

PHILIPS

Zásobník vody

Philips

Na kuchynskú linku

Filtrácia s reverznou osmózou

Nechladená, teplá a chladená

6 l nádoba na vodu z vodovodu

ADD6921DG/10



Purifikovaná voda – od dokonale studenej až po horúcu

Tento dávkovač RO vás ohromí kompresorovým chladiacim systémom a technológiou okamžitého ohrevu, vďaka ktorej sa dosiahne skutočné prevarenie. Okrem širokého rozsahu teplôt vody je vybavený aj detailmi na jednoduché čistenie. Ideálny pre rodinu!

Záruka čistejšej vody

- Reverzná osmóza Aquaporin Inside™
- Alkalická mineralizácia
- UV-C LED udržiava chladenú vodu čerstvú
- Monitorovanie TDS v reálnom čase

Vaše nápoje, podľa vašich predstáv

- Dokonale chladné (5 °C) na želanie
- Čerstvá vriaca horúca voda na želanie do niekoľkých sekúnd
- Horúca voda za pár sekúnd
- 6 nastavení teploty pre rôzne potreby
- Často používané nastavenia objemu dotykom tlačidla

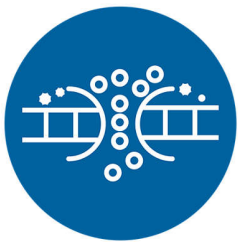
Stvorené pre praktickosť

- 2 nádoby na čistenú vodu
- Pripojte a používajte bez potreby inštalácie

Používanie a údržba bez starostí

Hlavné prvky

Technológia reverznej osmózy Aquaporin Inside™



Využitie sily prírody. Biomimetická membrána reverznej osmózy obsahuje proteíny aquaporin, ktoré kopírujú vlastný proces filtrácie vody v prírode a filtrujú vodu rýchlejšie a lepšie ako kedykoľvek predtým. Technológiu filtrácie reverznou osmózou Aquaporin Inside™ vyvinula spoločnosť Aquaporin A/S (Dánsko) a testovala ju v spolupráci s NASA a ESA pre aktivity v leteckom a kozmickom priemysle. Toto partnerstvo podčiarkuje úroveň technických inovácií, výkonu a odolnosti.

Alkalická mineralizácia pH+



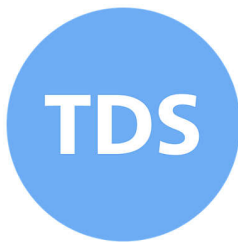
V poslednej fáze procesu purifikácie sa purifikovaná voda remineralizuje vápenatými, horčíkovými, draslíkovými a sodíkovými iónmi (Ca²⁺, Mg²⁺, K⁺, Na⁺). Tento remineralizačný proces tiež zvyšuje rovnováhu pH vody na úroveň, ktorá sa považuje za alkalickú. Chuť je veľmi subjektívna, ale alkalický pufer spôsobí, že vyčistená voda bude mať menej „nevýraznú“ chuť.

Statická UV dezinfekcia



Technológia UV-C LED v nádobe na studenú vodu sa aktivuje každú hodinu a potláča rast baktérií v čerstvo prefiltrovannej vode až o 99,9 %**.

Zobrazenie kvality vody



Zobrazenie kvality vody v reálnom čase prezentuje množstvo celkových rozpustených pevných látok (TDS) namerané pred a po procese filtrácie, čo poskytuje dodatočnú istotu kvality.

Dokonale chladná voda (5 °C) na želanie



Výkonný kompresor ochladí purifikovanú vodu na ľadovú teplotu a technológia ultrachladného uchovávania udrží vodu pod 5 °C počas 3 hodín. Na želanie si tak môžete vychutnať skutočne ľadovo chladnú vyčistenú vodu.

Skutočná technológia okamžitého ohrevu

Príprava čerstvej horúcej vody s teplotou podľa vášho želania za pár sekúnd. Zo svojich nápojov tak vyťažíte maximálnu arómu. Na rozdiel od iných dávkovačov s okamžitým ohrevom

dosahuje naša špeciálna konštrukcia skutočný var v ohrevnom prvku, čím vám poskytuje extra horúcu vodu.

Horúca voda za pár sekúnd



Technológia okamžitého ohrevu, pri ktorej sa dosiahne skutočná teplota varu (100 °C vnútri ohrevného prvku), dodáva purifikovanú horúcu vodu za pár sekúnd. K dispozícii je viacero teplôt: chladená, nechladená, 45 °C, 55 °C, 85 °C, 100 °C.

6 nastavení teploty

Poskytujeme vodu čistej chuti od osviežujúco chladnej až po horúcu. Čaj, káva, detské jedlá, studené nápoje. Dá sa s ňou robiť milión vecí.

Často používané nastavenia objemu

Vždy nájdete vhodný objem vody na naplnenie vašich šálok, hrnčekov, fliaš alebo dokonca džbánov.

Prenosná nádoba na čistenú vodu



Táto stanica na vodu sa dodáva s dvoma 1,8 l nádobami na čistenú vodu. Vždy budete mať dostatok čistej vody na varenie a prípravu nápojov. Jednu nádobu môžete uložiť do chladničky na čistenú studenú vodu.

Bez potreby inštalácie

Dávkovač začne pracovať, akonáhle spotrebič pripojíte do siete a zapnete ho. Inštalácia nie je potrebná.

Veľká nádoba na vodu z vodovodu

Veľká 6 l nádoba na vodu je ideálna na rodinné použitie bez potreby častého dopĺňania.

Hlavné prvky

Pripomenutie výmeny filtra

Indikátor životnosti filtra vám pripomenie, aby ste filter vymenili včas a zaistili najlepší výkon filtrácie.

Nastaviteľný podnos na odkvapkávanie

Výšku podnosu na odkvapkávanie možno ľahko nastaviť tak, aby vyhovovala rôznym veľkostiam šálok, pohárov, hrnčekov a fliaš.

Pripomenutie výmeny filtra

Indikátor životnosti filtra vám pripomenie, aby ste filter vymenili včas a zaistili najlepší výkon filtrácie.

Vynikajúca účinnosť filtrácie



Tradičné procesy RO zvyčajne plytvajú značným množstvom vody: na každé 3 litre vyčistenej vody sa zvyčajne minie 9 až 12 litrov vody. To môže predstavovať environmentálny problém, najmä v oblastiach s nedostatkom vody. Táto kazeta Philips s technológiou reverznej osmózy Aquaporin Inside™ ponúka vynikajúcu účinnosť filtrácie: na každé 3 litre vyprodukovanej čistenej vody sa minie len 1 liter vody.

Funkcia zabráňujúca spáleniu

Keď zostane málo vody alebo nezostane žiadna voda, systém automaticky zabráni dávkovaniu horúcej vody, čím chráni systém pred spálením.

Režim samočistenia

Po návrate z dovolenky jednoducho aktivujte režim samočistenia a prepláchnite vodovodné potrubie horúcou vodou, aby ste nemuseli pochybovať o hygiene systému.

Bezpečnostný zámok

Pri dávkovaní horúcej vody sa automaticky aktivuje bezpečnostný zámok na zaistenie bezpečnosti.

Ochrana životného prostredia

Balená voda výrazne zaťažuje životné prostredie a je aj finančne náročná. S týmto systémom na filtrovanie vody ju už nikdy nebudete potrebovať – vždy budete mať prístup k čistej vode s čerstvou chuťou.

Technické údaje

Filtrovací výkon

Zníženie obsahu chlóru
Redukcia baktérií
Odstraňovanie pesticídov
Zníženie tvrdosti vody
Redukcia VOC
Redukcia vírusov
Redukcia ťažkých kovov
Zníženie celkového obsahu rozpustených pevných látok (TDS)
Pomer odpadovej vody: 75 % (3 : 1)
Presnosť filtrácie: Až do 0,0001 mikrónu

Chladiaci výkon

Chladiaci systém: Kompresorové chladenie
Chladivo: R600a

Akosť vstupnej vody

Vstupný tlak vody: 0,1 – 0,4 MPa bary(ov)

Všeobecné špecifikácie

Náhradná náplň filtra: AWP583
Filtrovaná kapacita: 2000 l
Rozmery produktu (D x Š x V): 230*420*424 mm
Použiteľná vstupná voda: Purifikovaná voda RO
Vstupná teplota vody: 5 – 38 °C
Nominálne napätie: 220 V~
UV sterilizácia: áno

Displej: LED

Nádoba na čistenú vodu

Objem nádoby na čistenú vodu: 1,8 l

Nádoba na vodu z vodovodu: Objem 6 l

Systém ohrevu: Okamžitý ohrev

Kapacita chladiacej nádrže: 0,8 l

Krajina pôvodu: Vyrobené v Číne

Príkon

Menovitý výkon: 2150 W

Hlavné parametre

Vstupný tlak vody: 0,1 – 0,4 MPa

