

PHILIPS

Automat na vodu

Philips

Pracovní deska

Filtrace reverzní osmózou

Vlažná, horká a chlazená voda

Nádrž na vodu z vodovodu
o objemu 6 l

ADD6921DG/10



Vyčištěná voda od dokonale studené až po vřelou

Kompresorový chladicí systém a technologie okamžitého ohřevu, která dokáže dosáhnout skutečného varu, tohoto automatu s reverzní osmózou vás uvede v úžas. Kromě široké škály teplot vody se i snadno čistí, takže je ideální pro rodiny.

Jistota čisté vody

- Reverzní osmóza Aquaporin Inside™
- Alkalická mineralizace
- Díky světlu UV-C LED zůstává chlazená voda neustále čerstvá
- Monitorování celkového obsahu rozpuštěných látek v reálném čase

Váš nápoj, vaše volba

- Skvěle vychlazené (5 °C) dle potřeby
- Čerstvá vroucí voda podle potřeby během několika sekund
- Horká voda během několika sekund
- 6 nastavení teploty pro různé potřeby
- 6 možností nastavení běžného objemu stiskem jediného tlačítka

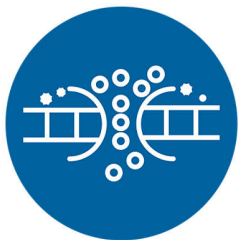
Vytvořen pro vaše pohodlí

- 2 nádoby na čistou vodu
- Systém plug and play, není nutná instalace

Bezproblémové používání a údržba

Přednosti

Technologie reverzní osmózy Aquaporin Inside™



Využití síly přírody. Biomimetická membrána reverzní osmózy obsahuje proteiny aquaporin, které napodobují vlastní přírodní proces filtrace vody a filtrují vodu rychleji a lépe než kdykoli předtím. Filtrační technologii reverzní osmózy Aquaporin Inside™ vyvinula společnost Aquaporin A/S (Dánsko) a testovala ji ve spolupráci s NASA a ESA pro letecké a kosmické aktivity. Toto partnerství podtrhuje úroveň technických inovací, výkonu a odolnosti.

Alkalický mineralizátor pH+



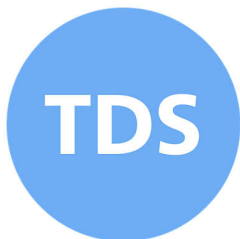
V poslední fázi procesu čištění je přečištěná voda remineralizována ionty vápníku, hořčíku, draslíku a sodíku (Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^{+} , Na^{+}). Tento remineralizační proces také zvyšuje rovnováhu pH vody na úroveň, která je považována za zásaditou. Chuť je velmi subjektivní, ale alkalický pufr způsobí, že vyčištěná voda bude chutnat méně „nevyrazně“.

Statická UV dezinfekce



Technologie UV-C LED se v nádrži na studenou vodu aktivuje každou hodinu, čímž potlačuje růst bakterií v čerstvě přefiltrované vodě až o 99,9 %**.

Zobrazení kvality vody



Displej s údaji o kvalitě vody v reálném čase zobrazuje celkový obsah rozpuštěných látek (TDS) naměřený před a po procesu filtrace, což poskytuje dodatečnou jistotu kvality.

Skvěle vychlazená voda (5 °C) dle potřeby



Výkonný kompresor ochladí vyčištěnou vodu na ledovou teplotu a technologie uchování mimořádného chladu udrží vodu pod 5 °C po dobu 3 hodin. Na požádání si tak můžete vychutnat skutečně ledově studenou vyčištěnou vodu.

Technologie průtokového zahřívání vody ke skutečnému varu

Čerstvá horká voda vychází během několika sekund, přesně o teplotě, kterou chcete, a přináší tak nápojům maximální aroma. Naše speciální konstrukce se liší od ostatních automatů

s průtokovým zahříváním tím, že dosahuje skutečného varu v topném tělese, a poskytuje vám tak extra horkou vodu.

Horká voda během několika sekund



Technologie průtokového zahřívání ke skutečnému varu (uvnitř topného tělesa je dosaženo 100 °C) dodává vyčištěnou horkou vodu během několika sekund. K dispozici je více teplot: chlazená, vlažná, 45 °C, 55 °C, 85 °C, 100 °C.

6 nastavení teploty

Poskytuje chutnou, čistou vodu od osvěžující chlazené až po horkou. Čaj, káva, sunar, studené nápoje. Má milion různých využití.

Nastavení běžně používaných objemů

Vyberte si vhodný objem vody k naplnění šálků, hrnků, lahví nebo dokonce džbánů.

Přenosná nádoba na vodu



Součástí balení vodního automatu jsou dvě 1,8l nádoby na čistou vodu. Vždy tak budete mít dostatek čisté vody na vaření a přípravu nápojů. Jednu nádobu můžete uložit do chladničky a mít tak vždy po ruce studenou, čistou vodu.

Bez instalace

Dávkovač začne fungovat, jakmile připojíte napájení a zařízení zapnete. Není třeba instalace.

Velká nádrž na vodu z vodovodu

Velká 6l nádrž na vodu je ideální pro rodinné použití bez nutnosti častého doplňování.

Přednosti

Upozornění na nutnost vyměnit filtr

Indikátor životnosti filtru vám připomene, abyste včas vyměnili filtr, a zajistili tak co nejlepší výkon filtrace.

Nastavitelná nádobka na odkapávání

Výšku nádobky na odkapávání lze snadno upravit tak, aby odpovídala různým velikostem šálek, sklenic, hrnků a lahví.

Upozornění na nutnost vyměnit filtr

Indikátor životnosti filtru vám připomene, abyste včas vyměnili filtr, a zajistili tak co nejlepší výkon filtrace.

Vynikající účinnost filtrace



Při tradičních procesech reverzní osmózy se obvykle plýtvá značným množstvím vody: na každé 3 litry vyprodukované vyčištěné vody se obvykle vyplývá 9 až 12 litrů vody. To může být problémem pro životní prostředí, zejména v oblastech s nedostatkem vody. Tato kazeta Philips s technologií reverzní osmózy Aquaporin Inside™ nabízí vynikající účinnost filtrace: na každé 3 litry vyprodukované vyčištěné vody připadá pouze 1 litr vyplývané vody.

Ochrana proti spálení

Když zbývá málo vody nebo nezbývá žádná voda, systém automaticky zabrání výdeji horké vody, čímž chrání systém před spálením nasucho.

Režim samočištění

Po návratu z dovolené stačí aktivovat samočisticí režim a propláchnout potrubí horkou vodou, abyste měli větší jistotu ohledně hygieny systému.

Bezpečnostní zámek

Z bezpečnostních důvodů se při dávkování horké vody automaticky aktivuje bezpečnostní pojistka.

Ekologický

Balená voda si na životním prostředí vybírá značnou daň, a je také nákladná. S tímto systémem na filtraci vody ji už nikdy nebudete potřebovat – budete mít neustále přístup k čisté a čerstvě chutnající vodě.

Specifikace

Filtrační výkon

Snížení obsahu chlóru
Redukce množství bakterií
Odstranění pesticidů
Snížení tvrdosti vody
Redukce množství těkavých organických látek
Redukce množství virů
Redukce množství těžkých kovů
Snížení celkového obsahu rozpuštěných látek (TDS)
Vypouštěcí poměr: 75 % (3:1)
Přesnost filtrace: Až do 0,0001 mikronu

Výkon chlazení

Systém chlazení: Kompresorové chlazení
Chladivo: R600a

Podmínky vstupu vody

Tlak vody na vstupu: 0,1–0,4 MPa barů

Obecné specifikace

Rozměry výrobku (D x Š x V): 230*420*424 mm
Náhradní filtrační kazeta: AWP583
Příslušná vstupní voda: Voda filtrovaná pomocí RO
Filtrační kapacita: 2 000 l
Vstupní teplota vody: 5–38 °C
Jmenovité napětí: 220 V stř.

Sterilizace pomocí UV

Displej: kontrolka LED
Nádoba na čištěnou vodu
Kapacita nádoby na čištěnou vodu: 1,8 l
Nádrž na vodu z vodovodu: Kapacita 6 l
Systém ohřívání: Průtokové zahřátí
Kapacita chladicí nádrže: 0,8 l
Země původu: Vyrobeno v Číně

Napájení

Jmenovitý výkon: 2150 W

Hlavní parametry

Přívodní tlak vody: 0,1–0,4 MPa

