

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. Forberedt til Termix fordelereunit.



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 anlægssiden.

Den emaljerede og isolerede varmtvandsbeholder styres af en selvvirkende termostatventil, som sikrer en stabil varmtvandskomfort.

Beholderen er korrosionsbeskyttet med magnesiumofferanode og opbygget med en stor varmeplade, der giver god afkøling af fjernvarmevandet og varmt brugsvand til husstanden.

Den overordnede styring af husets varmekreds sker med den indbyggede blandekreds.

Forberedt til fordelereunit

Du kan nemt tilslutte en Termix Fordelereunit direkte til en Termix BTD

opbl. ISO RTV (væg) og dermed opnå en komplet løsning til opvarmning enten via radiator eller gulvvarme. Den samlede højde for den komplette løsning inkl. fordelereunit holder sig indenfor normal loftshøjde på 230 cm.

Minimalt varmetab

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

Energieffektiv A-beholder med samme ydelse på mindre plads

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

Anode

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

Vejrkompensering

Med vejrkompensering kan varmeanlægget styres og overvåges optimalt. Uanset vejret udenfor reguleres

varmeanlægget konstant ift. de valgte parametre og forhindrer dermed overforbrug. Regulatoren kan indstilles til spareperioder efter behov for at opnå yderligere besparelser.

Kabinet

Termix BTD opbl. ISO GK (gulv) kan leveres med et hvidt stålkabinet. Kabinettet 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 vejrkompensering.



Ydelse

| Termix BTD opbl. | Beholderstørrelse liter | Spiral frem/retur temperatur °C | Varmt vand 10/50 °C konstant ydelse l/h | Varmt vand 10/50 °C ydelse første time* | 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 |

*Ydelsen første time = konstantydelsen + 60% af beholdervolumen

Typebetegnelse

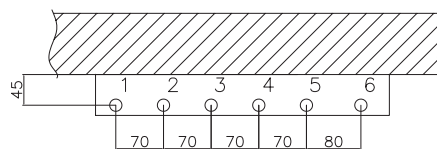
| Tekst | VVS-nr. |
|--|------------|
| Termix BTD-1 opbl. ISO GK incl. ECL*, UPM3, fuldisolering, A-beholder og kabinet | 375550.070 |
| Termix BTD-2 opbl. ISO GK incl. ECL*, UPM3, fuldisolering, A-beholder og kabinet | 375550.120 |
| Termix BTD-1 opbl. ISO RTV incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og A-beholder | 375552.070 |
| Termix BTD-2 opbl. ISO RTV incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og A-beholder | 375552.120 |
| Cirkulationssæt for Termix BTD opbl. ISO | 376939.860 |
| Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring | |
| * ECL 110, VS-2 og AMV | |

Data

Arbejdstryk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max 110 °C
 VA-godkendelse: VA 3.21/18412
 Vægt vægmodel: 100-115 kg
 Vægt gulvmodel: 110-125 kg

Mål vægmodel BTD opbl. RTV ISO 80 l excl. kabinet: h 1385 x b 560 x d 560 mm
 Mål vægmodel BTD opbl. RTV ISO 105 l excl. kabinet: h 1600 x b 560 x d 560 mm
 Mål gulvmodel BTD opbl. ISO 80 l excl. kabinet: h 1840 x b 580 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

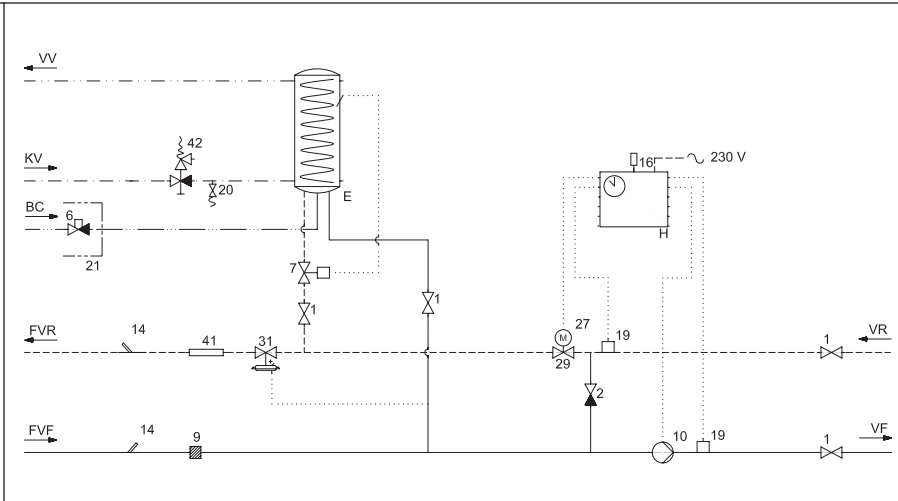
Højde inkl.
fordelerunit
h 2080 mm
h 2295 mm



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.

Diagram

- E Varmtvandsbeholder m/spiral
- H Varmerautomatik
- 1 Afspærringsventil
- 2 Kontraventil
- 6 Reguleringsventil med kontraventil
- 7 Termisk ventil
- 9 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 19 Påspændingsføler
- 20 Aftåpnings-/påfyldningsventil
- 21 Bestilles separat
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 31 Differenstrykregulator
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikkerhedsaggregat med indb.kontraventil



LDK 10163 03/19 • Der tages forbehold for trykfejl og ændringer