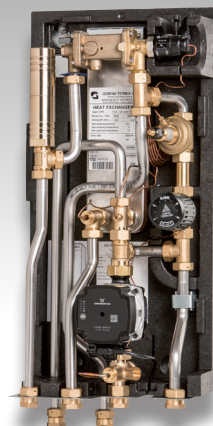


TERMIX VMTD Mini opbl. ISO

Vandvarmer og direkte varmetilslutning med blandekreds



Minimalt varmetab og optimal komfort

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



Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VMTD Mini 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 lave 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.

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.

Minimalt pladskrav

Termix VMTD Mini opbl. er en lille og kompakt løsning, der er særdeles velegnet de steder, hvor der er minimal plads f.eks. i etagebyggeri.

Kan desuden tilbydes med påbygget manifold til både brugsvand og varme, hvilket giver en komplet fuldisoleret skaktinstallation.

Den nemme montering og installation er ud over at være tidsbesparende også din sikkerhed for et perfekt og ensartet resultat.

Stilrent design

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



Ydelse

Termix VMTD Mini 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

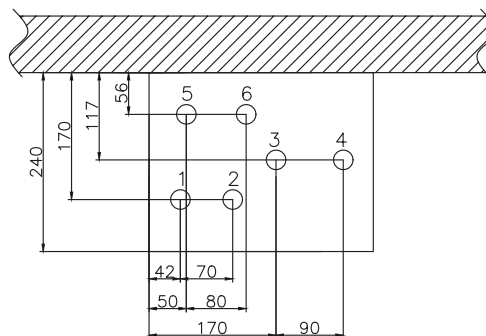
Type	Ventil
Termix VMTD-1 Mini opbl. inkl. blandekreds, UPM3, fuldisolering	TPV 90
Termix VMTD-2 Mini opbl. inkl. blandekreds, UPM3, fuldisolering	TPV 90
Termix VMTD-3 Mini opbl. inkl. blandekreds, UPM3, fuldisolering	TPV 90

For andre varianter kontakt Gemina Termix

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	25 bar
Arbejdsdruk:	10 bar
Min. koldtvandstryk:	1 bar
Ventiltype:	Termix TPV 90
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	20 kg
Mål med fuldisolering:	h 661 x b 300 x d 240 mm

1. Koldt vand (KV)
2. Varmt vand (VV)
3. Anlæg frem (AF)
4. Anlæg retur (AR)
5. Fjernvarme fremløb (FVF)
6. Fjernvarme retur (FVR)



Diagram

- B Brugsvandsveksler
- 1 Afspæringsventil
- 2 Kontraventil
- 7 Termisk ventil
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 21 Bestilles separat
- 31 Differenstrykregulator
- 62 GTU Trykudligner
- 63 Si
- 72 TPV-regulator

