

IT	Scaldacqua elettrici
FR	Chauffe-eau électriques
EN	Electric water heaters
DE	Elektrischer Warmwasserspeicher
NL	Elektrische waterverwarmer
RUS	Электрический водонагреватель
UA	Електричні водонагрівачі
CZ	Elektrický ohřívač vody
SK	Elektrické bojler
SRB	Električni bojler
BG	Електрички бойлер



ARISTON

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED USO
Assembly and operation instructions

OBEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. **Pečlivě si přečtěte pokyny a upozornění v této příručce, neboť obsahují důležité informace o bezpečnosti instalace, použití a údržby. Tato příručka představuje nedílnou a podstatnou součást výrobku. Musí spotřebič vždy doprovázet, a to i v případě prodeje jinému majiteli nebo uživateli a/nebo v případě přesunu na jiné místo.**
2. Společnost výrobce nenese odpovědnost za případné škody na osobách, zvířatech a věcech vyplývající z nevhodného, chybného nebo nerozumného použití či v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.
3. Instalaci a údržbu zařízení musí zajišťovat odborně kvalifikovaný personál v souladu s pokyny v příslušných odstavcích. Používejte pouze originální náhradní díly. Nedodržení výše uvedeného může ohrozit bezpečnost a způsobit **propadnutí** uvedeného může ohrozit bezpečnost a způsobit propadnutí odpovědnosti výrobce.
4. Součásti balení (spony, plastové pytle, pružná fólie atd.) se nesmí ponechávat v dosahu dětí, neboť pro ně představují riziko.
5. **Děti ve věku od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či mentálními kapacitami či bez zkušeností nebo nezbytných vědomostí mohou spotřebič používat pod dohledem nebo poté, co jim budou poskytnuty pokyny ohledně bezpečného používání spotřebiče a seznámí se se souvisejícími riziky. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a údržbu, které má provádět uživatel, nesmí vykonávat děti bez dozoru.**
6. **Je zakázáno** dotýkat se spotřebiče, máte-li holé nohy nebo vlhké části těla.
7. Před použitím zařízení a po zásahu provedení běžné či mimořádné údržby je vhodné naplnit zásobník spotřebiče vodou a následně provést postup úplného vypuštění, aby se odstranily případné zbytkové nečistoty.
8. Pokud je spotřebič vybaven elektrickým napájecím kabelem, v případě jeho výměny je nutno se obrátit na autorizované středisko pomoci nebo kvalifikovaný odborný personál.
9. Přívodní vodovodní trubku je třeba ke spotřebiči připojit pomocí pojistného ventilu v souladu s národními normami. Pro státy, které

převzaly normu EN 1487, musí mít bezpečnostní jednotka maximální tlak 0,7 MPa a minimálně jeden kohoutek, zpětný ventil, pojistný ventil, zařízení na přerušení přívodu vody.

10. Zařízení na ochranu proti nadměrnému tlaku (pojistný ventil nebo jednotka) nesmí být porušováno a je třeba jej pravidelně zapínat za účelem kontroly, zda není zablokované, či za účelem odstranění usazenin vodního kamene.
11. Kapání ze zařízení na ochranu proti nadměrnému tlaku je ve fázi ohřívání vody **normální**. Z tohoto důvodu je třeba připojit výpust, která je nicméně vždy otevřena do atmosféry, pomocí drenážního potrubí nainstalovaného pod sklonem směrem dolů a na místě, kde nehrozí zamrzání.
12. Spotřebič, který se nebude delší dobu používat, je třeba vypustit a odpojit od elektrické sítě, pokud má zůstat na místě, kde může docházet k zamrzání.
13. Teplá voda o teplotě přesahující teplotu 50 °C dodávaná do kohoutků, může způsobit okamžité vážné popáleniny či smrt v důsledku popálenin. Děti, tělesně postižené osoby a starší osoby jsou tomuto riziku vystaveny intenzivněji. Proto doporučujeme použít termostatický směšovací ventil, který je nutno našroubovat na výstupní vodovodní potrubí spotřebiče označené červeným hrdlem.
14. Do styku se spotřebičem nesmí přijít a/ani se v jeho blízkosti nesmí vyskytovat žádné hořlavé předměty.
15. Pod spotřebičem nestůjte ani sem neinstalujte žádný předmět, který by například mohla poškodit případně unikající voda.

FUNKCE OCHRANY PROTI LEGIONELLE

Legionella je druh bakterie ve tvaru tyčinky, která je přirozeně přítomna ve všech pramenitých vodách. „Legionářská choroba“ spočívá ve speciálním druhu zápalu plic způsobeném inhalací vodní páry, která obsahuje právě uvedenou bakterii. Z tohoto pohledu je třeba zabránit dlouhodobé stagnaci vody obsažené v bojleru, který by měl být použit nebo vyprázdněn nejméně v týdenních intervalech.

Evropská norma CEN/TR 16355 poskytuje pokyny ohledně správných postupů, které je třeba přijmout pro zabránění proliferace legionelly v pitných vodách. V případě existence ještě přísnějších místních norem je nezbytná aplikace těchto postupů.

Tento akumulární ohřívač vody elektromechanického typu je prodáván s termostatem, který se vyznačuje pracovní teplotou vyšší než 60 °C; je proto vhodný k provedení cyklu tepelné dezinfekce, který umožňuje omezit šíření bakterií legionelly v zásobníku

Upozornění: Zatímco zařízení provádí cyklus tepelné dezinfekce, vysoká teplota vody může způsobit vznik popálenin. Věnujte proto pozornost teplotě vody před koupelí nebo sprchováním.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Technické charakteristiky najdete na identifikačním štítku (etiketa umístěná v blízkosti přívodního a výstupního vodovodního potrubí).

TABULKA 1 - INFORMACE O VÝROBKU				
Škála výrobku		50	80	100
Hmotnost	kg	21	27	32
Instalace		Vertikální	Vertikální	Vertikální
Model		Viz identifikační štítek		
Q_{elec}	kWh	7,419	7,449	7,452
$Q_{elec, week, smart}$	kWh	24,963	27,359	27,663
$Q_{elec, week}$	kWh	30,985	34,951	34,992
Terhelési profil		M	M	M
L_{wa}		15 dB		
η_{wa}		39,3%	40,0%	39,8%
V40	l	77	110	115
Objem	l	45	65	80

Energetické údaje v tabulce a další údaje uvedené na kartě výrobku (Příloha A, která tvoří nedílnou součást této příručky) jsou definovány v souladu se Směrnicemi EU 812/2013 a 814/2013.

Výrobky bez štítku a příslušné karty pro soustavy ohřívání vody se solárním zařízením upravené nařízením 812/2013 nejsou určeny pro vytvoření těchto soustav.

Zařízení je vybaveno funkcí Smart, která umožňuje přizpůsobit spotřebu uživatelským profilům.

Při správném použití se zařízení vyznačuje denní spotřebou rovnající se hodnotě „Q_{elec} (Q_{elek, týd, Smart} / Q_{elek, týd})“, která je nižší než ekvivalentní výrobek bez funkce Smart.

Údaje uvedené na energetickém štítku se vztahují na svisle nainstalovaný výrobek.

Toto zařízení je ve shodě s mezinárodními normami elektrické bezpečnosti IEC 60335-1; IEC 60335-2-21.

Příslušné označení ES (CE) na zařízení potvrzuje jeho shodu s níže uvedenými směrnici Evropského společenství, jejichž základní požadavky zařízení splňuje:

- směrnice Nízké napětí (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- směrnice RED. ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- směrnice ROHS 2: EN 50581.
- ErP Energy related Products: EN 50440.
- ES prohlášení o shodě je k dispozici na internetu a je dostupné prostřednictvím následujícího spojení: <http://www.aristonthermo.com/en/download-area>

NORMY PRO INSTALACI (PRO OSOBU PROVÁDĚJÍCÍ INSTALACI)

Tento výrobek, s výjimkou vodorovných modelů (tabulka 1), je zařízení, které musí být kvůli správné činnosti nainstalováno do svislé polohy. Po ukončení jeho instalace a před jakýmkoli jeho naplněním vodou a zapnutím jeho elektrického napájení použijte nástroj (např. vodováhu) na kontrolu správného uvedení do svislé montážní polohy

Zařízení slouží k ohřevu vody na teplotu nižší, než je teplota varu. Musí být připojeno do rozvodu teplé užitkové vody (TUV), navrženého na základě jeho vlastností a kapacity.

Před připojením zařízení je třeba:

- Zkontrolovat, zda vlastnosti (vycházejte z identifikačního štítku) uspokojují potřeby zákazníka;
- zkontrolovat, zda instalace odpovídá třídě ochrany IP (ochrana proti vniku kapalin) zařízení v souladu s platnými normami;
- si přečíst informace uvedené na štítku obalu a na štítku s technickými údaji.

Toto zařízení bylo navrženo pro instalaci výhradně uvnitř místností v souladu s platnými předpisy a dále v souladu s následujícími upozorněními týkajícími se přítomnosti:

- **Vlhkosti:** neinstalujte zařízení v uzavřených (nevětraných) a vlhkých místnostech.
- **Mrazu:** neinstalujte zařízení v prostředích s pravděpodobným snížením teplot na kritickou hranici, spojeným s rizikem tvorby ledu.
- **Slunečních paprsků:** nevystavujte zařízení přímému účinku slunečních paprsků, a to ani za přítomnosti skleněných tabulí.
- **Prachu/výparů/plynů:** neinstalujte zařízení v přítomnosti mimořádně agresivních prostředí, jako jsou kyselé výpary, prach nebo prostředí nasycené plyny.
- **Elektrických výbojů:** neinstalujte zařízení a nezapojujte jej přímo do elektrického rozvodu, který není chráněn proti napětovým výkyvům.

V případě stěn realizovaných z cihel nebo děrovaných bloků, prokladů s omezenou statikou nebo všeobecně v případě zděných stěn, které se liší od uvedených, je třeba přistoupit k předběžné statické kontrole opěrného systému. Háčky k uchycení na stěnu musí být takové, aby unesly třikrát vyšší hmotnost, než je hmotnost ohřívače plného vody.

Doporučuje se použití háčků o průměru nejméně 12 mm (**obr. 3**)

Doporučuje se nainstalovat zařízení (**obr. 1, poz. A**) co nejbližší k odběrným místům, aby se omezil tepelný rozptyl podél potrubí.

Místní normy mohou upravovat omezení instalace zařízení v koupelnách. V takovém případě dodržujte minimální vzdálenosti předepsané platnými předpisy.

Aby bylo možné provádět jednotlivé operace údržby pohodlněji, je třeba vyhradit volný prostor minimálně 50 centimetrů kolem hlavice pro přístup k elektrickým součástem.

Více možných poloh instalace

Výrobek může být nainstalován svisle i vodorovně (**obr. 2**). Při instalaci do vodorovné polohy otočte zařízení ve směru hodinových ručiček tak, aby se trubky s vodou nacházely nalevo (trubka se studenou vodou dole). Jakýkoli jiná instalace, odlišná od té, která je znázorněna na (**obr. 2**), je zakázána.

Připojení k rozvodu vody

Připojte vstup a výstup ohřívače vody k trubkám nebo spojkám, které jsou kromě provozního tlaku odolné i vůči teplotě vody; tato teplota může běžně dosáhnout a také překročit 90 °C. Nedoporučuje se proto použití materiálů, které nejsou odolné vůči uvedeným teplotám.

Zařízení nesmí pracovat s vodou, která se vyznačuje tvrdostí nižší než 12 °F. U vody s mimořádně vysokou tvrdostí (větší než 25 °F) se doporučuje použít vhodně kalibrovaný a monitorovaný změkčovač; při jeho použití by zbytková tvrdost neměla klesnout pod 15 °F. Přišroubujte k trubce zařízení pro přívod vody, označené objímkou modré barvy, spojku ve tvaru „T“.

Na uvedenou spojku zašroubujte z jedné strany ventil pro vypouštění ohřívače vody (**obr. 2, poz. B**), který lze ovládat pouze s použitím nářadí, a z druhé strany přetlakové zařízení (**obr. 2, poz. A**).

BEZPEČNOSTNÍ JEDNOTKA V SOULADU S EVROPSKOU NORMOU EN 1487

V některých zemích se může vyžadovat použití specifických hydraulických bezpečnostních zařízení v souladu s místními zákony; povinností kvalifikovaného instalatéra pověřeného instalací výrobku je posoudit vhodnost použitého bezpečnostního zařízení.

Mezi bezpečnostní zařízení a samotný ohřívač vody je zakázáno umisťovat jakékoliv přepínací zařízení (ventily, kohouty atd.).

Výstup výpusti zařízení je třeba připojit k vypouštěcímu potrubí s průměrem minimálně stejným jako je průměr připojení spotřebiče, pomocí nálevky umožňující minimální vzdušnou vzdálenost 20 mm s možností zrakové kontroly. Pomocí pružné hadice připojte vstup bezpečnostní jednotky k rozvodnému potrubí studené vody. V případě potřeby použijte kohoutek (**D obr. 2**).

Je-li vypouštěcí kohout otevřen, je navíc třeba k výstupu (**C obr. 2**) připojit vypouštěcí hadici.

Při šroubování bezpečnostní jednotky ho neutahujte až na koncovou zádržku, abyste jej nepoškodili.

Blíží-li se tlak v systému tlaku, pro jaký je kalibrován ventil, bude nutné použít zařízení pro snížení tlaku, a to v dostatečné vzdálenosti od zařízení. Aby se zabránilo případnému poškození smúšovacích jednotek (kohouty či sprcha), je nutné z trubek vypustit jakékoli nečistoty.

Elektrické připojení

bezpečnostními normami, zda je vhodný z hlediska maximálního příkonu ohřívače vody (viz identifikační štítek) a zda je průřez vodičů pro elektrické zapojení vhodný a v souladu s platnými normami.

Výrobce spotřebiče nenese odpovědnost za případné škody způsobené neuzemněním spotřebiče nebo abnormální elektrickou energií.


Zajistěte napájecí kabel na ochranném víku prostřednictvím příslušné kabelové příchytky dodávané v rámci standardního příslušenství.

Použití rozdvojek, prodlužovaček či adaptérů je přísně zakázáno.

Použití rozdvojek, prodlužovaček či adaptérů je přísně zakázáno. Je přísně zakázáno používat pro účely uzemnění vodovodní trubky či trubky topných nebo plynových rozvodů.

Je-li zařízení dodáno s přívodním elektrickým kabelem, který by bylo následně potřeba vyměnit, použijte kabel se stejnými parametry (typ H05VV-F 3x1,5 mm², 8,5 mm v průměru). Napájecí kabel (typ H05VV-F 3x1,5 mm² o průměru 8,5 mm) se musí zasunout do příslušného otvoru, který se nachází v zadní části zařízení, a musí se vsouvat dovnitř, dokud se nedostane ke svorkovnici (**obr. 7, poz. M**), a jednotlivé vodiče je třeba zajistit utažením příslušných šroubů. Zajistěte napájecí kabel prostřednictvím příslušných kabelových příchytěk z vybavy.

K odpojení spotřebiče od sítě je třeba použít dvoupolohový přepínač odpovídající platným národním právním předpisům (otvor kontaktů minimálně 3 mm, v ideálním případě vybavený pojistkami).

Zařízení musí být povinně uzemněno a zemnicí kabel (který musí být žlutozelené barvy a musí být delší než fázové vodiče) je třeba upevnit ke svorce v blízkosti symbolu  (**J obr. 7**).

Když zařízení není vybaveno napájecím kabelem, způsob instalace se musí zvolit z následujících možností:

- zapojení do pevné sítě pomocí pevné trubky (pokud není spotřebič vybaven svorkou kabelu), použijte kabel s minimálním průměrem 3x1,5 mm²;
- pomocí pružného kabelu (typ H05VV-F 3x1,5 mm², 8,5 mm v průměru), pokud je zařízení vybaveno svorkou na kabel.

Kolaudace a zapnutí zařízení

Před zapnutím napájení proveďte naplnění zařízení vodou z rozvodu.

Toto naplnění se provádí otevřením centrálního ventilu rozvodu v domácnosti a teplé vody až po výstup veškerého vzduchu z kotle. Proveďte vizuální kontrolu přítomnosti případných úniků vody i z přírub a z obtokových trubek a případně mírně utáhněte šrouby (**obr. 5, poz. C**) a/nebo kruhové matice (**obr. 5**). Zapněte napájení prostřednictvím vypínače.

POZN.: u modelů vybavených uživatelským rozhraním je třeba v případě provedení vodorovné instalace nakonfigurovat správné zobrazování na displeji současným stisknutím tlačítka „MODE“ a tlačítka „ECO“ na dobu 5 sekund.

ÚDRŽBA (PRO KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL)

Všechny zákroky a úkony údržby musí provádět oprávněný personál (který splňuje požadavky vyžadované normami platnými pro danou oblast).

Dříve, než požádáte o zásah Servisní služby z důvodu pravděpodobného výskytu poruchy, zkontrolujte, zda výpadek činnosti nevznikl v důsledku jiných příčin, jako například následkem dočasného přerušení dodávky vody nebo elektrické energie.

Upozornění: před provedením jakéhokoli úkonu odpojte zařízení od elektrické sítě.

Vyprázdnění zařízení

Když má zařízení zůstat nepoužíváno v místnosti vystavené mrazu, je nezbytné jej vyprázdnit.

V případě potřeby vyprázdněte zařízení níže uvedeným způsobem:

- odpojte zařízení od elektrické sítě;
- zavřete úsekový ventil, je-li nainstalován (**obr. 2, poz. D**); v opačném případě zavřete hlavní úsekový ventil rozvodu domácnosti;
- otevřete ventil teplé vody (umyvadla nebo vany v koupelně);
- otevřete ventil (**obr. 2, poz. B**).

Případná výměna součástí

Po demontáži plastové hlavice lze povést zákrok na elektrických součástech (**obr. 7**).

Pro provedení zákroku na opěrných tyčkách snímačů (**obr. 7, poz. K**) je třeba odpojit kabely a odstranit je z jejich uložení; přitom je třeba věnovat pozornost tomu, abyste zabránili jejich přílišnému ohnutí. Během fáze zpětné montáže dávejte pozor, aby byly zachovány původní polohy všech součástí.

Výrobek je vybaven dvěma rezistory v suchém stavu (které nepřicházejí do styku s vodou), a proto je lze vyměnit bez vyprázdnění zařízení. Pro provedení zákroku na rezistoru, který na základě kontroly testerem funguje nesprávně, bude třeba odpojit kabel (**obr. 4C, poz. X**) a odšroubovat šroub (**obr. 4C, poz. V**). Odložte poškozený rezistor a nahraďte jej novým.

Pro provedení zákroku na anodách je třeba nejdříve vyprázdnit zařízení.

Odšroubujte šrouby (**obr. 5, poz. C**) a odložte příruby (**obr. 5, poz. F**). Příruby jsou přiřazené k rezistorům a anodám. Během fáze zpětné montáže dávejte pozor, aby byla zachována původní poloha opěrných tyček senzorů (**obr. 7 a 5**). Dávejte pozor, aby byl talíř příruby a nápisem H.E.1 nebo H.E.2 namontován do polohy označené tímto nápisem. Po každé demontáži se doporučuje vyměnit těsnění příruby (**obr. 6, poz. Z**).

UPOZORNĚNÍ! Záměna rezistorů způsobí nesprávnou činnost zařízení. Zásahy na rezistorech provádějte po jednom a druhý rezistor odmontujte až poté, co bude první rezistor uložen do určené polohy.

Používejte výhradně originální náhradní díly ze středisek servisní služby autorizovaných výrobcem; v opačném případě hrozí propadnutí shody zařízení.

Pravidelná údržba

Pro dosažení dobré výkonnosti zařízení je třeba provést odpojení rezistorů (**R obr. 6**) jednou ročně (za přítomnosti vody s vysokou tvrdostí je třeba zkrátit interval).

Pokud si nepřejete použít kapaliny, které jsou k tomuto účelu vhodné, je tento úkon možné provést rozdrobením vápenaté krusty; věnujte pozornost tomu, aby se zabránilo poškození kruny rezistoru.

Hořčíkové anody (**N obr. 6**) musí být vyměněny každé dva roky (s výjimkou výrobků s kotlem z korozivzdorné oceli), ale v případě tvrdé vody nebo vody bohaté na chloridy je třeba kontrolovat stav anody každý rok. Za účelem jejich výměny je třeba odmontovat rezistory a odšroubovat je z opěrné konzoly. Obtokovou trubku (**X obr. 5**) je třeba zkontrolovat pouze v případě poruchy způsobené ucpáním. Pro její kontrolu odšroubujte obě koncové části (**W obr. 5**).

Po běžné nebo po mimořádné údržbě je třeba naplnit nádrž vodou a poté provést úplné vyprázdnění, aby došlo k odstranění případných zbytkových nečistot.

Používejte výhradně originální náhradní díly.

Přetlakové zařízení

Pravidelně kontrolujte, zda přetlakové zařízení není zablokováno nebo poškozené, a dle možností jej vyměňte nebo odstraňte nánosy vodního kamene.

Když je přetlakové zařízení vybaveno pákou nebo tlačítkem, použijte ji/je pro:


- Vyprázdnění zařízení v případě potřeby.
- Pravidelnou kontrolu jeho správné činnosti.

NÁVOD K POUŽITÍ PRO UŽIVATELE


Doporučení pro uživatele

- Nepokládejte pod ohřívač vody žádné předměty a/nebo zařízení, které by mohlo být poškozeno případným únikem vody.
- V případě dlouhodobé nečinnosti je třeba:
 - vypnout elektrické napájení přepnutím externího vypínače do polohy „VYP“;
 - zavřít ventily rozvodu vody.
- Teplá voda o teplotě nad 50 °C na provozních ventilech může okamžitě způsobit vážné popálení nebo smrt v důsledku popálenin. Děti, zdravotně postižení a starší lidé jsou tomuto riziku vystaveni více. Pro uživatele platí zákaz provádění běžné i mimořádné údržby zařízení. Čištění vnějších částí je třeba provést s použitím vlhkého hadru namočeného v mýdlové vodě.

Regulace teploty a aktivace funkcí

Výrobek je v rámci přednastavení nastaven do „Manuálního“ režimu s teplotou nastavenou na 70 °C a s aktivovanou funkcí „ECO“. Po každém výpadku napájení nebo po vypnutí zařízení použitím tlačítka ZAP./VYP. „“ zůstane na displeji zobrazena poslední nastavená teplota.

Během fáze ohřevu se může vyskytnout mírný hluk, který je způsoben ohřevem vody.

Stiskněte tlačítko ZAP./VYP. „“ (**poz. A**) pro zapnutí zařízení. Během fáze ohřevu jsou čáry na obou stranách displeje (**poz. B**) rozsvícené.




Při prvním zapnutí musí být displej nasměrován podle instalace výrobku. V případě umístění do svislé polohy není potřebný žádný úkon; v případě umístění do vodorovné polohy je třeba provést jeho následné natočení současným stisknutím tlačítek „MODE“ (**poz. L**) + „ECO“ (**poz. G**) na dobu 5 sekund.

Nastavení času

Při prvním zapnutí výrobek automaticky vyžaduje nastavení aktuálního času; v případě následných zapnutí nebo změny času je třeba držet stisknuté tlačítko „SET“ (**poz. H**) na dobu 3 sekund. Nastavte nebo změňte aktuální hodinu otáčením prstu kolem tlačítka „SET“ a potvrzením prostřednictvím tlačítka „SET“. Zopakujte uvedenou operaci i pro nastavení nebo změnu minut.


U modelů vybavených uživatelským rozhraním typu znázorněného na obrázku 8:

Provozní režim (Manuální, Program 1, Program 2, Program 1 a 2).

Při každém stisknutí tlačítka „MODE“ bude zvolen provozní režim (uvedený na displeji prostřednictvím příslušného blikajícího symbolu: „ P1  P2  MAN“). Volba funkcí je cyklická a probíhá v následujícím pořadí: P1, P2, P1 a P2 společně, Manuální, znovu P1 apod. Programy „P1“ a „P2“ jsou přednastavené pro časová pásma 07:00 a 19:00 a pro teplotu 70 °C.

Manuální provozní režim (rozsvícený symbol MAN).

Umožňuje nastavit požadovanou teplotu vody. Otáčením prstu kolem tlačítka „SET“ až po zobrazení požadované teploty (**poz. E**) dojde k nastavení intervalu regulace 40÷80 °C.

Pro uložení nastavení do paměti stiskněte tlačítko „SET“. Během fáze volby teploty i během ohřevu je možné zobrazit čekací dobu (**poz. F**), kterou výrobek potřebuje k dosažení nastavené teploty. Na displeji bude možné zobrazit počet sprch, které jsou k dispozici, na základě rozsvícení příslušných symbolů „“ (**poz. E**)

Program 1 (rozsvícený symbol P1), Program 2 (rozsvícený symbol P2)

a Program 1 a 2 (rozsvícený symbol P1 P2)

Umožňují naprogramovat až do dvou časových pásem pro každý den, kdy je potřebná teplá voda.

Stiskněte tlačítko „MODE“ a držte jej stisknuté, dokud symboly týkající se požadovaného programu nezačnou blikat.

Nyní nastavte čas, ve kterém si přejete mít k dispozici teplou vodu, otáčením prstu kolem tlačítka „SET“ (volba časového rozvrhu prostřednictvím skoků po 30 minutách). Pro uložení nastavení do paměti stiskněte tlačítko „SET“.




Pro nastavení požadované teploty vody otáčejte tlačítkem „SET“ až po zobrazení požadované teploty na displeji (**poz. E**); interval regulace je 40÷80 °C. Stiskněte tlačítko „SET“ pro uložení nastavení do paměti. Znovu stiskněte tlačítko „SET“ pro zahájení činnosti zařízení v režimu „P1“ nebo „P2“. V případě volby „P1 a P2“ zopakujte nastavení času a teploty pro druhý program. V období, kdy není výslovně naplánováno použití teplé vody, bude ohřev vody zrušen. Samostatné programy „P1“ a „P2“ jsou ekvivalentní a kvůli vyšší praktičnosti je lze nastavit nezávisle.

Když je jedna z funkcí programování („P1“, „P2“ nebo „P1 a P2“) použita v kombinaci s funkcí „ECO“ (viz odstavec „funkce ECO“), teplota je nastavena automaticky zařízením a je možné pouze nastavit požadované časové pásmo, ve kterém má být teplá voda k dispozici.

POZN.: když uživatel při kterémkoli nastavování neprovede v průběhu 5 sekund žádnou operaci, systém uloží do paměti poslední nastavení.

U modelů vybavených uživatelským rozhraním typu znázorněného na obrázku 9:


Provozní režim (Manuální, Program1, Noční).

Při každém stisknutí tlačítka „MODE“ bude zvolen provozní režim (uvedený na displeji prostřednictvím příslušného blikajícího symbolu: „   W“). Volba funkcí je cyklická a probíhá v následujícím pořadí: Program1, Manuální, Noční.

Program1 je přednastaven na časové pásmo 07:00 a umožňuje dvě osprchování.


Manuální provozní režim (rozsvícený symbol MAN).

Umožňuje nastavit požadovanou teplotu vody. Otáčením prstu kolem tlačítka „SET“ až po zobrazení požadované teploty (**poz. E**) dojde k nastavení intervalu regulace 40÷80 °C.

Pro uložení nastavení do paměti stiskněte tlačítko „SET“. Během fáze volby teploty i během ohřevu je možné zobrazit čekací dobu (**poz. F**), kterou výrobek potřebuje k dosažení nastavené teploty. Na displeji bude možné zobrazit počet sprch, které jsou k dispozici, na základě rozsvícení příslušných symbolů „“ (**poz. E**)

Program1 (rozsvícený symbol P1)

Umožňuje definovat jedno časové pásmo pro každý den, kdy je potřebná teplá voda.

Stiskněte tlačítko „MODE“ a držte jej stisknuté, dokud symbol „“ nezačne blikat. Nyní nastavte čas, ve kterém si přejete mít k dispozici teplou vodu, otáčením prstu kolem tlačítka „SET“ (volba časového rozvrhu prostřednictvím skoků po 30 minutách). Pro uložení nastavení do paměti stiskněte tlačítko „SET“. Pro nastavení požadované teploty vody otáčejte tlačítkem „SET“ až po zobrazení požadované teploty na displeji (**poz. E**);

interval regulace je 40÷80 °C. Stiskněte tlačítko „SET“ pro uložení nastavení do paměti.

Znovu stiskněte tlačítko „SET“ pro zahájení činnosti zařízení v režimu „☼“. V období, kdy není výslovně naplánováno použití teplé vody, bude ohřev vody zrušen. Když je funkce Program použita v kombinaci s funkcí „ECO“ (viz odstavec „funkce ECO“), teplota je nastavena automaticky zařízením a je možné pouze nastavit požadované časové pásmo, ve kterém má být teplá voda k dispozici.

POZN.: Když uživatel při kterémkoli nastavování neprovede v průběhu 5 sekund žádnou operaci, systém uloží do paměti poslední nastavení.

Režim nočního ohřevu (rozsvícený symbol ☾)

Při volbě režimu nočního ohřevu musí uživatel nastavit počet osob pro sprchu. Otáčejte prstem kolem tlačítka „SET“, dokud se na displeji nezobrazí počet osob pro požadovanou sprchu. Stiskněte tlačítko „SET“ pro uložení nastavení do paměti nebo vyčkejte 3 sekundy, než systém automaticky potvrdí zvolený počet.

Časové pásmo ohřevu pro noční režim je 23:00 ÷ 07:00

Režim ohřevu Wi-Fi (rozsvícený symbol 📶)

Prostřednictvím specifické aplikace „Aqua Ariston NET“ je možné kontrolovat a programovat režim ohřevu na dálku. Aplikace je bezplatná a je k dispozici v Google Play a App Store. Vycházejte z informací uvedených v odstavci „Funkce Wi-Fi“

FUNKCE ECO

Funkce „ECO“ je softwarový program, který automaticky „načítá“ úroveň spotřeby uživatele a sníží na minimum tepelný rozptyl a zvýší na maximum úsporu energie. Činnost softwaru „ECO“ spočívá v počátečním období ukládání do paměti, které trvá týden a v jehož průběhu výrobek začne pracovat na nastavené teplotě. Po ukončení tohoto týdne „načítání“ software reguluje ohřev vody na základě reálných potřeb uživatele, identifikovaných automaticky zařízením. Výrobek zaručuje minimální rezervu teplé vody také během období, kdy nedochází k odběru vody.

Proces načítání potřeby teplé vody pokračuje i po prvním týdnu. Proces dosahuje maximální účinnosti po čtyřech týdnech načítání.

Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko „ECO“ (poz. G), které se rozsvítí. V tomto režimu je manuální volba teploty možná, ale její změna zruší funkci ECO.

Pro její opětovnou aktivaci znovu stiskněte tlačítko „ECO“.

Při každém vypnutí a následném opětovném zapnutí funkce „ECO“ nebo samotného výrobku bude funkce pokračovat v načítání úrovně spotřeby. Aby byla zajištěna správná činnost programu, doporučuje se neodpojovat zařízení od elektrické sítě. Interní paměť zajistí uchovávání dat v případě bez přítomnosti elektrického napájení po dobu maximálně 4 hodin, a poté budou všechna data vymazána a proces samonačítání bude obnoven od začátku. Při každém otočení prstem kolem tlačítka „SET“ pro nastavení teploty bude funkce „ECO“ automaticky zrušena a příslušný nápis zhasne.

Výrobek bude pokračovat v činnosti ve zvoleném provozním režimu bez aktivované funkce ECO.

Pro úmyslné zrušení získaných dat držte stisknuté tlačítko „ECO“ po dobu více než 5 sekund.

Když je proces vynulování dokončen, nápis „ECO“ začne rychle blikat, čímž potvrdí provedené vymazání dat.

FUNKCE SHOWER READY

Výrobek je vybaven inteligentní funkcí pro minimalizaci dob ohřevu vody. Bez ohledu na teplotu nastavenou uživatelem se symbol „🚿“ (shower ready) rozsvítí bezprostředně poté, co bude k dispozici dostatečně teplá voda pro nejméně jednu sprchu (40 litrů teplé vody, namíchané na 40 °C). Po dosažení dostatečně teplé vody i pro druhou sprchu se rozsvítí druhá ikona „🚿 🚿“, a tak dále (maximální počet dostupných sprch závisí na kapacitě zakoupeného modelu).

FUNKCE ZBÝVAJÍCÍ DOBY

Uprostřed displeje je uvedena doba zbývajících (poz. F) do dosažení teploty nastavené uživatelem (poz. E). Uvedená hodnota je orientační a představuje odhad parametru „zbývajících doba“. Hodnota je automaticky aktualizována během fáze ohřevu.

FUNKCE OCHRANY PROTI ZAMRZNUTÍ

Funkce ochrany proti zamrznutí představuje automatickou ochranu zařízení pro zabránění škodám způsobeným velmi nízkými teplotami (pod 5 °C) při vypnutí výrobku v chladném období. Doporučuje se nechat výrobek připojený k elektrické síti i během dlouhých období nečinnosti.

funkce je aktivovaná; aktivace je zobrazena na displeji prostřednictvím textu „AF“. U všech modelů se ohřev vody po zvýšení teploty a dosažení bezpečnější úrovně, při které nehrozí poškození ledem a mrazem, znovu vypne.

FUNKCE „CYKLUS TEPELNÉ DEZINFEKCE“ (OCHRANA PROTI LEGIONELLE)

Funkce ochrany proti legionelle je aktivovaná v rámci přednastavení. Spočívá v cyklu ohřevu/udržení vody na teplotě 60 °C po dobu 1 h za účelem působení účinku tepelné dezinfekce proti příslušným bakteriím.

Cyklus je zahájen při prvním zapnutí výrobku a po každém opětovném zapnutí, které následuje po výpadku dodávky elektrické energie. Když výrobek pracuje stále při teplotě nižší než 55 °C, cyklus bude zopakován po 30 dnech. Když je výrobek vypnutý, funkce ochrany proti legionelle je zrušená. V případě vypnutí zařízení během cyklu ochrany proti legionelle dojde k vypnutí výrobku a ke zrušení této ochranné funkce. Na konci každého cyklu bude obnovena provozní teplota, která byla předtím nastavena uživatelem.

během „cyklu tepelné dezinfekce“ bude na displeji střídavě zobrazována teplota vody a nápis „-Ab-“. Zrušení/aktivace této funkce během činnosti výrobku se provádí stisknutím tlačítka „mode“ na dobu 3 sekund. Nastavte „Ab 1“ (pro zrušení funkce) nebo „Ab 0“ (pro aktivaci funkce) prostřednictvím otočného ovladače a potvrďte nastavení stisknutím tlačítka „set“. Potvrzení zrušení/aktivace bude provedeno obnovením běžného provozního stavu výrobku.

VYNULOVÁNÍ/DIAGNOSTIKA

V okamžiku výskytu problémů s nesprávnou činností zařízení přejde do „stavu poruchy“ a na displeji bude blikat odpovídající kód chyby (například E01). Kódy chyb jsou následující:

- E01 - interní závada desky
- E04 - nesprávná činnost anody s vnuceným proudem (ochrana proti korozi není zaručena)
- E09 - nadměrný počet vynulování v průběh patnácti minut
- E10 - poškozené teplotní sondy (rozpojený obvod nebo zkrat) - výstup kotle
- E11 - příliš vysoká teplota zaznamenaná jedním snímačem - výstup kotle
- E12 - příliš vysoká celková teplota (závada elektronické karty) - výstup kotle
- E14 - chybějící ohřev vody napájeným rezistorem - výstup kotle
- E15 - přehřátí způsobené nedostatkem vody - výstup kotle
- E20 - poškozené teplotní sondy (rozpojený obvod nebo zkrat) - vstup kotle
- E21 - příliš vysoká teplota vody zaznamenaná jedním snímačem - vstup kotle
- E22 - příliš vysoká celková teplota (závada elektronické karty) - vstup kotle
- E24 - chybějící ohřev vody napájeným rezistorem - vstup kotle
- E25 - přehřátí způsobené nedostatkem vody - vstup kotle
- E61 - nesprávná interní činnosti elektronické karty (komunikace NFC)
- E62 - nesprávná interní činnosti elektronické karty (poškozená data NFC)
- E70 - Přítomnost vodního kamene - Aktivovaný omezený režim

Vynulování chyb: pro vynulování zařízení vypněte výrobek a znovu jej zapněte tlačítkem ZAP/VYP. (poz. A). Když příčina nesprávné činnosti zmizí okamžitě po vynulování, zařízení obnoví běžnou činnost. V opačném případě bude kód chyby pokračovat a na displeji se zobrazí:
obraťte se na Středisko servisní služby.

FUNKCE WI-FI

Nastavení aplikace Aqua Ariston NET

Ohledně podrobnějších informací o konfiguraci Wi-Fi a postupu registrace výrobků si přečtěte přiloženou specifickou stručnou příručku.

Vytvoření účtu

1. Stáhněte si a nainstalujte specifickou aplikaci pro váš mobil (název aplikace je uveden ve Stručné příručce).
2. Otevřete aplikaci, klikněte na tlačítko REGISTRACE a vyplňte všechna pole.
3. Otevřete e-mail s potvrzením registrace a klikněte na příslušné spojení pro aktivaci účtu.

Uživatelské jméno odpovídá vlastní adrese elektronické pošty.

Konfigurace Wi-Fi a registrace výrobků

1. Stiskněte tlačítko Wi-Fi. Příslušná kontrolka „**WI-FI**“ začne pomalu blikat (obr. 10).
2. Znovu stiskněte tlačítko Wi-Fi na dobu 5 sekund; příslušná kontrolka „**WI-FI**“ začne rychle blikat a na displeji se současně zobrazí symbol „**AP**“ (obr. 11).
3. Vstupte do aplikace a postupujte dle pokynů průvodce
4. Spojení bylo navázáno správně, když:
 - se na displeji zobrazí symbol „**AP**“;
 - kontrolka „**WI-FI**“ zůstane rozsvícena;
 - aplikace zobrazí hlášení o uskutečněné registraci.

V případě neúspěšného pokusu o připojení proveďte důkladnou kontrolu a zopakujte výše uvedené kroky. Poznámka: heslo nemůže obsahovat čínské znaky. Jsou-li součástí, změňte je.


Nákres uspořádání APLIKACE

Součástí jsou následující pokyny (obr. 25)

- ZAP./VYP. (**J**)
- Manuální režim, Noční režim a Programovací režim (**L**)
- Tlačítko s počtem sprch (**N**) může být zvoleno nebo vymazáno lehkým dotykem
- Indikátor stavu komunikace (**O**)
- Tlačítko pro úsporu energie (**R**)
- Informace o zbývajících době (**S**)
- Aktuální teploty vody (**T**)

Posouváním doprava se zobrazí další strany.

Popis stavu připojení

	Rozsvícené	Modul Wi-Fi je připojen k domácí síti
	Pomalou blikající	Modul Wi-Fi se připojuje k domácí síti nebo připojení nebylo úspěšné.
	Rychlé blikající	Modul Wi-Fi je již aktivní
	Zhasnuto	Modul Wi-Fi je vypnutý
Symbol AP	rozsvícený	Modul Wi-Fi je aktivní a může být připojen k domácí síti.
Symbol WI-FI	rozsvícený	Správně nakonfigurovaný a připojený na internet a na cloud

UŽITEČNÉ INFORMACE

Před provedením jakéhokoli úkonu čištění zařízení se ujistěte, že je vypnuto přepnutím externího vypínače do polohy VYP. Nepoužívejte insekticidy, rozpouštědla nebo agresivní čisticí prostředky, které by mohly poškodit lakované části nebo plastový materiál.

Když je voda na výstupu studená

Přerušete elektrické napájení zařízení a nechte zkontrolovat:

- přítomnost napětí na svorkovnici napájení karty (M obr. 7);
- elektronickou desku;
- topné články rezistoru;
- obtokovou trubku (X obr. 7);
- nosné tyčky snímačů (K obr. 7).

Když je voda vařící (s případnou přítomností páry vycházející z ventilů),

přerušete elektrické napájení zařízení a nechte zkontrolovat:

- elektronickou desku;
- stupeň inkrustací vodního kamene kotle a jeho součástí;
- nosné tyčky snímačů (K obr. 7).

Nedostatečná produkce teplé vody

přerušete elektrické napájení zařízení a nechte zkontrolovat:

- tlak v rozvodu vody;
- stav deflektoru (zařízení na distribuci proudu vody) přívodní trubky se studenou vodou;
- stav trubky pro odběr teplé vody;
- elektrické komponenty.

Únik vody z přetlakového zařízení

Kapání vody ve fázi ohřevu se považuje za běžné. Přejete-li si zabránit tomuto kapání, je třeba nainstalovat expanzní nádobku na přítokovém rozvodu.

Když únik vody pokračuje i mimo topné období, nechte zkontrolovat:

- kalibraci zařízení;
- tlak ve vodovodní síti.

Upozornění: Nikdy neucpávejte vypouštěcí otvor zařízení!

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NEPOKOUŠEJTE O OPRAVU ZAŘÍZENÍ, ALE VŽDY SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.

Uvedené parametry a vlastnosti nezavazují Výrobce, který si vyhrazuje právo na provedení jakýchkoli změn, které bude považovat za vhodné, bez povinnosti předběžného upozornění nebo výměny.

Nařízení o jakosti vody určené k lidské spotřebě.

Tento výrobek je ve shodě se směrnicí 98/83/ES, která se týká jakosti vody určené k lidské spotřebě.

Tento výrobek je ve shodě s nařízením REACH.



TENTO VÝROBEK JE VE SHODĚ SE SMĚRNICÍ WEEE 2012/19/EU.

Symbol přeškrtnutého koše uvedený na zařízení označuje, že s výrobkem musí být po skončení jeho životnosti zacházeno odděleně od běžného domácího odpadu, musí být odevzdán do střediska separovaného sběru pro elektrická a elektronická zařízení nebo musí být odevzdán zpět prodejci v okamžiku zakoupení nového ekvivalentního zařízení. Uživatel je odpovědný za to, že zařízení bude po skončení své životnosti doručeno do vhodných sběrných struktur. Vhodný separovaný sběr za účelem dalšího odeslání vyřazeného zařízení do recyklace, zpracování a likvidace kompatibilní se životním prostředím přispívá k zabránění možných negativních dopadů na životní prostředí a na zdraví a podporuje recyklaci materiálů, ze kterých je výrobek složen. Podrobnější informace o dostupných sběrných systémech můžete získat tak, že se obrátíte na místní službu likvidace odpadu nebo na obchod, ve kterém byl proveden nákup.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Pokyny a osobitné upozornenia v tejto knižke si prečítajte pozorne, pretože poskytujú dôležité návody, týkajúce sa bezpečnosti počas inštalácie, užívania a údržby.
Táto knižka je neoddeliteľnou a podstatnou súčasťou výrobku. Musí prístroj neustále sprevádzať aj v prípade, že bude postúpený inému majiteľovi alebo užívateľovi a/alebo preložený na iné zariadenie.
2. Spoločnosť výrobcu nenesie zodpovednosť za prípadné škody na osobách, zvieratách a veciach v dôsledku nevhodného, chybného či nerozumného použitia či nedodržania pokynov uvedených v tomto návode.
3. Inštaláciu a údržbu zariadenia musí zabezpečovať iba odborne kvalifikovaný personál v súlade s pokynmi príslušných odsekov.
Používajte iba originálne náhradné diely. Nedodržanie vyššie uvedeného môže ohroziť bezpečnosť a výrobca **nenesie** v týchto prípadoch akúkoľvek zodpovednosť.
4. Súčasti balenia (svorky, plastové vrecúška, penový polystyrén atď.) nenechávajú v dosahu detí, môžu pre ne znamenať nebezpečenstvo.
5. **Prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby s fyzickým, zmyslovým alebo mentálnym postihnutím alebo bez skúseností či potrebných znalostí iba pod dozorom alebo musia byť najprv poučené, ako majú zaobchádzať s prístrojom a oboznámené s nebezpečím, ktorému sa vystavujú. Prístroj nie je určený na hranie pre deti. Čistenie a údržba, ktorú ma na starosti užívateľ, nesmie byť vykonávaná deťmi bez dozoru.**
6. **Je zakázané** dotýkať sa prístroja, ak ste bosí alebo máte mokré časti tela.
7. Pred použitím spotrebiča a po vykonaní riadnej alebo mimoriadnej údržby je vhodné naplniť zásobník prístroja vodou a potom ho dôkladne vyprázdniť, aby ste odstránili prípadné zvyškové nečistoty.
8. Ak je prístroj vybavený elektrickým napájacím káblom, v prípade jeho výmeny sa obráťte na autorizované servisné centrum alebo na kvalifikovaných odborníkov.
9. Na trúbku prívodu vody na spotrebiči je treba naskrutkovať poistný

ventil v súlade s národnými normami. Pre krajiny, ktoré prijali normu EN 1487, musí mať bezpečnostná jednotka maximálny tlak 0,7 MPa a musí obsahovať aspoň jeden uzatvárací ventil, SK 118 spätný ventil, bezpečnostný ventil a zariadenie na prerušenie hydraulického zaťaženia.

10. Ak je zariadenie, ktoré zabraňuje pretlaku (poistný ventil alebo jednotka), nesmie byť odstraňované a musí byť pravidelne spustené, aby sa skontrolovalo, či nie je zablokované alebo či neobsahuje vápenaté usadeniny.
11. Kvapkanie zo zariadenia proti pretlaku je vo fáze nahrievania vody **normálne**. Z tohto dôvodu je potrebné na výpust, ktorý je ponechaný vždy otvorený, napojiť drenážnu hadicu so sklonom nadol a na mieste, kde nemrzne.
12. Ak sa prístroj nepoužíva počas dlhej doby v miestnosti mrzne, je nevyhnutné ho vyprázdniť a odpojiť od elektrickej siete.
13. Voda s teplotou nad 50 °C, privádzaná do prevádzkových ventilov, môže spôsobiť vážne opareniny. Najväčšiemu riziku sú vystavené deti, postihnuté a staré osoby. Preto odporúčame používať termostatický zmiešavací ventil, ktorý sa pripojí na hadicu vypúšťania vody z prístroja, označený krúžkom červenej farby.
14. V blízkosti a/alebo v kontakte s prístrojom sa nesmie nachádzať žiadny horľavý predmet.
15. Vyhybajte sa umiestneniu akéhokoľvek predmetu a/alebo prístroja pod ohrievač vody, ktorý by sa mohol napríklad poškodiť eventúalnym únikom vody.

FUNKCIA OCHRANY PROTI LEGIONELLE

Legionella je druh baktérie v tvare tyčinky, ktorá sa prirodzene nachádza vo všetkých pramenitých vodách. „Legionárska choroba“ je špecifický zápal pľúc, spôsobený inhaláciou vodnej pary, ktorá obsahuje uvede-nú baktériu. Z tohto pohľadu je potrebné zabrániť dlhodobej stagnácii vody v bojleri a vyprázdniť ho alebo vodu zužitkovať aspoň v týždenných intervaloch.

Európska norma CEN/TR 16355 obsahuje pokyny ohľadne správnych postupov, ktoré je potrebné prijať na zabránenie proliferácii legionelly v pitných vodách, a ak sú v platnosti ešte prísnejšie miestne normy v súvislosti s legionellou, je potrebné ich aplikovať. Tento akumulčný ohrievač vody, elektromechanické-ho typu, je predávaný s termostatom, ktorý sa vyznačuje pracovnou teplotou vyššou ako 60 °C; preto je vhodný na vykonanie cyklu tepelnej dezinfekcie, ktorý umožňuje obmedziť šírenie baktérií legionelly v zásobníku.

Upozornenie: Zatiaľ čo zariadenie vykonáva cyklus tepelnej dezinfekcie, vysoká teplota vody môže spôsobiť vznik popálenín. Venujte preto pozornosť teplote vody pred kúpeľom alebo sprchovaním.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pre technické vlastnosti pozrite údaje na štítku (štítok umiestnený v blízkosti hadice prívodu a vypúšťania vody).

37

TABUĽKA Č. 1 - INFORMÁCIE O VÝROBKU				
Výrobný sortiment		50	80	100
Hmotnosť	kg	21	27	32
Inštalácia		Függőleges	Függőleges	Függőleges
Model		Pozrite si štítok s vlastnosťami		
Q_{elec}	kWh	7,419	7,449	7,452
$Q_{elec, week, smart}$	kWh	24,963	27,359	27,663
$Q_{elec, week,}$	kWh	30,985	34,951	34,992
Plniaci uzáver		M	M	M
L_{wa}		15 dB		
η_{wa}		39,3%	40,0%	39,8%
V40	l	77	110	115
Objem	l	45	65	80

Energetické údaje a ďalšie údaje uvedené na karte výrobku (Príloha A, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto knižky) sú formulované na základe Smerníc EU 812/2013 a 814/2013.

Výrobky, na ktorých chýba štítok a príslušná karta pre jednotky ohrievačov vody a solárne zariadenia, vyplývajúce z nariadenia 812/2013, nie sú určené na použitie v takýchto jednotkách.

Zariadenie je vybavené inteligentnou funkciou, ktorá umožňuje prispôbenie spotreby spotrebným profilom používateľa.

Ak sa spotrebič používa správne, má dennú spotrebu „Q_{elec} ($Q_{elec, week, smart} / Q_{elec, week}$)“ nižšiu ako ekviva-lentný produkt bez inteligentnej funkcie.

Údaje uvedené na energetickom štítku sa vzťahujú na výrobok nainštalovaný vertikálne.

Tento spotrebič vyhovuje medzinárodným normám pre elektrickú bezpečnosť IEC 60335-1, IEC 60335-2-21.

Príslušné označenie ES (CE) na zariadení potvrdzuje jeho zhodu s nižšie uvedenými Smernicami Európskeho spoločenstva, požiadavky ktorých spĺňa:

- Smernica o nízkom napätí (LVD): EN 60335-1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Elektromagnetická kompatibilita (EMC): EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- smernica RED. ETSI 301489-1, ETSI 301489-17
- smernica ROHS 2: EN 50581.
- ErP: produkty súvisiace s energiou: EN 50440.
- ES vyhlásenie o zhode je k dispozícii na internete a je dostupné prostredníctvom nasledujúceho odkazu:

<http://www.aristonthermo.com/en/download-area>

INŠTALÁCIA SPOTREBIČA (PRE INŠTALÁTORA)

Tento výrobok, s výnimkou vodorovných modelov (tabuľka 1), je zariadenie, ktoré musí byť kvôli správnej činnosti nainštalované do zvislej polohy. Na konci inštalácie a pred akýmkoľvek plnením vodou a jej elektrickým napájaním použite overovací nástroj (napr. vodováhu) na overenie správneho uvedenia do zvislej montážnej polohy.

Spotrebič slúži na ohrev vody na teplotu nižšiu ako je teplota varu. Musí byť pripojený k sieti na prívod úžitkovej vody pre domácnosť, ktorá je dimenzovaná podľa jeho výkonu a kapacity.

Pred pripojením spotrebiča je potrebné vykonať tieto činnosti:

- Skontrolujte, či vlastnosti (pozri údaje na štítku) vyhovujú potrebám zákazníka.
- Skontrolujte, či inštalácia zodpovedá stupňu krytia IP (ochrana proti vniknutiu kvapalín) zariadenia v súlade s platnými predpismi.
- Prečítajte si informácie na štítku obalu a na typovom štítku.

Tento spotrebič je navrhnutý tak, aby mohol byť inštalovaný výlučne vo vnútorných priestoroch v súlade s platnými predpismi a tiež vyžaduje dodržiavanie nasledujúcich upozornení týkajúcich sa prítomnosti týchto faktorov:

- **Vlhkosť:** spotrebič neinštalujte v uzavretých (nevetraných) a vlhkých miestnostiach.
- **Mráz:** neinštalujte spotrebič v prostredí, kde je pravdepodobné, že teplota klesne na kritickú úroveň s rizikom tvorby ľadu.
- **Slnečné lúče:** nevystavujte spotrebič priamemu účinku slnečných lúčov, a to ani za prítomnosti sklenených tabúl.
- **Prach/výpary/plyn:** spotrebič neinštalujte v obzvlášť agresívnych prostrediach, ako sú kyslé výpary, prach alebo nasýtený plyn.
- **Elektrické výboje:** spotrebič nenainštalujte priamo do elektrického rozvodu, ktorý nie je chránený proti napäťovým výkyvom.

V prípade stien vyrobených z tehál alebo dutých tvárnic, priečok s obmedzeným statickým nábojom alebo stien s iným zložením, ako je uvedené, je potrebné vykonať predbežnú statickú kontrolu nosného systému. Háky na pripevnenie na stenu musia mať také vlastnosti, aby dokázali uniesť zaťaženie trikrát väčšie, ako je hmotnosť ohrievača vody naplneného vodou.

Odporúčame háky s priemerom najmenej 12 mm (**obr. 3**)

Spotrebič odporúčame inštalovať (**obr. 1, ref. A**) čo najbližšie k odberným miestam, aby sa obmedzili tepelné straty pozdĺž potrubia.

Miestne predpisy môžu obsahovať obmedzenia pre inštaláciu spotrebiča v kúpeľni, preto dodržiavajte minimálne vzdialenosti, ktoré vyžadujú platné predpisy.

Aby sa uľahčili rôzne úkony údržby, zachovajte voľný priestor okolo uzáveru v rozsahu aspoň 50 cm, aby ste mali prístup k elektrickým častiam.

Viacpolohová inštalácia

Výrobok je možné inštalovať vertikálne aj horizontálne (**obr. 2**). Pri horizontálnej inštalácii otočte spotrebič v smere hodinových ručičiek tak, aby boli vodovodné potrubia vľavo (potrubie studenej vody v spodnej časti). Iná inštalácia ako je uvedená na (**obr. 2**) je zakázaná.

Pripojenie k rozvodu vody

Pripojte vstup a výstup ohrievača vody k potrubiam alebo spojkám, ktoré sú okrem prevádzkového tlaku odolné aj voči teplote vody, ktorá môže bežne dosahovať a prekračovať 90 °C. Neodporúča sa preto použitie materiálov, ktoré neodolávajú uvedených teplotám.

Spotrebič nesmie pracovať s vodou, ktorá sa vyznačuje tvrdosťou nižšou ako 12 °F. Pri vode s mimoriadne vysokou tvrdosťou (väčšou ako 25 °F) sa odporúča použiť vhodne kalibrovanej a monitorovanej zmäkčovač; pri jeho použití nesmie zvyšková tvrdosť klesnúť pod 15 °F. Potrubie spotrebiča na prívod vody označené objímkou modrej farby priskrutkujte spojkou v tvare „T“.

Na túto spojkou priskrutkujte na jednej strane kohútik na vyprázdnenie ohrievača vody (**obr. 2, ref. B**), ktorý je možné použiť len pomocou nástroja, a na druhú stranu pretlakové zariadenie (**obr. 2, ref. A**).

BEZPEČNOSTNÁ JEDNOTKA V SÚLADE S EURÓPSKOU NORMOU EN 1487

Bezpečnostná jednotka v súlade s európskou normou EN 1487 V niektorých krajinách sa vyžaduje použitie špecifických hydraulických bezpečnostných zariadení v súlade s požiadavkami miestnych nariadení; je povinnosťou kvalifikovaného inštalátora povereného inštaláciou výrobku, aby zvážil, či bezpečnostné zariadenie, ktoré vybral, je vhodné.

Medzi bezpečnostné zariadenie a ohrievač vody samotný je zakázané inštalovať akékoľvek prepínacie zariadenia (ventily, kohútiky atď.).

Výstupný výpusť zo zariadenia musí byť pripojený na vypúšťacie potrubie s priemerom najmenej rovnakým, ako je pripojenie zariadenia, cez hrdlo, ktoré umožňuje priestorovú vzdialenosť minimálne 20 mm s možnosťou vizuálnej kontroly. Na rúru rozvodu studenej vody pripojte pomocou flexibilnej hadice vstup bezpečnostnej jednotky, v prípade potreby použite uzatvárací ventil (**D obr. 2**).

Ďalej pripravte vypúšťaciu rúrku pripojenú k výstupu (**C obr. 2**) pre prípad otvorenia vypúšťacieho kohúta. Pri upevňovaní bezpečnostnej jednotky dbajte, aby ste ju neposúvali na doraz a nepoškodili ju.

V prípade, ak sa tlak v rozvode vody pohybuje na hodnote blízkej nastaveniu ventilu, je potrebné aplikovať čo najbližšie k zariadeniu reduktor tlaku.

V prípade, keď sa rozhodnete pre inštaláciu zmiešavačov (vodovodné kohútiky alebo sprcha), odstráňte z potrubí prípadné nečistoty, ktoré by mohli poškodiť zmiešavače.

Pripojenie k elektrickému rozvodu

Pred inštaláciou spotrebiča je povinné vykonať kontrolu elektrického vedenia a overiť jeho súlad s platnými bezpečnostnými normami, či je v súlade s maximálnym príkonom ohrievača vody (pozri identifikačný štítok) a že prierez káblov pre elektrické zapojenia je vhodný a v súlade s platnými normami.


Výrobca spotrebiča nenesie zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neuzemnením spotrebiča či v dôsledku anomálií elektrického napájania.

Pred uvedením do činnosti sa uistite, že napájacie napätie elektrického rozvodu odpovedá menovitej hodnote zariadenia, uvedenej na identifikačnom štítku.

Použitie rozvodiek, predlžovacích káblov a adaptérov je zakázané.

Je zakázané používať rúry hydraulických rozvodov, vykurovania alebo rozvodov plynu na uzemnenie prístroja. Ak je súčasťou zariadenia napájací kábel, v prípade jeho výmeny použite kábel s rovnakými vlastnosťami (typ H05VV-F 3x1,5mm², priemer 8,5 mm). Napájací kábel (typ H05VV-F 3x1,5 mm² s priemerom 8,5 mm) musí byť umiestnený na príslušnom mieste na zadnej strane spotrebiča a vedený do svorkovnice (**obr. 7, ref. M**). Jednotlivé káble zaistíte utiahnutím príslušných skrutiek. Napájací kábel zaistíte dodanými špeciálnymi kábovými svorkami.

Na vypojenie prístroja zo siete sa musí používať dvojpólový vypínač v súlade s platnými národnými normami (otvorenie kontaktov aspoň na 3 mm, najlepšie, ak je doplnený o poistky).

Uzemnenie zariadenia je povinné a zemiaci vodič (ktorý musí byť žltó-zelenej farby a dlhší ako fázové vodiče) má byť upevnený k svorke označenej symbolom  (**J obr. 7**).

Ak napájací kábel nie je súčasťou zariadenia, je možné zvoliť jeden z nasledujúcich spôsobov inštalácie:

- zapojenie do pevnej siete s pomocou pevnej trúbky (pokiaľ nie je spotrebič vybavený svorkou kábla), použite kábel s minimálnym priemerom 3x1,5 mm²;
- pripojenie prostredníctvom kábla (typu H05VV-F 3x1,5mm², priemer 8,5 mm) v prípade, ak je so zariadením dodaná aj kábová príchytka.

Testovanie a zapnutie spotrebiča

Pred zapnutím do napájania naplňte spotrebič vodou z rozvodnej siete.

Toto plnenie sa vykonáva otvorením centrálného kohútika domáceho rozvodného systému a teplej vody, až kým všetok vzduch nevyjde von z kotla. Vizuálne overte možný únik vody aj z prírub, obtokových rúrok, v prípade potreby jemne dotiahnite skrutky (**obr.5, ref. C**) a/alebo objímky (**obr. 5**). Pomocou vypínača zapnite napájanie.

Poznámka. Pri modeloch vybavených používateľským rozhraním je v prípade horizontálnej inštalácie potrebné nastaviť správne zobrazenie displeja súčasným stlačením tlačidiel „MODE“ a tlačidla „ECO“ na 5 sekúnd.

ÚDRŽBA (PRE KVALIFIKOVANÉHO PRACOVNÍKA)

Všetky zásahy a úkony údržby musia byť vykonané oprávneným technikom (ktorý spĺňa požiadavky vyžadované normami platnými pre danú oblasť).

Skôr ako pri podozrení na chybu požiadate o technickú pomoc, overte si, či zlyhanie funkcie nezávisí od iných príčin, ako je napríklad dočasný nedostatok vody alebo výpadok elektriny.

Pozor: pred vykonaním akejkoľvek operácie odpojte spotrebič od elektrického napájania.

Vyprázdenie zariadenia

Keď má zariadenie zostať nepoužívané v miestnosti vystavenej mrazu, je nevyhnutné ho vyprázdniť.

V prípade potreby vyprázdnite zariadenie nižšie uvedeným spôsobom:

- odpojte spotrebič od elektrickej siete;
- zatvorte uzatvárací kohút, ak je nainštalovaný (**obr. 2, ref. D**), v opačnom prípade centrálny kohútik domáceho rozvodového systému;
- otvorte kohútik teplej vody (umývadla alebo vane);
- otvorte kohútik (**obr. 2, ref. B**).

Prípadná výmena častí

Po odstránení plastového krytu môžete pracovať na elektrických častiach (**obr. 7**).

Pre zásah do nosných tyčí snímačov (**obr. 7, ref. K**) je nutné káble odpojiť a vytiahnuť z miesta, dbajte pritom na to, aby sa príliš neohli. Počas opätovnej montáže dávajte pozor, aby ste vrátili všetky komponenty do pôvodnej polohy.

Výrobok je vybavený dvomi suchými odpormi (ktoré nie sú v priamom kontakte s vodou), preto je ich možné vymeniť bez vyprázdenia zariadenia. Pre zásah do nefunkčného odporu overeného testerom je potrebné kábel odpojiť (**obr. 4C, ref. X**) a odskrutkovať skrutku (**obr. 4C, ref. V**). Odstráňte poškodený odpor a vymeňte ho. Aby bolo možné pracovať na anódach, je potrebné najprv vyprázdniť spotrebič.

Odskrutkujte skrutky (**obr. 5, ref. C**) a odstráňte príruby (**obr. 5, ref. F**). Príruby sú spojené s odpormi a anódami. Počas opätovnej montáže sa uistite, že sú držiaky snímačov a odporov v pôvodnej polohe (**obr. 7 a 5**). Dávajte pozor na to, aby bola prírubová doska s nápisom H.E.1 alebo H.E.2 namontovaná v polohe označenej rovnakým nápisom. Po každom odstránení komponentu sa odporúča vymeniť tesnenie príruby (**obr. 6, ref. Z**).

UPOZORNENIE! Obrátenie odporov má za následok poruchu zariadenia. Naraz pracujte len na jednom odpore a druhý rozoberte až po vrátení prvého na jeho miesto.

Používajte iba originálne náhradné diely zo servisných stredísk autorizovaných výrobcov, inak bude zhoda spotrebiča neplatná.

Pravidelná údržba

Na dosiahnutie dobrého výkonu zariadenia je potrebné vykonať uvoľnenie odporov (**R obr. 6**) raz ročne (v prítomnosti vody s vysokou tvrdosťou je nutné frekvenciu zvýšiť).

Ak nechcete používať kvapaliny vhodné na tento účel, môžete to urobiť rozdrvením nánosov vodného kameňa, pričom dávajte pozor, aby ste nepoškodili pancier odporu.

Horčíkové anódy (**N obr. 6**) je nutné vymeniť každé dva roky (s výnimkou výrobkov s kotlom z nehrdzavejúcej ocele), ale v prítomnosti tvrdej vody alebo vody bohatej na chloridy je potrebné kontrolovať stav anódy každý rok. Pri ich výmene je potrebné odstrániť odpory a odskrutkovať ich z držiaka. Obtokovú trubicu (**X obr. 5**) je nutné kontrolovať len v prípade poruchy v dôsledku jej upchatia. Na jej kontrolu odskrutkujte oba konce (**obr. 5**). Po bežnej alebo mimoriadnej údržbe je potrebné nádrž naplniť vodou a potom vykonať úplné vyprázdenie, aby sa odstránili prípadné zvyšné nečistoty.

Používajte iba originálne náhradné diely.

Pretlakové zariadenie

Pravidelne kontrolujte, či pretlakové zariadenie nie je zablokované alebo poškodené, prípadne ho vymeňte alebo odstráňte nánosy vodného kameňa.

Ak je pretlakové zariadenie vybavené pákou alebo tlačidlom, použite ho na:


- vyprázdnenie zariadenia v prípade potreby
- pravidelne kontrolujte jeho správne fungovanie.

NORMY POUŽITIA PRE POUŽÍVATEĽA


Odporúčania pre používateľa

- Vyhnite sa umiestneniu akéhokoľvek predmetu a/alebo zariadenia, ktoré by mohlo byť poškodené akýmkoľvek únikom vody, pod ohrievač vody.
- V prípade dlhšieho nepoužívania je potrebné urobiť tieto úkony:
 - odpojte prívod elektrickej energie do spotrebiča otočením externého vypínača do polohy „OFF“
 - zatvorte kohútiky vodného okruhu
- Voda s teplotou nad 50 °C môže na odberných kohútikoch okamžite spôsobiť vážne popáleniny alebo smrť popálením. Riziku popálenín sú najviac vystavené deti, osoby so zdravotným postihnutím a staršie osoby. Je zakázané, aby používateľ vykonával bežnú a mimoriadnu údržbu spotrebiča. Na čistenie vonkajších častí použite vlhkú handričku namočenú v mydlovej vode.

Regulácia teploty a aktivácia funkcií

Výrobok je štandardne nastavený na manuálny režim, s teplotou nastavenou na 70 °C a aktívnou funkciou „ECO“. V prípade výpadku napájania, alebo ak výrobok vypnete tlačidlom ON/OFF „“, na displeji zostane uložená do pamäte posledná nastavená teplota.

Počas fázy ohrevu sa môže vyskytnúť mierny hluk v dôsledku ohrevu vody.

Na zapnutie spotrebiča stlačte tlačidlo ON/OFF „“ (**ref. A**). Počas fázy ohrevu sa rozsvietia oba pásiky na oboch stranách displeja (**ref. B**).




Pri prvom zapnutí musí byť displej orientovaný podľa inštalácie výrobku. Ak je vertikálna, nevyžaduje sa žiadna akcia; ak je horizontálna, je nutné displej otočiť súčasným stlačením tlačidiel „MODE“ (**ref. L**) + „ECO“ (**ref. G**) na 5 sekúnd.

Nastavenie/zmena času

Pri prvom spustení vás výrobok automaticky požiada o nastavenie aktuálneho času, v prípade následného zapnutia alebo zmeny času je potrebné stlačiť tlačidlo „SET“ (**ref. H**) na 3 sekundy. Nastavte alebo zmeňte aktuálny čas krúžením prsta okolo tlačidla „SET“ a potvrdte stlačením tlačidla „SET“. Zopakujte operáciu, aby ste nastavili alebo zmenili minúty.


Modely s používateľským rozhraním znázorneným na obrázku 8:

Prevádzkový režim (Manuálny, Program 1, Program 2, Program 1 a 2).

Pri každom stlačení tlačidla „MODE“ zvolíte prevádzkový režim (na displeji sa zobrazí príslušný blikajúci symbol: „ P1  P2  MAN“). Výber funkcií je cyklický a riadi sa týmto poradím: P1, P2, P1 a P2 spolu, Manuálny, odznovu P1, atď. Programy „P1“ a „P2“ sú predvolene nastavené pre časové úseky 07:00 a 19:00 a teplotu 70 °C.

Manuálny režim (svieti symbol MAN).

Umožňuje nastaviť požadovanú teplotu vody. Krúžte prstom okolo tlačidla „SET“, až kým sa na displeji nezobrazí požadovaná teplota (**ref. E**), rozsah nastavenia je 40 °C – 80 °C.

Stlačte tlačidlo „SET“ na uloženie nastavenia do pamäte. Počas fázy výberu teploty a fázy ohrevu je možné zobrazíť čakaciu dobu (**ref. F**), ktorú bude výrobok potrebovať na dosiahnutie požadovanej teploty. Na displeji je možné zobrazíť počet dostupných správ podľa príslušných rozsvietených symbolov „“ (**ref. E**)

Program 1 (svieti symbol) , Program 2 (svieti symbol)

a Program 1 a 2 (svieti symbol)

Umožňujú naprogramovať až dva časové úseky dňa, kedy si prajete mať teplú vodu.

Stláčajte tlačidlo „MODE“, kým nezačnú blikať symboly požadovaného programu.

V tomto bode nastavte čas, kedy chcete mať teplú vodu, krúžením prsta okolo tlačidla „SET“ (výber času pomocou 30-minútových krokov). Stlačte tlačidlo „SET“ na uloženie nastavenia do pamäte.





Na nastavenie požadovanej teploty vody otáčajte tlačidlom „SET“, kým sa na displeji nezobrazí požadovaná teplota (**ref. E**), rozsah nastavenia je 40 °C – 80 °C. Nastavenie uložíte do pamäte stlačením tlačidla „SET“. Opätovným stlačením tlačidla „SET“ spustíte prevádzku spotrebiča v režime „P1“ alebo „P2“. Ak ste zvolili „P1 a P2“, zopakujte nastavenie času a teploty pre druhý program. Počas obdobia, pri ktorom nie je výslovne uvedené použitie teplej vody, je ohrev vody vypnutý. Jednotlivé programy „P1“ a „P2“ sú ekvivalentné a je možné ich konfigurovať nezávisle na získanie väčšej flexibility.

Ak sa v kombinácii s funkciou „ECO“ použije jedna z programovacích funkcií („P1“ alebo „P2“ alebo „P1 a P2“) (pozri odsek „Funkcia ECO“), teplotu automaticky nastaví spotrebič a je možné nastaviť iba požadovaný časový úsek pre dostupnosť teplej vody.

Poznámka: pri všetkých nastaveniach platí, že ak používateľ nevykoná žiadnu akciu po dobu 5 sekúnd, systém uloží do pamäte posledné nastavenie.

Modely s používateľským rozhraním znázorneným na obrázku 9:


Prevádzkový režim (Manuálny, Program1, Noc).

Pri každom stlačení tlačidla „MODE“ zvolíte prevádzkový režim (na displeji sa zobrazí príslušný blikajúci symbol:    ). Výber funkcií je cyklický a riadi sa týmto poradím: Program1, Manuálny, Noc.

Program1 je predvolene nastavený na časový úsek 07:00, pričom k dispozícii sú dve sprchy.


Manuálny režim (svieti symbol) .


Umožňuje nastaviť požadovanú teplotu vody. Krúžte prstom okolo tlačidla „SET“, až kým sa na displeji nezobrazí požadovaná teplota (**ref. E**), rozsah nastavenia je 40 °C – 80 °C.

Stlačte tlačidlo „SET“ na uloženie nastavenia do pamäte. Počas fázy výberu teploty a fázy ohrevu je možné zobraziť čakaciu dobu (**ref. F**), ktorú bude výrobok potrebovať na dosiahnutie požadovanej teploty. Na displeji je možné zobraziť počet dostupných sprch podľa príslušných rozsvietených symbolov  (**ref. E**)

Program 1 (svieti symbol)

Umožňuje určiť jeden časový úsek počas dňa, kedy si prajete mať teplú vodu.

Stláčajte tlačidlo „MODE“, kým nezačne blikať symbol . V tomto bode nastavte čas, kedy chcete mať teplú vodu, krúžením prsta okolo tlačidla „SET“ (výber času pomocou 30-minútových krokov). Stlačte tlačidlo „SET“ na uloženie nastavenia do pamäte. Na nastavenie požadovanej teploty vody otáčajte tlačidlom „SET“, kým sa na displeji nezobrazí požadovaná teplota (**ref. E**), rozsah nastavenia je 40 °C – 80 °C. Nastavenie uložíte do pamäte stlačením tlačidla „SET“.

Opätovným stlačením tlačidla „SET“ spustíte prevádzku spotrebiča v režime . Počas obdobia, pri ktorom nie je výslovne uvedené použitie teplej vody, je ohrev vody vypnutý. Ak sa funkcia Program použije v kombinácii s funkciou „ECO“ (pozri odsek „Funkcia ECO“), teplotu automaticky nastaví spotrebič a je možné nastaviť iba požadovaný časový úsek pre dostupnosť teplej vody.

Poznámka: pri všetkých nastaveniach platí, že ak používateľ nevykoná žiadnu akciu po dobu 5 sekúnd, systém uloží do pamäte posledné nastavenie.

Režim nočného ohrevu (svieti symbol)

Pri výbere režimu nočného ohrevu musí používateľ nastaviť počet sprchovaných osôb. Krúžte prstom okolo tlačidla „SET“, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný počet osôb, ktoré budú mať sprchu. Stlačením tlačidla „SET“ uložte nastavenie alebo počkajte 3 sekundy, kým systém automaticky nepotvrdí zvolený počet.

Časový úsek ohrevu pre nočný režim je 23:00 – 07:00.

Režim Wi-Fi ohrevu (svieti symbol)

Pomocou špeciálnej aplikácie „Aqua Ariston NET“ je možné diaľkovo ovládať a programovať režim ohrevu. Aplikácia je zadarmo a je k dispozícii na Google Play a App Store. Bližšie informácie sú v odstavci „Funkcia Wi-Fi“.

FUNKCIA EKO

Funkcia „ECO“ je softvér, ktorý sa automaticky „učí“ úrovne spotreby používateľa a minimalizuje tak tepelné straty a maximalizuje úspory energie. Fungovanie softvéru „ECO“ pozostáva z obdobia počiatočného ukladania d pamäte, ktoré trvá jeden týždeň, počas ktorého výrobok začne fungovať pri nastavenej teplote. Na konci tohto týždňa „učenia sa“ softvér upraví ohrev vody na základe skutočných potrieb používateľa, ktoré spotrebič automaticky identifikoval. Výrobok zaručuje minimálnu rezervu teplej vody aj v obdobiach, keď nedochádza k žiadnym odberom vody.

Proces učenia sa potreby teplej vody pokračuje aj po prvom týždni. Proces dosahuje maximálnu účinnosť po štyroch týždňoch učenia.

Pre aktiváciu funkcie stlačte tlačidlo „ECO“ (**ref. G**), ktoré sa následne rozsvieti. V tomto režime je možná manuálna voľba teploty, ale jej úprava vypne funkciu ECO.

Ak ju chcete znova aktivovať, znova stlačte tlačidlo „ECO“.



Vždy, keď sa vypne funkcia „ECO“ alebo samotný výrobok a potom sa opäť zapne, funkcia bude pokračovať v učení sa úrovne spotreby. Aby ste zaručili správne fungovanie programu, neodporúča sa odpájať spotrebič od siete. Vnútna pamäť zabezpečuje uchovávanie údajov až 4 hodiny bez prívodu elektriny, potom sa všetky získané údaje vymažú a proces učenia sa začne znova od začiatku. Po každom krúžení prstom okolo tlačidla „SET“ na nastavenie teploty sa funkcia „ECO“ automaticky vypne a príslušný nápis zhasne.

Výrobok však naďalej pracuje vo zvolenom naprogramovanom režime, pričom funkcia ECO nie je aktívna.

Ak si želáte získané údaje vynulovať, podržte stlačené tlačidlo „ECO“ dlhšie ako 5 sekúnd.

Keď sa proces resetovania ukončí, slovo „ECO“ bude rýchlo blikať na potvrdenie toho, že boli údaje vymazané.

FUNKCIA SHOWER READY

Výrobok je vybavený inteligentnou funkciou, ktorá minimalizuje dobu ohrevu vody. Bez ohľadu na teplotu nastavenú používateľom sa symbol  „shower ready“ rozsvieti, len čo bude dostatok teplej vody na aspoň jednu sprchu (40 litrov teplej vody zmiešanej na 40 °C). Po dosiahnutí dostatočného množstva vody na druhú sprchu sa rozsvieti druhá ikona  a tak ďalej (maximálny počet sprch závisí od kapacity zakúpeného modelu).

FUNKCIA ZOSTÁVAJÚCEHO ČASU

V strede displeja (**ref. F**) sa zobrazí čas do dosiahnutia teploty nastavenej používateľom (**ref. E**). Hodnota je orientačná a je odhadom parametra „zostávajúci čas“. Hodnota sa počas fázy ohrevu automaticky aktualizuje.

FUNKCIA OCHRANY PRED ZAMRZNUTÍM

Funkcia ochrany pred zamrznutím je automatickou ochranou spotrebiča, aby sa zabránilo poškodeniu spôsobenému veľmi nízkymi teplotami pod 5 °C v prípade, že sa výrobok počas chladného obdobia vypne. Odporúča sa ponechať výrobok pripojený k elektrickej sieti, a to aj v prípade dlhej nečinnosti.

funkcia je povolená; aktivácia sa zobrazí na displeji spolu s textom „AF“. Pri všetkých modeloch platí, že, akonáhle teplota stúpne na úroveň, ktorá je bezpečná z hľadiska zabránenia poškodeniu ľadom a mrazom, ohrievač vody sa opäť vypne.

FUNKCIA "CYKLUS TEPELNEJ DEZINFEKČIE" (OCHRANA PRED LEGIONELLOU)

Funkcia ochrany pred baktériami legionella je štandardne aktivovaná. Skladá sa z cyklu ohrevu/udržiavania vody pri 60 °C počas 1 hodiny, aby sa prebehol tepelný dezinfekčný účinok pred príslušnými baktériami.

Cyklus sa spustí pri prvom zapnutí výrobku a po každom opätovnom štarte po výpadku elektrického napájania. Ak výrobok pracuje vždy pri teplote pod 55 °C, cyklus sa zopakuje po 30 dňoch. Keď je výrobok vypnutý, funkcia ochrany proti baktériám legionella je deaktivovaná. V prípade vypnutia zariadenia počas cyklu ochrany proti baktérii legionella dôjde k vypnutiu výrobku a funkcia sa deaktivuje. Na konci každého cyklu bude obnovená prevádzková teplota, ktorá bola predtým nastavená používateľom.

Počas „cyklu tepelnej dezinfekcie“ sa na displeji striedavo zobrazuje teplota vody a slovo „-Ab-“. Keď je výrobok v prevádzke a funkciu chcete zapnúť/vypnúť, podržte tlačidlo „MODE“ stlačené po dobu 3 sekúnd. Nastavte „Ab 1“ (pre aktiváciu funkcie) alebo „Ab 0“ (pre deaktiváciu funkcie) pomocou gombíka a potvrďte stlačením tlačidla „SET“. Ako potvrdenie aktivácie/deaktivácie sa výrobok vráti do bežného prevádzkového stavu.

RESET/DIAGNOSTIKA

Ak sa vyskytnú poruchy, spotrebič prejde do „poruchového stavu“ a na displeji bliká príslušný kód chyby (napríklad E01). Chybové kódy sú tieto:

E01 – vnútorná porucha dosky

E04 – porucha anódy s vnúteným prúdom (ochrana proti korózii nie je zaručená)

E09 – nadmerný počet resetov za pätnásť minút

E10 – pokazené teplotné sondy (otvorené alebo skratované) – výstup kotla

E11 – prehriatie vody zistené jedným snímačom – výstup kotla

E12 – všeobecné prehriatie (porucha elektronickej dosky) – výstup kotla

E14 – chýba ohrev vody, keď je odpor napájaný – výstup kotla

E15 – prehriatie spôsobené nedostatkom vody – výstup kotla

E20 – pokazené teplotné sondy (otvorené alebo skratované) – vstup kotla

E21 – prehriatie vody zistené jedným snímačom – vstup kotla

E22 – všeobecné prehriatie (porucha elektronickej dosky) – vstup kotla

E24 – chýba ohrev vody, keď je odpor napájaný – vstup kotla

E25 – prehriatie spôsobené nedostatkom vody – vstup kotla

E61 – vnútorná porucha elektronickej dosky (komunikácia NFC)

E62 – vnútorná porucha elektronickej dosky (poškodené údaje NFC)

E70 – prítomnosť vodného kameňa – obmedzený aktívny režim

Reset chýb: pre resetovanie spotrebiča vypnite výrobok a opätovne ho zapnite pomocou tlačidla ZAP/VYP (ref. A). Ak príčina poruchy zmizne ihneď po resete, spotrebič obnoví bežnú prevádzku. V opačnom prípade sa na displeji bude naďalej zobrazovať kód chyby: obráťte sa na službu technickej asistencie.

FUNKCIA WI-FI

Nastavenie Aqua Ariston NET

Podrobnejšie informácie o konfigurácii Wi-Fi a postup registrácie výrobkov sú uvedené v priloženej Stručnej príručke na spustenie.

Vytvorenie účtu

1. Stiahnite si a nainštalujte príslušnú aplikáciu do vášho mobilu (názov aplikácie je uvedený v Stručnej príručke na spustenie).
2. Otvorte aplikáciu, kliknite na tlačidlo REGISTRÁCIA a vyplňte všetky polia.
3. Otvorte e-mail s potvrdením registrácie a kliknite na príslušné spojenie pre aktiváciu účtu.

Meno používateľa je vaša e-mailová schránka.

Konfigurácia Wi-Fi a registrácia výrobkov

1. Stlačte tlačidlo Wi-Fi. Príslušná kontrolka „**WI-FI**“ začne pomaly blikať (obr. 10)
2. Znovu stlačte tlačidlo Wi-Fi na 5 sekúnd. Príslušná kontrolka „**WI-FI**“ začne rýchlo blikať a na displeji sa súčasne zobrazí symbol „**AP**“ (obr. 11)
3. Vstúpte do aplikácie a postupujte podľa pokynov sprievodcu.
4. Spojenie bolo vykonané správne, keď:
 - na displeji sa zobrazuje symbol „**AP**“
 - kontrolka „**WI-FI**“ zostane rozsvietená
 - aplikácia zobrazí hlásenie o vykonanej registrácii

V prípade neúspešného pokusu o pripojenie vykonajte pozornú kontrolu a zopakujte všetky vyššie uvedené kroky.

Poznámka: heslo nemôže obsahovať čínske znaky. Ak sú súčasťou, zmeňte ich.


Nákres usporiadania APLIKÁCIE

Súčasťou sú nasledujúce pokyny (obr. 25)

- ZAP/VYP (**J**)
- Manuálny režim, Noc a Programovanie (**L**)
- Tlačidlo s počtom spích (**N**), možno ho vybrať alebo zrušiť jemným dotykom
- Indikátor stavu komunikácie (**O**)
- Tlačidlo úspory energie (**R**)
- Informácie o zostávajúcom čase (**S**)
- Aktuálna teplota vody (**T**)

Posúvaním doprava sa zobrazia ďalšie strany.

Popis stavu pripojenia

	Svieti	Modul Wi-Fi je pripojený k domácej sieti
	Pomalé blikanie	Modul Wi-Fi sa pripája k domácej sieti alebo pripojenie neprebehlo úspešne
	Rýchle blikanie	Modul Wi-Fi je aktívny
	Vypnutý	Modul Wi-Fi je vypnutý
Symbol AP	svieti	Modul Wi-Fi je aktívny a môže byť pripojený k domácej sieti.
Symbol WI-FI	svieti	Správne nakonfigurovaný a pripojený k internetu a cloudu

UŽITOČNÉ INFORMÁCIE

Pred vykonaním akejkoľvek operácie čistenia spotrebiča sa uistite, že ste výrobok vyplí otočením externého vypínača do polohy VYP. Nepoužívajte insekticídy, rozpúšťadlá alebo agresívne čistiace prostriedky, ktoré by mohli poškodiť lakované alebo plastové časti.

Ak je výstupná voda studená

Prerušte elektrické napájanie spotrebiča a nechajte skontrolovať tieto časti:

- prítomnosť napätia na napájacej svorkovnici dosky (M obr. 7);
- elektronická karta;
- ohrievacie prvky odporu;
- skontrolujte obtokovú trubicu (X obr. 7);
- tyče držiaka snímačov (K obr. 7)

Ak je voda vriaca (výskyt pary v kohútikoch)

Prerušte elektrické napájanie spotrebiča a nechajte skontrolovať tieto časti:

- elektronická karta
- vysoký stupeň nánosov vodného kameňa v kotli a na jeho častiach;
- tyče držiaka snímačov (K obr. 7).

Nedostatočný výdaj teplej vody

Prerušte elektrické napájanie spotrebiča a nechajte skontrolovať tieto časti:

- tlak vodovodnej siete;
- stav deflektora (prúdového ističa) prívodného potrubia studenej vody;
- stav potrubia na odber teplej vody;
- elektrické komponenty.

Únik vody z pretlakového zariadenia

Kvapkanie vody zo zariadenia vo fáze ohrevu je potrebné považovať za normálne. Ak chcete zabrániť tomuto kvapkaniu, je potrebné nainštalovať expanznú nádobku na prítokovom rozvode.

Ak únik pretrváva počas obdobia, počas ktorého nedochádza k ohrevu, skontrolujte nasledovné:

- kalibráciu zariadenia;
- tlak vodovodnej siete.

Upozornenie: Nikdy neupchávajte vypúšťací otvor zariadenia!

NIKDY SA NEPOKÚŠAJTE O OPRAVU SPOTREBIČA, ALE VŽDY SA OBRÁŤTE NA KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.

Uvedené údaje a charakteristiky nezaväzujú výrobcu, ktorý si vyhradzuje právo vykonať akékoľvek zmeny, ktoré považuje za vhodné, a to bez predchádzajúceho upozornenia alebo výmeny.

Nariadenie o vode určenej na ľudskú spotrebu.

Tento výrobok je v súlade so smernicou 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu. Tento výrobok je v zhode s Nariadením REACH.



Tento výrobok zodpovedá smernici WEEE 2012/19/EÚ

Symbol prečiarknutého odpadkového koša na spotrebiči označuje, že na konci svojej životnosti by mal byť výrobok zlikvidovaný oddelene od bežného domového odpadu, musí byť zlikvidovaný v likvidačnom stredisku s vyhradenými zariadeniami pre elektrické a elektronické zariadenia, alebo sa musí odovzdať predajcovi pri kúpe nového, náhradného výrobku. Používateľ je zodpovedný za likvidáciu výrobku na konci jeho životnosti v príslušnom stredisku na likvidáciu odpadov. Centrum na likvidáciu odpadov (ktoré pomocou špeciálnych procesov spracovania a recyklácie účinne demontuje a zlikviduje spotrebič) pomáha chrániť životné prostredie recykláciou materiálu, z ktorého je výrobok vyrobený. Ďalšie informácie o systémoch likvidácie odpadu nájdete v miestnom stredisku pre likvidáciu odpadu alebo u predajcu, u ktorého ste si produkt zakúpili.