the item, the owner is obligated to contribute to the proper recycling in case of property disposal. To do so, the used appliance can also be handed over to a collection point which performs a disposal according to the national recycling management and waste law. To receive information regarding public collection points, please contact the responsible local authority.

Reference to our WEEE registration number: We have registered with the German registry Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR Foundation), Nordostpark 72, 90411 Nürnberg as a manufacturer and distributor of electrical and / or electronic equipment under registration number (WEEE Reg. No. DE): DE 23337695.

FF Europe E-Commerce GmbH
Dr.-Robert-Murjahn-Str. 7
64372 Ober-Ramstadt
Germany



EC Declaration of Conformity

We Herewith declare,

that the following product complies with the appropriate basic safety and health requirement of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us. This declaration relates exclusively to the products in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. In case of alternation of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Product description: Instant electric water heater

Product type (Model): **DURCH01/DURCH01-sw**

Rated voltage: 400V

Rated frequency: 50/60Hz

Power: 24kW

Applicable EC directive:

- Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)
- Low Voltage Directive (2014/35/EU)

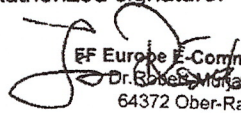
Applicable harmonized standards:

- EN IEC 61000-3 - 11:2019
- EN 61000-3 - 12:2011
- EN IEC 55014 - 1:2021
- EN IEC 55014 - 2:2021

Place / Date: Ober-Ramstadt, 11.08.2022.

Chief Executive Officer: Jürgen Röder

Authorized signature:



FF Europe E-Commerce GmbH
Dr.-Robert-Murjahn-Str. 7
64372 Ober-Ramstadt

PRODUCT FICHE

**AQUA
MARIN** 

Product data: Conventional water heaters according to regulation (EU) No. 812/2013 and 814/2013	
	24kW
Manufacturer	Aquamarin
Load profile	S
Energy efficiency class	A
Energy efficiency (%)	38.5
Annual electricity consumption (kWh)	480
Pre-set temperature (C)	38
Sound power level db(A)	15
Daily electricity consumption	2.209

PRODUCT FICHE

**AQUA
MARIN** 

Produktdatenblatt: Konventionelle Warmwasserbereiter nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013 und 814/2013	
	24kW
Hersteller	Aquamarin
Lastprofil	S
Energieeffizienzklasse	A 
Energetischer Wirkungsgrad (%)	38.5
Jährlicher Stromverbrauch (kWh)	480
Temperatureinstellung ab Werk (C)	38
Schallleistungspegel db(A)	15
Täglicher Stromverbrauch	2.209