

# TERMIX VMTD opbl.

Vandvarmer og direkte varmetilslutning med blandekreds



## Minimalt varmetab og optimal komfort

Termix VMTD opbl. med den intelligente TPV-regulator sørger for optimal komfort ved et minimalt forbrug af energi og bidrager dermed til en driftsøkonomi i topklasse.



### Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VMTD opbl. med TPV-regulator er en komplet unit til direkte forsyning med blandekreds til rumvarmeanlæg og varmt brugsvand i private hjem. Veksleren er udstyret med en differenstrykregulator, der sørger for et roligt flow i radiatorkredsen.

### Indbygget og energirigtig tomgangsfunktion

Når der ikke tappes brugsvand, indstiller tomgangsfunktionen sig automatisk under den valgte brugsvandstemperatur.

Tomgangsfunktionen er indbygget i Termix TPV-regulatoren og kræver ingen efterregulering. Derved vil tomgangstemperaturen altid være indstillet korrekt, og energiforbruget holdes derfor på et minimum. Endvidere sikres lav returtemperatur, også under stilstand.

### Velegnet til lavtemperaturdrift

Termix TPV-regulatoren sikrer intelligentreguleret brugsvand ved både lave og høje fremløbstemperaturer og er desuden garanteret for maksimal komfort ved et minimalt

forbrug af energi. Den er således det perfekte valg i lavtemperaturfjernvarmenet og beboelser i fjernvarmens yderområder.

### Bedre afkøling

Denne fjernvarmeunit leveres med T16H+ pladeveksler og Termix TPV-regulator, der sammen skaber bedre afkøling på primærsiden.

### Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab både under tapping og i tomgangsfunktion.

### Miljørigtig komfort – intet vandspild

Termix TPV-regulatoren sørger for, at vandvarmeren altid er klar til at producere varmt brugsvand – også i perioder, hvor der ikke tappes. Forbrugeren oplever komforten ved, at det varme vand er tilgængeligt med det samme. Komforten er høj, samtidig med at vandspildet reduceres til et minimum.

### Vejrkompenisering

Med vejrkompenisering kan varmeanlægget styres og overvåges opti-

malt. 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.

### Stilrent design

Isoleringskappens form er inspireret af det velkendte Termix kabinet i Jacob Jensen Design.

**Bemærk:** Overholder kravene i DS452 til isolering og i DS469 til vejrkompenisering.



**Ydelse**

Termix VMTD opbl.	Δp kPa	Fremløbstemperatur 55 °C				Fremløbstemperatur 60 °C				Fremløbstemperatur 70 °C			
		Brugsvand 10/45 °C				Brugsvand 10/45 °C				Brugsvand 10/45 °C			
		Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.
VMTD-1	25	27,5	678	17,9	-	32,3	797	16,3	1	41	1012	14,5	1-2
	35	32,3	797	18,5	1	37,5	925	16,8	1-2	48	1184	15,0	2-3
VMTD-2	25	32,3	797	16,8	1	37,5	925	15,3	1-2	47	1160	13,6	2-3
	35	39,0	962	17,4	1-2	45,0	1110	15,8	2-3	57	1406	14,1	3-4
VMTD-3	25	35,5	876	15,9	1	41,5	1024	14,5	1-2	52	1283	13,0	2-4
	35	42,5	1049	16,4	1-2	49,0	1209	14,9	2-4	57	1406	13,1	3-4

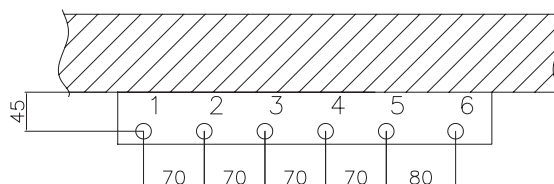
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

**Typebetegnelse**

Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix VMTD-1 opbl. incl. blandekreds, UPM3, ECL 110, VS-2 og AMV, fuldisolering	TPV 90	376940.160
Termix VMTD-2 opbl. incl. blandekreds, UPM3, ECL 110, VS-2 og AMV, fuldisolering	TPV 90	376940.260
Termix VMTD-3 opbl. incl. blandekreds, UPM3, ECL 110, VS-2 og AMV, fuldisolering	TPV 90	376940.360
Boosterpumpe til Termix VMTD opbl. (forøger flow på f.v.)		376935.724
Sikkerhedsaggregat 10 bar		376929.888
GTU trykudligningsventil		376929.856
Cirkulationsrør incl. kontraventil		
Tillæg for bagplade rør op/ned		376999.016
Tillæg for bagplade rør op/ned til fordelerunit		376999.018
Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring		

**Data**

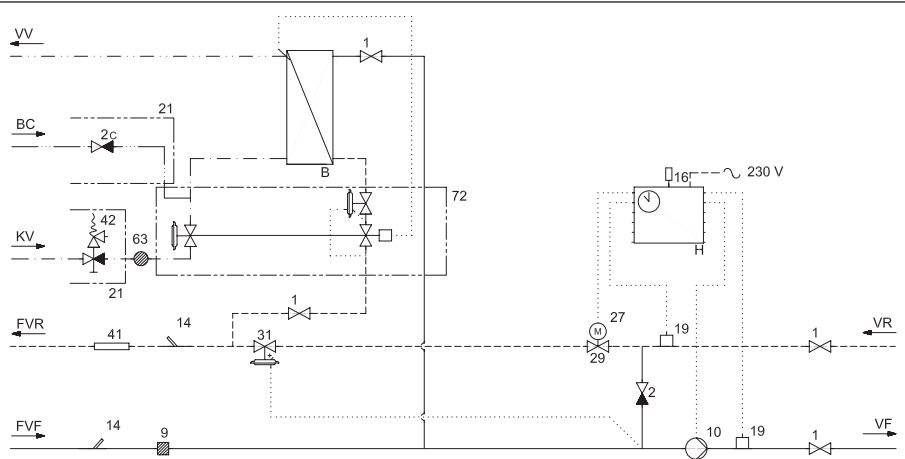
Veksler: Rustfri AISI 316  
 Arbejdstryk: 10 bar  
 Min. koldtvandstryk: 1 bar  
 Driftstemperatur: Max. 110 °C  
 VA-godkendelse: VA 3.22/19700  
 Loddemateriale: Kobber  
 Vægt: 20 kg  
 Mål med fuldisolering: h 660 x b 540 x d 335 mm



1. Fjv. frem 3/4" RG indv.
2. Fjv. 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**

- B Brugsvandsveksler
- H Varmeautomatik
- 1 Afspærringsventil
- 2 Kontraventil
- 2C Kontraventil incl. cirkulationsrør
- 9 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 19 Påspændingsføler
- 21 Bestilles separat
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 31 Differenstrykregulator
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikk.agg. m/indb. kontraventil
- 63 Si
- 72 TPV



LDK 1013232 08/20 • Ret til ændringer forbeholdes