

# Varmt vann uten ventetid – mindre vannsvinn

Når du installerer en COMFORT-sirkulasjonspumpe for varmtvann, sørger du for at kundene dine reduserer vannforbruket og opplever en høy grad av hverdagskomfort fordi de ikke lenger trenger å vente på at tappevannet skal varmes opp.

COMFORT er effektive sirkulasjonspumper som er utviklet for resirkulering av varmtvann i boliger der det er installert en returledning i varmtvannssystemet. Med tre COMFORT-varianter kan du velge riktig pumpe til den aktuelle oppgaven.



#### Varmt vann uten ventetid

Høy komfort uten kostbar og upraktisk ventetid.



#### Energibesparelser ved oppvarming

Energibesparelser på opp til 56% sammenlignet med pumper som går kontinuerlig.



#### Høyt nivå av hygiene

Lukt og risiko for bakterier i stillestående vann minimeres med hyppig resirkulering.



#### Enkel installasjon og igangkjøring

Tre varianter – den perfekte match for familiens behov.



#### Tekniske data

Strømningshastighet, $Q_{max}$	0.5 m <sup>3</sup> /t
Løftehøyde, $H_{max}$	1.2 m
Medietemperatur	2-95 °C
Utgangseffekt	5-7 W
Lydnivå	22 dB(A)
Godkjenninger for drikkevann	UBA, ACS, WRAS, UL



#### Gratis kurs om COMFORT

Lær om reguleringsformene, installasjon og igangkjøring – når du har tid!

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

# Velg riktig tappevannspumpe for jobben

Fullstendig oversikt – enkelt å velge i henhold til den aktuelle installasjonen og familiens behov.



## COMFORT – DRIFT 24/7

- Varmt vann døgnet rundt.
- Ingen manuell innstilling nødvendig.

For varmeveksler og berederanlegg

Blå: Varmeenergi – tap



## COMFORT TDT – TIMERFUNKSJON OG TEMPERATURKONTROLL

- Innstilling av tidsperioder for når du vil ha varmt vann og innstilling av temperaturen i de valgte tidsperiodene.
- Krever manuell innstilling.

For varmeveksler og berederanlegg



56%



## COMFORT TA – AUTO-REGISTRERING AV FORBRUKSMØNSTER

- AUTOADAPT: Kjenner igjen bruksmønstret over tid og tilpasser start/stopp deretter.
- Temperaturkontroll: Driften holdes innenfor et beregnet temperaturområde.
- 24/7 drift: Kjører kontinuerlig med full hastighet uten kontroll.

For berederanlegg



67%

Grønn: Varmeenergi – besparelser

## Designmessige egenskaper

### Forhindrer erosjon og hull i røret

Overholder rørprodusentenes anbefalinger for strømningshastighet i 15 mm / 1/2" og 20 mm / 3/4" rør.

### Ingen tilstopping

Motordesignet forhindrer tilstopping forårsaket av kalkavleiringer i vannet – uavhengig av hardhet.

### Kompakt design – enkel installasjon

Kan installeres hvor som helst, selv om pumpehodet peker nedover. Pluggen sørger for enkel tilkobling.

### Beskyttelse mot tørrkjøring

Sikrer lang levetid og problemfri igangkjøring.

### Enkelt vedlikehold

Pumpehodet kan enkelt tas av, noe som gjør det raskt og enkelt å rengjøre pumpen.

## Varianter

Typenøkkel	Produktnr.	NRF-nr.
COMFORT 15-14 B	97916771	9042114
COMFORT 15-14 B TDT	93093537	1383193
COMFORT 15-14 B TA	97916757	9042115

### Installasjonsdimensjoner og tilkobling for alle variantene:

80 mm, Rp 1/2"

Læs mere på [grundfos.no/comfort](http://grundfos.no/comfort)

## GRUNDFOS Norge AS

Alf Bjerckes vei 30  
0596 Oslo  
22 90 47 00  
[www.grundfos.no](http://www.grundfos.no)