

solar

2023

BLØDGØRINGSANLÆG TIL ERHVERV

KOMPAKTE ANLÆG UDEN ELEKTRICITET



UDGIFTER TIL OPVASKEMASKINER

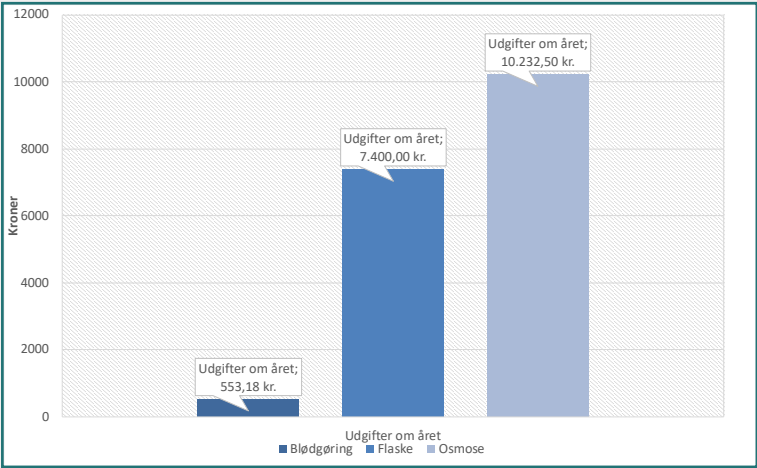
FÆLLES FORUDSÆTNINGER	
Pris i kr. pr. m ³	80,00
2023 pris for strøm pr. kWh i kr.	3,50
Pris for salt pr. kg i kr.	8,00
Reduktion af hårdhed i dH	15
Årligt vandforbrug i m ³	80
Pris for flaskeskift i kr.	925,00

DATA TALENT	
Vandforbrug pr. regenerering	18 L
Saltforbrug pr. regenerering	0,3 kg
Forbrug	
Kapacitet liter/reg.	555,33
Antal reg. på et år	144,06
Reg. vand pr. år liter	2593,04
Udgift årligt til vand i kr.	207,44
Salt pr. år i kg	43,22
Udgift årligt på salt i kr.	345,74
kWh brugt	0,00
Udgift strømforbrug i kr.	0,00
Samlet udgifter pr. år i kr.	
553,18	

DATA AFKARBONISERING	
Kapacitet ved 15 dH	10.000 L
Forbrug	
Antal skift pr. år	8
Samlet udgifter pr. år i kr.	
7.400,00	

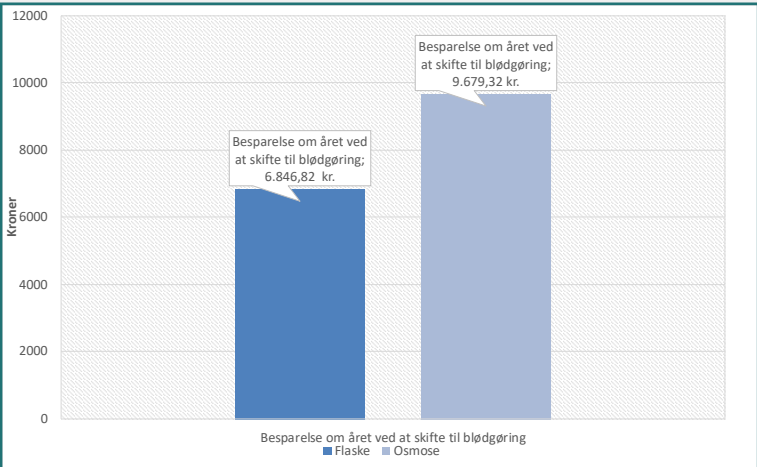
DATA OSMOSE	
Vand produktion ratio	50 %
Strømforbrug ved drift	1,4 kW
Forbrug	
Vandforbrug til afløb liter	80.000
Udgift årligt til vand i kr.	6.400,00
kWh brugt (3T dagligt) i kr.	1.095,00
Udgift strømforbrug i kr.	3.832,50
Samlet udgifter pr. år i kr.	
10.232,50	

RESULTATER



Pris pr. m³

6,91 kr. 92,50 kr. 127,90 kr.



Hvis der ikke er behov for osmose afsaltet eller delvist afsaltet vand, kan der være en stor besparelse i at skifte til blødgøring.

TEKNISK DATA

100M



VVS nr. 398828106

200M



VVS nr. 398828206

Anvendelsesmuligheder:

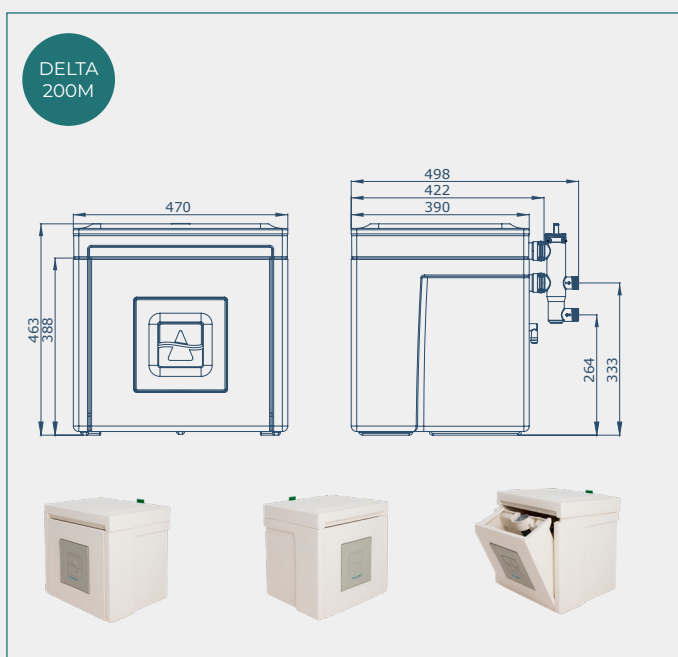
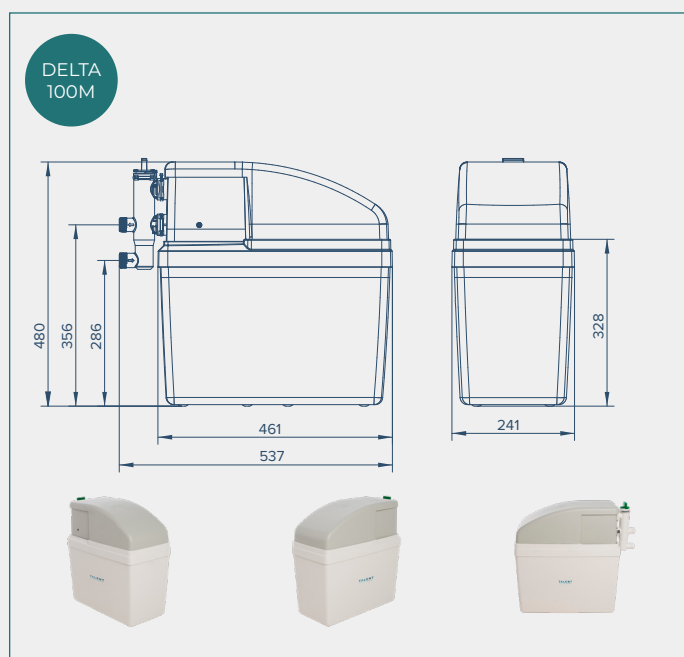
- › Opvaskemaskiner
- › Dampovne
- › Kaffebryggere
- › Isterningmaskiner
- › Drikkevand
- › Vaskemaskiner

DATA	SIMPLEX (100M)	DUPLEX (200M)
Forbindelse	3/4"	3/4"
Arbejdstryk	1-8 bar*	1-8 bar*
Strømningshastighed (Ap 1,6 bar)	Maks. 1500 l/t	Maks. 2600 l/t
Saltkapacitet	15 kg.	12,5 kg.
Bytningskapacitet	150 m3 / ppm CaCO3	2 x 150 m3 / ppm CaCO3
Vandforbrug / regenerering	18L	18L
Saltforbrug / regenerering	0.3 kg	0.3 kg
Regenereringstid	15 min.	15 min.
Maks. temperatur	40°C	40°C
Filterskærm	80µm	80µm

* For en korrekt regenerering kræver blødgøringsanlæggene et minimumsudløbstryk på 0,8 bar eller højere. Det samlede tryk på hele systemet bør aldrig være højere end 8 bar.

*Alle anlæg er inkl. bypassventil, afløbsslange, airgab, DVGW tilslutningsslang og multiværktøj.

MÅL OG STØRRELSFORHOLD



HVORFOR VÆLGE ET DELTA ANLÆG?



Ingen elektricitet

- › Intet energiforbrug
- › Nem installation uden stikkontakt
- › Forhøjet driftssikkerhed



Lille og elegant

- › Små apparater med stor ydeevne
- › Passer ind selv de mindste steder
- › Unik patenteret teknologi



Fuldt volumetrisk drift

- › Anlægget regenererer kun ved behov
- › Intet unødvendigt forbrug af vand og salt



Økonomisk og miljømæssig

- › Særlig lavt salt- og vandforbrug i forbindelse med regenerering
 - › Vandforbrug 18 liter pr. regenereringscyklus
 - › Saltforbrug 300 gram pr. regenereringscyklus
- › Intet elforbrug
- › Ingen dyre skift af flasker



Forlæng levetiden på maskiner

- › Undgå tilkalkning af varmeelementer
 - › 1 mm kalk giver et forhøjet energiforbrug på 10%
- › Blødgøring yder kalkbeskyttelse af maskinerne



Mindre brug af sæbe og kemi

- › Samme effekt med mindre forbrug



Godkendt til drikkevand

- › Alle blødgøringsanlæggene er godkendte under den svenske typegodkendelse af KIWA Sverige og er KIWA godkendt i Holland.

DELTA SIMPLEX

Inkl. bypassventil,
afløbsslange, airgab, testsæt,
DVGW tilslutningsslanger,
multiværktøj og
tilbageløbssikring



Forhandler:

solar

Solar Danmark A/S
Industrivej Vest 43
6600 Vejen
Danmark
+45 76 52 70 00

DELTA DUPLEX

Inkl. bypassventil,
afløbsslange, airgab, testsæt,
DVGW tilslutningsslanger,
multiværktøj og
tilbageløbssikring

