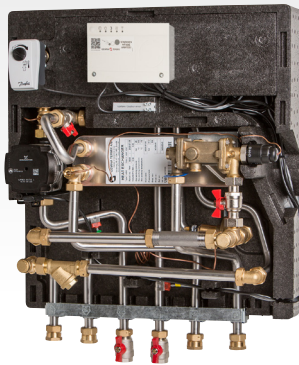


TERMIX VMTD opbl. ISO

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. Unitten 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 garant 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 tapning 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.

Vejrkompensering

Med vejrkompensering styres og overvåges varmeanlægget 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. ECL120 vejrkomensering er app-baseret, hvilket gør, at installation, idriftsættelse og overvågning af anlægget aldrig har været nemmere.

Find appen i:



Termix ECL

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 vejrkomensering.

iControl

Termix TPV er en intelligent controller - derfor iControl - med høj komfort og energieffektivitet, der fungerer uden ekstern energitilførsel og automatisk sænker tomgangstemperaturen ift. brugsvandstemperaturen.

Ydelse

Termix VMTD opbl. vand VMTD-1	Δp kPa	Fremløbstemp. 55 °C			Fremløbstemperatur 60 °C						
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			
		Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	
		25	28,5	704	18,0	33,5	827	16,4	31	670	19,4
		35	33,5	827	18,7	39,5	976	17,0	36,5	789	20,2
VMTD-2	25	35	864	17,1	40,5	1000	15,5	38	822	18,3	
	35	41	1013	17,5	48,5	1198	16,0	45	973	18,9	
VMTD-3	25	39	963	16,2	45,5	1124	14,7	42,5	919	17,3	
	35	46	1136	16,6	54	1334	15,1	50,5	1092	17,8	
Termix VMTD opbl. varme VMTD-1 VMTD-2 VMTD-3	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 30/55 °C			Temperatur 60/35 - 35/55 °C						
		Effekt kW		Varme flow l/h	Effekt kW		Varme flow l/h				
		11		378	9		387				
		14		482	12		516				
		17		585	14		602				
Termix VMTD opbl. varme VMTD-1 VMTD-2 VMTD-3	Δp kPa	Temperatur 70/35 - 35/60 °C			GV-temperatur 60/30 - 30/35 °C						
		Effekt kW		Varme flow l/h	Effekt kW		Varme flow l/h				
		12,5		430	8,4		1.445				
		16,5		568	-		-				
		19,5		671	-		-				

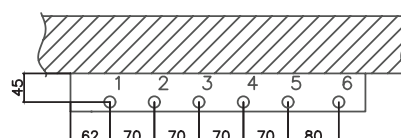
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix VMTD-1 opbl. inkl. blandekreds, UPM3, ECL 120, VS-2 og AMV, fuldisolering	TPV 90	376940.160
Termix VMTD-2 opbl. inkl. blandekreds, UPM3, ECL 120, VS-2 og AMV, fuldisolering	TPV 90	376940.260
Termix VMTD-3 opbl. inkl. blandekreds, UPM3, ECL 120, 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 inkl. kontraventil		376946.400
Tillæg for bagplade rør op/ned		376999.016
Tillæg for bagplade rør op/ned ifm. fordeleunit		376999.018
Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring		

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
 Loddemateriale: Kobber
 Arbejdstryk: 10 bar
 Ventiltype: Termix TPV 90
 Driftstemperatur: Max. 110 °C
 VA-godkendelse: VA 3.22/19700
 Vægt: 22 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

- 01 Afspærringsventil
- 02 Kontraventil
- 02C Kontraventil inkl. cirkulationsrør
- 09 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 19 Påspændingsføler
- 21 Bestilles separat
- 24 Leveres løst med
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 31 Differenstrykregulator
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikk.agg. m/indb. kontraventil
- 63 Filter
- 72 Termix TPV
- B Brugsvandsveksler
- F Varmeautomatik

