

GEORGIA 1-5TB



Instalace, užívání a údržba



1.1. POUŽITÍ

Aquamat GEORGIA 1-5TB je přístroj určený pro stáčení pramenité vody Šumavský pramen.

Aquamat zajišťuje ohřev, chlazení a hygienický výdej pramenité vody Šumavský pramen, dodávané v zapečetěných vratných plastových lahvích o obsahu 18,9 l. Výhody tohoto výrobku oceníte jak v domácnostech tak v kancelářích, kdy z tohoto výrobku získáte vodu pro osvěžení o teplotě 8 -12°C a pro zalití instantní kávy, čaje, polévek o teplotě 85 - 90°C.

Zařízení se nesmí používat k jiným účelům než ke stáčení pramenité vody ze speciálních lahví k tomu určených.

Akustická síla přístroje je nižší než 70 dB.

1.2. POPIS

Tvarový design výrobku vyhovuje požadavkům pro instalaci v interiérech a to jak v kancelářích tak i v obytných místnostech. Konstrukce výrobku zajišťuje jeho mechanickou odolnost a to jak vzhledem k hmotnosti lahve s vodou tak i odolnosti proti mechanickému poškození.

Dalšími hlavními díly Aquamatu jsou: kompresor chlazení, kondenzátor, chlazená nádoba, přepážka chladicí nádoby, nádoba ohřevu, topné těleso, vodní cesty, stáčecí kohouty, držák na cartridge instantních nápojů, kelímků a míchátek.

Odběr vody je umožněn plastovými kohouty. Červený kohout pro teplou, modrý pro studenou vodu. Součásti, které přijdou do přímého styku s pitnou vodou jsou vyrobeny z nerezového plechu, nebo z hygienicky nezávadných plastů.

Chlazení zajišťuje chladicí okruh tvořený kompresorem, kondenzátorem a výparníkem umístěným pod izolací chlazené nádoby. Ohřev zajišťuje topné těleso v nádobě ohřevu. Stalost teploty stáčené vody zajišťují termostaty.

1.3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Bezpečnostní pokyny se týkají práce na zařízení při instalaci, montáži, uvedení do provozu, používání, manipulaci, skladování, dopravě, seřízení, údržbě, demontáži a likvidaci.
- Elektrické zařízení se připojuje pomocí pohyblivého přívodu s jednofázovou vidlicí s ochranným kontaktem na síť.
- Neživé části chladicího zařízení jsou spojeny s ochranným vodičem, čímž jsou chráněny proti úrazu elektrickým proudem samočinným odpojením od zdroje. Předpokladem správné funkce této ochrany je, že zásuvka, do níž je přístroj pomocí vidlice pohyblivého přívodu připojován, je opatřena ochranným kontaktem připojeným na ochranný vodič sítě.
- Zásuvka pro připojení Aquamatu na elektrickou síť musí být snadno přístupná obsluze, musí být provedena podle požadavků platných předpisů a technických norem, které se na dané zařízení vztahují.
- Zásuvka musí být jistěna jistícím prvkem maximálně 16A!
- Při nesprávném zapojení výrobku do elektrické sítě výrobce neodpovídá za škody způsobené osobám na zdraví a majetku.
- Zařízení jsou provozována na 230V- 50Hz.
- Změny napětí v síti větší než 10% nominální hodnoty mohou poškodit elektrické části.
- Bezpečnostní značky a nápisy na stroji udržujte v čitelném stavu. Při jejich poškození či nečitelnosti je uživatel povinen obnovit jejich stav v souladu s původním provedením.
- Všechna místa, která se při provozu stroje zahřívají, je nutné pravidelně čistit od usadlého hořlavého prachu i jiných nečistot tak, aby tloušťka vrstvy nikdy nepřesáhla 1 mm. Práce na elektrickém zařízení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací ve smyslu vyhlášky ČUBP a ČBU č. 50/78 Sb. a seznámení se zařízením v potřebném rozsahu.
- Provozovatel je povinen dodržovat při práci s Aquamatem obecně platné bezpečnostní předpisy ve smyslu zákoníku práce.
- Aquamat je možno používat pouze k účelům, pro které je technicky způsobilý v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a který svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídá předpisům k zajištění bezpečnosti.
- Obsluha je povinna provádět pravidelné vizuální kontroly stavu zařízení a zajistit jeho základní ošetření.
- Provozovatel je povinen zajistit provádění pravidelné údržby, čištění a sanitaci.
- Čištění, údržbu a opravy je možné provádět až po odpojení zařízení od sítě, to je vytažením vidlice pohyblivého přívodu ze síťové zásuvky.
- Pokud není Aquamat z jakýchkoli důvodů používán, musí být odpojen od elektrické sítě vytažením vidlice pohyblivého přívodu ze síťové zásuvky.
- Přívodní vodič kterým je Aquamat opatřen musí být kladen tak, aby nebyl vystaven mechanickému poškození, škodlivému působení prostředí a nepřekážel používání prostoru v němž bude použit.
- Poškozený síťový přívod musí být nahrazen pouze výrobcem, nebo servisním technikem.
- Zařízení neostříkujte vodou.

1.4. MONTÁŽ

- Aquamat vyjmout z lepenkové krabice
- Aquamat se při manipulaci nesmí naklánět o více než 40° !!! Pokud byl aquamat transportován vleže, je potřeba počkat min. 8 hodin, než bude přístroj zapojen do el. sítě.
- Aquamat umístit na vodorovnou plochu co možno nejdále od zdrojů tepla mimo dosah přímého slunečního světla.
- Aquamat umístěte v suchém, dobře větratelném prostoru, kde teplota okolí neklesne pod bod mrazu.
- Všechny ventilační otvory v plášti zařízení musí být vzdáleny minimálně 6 – 7cm od případných stěn. Zařízení není určeno k umístění do malého uzavřeného prostoru (do stolu, do skříně apod.)
- Ověřte, že plášť na oddělení studené a pitné vody je ve správné pozici. Jednoduše ho zapojíte stlačením dna plastické nádoby na jednom místě, ne dlouhými pohyby.
- Pro pozici nápojové cartridge na přístroj použijte 2 piny poskytnuté pro tento účel.
- Instalaci Aquamatu je vhodné pro zajištění správné funkce zařízení svěřit odborné servisní firmě.

1.5. PROVOZOVÁNÍ

- Před spuštěním zařízení je nutné, aby se teplota zařízení vyrovnala s teplotou okolí
- Před prvním uvedením do provozu proveďte vyčištění vodních cest, vyčistěte i vnitřní prostor chladničky (viz. odstavec Čištění a sanitace).
- Nepoužívejte jinou vodu než balenou v originální lahvi uzavřené zátkou Non-Spill.
- Originál naplněná láhev je zajištěna přelepením uzávěru etiketou, kterou je nutno před nasazením na Aquamat sundat.
- Láhev nasazujte na narážecí trn dnem vzhůru, tak aby zátka byla v ose s trnem ve víku. Mírným tlakem shora na láhev se uvolní hygienická zátka, která zůstane na hrotu trnu. Otvory v trnu začne voda vtékat do vnitřních nádob chladiče a vzduch vniká přes filtr do lahve s vodou.
- Otevřete kohout teplé vody a počkejte až poteče ustálený proud vody, tak naplníte nádobu ohřevu vodou a tím zabráníte poškození topného tělesa, ke kterému může dojít při zapnutí ohřevu bez vody.
- Zařízení se spouští připojením na elektrickou síť pomocí pohyblivého přívodu s jednofázovou vidlicí s ochranným kontaktem a zapnutím vypínačů ohřevu a chlazení (na zadní stěně). K provozu je připraveno po změně barvy kontrolních diod na oranžovou (zelená-chlazení, červená-ohřev).
- **POZOR!** Z červeného kohoutu vytéká horká voda (nad 90°C).
- **POZOR!** Aquamat se nesmí zapínat bez naplnění vnitřních nádrží vodou!

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Před čištěním, mytím a veškerou údržbou je nutné zařízení vždy odpojit od elektrické sítě.

Zařízení vyžaduje údržbu spočívající v povrchovém umytí běžnými saponátovými prostředky. Při provozu dochází k usazování prachu na chladicím kondenzátoru. Pro zajištění chladicí účinnosti a životnosti zařízení je nutné kondenzátor čistit – měkkým kartáčem.

Nádrž studené vody a vnitřní prostor chladicího boxu čistit běžnými mycími prostředky. Nepoužívat ocelovou drátěnku! Nádrž ohřevu propláchneme teplou vodou a necháme vyschnout. K vypuštění nádrže ohřevu slouží výpustní matice v zadní stěně Aquamatu.

Sanitaci (desinfekci) Aquamatu a vnitřního prostoru chladničky doporučujeme provádět v pravidelných cyklech, nejlépe 1 krát za 3 měsíce provozu spolu s výměnou vzduchového filtru. Sanitaci je též nutné provádět před prvním uvedením do provozu a po delším odstavení z provozu.

Výrobce doporučuje používání přípravků AWIMAC 2000: SODA clean a POOL clean., návody na jejich používání jsou připojeny v příloze.

Obecný postup sanitace:

- Z víka Aquamatu demontujte nárážec pootočení proti směru hodinových ručiček a vytažením vzhůru.
- Nárážec rozeberte, omyjte desinfekčním přípravkem, opláchněte pitnou vodou a nechte vyschnout, vyčistěte, nebo vyměňte vzduchový filtr a nárážec opět smontujte.
- Vyšroubujte přepážku z nádoby chlazení a omyjte ji desinfekčním přípravkem.
- Nádobu chlazení a vnitřní prostor chladničky vymyjte desinfekčním přípravkem.
- Do nádoby chlazení nalijte cca 4 l desinfekčního přípravku, odpustíte z každého kohoutu po 0,2 l a nechte působit cca 20 minut (dle návodu k sanitačnímu přípravku), pak jej vypustíte otevřenými kohouty a vypouštěcí maticí v zadní stěně Aquamatu.
- Po provedené desinfekci přístroj (včetně kohoutů) propláchněte pitnou vodou – minimálně trojnásobným objemem vnitřních nádrží na vodu.

- Příklad smontujte a uzavřete vypouštěcí matici.
- Nasadte novou plnou láhev s pitnou vodou – Aquamat je připraven k provozu.
- **Aquamat se nesmí zapínat bez naplnění vnitřních nádrží vodou!**
- K sanitaci Aquamatu používejte vhodných sanitačních přípravků a vždy se řiďte jejich návodem. **Sanitaci je vhodné svěřit servisní firmě.**

1.6. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Po skončení životnosti zařízení zajistí vraťte aquamat dodavateli, který zajistí jeho ekologickou likvidaci.

1.7. ZMĚNY NA VÝROBKU

V zájmu vylepšení výrobku si výrobce vyhrazuje právo provést změny a úpravy na výrobku bez souhlasu odběratelů.

2 ZÁRUKY A REKLAMACE

Doba a rozsah záruky se řídí záručním listem. Reklamacie budou řešeny v souladu se závaznými normami, tj. Obchodním nebo Občanským zákoníkem.

3 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- návod k používání	1ks
- záruční list	1ks
- prohlášení o shodě	1ks

4 DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

4.1. DOPRAVA

Aquamat je nutno dopravovat jako křehké zboží, v krytých dopravních prostředcích. Zařízení se nesmí naklánět o více než 40° a může být uloženo maximálně ve dvou vrstvách (dle údaje na krabici).

4.2. SKLADOVÁNÍ

Zařízení je nutno skladovat v zastřešených prostorách při teplotách 0÷40°C a vlhkosti do 75%.