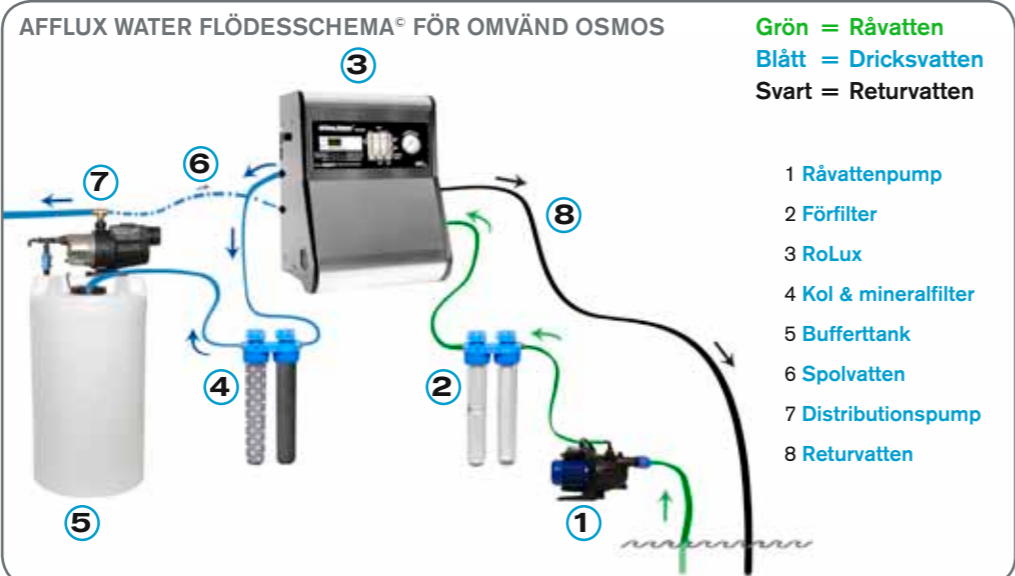


Planera din avsaltningsanläggning här!

Oavsett vilka förutsättningar du har, vill vi hjälpa dig att få ett riktigt gott och fräscht vatten. Här på sidan får du information om hur avsaltning med omvänd osmos praktiskt fungerar. Basfakta på Lilla Östersjöpaketet samt planeringsguiden som visar de mått som behövs för att planera din anläggning.

BASFAKTA LILLA ÖSTERSJÖPAKETET

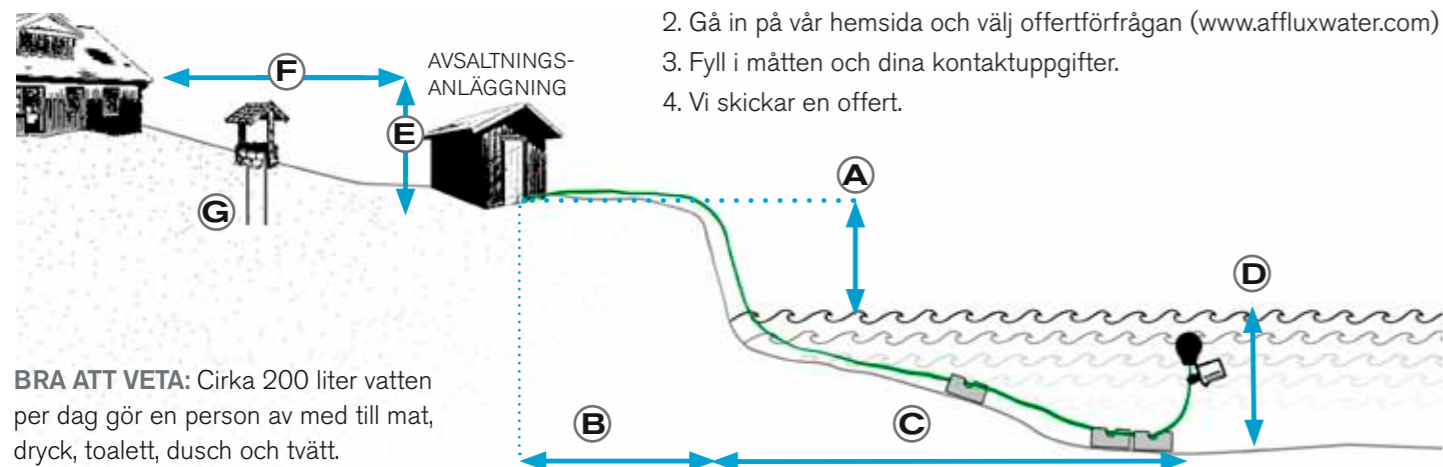
RoLux	Vattentank
B550 mm	320 L
D450 mm	ø 640 mm.
H670 mm	H: 1600 mm.
50 kg	(inkl. distr.pump)
550W	Tomvikt: 34 kg
Råvattenpump	Distributionspump
1100W	1000W



Råvattenpump (1) suger upp havsvatten vilket passerar förfilter (2) som tar bort de grövsta partiklarna innan vattnet transporteras vidare till RoLux (3) som med omvänd osmos avsaltar och renar vattnet på molekylnivå. Vattnet leds vidare till kolfilter och mineraltillsatsen Circusal[™] innan det lagras i buffertanken som via distributionspumpen försörjer hushållet med vatten. Det "salta" returvattnet (8) går tillbaka till havet.

Planeringsguide

AFFLUX WATER INSTALLATIONSSHEMA[®] FÖR AVSALTNINGSANLÄGGNING



BRA ATT VETA: Cirka 200 liter vatten per dag gör en person av med till mat, dryck, toalett, dusch och tvätt.

RÅVATTEN

A: Nivåskillnad meter öh:
(Nivåskillnaden mellan vattenytan och råvattenpumpens placering i meter över havet)

B: Landedning:
(Sträckan mellan strandkant och råvattenpumpens placering på golvet)

C: Sjöledning:
(Från strandkant till råvattenintaget)

D: Vattendjup:
(Tillgängligt vattendjup för råvattenintag)

FÄRSKVATTEN

E: Höjdskillnad från anläggning till boningshus _____ meter

F: Vattendistributionens längd:
(Avståndet i meter från anläggning till boningshus) _____ meter

G: Brunn med saltvatteninträngning
(Våra produkter fungerar även till brunnar)

Övrigt: Om du har frågor kring din planering så hjälper vi dig med en lösning.

Skicka dina kontaktuppgifter till info@affluxwater.com



DRICKSVATTEN DIREKT UR HAVET

AFFLUX WATER AB Textilgatan 43 120 30 Stockholm 08 120 20 120 www.affluxwater.com

Dricksvatten direkt ur havet

Avsaltningsanläggningar för skärgården
Omvänd osmos, miljövänlig och naturlig metod - utan kemikalier



Rent och gott dricksvatten från säker källa - NATURLIG METOD UTAN KEMIKALIER



Omvänd osmos

TEKNIK FÖR AVSALTNING

Metoden för avsaltning med omvänd osmos är väl utvecklad och har sedan 1970-talet fortlöpande förbättrats av forskare vid bl.a. NASA. Idag är det ett av de mest betydelsefulla sätten i världen att framställa dricksvatten direkt från havet utan kemikalier.

Rent på molekylnivå

HAVSVATTEN BLIR TILL DRICKSVATTEN

Enkelt förklarats sker avsaltningen genom att salt havsvatten pressas under högt tryck över ett s.k. semipermeabelt membran vilket tillåter rena vattenmolekyler att passera, men förhindrar att salt och förorenat vatten kommer igenom membranet. Afflux Water har vidareutvecklat tekniken till Östersjöns bräckta vatten och är idag marknadsledande inom segmentet.

Läs gärna mer på www.affluxwater.com

Circusal™ Mineralfilter

GOTT OCH NYTTIGT VATTEN

Vår mineraltillsats, Circusal™ innehåller naturligt aktiva mineraler som förbättrar det avsaltade vattnets kvalitet och gör det gott och nyttigt att dricka. Circusal™ återställer dessutom pH-balansen till 7,5 - 8 vilket är samma värde som kommunalt vatten.

Vatten är livsmedel

VÅR UNIKA KVALITETSKONTROLL

Vatten klassas som livsmedel och det är därför mycket viktigt att kvaliteten på det avsaltade vattnet håller hög klass. Vår unika kvalitetskontroll för rent vatten larmar direkt ifall det uppstår brister i processen. Kvalitetskontrollen sker genom en konduktivitetmätning och vid ev. brist upphör produktionen av vatten omedelbart.



Avsaltningsmaskinen RoLux som ingår i Lilla Östersjöpaketet är med sin kompakta design enkel att installera, använda och underhålla.

Flexibla paketlösningar för ditt hushållsvatten

Planera din anläggning

ANVÄND VÅR GUIDE



Unik automatik

ANVÄNDARVÄNLIGT

Våra avsaltningsmaskiner är utrustade med unika automatiska lösningar som gör de mycket användarvänliga.

NÅGRA EXEMPEL:

- Renspolning efter produktion
- Omsättning av lagrat vatten
- Snabbfunktion för frostskydd
- Vattenkvalitetslarm
- Larmkontroll för filterbyte
- Energisparfunktion vid vinterdrift

Brett sortiment av avsaltningsmaskiner

SVENSK TILLVERKNING OCH UTVECKLING

Vårt sortiment av avsaltningsmaskiner omfattar ett flertal olika modeller för fritidshus och till mer avancerade reningsanläggningar för industrin. Vi har även modeller för fritidsbåtar för Östersjön och världshaven. Produkterna utvecklas och tillverkas i Sverige för svenska krav och förhållanden.

Gör-det-självt

ELLER INSTALLATIONSKLART

Det är enkelt att installera våra avsaltningsanläggningar, det behövs inga speciella verktyg eller kunskaper. Naturligtvis offererar vi installationshjälp där ROT-avdraget kan utnyttjas.

Skärgårdens favorit

LILLA ÖSTERSJÖPAKETET MED ROLUX

Vår storsäljare, Lilla Östersjöpaketet är en smidig och kraftfull paketlösning som vi rekommenderar till fritidshuset. Den är energioptimerad och kapaciteten är ca 100 liter i timmen men är utbyggbart till 200 l/h i samma chassi.

Den årliga skötseln är filterbyte och eventuell frostskydd av membran vid säsongens slut. Du kan alltid uppgradera din anläggning att producera mer vatten ifall behovet skulle öka.

FÖR MER PRODUKTINFO

www.affluxwater.com



Lilla Östersjöpaketet behöver endast 2 m² i golvyta.

Support

DYGNET RUNT

Vår supporttelefon är öppen dygnet runt, året om, ifall du behöver vårt stöd t.ex vid en driftstörning.

Vi vill att du blir nöjd

NÖJD-KUND-GARANTI

Vår Nöjd-Kund-Garanti ger dig möjligheten att returnera din maskin inom 60 dagar efter leverans och få pengarna tillbaka om du inte är nöjd.