

# TERMIX BTD opbl. ISO

Isoleret beholderløsning til direkte fjernvarmetilslutning



## Komplet beholderløsning med stabil komfort

Med en Termix BTD opbl. ISO beholderløsning er husstanden sikret rigeligt varmt vand og stabil varme. Nyt forbedret design med energimærke A-beholder, integreret ECL og fuldisolering.

**NYHED!**  
Forbedret  
styring  
med app

### Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix BTD opbl. ISO er en komplet beholderløsning til fjernvarme med varmtvandsbeholder til brugsvandsopvarmning og anlægsstyring af husstandens varmekreds.

Den er beregnet til opkobling med direkte fjernvarme og kan installeres i de områder, hvor fjernvarmeværket ikke kræver varmeveksler på anlægs-siden.

Den emaljerede og isolerede varmtvandsbeholder styres af en selvvir-kende termostatventil, som sikrer en stabil varmtvandskomfort.

Beholderen er korrosionsbeskyt-tet med magnesiumofferanode og opbygget med en stor varme-flade, der giver god afkøling af fjernvarme-vandet og varmt brugsvand til hus-standen.

Den overordnede styring af husets varmekreds sker med den indbyg-gede blandekreds.

### Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab både under tapning og i komfortfunktion.

### Energieffektiv A-beholder med samme ydelse på mindre plads

Fordi effekten er så høj i de nye ener-gieffektive og miljøvenlige 80/105 l A-beholdere, kan de erstatte de tidli-gere 100/150 l beholdere og dermed spare plads.

### Anode

Anodens placering i front af behol-deren gør, at kun en minimal mængde vand skal aftappes ved servicering.

### Vejrkompensering

Med vejrkompensering styres og overvåges varmeanlægget optimalt. Uanset vejret udenfor reguleres var-me-anlægget konstant ift. de valgte parametre og forhindrer dermed overforbrug. Regulatoren kan indstil-

les til spareperioder efter behov for at opnå yderligere besparelser. ECL120 vejrkomensering er app-baseret, hvilket gør, at installation, idriftsættelse og overvågning af an-lægget, aldrig har været nemmere.

### Kabinet

Termix BTD opbl. ISO GK (gulv) leve-res med et hvidt stålkabinet. Kabinet-tet er med indstillelige fødder, der gør det nemt at justere højden. Uden kabinet passer løsningen ind i et 60 cm skab.

Overholder kravene i DS452 til isolering og i DS469 til vejrkom-pensering.

Find appen i:



Termix ECL

## Ydelse

Termix BTD opbl. vand	Beholderstørrelse liter	Spiral frem/retur temperatur °C	Varmt vand 10/50 °C konstant ydelse l/h	Varmt vand 10/50 °C ydelse første time* l/h	Varmt vand 10/50 °C konstant ydelse kW
BTD-1	80	60/30	184	232	8,6
BTD-1	80	70/30	257	305	12,0
BTD-2	105	60/30	199	262	9,3
BTD-2	105	70/30	272	335	12,7

Termix BTD opbl. varme	Δp kPa	Temp. 60/30 - 30/55 °C		Temp. 60/35 - 35/55 °C		Temp. 70/35 - 35/60 °C		GV-temp. 60/30 - 30/35 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
BTD-1	35	12	413	10	430	14	482	8,4	1445
BTD-2	35	18	619	15	645	21	722	8,4	1445

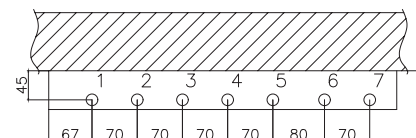
\* Ydelsen første time = konstantydelsen + 60% af beholdervolumen

## Typebetegnelse

Tekst	VVS-nr.
Termix BTD-1 opbl. ISO GK incl. ECL*, fuldisolering, A-beholder og kabinet	375550.070
Termix BTD-2 opbl. ISO GK incl. ECL*, fuldisolering, A-beholder og kabinet	375550.120
Cirkulations sæt for Termix BTD opbl. ISO	376939.860
Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring	
* ECL 120, VS-2 og AMV	

## Data

Arbejdstryk: 10 bar  
 Ventiltype: Danfoss  
 Driftstemperatur: Max 110 °C  
 VA-godkendelse: VA 3.21/18412  
 Vægt gulvmodel (GK): 110 -125 kg  
 Mål gulvmodel BTD opbl. ISO 80 l excl. kabinet: h 1840 x b 600 x d 570 mm  
 Mål gulvmodel BTD opbl. ISO 80 l incl. kabinet: h 1910 x b 600 x d 600 mm  
 Mål gulvmodel BTD opbl. ISO 105 l excl. kabinet: h 1840 x b 580 x d 570 mm  
 Mål gulvmodel BTD opbl. ISO 105 l incl. kabinet: h 1910 x b 600 x d 600 mm



1. Fjernvarme frem 3/4" RG indv.
2. Fjernvarme retur 3/4" RG indv.
3. Anlæg frem 3/4" RG indv.
4. Anlæg retur 3/4" RG indv.
5. Varmt vand 3/4" RG indv.
6. Koldt vand 3/4" RG indv.
7. Cirkulation

## Diagram

- 01 Afspærringsventil
- 02 Kontraventil
- 06 Reguleringsventil med kontraventil
- 07 Termisk ventil
- 09 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 18 Termometer
- 19 Påspændingsføler
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 21 Bestilles separat
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 31 Differenstrykregulator
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikkerhedsventil m/kontrollérbar kontra
- F Varmtvandsbeholder m/spiral
- F Automatisk

