

WATTERI

WATTERI - Bärbar vattenrenare för användning med portabla kraftkällor

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Apparatens användningsändamål är att framställa rent dricksvatten från naturligt vatten med låg salthalt (sjö-, flod-, brunn-, regn- och kranvatten). Apparaten är inte lämplig för rening av oljigt vatten. Apparaten drivs av en extern strömkälla, som kan vara en reservströmkälla, s.k. Powerbank, eller genom att ansluta apparaten till en snabbbladdande USB-C-mobiladdare via ett eluttag. Apparatsens krav på strömkällan finns angivna i avsnitt 3.

Teknisk information	Watteri
Maxeffekt	15W
Driftspänning	20V
Kapacitet	15 l / timme
Max TDS för det vatten som ska renas	1000
TDS för det renade vatten (typiskt)	100
Vikt	5kg
Yttermått mm (Höjd/Djup/Bredd)	29x39x13cm
Drifttemperatur	+4 - +35 °C
Förvaringstemperatur	+4 - +35 °C
Tillåten temperatur för råvatten	+4 - +30 °C

2 LEVERANSINNEHÅLL

Watteri omvänd osmos vattenrenare

Sugslang

Manual

Filternyckel

USB C-to-C kabel

3 KRAV PÅ STRÖMKÄLLA

Du kan använda enheten med en USB-C PD-reservströmkälla som uppfyller följande krav:

- PD-funktion (Strömförsörjning / Power Delivery)
- Utgångsspänning minst 20 V
- Effekt minst 30 W
- Rekommenderad kapacitet min. 20 000 mAh

Enheten kan även användas med el från vägguttag och panelström genom att använda en snabbbladdande USB-C PD-mobiladdare på minst 30 W och 20 V.

4 FUNKTIONSBESKRIVNING OCH UNDERHÅLL

Strömbrytaren startar pumpen, som suger in råvattnet genom sedimentfiltret vid slutet av råvattenslangen och trycker det mot omvänd osmosmembranet. Det renade vattnet passerar genom ett aktivt kolfilter och lämnar enheten via anslutningen för rent vatten, medan den orena delen avlägsnas genom slagvattenanslutningen. Byt ut förfiltret eller omvänd osmosmembran vid behov, alltid när enheten inte längre producerar nämnvärt med vatten. Byt dock ut omvänd osmosmembran och det aktiva kolfiltret minst en gång per år om enheten har använts.

4 ANVÄNDNING AV VATTENFILTER

1: Öppna lock

2: Anslut den medföljande USB-C-kabeln till din strömkälla och den andra änden till enheten (bild 1).



3: Tryck in sugrörsändan ända in i suganslutning (bild 2). Dra de transparenta rengörings- och dräneringsslangarna till önskad längd.



4:

a) Sätt ett förfilter på sugslangens ände.



a) Sätt sugslangen i vattnet, undvik att suga upp vatten från botten eller ytan för att förhindra att luft eller onödigt sediment tas in.

b) Placera den rengjorda vattenslangen i valfri behållare

c) Sätt sidovattenslangen i regnvatten eller vatten utan lösta ämnen så att det rinner tillbaka i det rena vattnet, annars ska sidovattnet ledas bort till avlopp eller på annat sätt tas bort.

5: Tryck på strömbrytaren för att slå på enheten.

5 BYTE AV FILTER

Byte av insugningsfiltren

Ta bort filtret från sugslangen genom att dra ut det och sätt i ett nytt filter i slangen.

Byte av aktivt kolfilter

1: Lyft bort det aktiva kolfiltret från hållaren.



2: Tryck på kopplingskragen mot anslutningen och dra ut slangen från kopplingen.



3: Använd kopplingsnyckeln för att lossa kopplingarna från det gamla filtret och fästa dem på det nya filtret. Anslut slangarna genom att trycka dem hela vägen in i kopplingarna.



Byte av omvänd osmos membranfilter

Ta bort omvänd osmos membranhölje på samma sätt som aktivt kol. Skruva upp höljet och byt ut membranet mot ett nytt.

6 VARNINGAR

- Det är inte tillåtet att ta isär, öppna (utom av en auktoriserad servicetekniker) eller modifiera enheten på något sätt utan tillstånd från tillverkaren, och detta leder till att garantin upphör. Detta gäller inte den aktivitet som beskrivs i manualen.
- Använd apparaten och dess delar endast för det ändamål som anges i denna instruktion.
- Täck inte apparaten och använd den inte på en plats där det finns explosionsrisk på grund av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska apparater kan orsaka gnistor som kan antända damm eller ånga.
- Placera enheten på en plats där eventuell vattenskada från läckage eller kondens inte orsakar skada.
- Enheten får inte frysa. Frysning orsakar att enheten går sönder och leder till att garantin upphör.
- Använd aldrig enheten utan sugfilter.
- Se till att inget luft följer med råvattnet in i enheten.
- Stäng aldrig av eller böj slangen där slagvattnet rinner ut från enheten.
- Öppna eller ta aldrig bort filtren eller deras höljen när systemet är påslaget.

Du hittar garantivillkoren på adressen
<https://www.finnvoda.se/garantivillkor-watteri>

Tillverkare
EMP-Innovations Oy, Hyvinkää, Finland
www.finnvoda.fi
email: info@finnvoda.fi
puh. 044 2304501