

TERMIX VMTD Mini

Vandvarmer og direkte varmetilslutning



Minimalt varmetab og optimal komfort

Termix VMTD Mini er en kompakt og pladsbesparende løsning, der især er velegnet i etagebyggeri med minimale pladsforhold.

Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VMTD Mini med TPV-regulator er en komplet unit til direkte forsyning af varme og varmt brugsvand. Den er udstyret med differens-trykregulator, der sørger for et roligt flow i varmekredsen.

Når Termix VMTD Mini med TPV-regulator er installeret og indreguleret, skal der ikke efterreguleres på varmt-vandstemperaturen.

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 lavtemperatur-fjernvarmenet 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.

Kompakt og stilrent design

Termix VMTD Mini er en kompakt og pladsbesparende løsning, der især er velegnet i etagebyggeri, hvor der er minimale pladsforhold. Isoleringsskappens form er inspireret af det velkendte Termix kabinet i Jacob Jensen Design.

Bemærk: Overholder kravene i DS452 til isolering.



Termix VMTD Mini
m/påbygget fordelerrør

Ydelse

Termix VMTD opbl. vand	Δp kPa	Freløbstemp. 55 °C			Freløbstemperatur 60 °C						Freløbstemperatur 70 °C					
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °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	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C
VMTD-1	25	27,5	678	17,9	32,3	797	16,3	30	648	19,3	41	1012	14,5	38,5	831	16,2
	35	32,3	797	18,5	37,5	925	16,8	35,5	767	20	48	1184	15	46	993	16,8
VMTD-2	25	32,3	797	16,8	37,5	925	15,3	35,5	767	18,1	47	1160	13,6	46	993	15,2
	35	39,0	962	17,4	45,0	1110	15,8	42	907	18,6	57	1406	14,1	55	1188	15,7
VMTD-3	25	35,5	876	15,9	41,5	1024	14,5	39,5	853	17,1	52	1283	13	51,5	1112	14,4
	35	42,5	1046	16,4	49,0	1209	14,9	46,5	1004	17,5	57	1406	13,1	60	1296	14,8

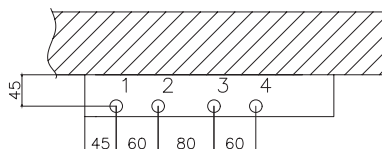
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

Type	Ventil
Termix VMTD-1 Mini, fuldisolering	TPV
Termix VMTD-2 Mini, fuldisolering	TPV
Termix VMTD-3 Mini, fuldisolering	TPV

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Loddemateriale:	Kobber
Arbejdstryk:	10 bar
Min. koldtvandstryk:	1 bar
Ventiltype:	Termix TPV 90
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
Vægt:	13 kg
Mål med fuldisolering:	h 470 x b 300 x d 165 mm



1. Koldt vand 3/4" RG indv. indv.
2. Varmt vand 3/4" RG
3. Anlæg frem 3/4" RG indv.

Diagram

- 31 Differenstrykregulator
- 62 GTU-trykudligner
- 63 Filter
- 72 Termix TPV
- 82 Kontrolpunkt
- B Brugsvandsveksler

