

# AQA therm MOVE Power

Omvendt osmoseanlegg for avmineralisert vann

Unngå problemer med garanti  
og korrosjon i varmeanlegget!



*super kompakt*

*ekstremt brukervennlig*

# DETTE ER EN JOBB FOR MOVE POWER ...

Påfylling av varmesystemer



Profesjonell vindusvask



## AQA Therm **MOVE Power**

### Anbefalt

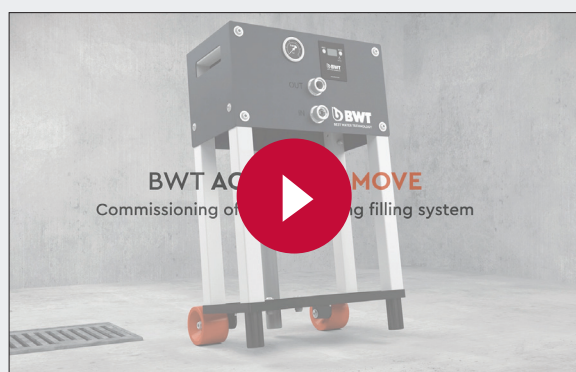
for alle typer  
materialer inkludert  
aluminium

## Et mobilt omvendt osmoseanlegg for avmineralisert vann

Den superkompakte "MOVE Power" er et BWT RO\* ANLEGG utviklet for fylling av varmesystemer. Men mulighetene går langt utover dette - MOVE Power kan brukes hvor som helst med behov for avmineralisert vann med en ledningsevne under 80  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

MOVE Power er superfleksibel og ekstremt brukervennlig - enten anlegget brukes som mobil eller stasjonær løsning, lever det opp til selv de mest krevende miljøer.

### SE PRODUKTVIDEO HER



Det er lekende lett!

Du er i gang på 5 minutter, se filmen her.



\* RO = Reverse Osmosis (Omvendt osmose på norsk)

# Supertekneffene i **MOVE Power**

1

## Vannkvaliteten overvåkes kontinuerlig

Uavhengig av lokal vannkvalitet, leverer MOVE Power **perfekt avmineralisert vann**. Vannkvaliteten **overvåkes kontinuerlig**. I det usannsynlige tilfellet at saltinnholdet (80 eller 120  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) overskrides, vil du **umiddelbart motta et varsel i displayet og APPen**.

2

## Super fleksibel og høy kapasitet

Anlegget leverer opptil **360 liter i timen** og har en kapasitet på **80.000 liter\*** med kun ett sett membraner! **Selv med kontinuerlig drift 24/7** og ved **høy omgivelsestemperatur** – takket være integrerte luftkjølingen. **Automatisert START/STOP funksjon** gjør anlegget helt uavhengig. For **høyere vannbehov** kan to eller flere **MOVE Power anlegg kobles parallelt**.

3

## Bedre arbeidsmiljø og grønn profitt

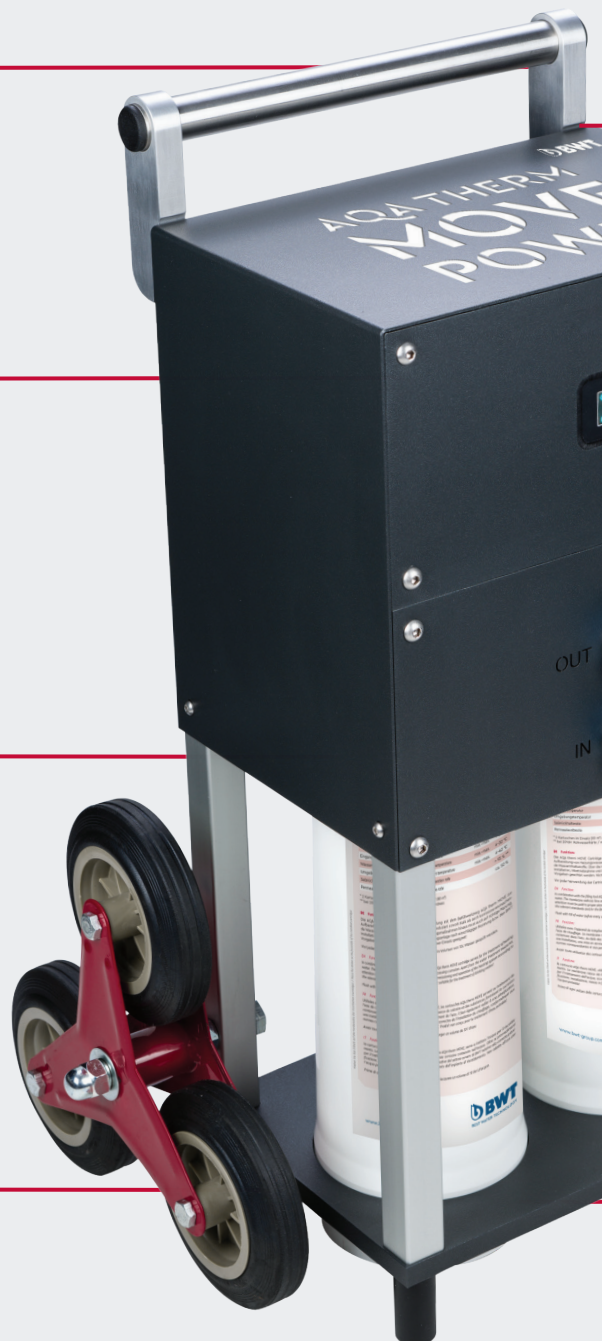
MOVE Power produserer **avmineralisert vann mer effektiv enn et vannfilter basert på ionebytte**. På grunn av høy kapasitet unngår du kostnadene og bryet forbundet med utallige utskiftninger av ionebytterfilter. Med avmineralisert vann er også **kjemi i vannet** i varmeanlegget **helt unødvendig** og resultatet er et **bedre arbeidsmiljø** og en **grønn fordel for planeten vår**.

4

## Smart, kompakt og mobilt design

**Kompakt design, lav vekt** og **medfølgende klatrehjul** gir fleksibilitet – både for stasjonær og mobil bruk. MOVE Power passer inn overalt – og det er ikke noe problem for deg å ta anlegget med opp og ned trapper.

\*avhenger av innløpsstrykk og vanntemperatur



„klar til bruk  
på bare  
5 minutter“



## Ekstremt brukervennlig og rask oppstart

5

Intuitivt og selvforklarende brukergrensesnitt i APP og skjerm **gjør bruken til en lek!**

Det eneste du trenger å gjøre er å koble vann, avløp og strøm til Move Power og da er anlegget **klar til bruk.**

## RO SYSTEMER

Download



## Intelligent fylling av vannsystemer

6

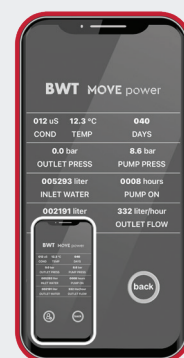
Fyllingen av lukkede vannsystemer, inkludert **varmeanlegg** og **kjeler**, er **helautomatisk** og **systemet stopper ved innstilt stopptrykk**. Du vil motta et varsel hvis grenseverdiene overskrides (ledningsevne, kapasitet, effektivitet – WCF). Varslene leses enkelt av på displayet, i APPen eller som et LED-signal på anlegget.



## Superenkel dokumentasjon

7

Alle fyllings- og vannparametere vises i APPen på en **enkelt side**. Du lagrer ganske enkelt parametrene ved å ta et skjermbilde. Du kan finne dato, tid og geo-tag på smarttelefonen din via bildedataene. **Da har du til enhver tid dokumentasjonen i orden for kunden.**



## Membranskift – uten bruk av verktøy

8

Takket være MOVE Powers **unike membraner** tar det mindre enn 60 sekunder å bytte en membran. **Like enkelt som å skifte en lyspære – helt uten bruk av verktøy.**

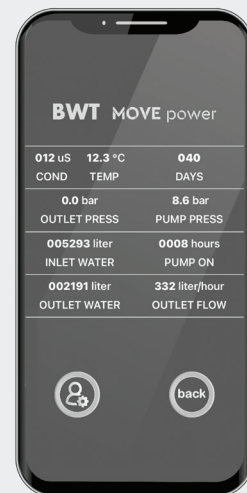


bwtwater.no

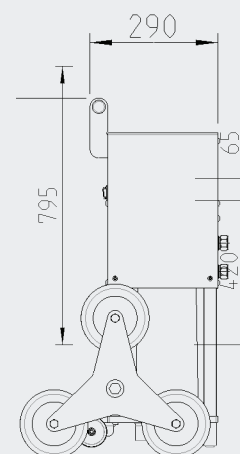
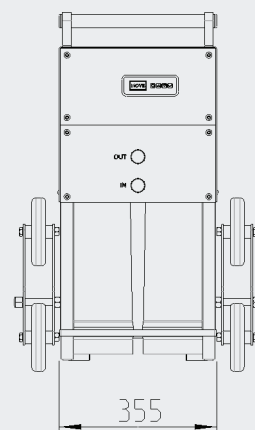
# AQA therm MOVE Power

Følg anleggets drift og få varsler i displayet og i APPen:

- Statusindikasjon med 4-farget LED
- Totalt vannvolum og daglig literteller
- Strømningshastighet (l/t)
- Total mengde permeat
- Vanntrykk på innløp og utløp
- Konduktivitet og temperatur
- Pumpetrykk
- På tide å skifte membran
- Klar til fylling
- Variabel innstilling av trykk for start/stop



AQA THERM MOVE POWER	ENHET	DATA
Nominell tilkobling	MM/tommer	3/4
Vannforsyningstilkobling	tommer	3/4
Avløpstilkobling	mm	8
Permeat-tilkobling	tommer	3/4
Nominelt trykk (PN)	bar	10
Maks. driftstrykk	bar	9
Råvannstrykk, min./maks.	bar	1,5/4
Vann-/omgivelsestemp., min./maks.	°C	5...25/5...40
Permeat-flow ved 15°C åpent utløp med nye membraner	l/t.	ca. 360
Permeat-flow ved 15°C 2.5 bar mottrykk med nye membraner	l/t.	ca. 320
Permeat-flow ved 15°C åpent utløp ved endt levetid	l/t.	300
Permeat-flow ved 15°C 2.5 bar mottrykk ved endt levetid	l/t.	250
Effektivitet (WCF)	%	<50
Saltavvisning, min.	%	95
Kapasitet pr. membranpatron	m <sup>3</sup>	40
Membranpatroner	Antal	2/2
Beskyttelsesklasse	IP	54
Strømtilkobling	V/Hz	230/50
Strømforbruk, maks.	W	450
Sikring, intern	A, treg	2 × 2,0
Pumpestørrelse	m <sup>3</sup> /t	0,8
Strømforbruk pumpemotor, maks.	W	350
Pumpemotor	VAC/A	230/2,3
Dimensjoner uten klatrehjul, lengde x høyde x dybde	mm	355 × 795 × 290
Driftsvegt (våt), ca.	kg	44
Tørr vekt	kg	38,6
<b>Varenummer</b>		<b>125592693</b>
<b>TILBEHØR</b>		<b>VARENUMMER</b>
BWT MOVE filter XL RO		<b>125592693</b>



\* AQA therm HES og koblings-slangler for enkel oppstart av AQA therm MOVE Power.

## Unngå problemer med garanti og korrosjon i varmeanlegg!

### 6 fordeler med avmineralisert vann



Unngå problemer med garanti



Korrosjon er for tid



Lengre levetid på installasjoner



Få ekstra garanti fra kjeleprodusenten



Utnytt energien



Få lavere varmeutgifter



### Unngå problemer med garanti og korrosjon

Ansvar for vannet er ditt. Kvaliteten skal oppfylle kjeleprodusentens krav. I verste fall utløper garantien på kjelen – og du sitter igjen med en dyr regning og en misfornøyd kunde.

**” Du unngår disse bekymringene ved å fylle opp med avmineralisert vann. Så enkelt er det!**

### Oppnå ekstra bonus fra kjeleprodusenten

Har du kontroll på vannet kan kjeleprodusenten gi en ekstra garanti. Du lagrer ganske enkelt et skjermbilde fra smarttelefonen for dokumentasjon. Det er superenkelt!

### Du er i gang på 5 minutter!

Med AQA therm MOVE Power unngår du problemer med garanti, korrosjon og dårlig energiutnyttelse. Bare koble til vann, avløp og strøm. Det er lekende lett!



Se produkt- og instruksjonsfilm her

