

TERMIX VMTD

Vandvarmer og direkte varmetilslutning



Komplet løsning med optimal regulering og høj ydelse

Termix VMTD med AVTB-styreventil er en komplet løsning til produktion af varmt brugsvand og rumopvarmning med optimal sikkerhed, effektiv energioverførsel, servicevenlig opbygning og et kompakt design



Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VMTD med AVTB-styreventil er en komplet unit til direkte forsyning af rumvarmeanlæg og varmt brugsvand i private hjem.

Optimal regulering

Termix VMTD er opbygget med tryk-differensregulator til overordnet styring af differenstrykket i radiatorkredsen.

Den effektive Termix 24 brugsvandsveksler har suveræn god afkøling og høj ydelse. Sammen med Danfoss AVTB-styreventilen og den patenterede Termix Føleraccelerator sikres optimal regulering og hurtig lukkehastighed.

Efter montering og indregulering

skal der ikke efterreguleres på varmtvandstemperaturen. Den unikke styring sørger selv for at holde komforttemperaturen på det varme vand, selv om driftsbetingelserne ændres i sommerperioden, hvor radiatorerne/gulvvarmen kan være frakoblet, og varmekæret sænker fremløbstemperaturen og differenstrykket.

Effektiv varmeveksler

Den indbyggede Termix 24 varmeveksler er meget effektiv, har stor ydelse og optimal varmeoverføring, hvilket er påkrævet i rumopvarmingsanlæg for at opnå bedst mulig komfort og driftsøkonomi. Unitten leveres komplet og monteringsklar med vandvarmer, varmeveksler, styring m.m. tilpasset det lokale fjernvarmekærs krav.

Blandekreds

Termix Blandekreds til styring af gulvvarme kan leveres til eftermontering de steder, hvor der ønskes en lavere fremløbstemperatur til f.eks. gulvvarme.

Stilrent design

Termix VMTD kan leveres med et stilrent kabinet i Jacob Jensen design.



Ydelse

Termix VMTD	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60/20 °C			Fremløbstemperatur 70/20 °C		
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/45 °C		
		Effekt kW	BV flow l/h	Antal lejl.	Effekt KW	BV flow l/h	Antal lejl.
VMTD-1	25	33	803	1	42	1034	1
VMTD-2	40	50	1260	2-3	58	1422	2-5
VMTD-3	35	65	1620	4-7	85	2166	6-10

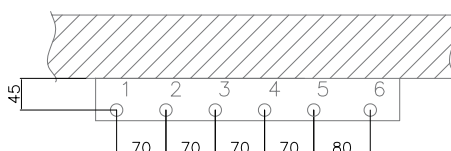
Typebetegnelse

Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix VMTD-1 excl. kabinet	AVTB 15	376936.159
Termix VMTD-2 excl. kabinet	AVTB 15	376936.259
Termix VMTD-3 excl. kabinet	AVTB 20	376936.359
Termix VMTD-1 FLEX* excl. kabinet	AVTB 15	376936.149
Kabinet i Jacob Jensen design til Termix VMTD, hvid		376936.820
Boosterpumpe (forøger flow på fjv.)		376936.724
Termix Blandekreds for VMTD incl. ALPHA2 L		376936.836
Sikkerhedsaggregat 10 bar		376929.888
Sikkerhedsaggregat med påbygget cirkulationssæt		376929.896
Cirkulationssæt termostatstyret		376929.803
GTU trykudligningsventil		376929.856
ECL Comfort 110, motor, ventil, påspændings- og udeføler til montage på blandekreds		376961.870
ECL Comfort 110 som ovennævnte incl. elmontage, monteret på blandekreds		376961.871

* FLEX er incl. sikkerhedsaggregat og målerpasstykke monteret i frem + retur 3/4" x 110 - 165 mm

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	30 bar
Arbejdstryk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss AVTB
Driftstemperatur:	Max. 120 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	20 kg
Mål uden kabinet:	530 x 528 x 220 mm (h x b x d)
Mål med kabinet:	550 x 540 x 360 mm (h x b x d)



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
- 1 Afspærringsventil
- 6 Reguleringsventil med kontraventil
- 7 Termisk ventil
- 9 Snavssamler
- 14 Følerlomme enkelt
- 21 Bestilles separat
- 31 Differenstrykregulator
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikk.agg. m/indeb. kontraventil

