

PHILIPS

Waterkoeler

Philips

Aanrecht

Omgekeerde osmose-filtratie

Omgevingstemperatuur, heet en gekoeld

Reservoir voor kraanwater van 6 liter

ADD6921DG/10



Gezuiverd water, van ijskoud tot gloeiend heet

U zult versteld staan van het compressorkoelsysteem van deze RO-dispenser en de directe verwarmingstechnologie die verhit tot het kookpunt. Hij biedt niet alleen een scala aan watertemperaturen maar is bovendien gemakkelijk schoon te maken. Perfect voor gezinnen!

Gegarandeerd schoner water

- Aquaporin Inside™ omgekeerde osmose
- Alkalische mineralisatie
- UV-C LED houdt gekoeld water vers
- TDS-bewaking in realtime

Uw dranken, uw manier

- Perfect gekoeld (5 °C) op elk gewenst moment
- Binnen enkele seconden vers, kokend heet water wanneer u maar wilt
- Binnen seconden heet water
- 6 temperatuurstanden voor al uw behoeften
- Veelgebruikte volume-instellingen met een druk op de knop

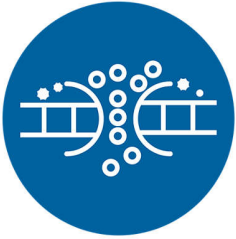
Ontworpen voor uw gemak

- 2x kannen met gezuiverd water
- Plug and play; geen installatie vereist

Zonder zorgen gebruiken en onderhouden

Kenmerken

Aquaporin Inside™ omgekeerde osmose-technologie



De kracht van de natuur benutten. Het biomimetische omgekeerde osmose-membraan bevat aquaporinen die het natuurlijke waterfiltratieproces nabootsen. Hierdoor wordt het water sneller en efficiënter gefilterd dan ooit tevoren. De Aquaporin Inside™ omgekeerde osmose-filtratietechnologie is ontwikkeld door Aquaporin A/S (Denemarken) en is getest in samenwerking met NASA en ESA voor ruimtevaarttoepassingen. Deze samenwerking benadrukt het niveau van technische innovatie, prestaties en duurzaamheid.

Alkalische mineralizer pH+



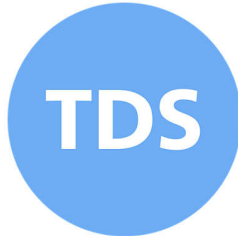
In de laatste fase van het zuiveringsproces wordt het gezuiverde water opnieuw verrijkt met calcium-, magnesium-, kalium- en natriumionen (Ca²⁺, Mg²⁺, K⁺, Na⁺). Dit mineralisatieproces verhoogt ook de pH-balans van het water tot een niveau dat als alkalisch wordt beschouwd. Smaak is zeer subjectief, maar door een alkalische buffer toe te voegen, zal het gezuiverde water minder 'vlak' smaken.

Statische UV-desinfectie



De UV-C LED-technologie in het koudwaterreservoir wordt elk uur geactiveerd, waardoor de groei van bacteriën in het vers gefilterde water tot 99.9%** wordt geremd.

Weergave van de waterkwaliteit



De weergave van de waterkwaliteit in realtime toont de totale hoeveelheid opgeloste vaste stoffen die vóór en na het filtratieproces zijn gemeten, wat extra zekerheid over de kwaliteit biedt.

Perfect gekoeld (5 °C) water op elk gewenst moment



Een krachtige compressor maakt het gezuiverde water ijskoud, terwijl de superkoude handhavingstechnologie het water 3 uur lang onder de 5 °C houdt. Zo kunt u op elk gewenst moment genieten van ijskoud, gezuiverd water.

Directe verwarmingstechnologie die verhit tot het kookpunt

Binnen enkele seconden stroomt er vers heet water uit de dispenser, precies op de gewenste temperatuur, zodat de aroma's van uw drank

volledig tot hun recht komen. In tegenstelling tot andere directe verwarmingsdispensers zorgt ons unieke design ervoor dat het water in het verwarmingselement echt tot het kookpunt komt, waardoor u extra heet water krijgt.

Binnen seconden heet water



De directe verwarmingstechnologie die verhit tot het kookpunt (100 °C wordt bereikt in het verwarmingselement) levert binnen enkele seconden gezuiverd heet water. Meerdere temperaturen mogelijk: gekoeld, omgevingstemperatuur, 45 °C, 55 °C, 85 °C, 100 °C.

6 temperatuurstanden

Wij leveren puur smakend water, van verfrissend koel tot gloeiend heet. Thee, koffie, babyvoeding, koude dranken. U kunt er een miljoen dingen mee doen.

Veelgebruikte volume-instellingen

U kunt always het juiste watervolume vinden om uw kopjes, bekers, flessen, en zelfs kannen te vullen.

Draagbare kan met gezuiverd water



Dit watertappunt wordt geleverd met twee kannen van 1,8 liter voor gezuiverd water. Zo hebt u altijd genoeg gezuiverd water om te koken en drankjes mee te maken. Bewaar één kan in de koelkast voor koud gezuiverd water.

Gratis installatie

De kraan werkt zodra u de stroom aansluit en hem inschakelt. Geen loodgieterswerk nodig.

Kenmerken

Groot reservoir voor kraanwater

Het grote waterreservoir van 6 liter is perfect voor gezinnen en hoeft niet vaak bijgevuld te worden.

Herinnering voor het vervangen van het filter

De levensduurindicator van het filter herinnert u eraan om het filter op tijd te vervangen voor de beste filtratieprestaties.

Instelbare lekbak

De hoogte van de lekbak kan eenvoudig worden aangepast aan verschillende kopjes, glazen, mokken en flessen.

Herinnering voor het vervangen van het filter

De levensduurindicator van het filter herinnert u eraan om het filter op tijd te vervangen voor de beste filtratieprestaties.

Zeer efficiënte filtratie



Bij traditionele RO-processen wordt doorgaans een grote hoeveelheid water verspild: meestal gaat er 9 tot 12 liter water verloren voor elke 3 liter gezuiverd water die wordt geproduceerd. Dit kan problematisch zijn voor het milieu, vooral in gebieden waar water schaars is. Deze Philips-cassette met Aquaporin Inside™ omgekeerde osmose-technologie biedt een zeer efficiënte filtratie: er gaat slechts 1 liter water verloren voor elke 3 liter gezuiverd water.

Anti-inbranding

Als er weinig of geen water meer beschikbaar is, zorgt het systeem er automatisch voor dat er geen heet water wordt afgegeven. Zo wordt het systeem beschermd tegen droogkoken.

Zelfreinigingsmodus

Als u terugkomt van vakantie, zet u gewoon de zelfreinigingsmodus aan om de waterleidingen met heet water door te spoelen en de hygiëne van het systeem te waarborgen.

Veiligheidsvergrendeling

Wanneer heet water wordt vrijgegeven, wordt de veiligheidsvergrendeling automatisch geactiveerd om de veiligheid te waarborgen.

Milieuvriendelijk

Gebotteld water is kostbaar en heeft een aanzienlijke impact op het milieu. Met dit waterfiltersysteem hebt u nooit meer water uit een fles nodig, want u hebt altijd toegang tot schoon en fris smakend water.

Specificaties

Filtratieprestaties

Chloorreductie
Bacteriereductie
Vermindering van waterhardheid
Verwijdering pesticiden
VOC-reductie
Virusreductie
Vermindering van zware metalen
Reductie van de totale hoeveelheid opgeloste vaste stoffen (TDS)
Verhouding aftapwater: 75% (3:1)
Filtratieprecisie: Tot 0,0001 micron

Koelprestaties

Koelsysteem: Compressorkoeling
Koelmiddel: R600a

Watercondities invoer

Waterdruk invoer: 0,1-0,4MPa bar

Algemene specificaties

Vervangende filtercassette: AWP583
Toepasbaar inlaatwater: RO-gezuiverd water
Productafmetingen (L x B x H):
230*420*424 mm
Filtratiecapaciteit: 2000L
Temperatuur inlaatwater: 5-38 °C
Gemiddeld voltage: 220 V~
UV-sterilisatie

Display: LED

Kan met gezuiverd water

Inhoud van de kan met gezuiverd water: 1,8 liter

Reservoir voor kraanwater: Inhoud van 6 liter

Verwarmingssysteem: Direct opwarmen

Inhoud koelreservoir: 0,8 liter

Land van herkomst: Geproduceerd in China

Vermogen

Opgegeven lampvermogen: 2150 W

Belangrijkste parameters

Druk inlaatwater: 0,1-0,4 MPa

