

## TERMIX ONE FULDISOLERET

MASSER AF VARMT VAND MED ET  
MINIMALT ENERGIFORBRUG



### Brugsvandsforsyning med minimalt varmetab

Driftsikker styring med en patenteret føleraccelerator, der forstærker AVTB-ventilens lukkehastighed til det maksimale. Herved undgås overophedning af veksleren og sikres en god driftsøkonomi.

- **5 års garanti mod tilkalkning**
- **Stor ydelse**
- **Fås i forskellige ydelser (fra 1 til 4 lejligheder)**
- **Sikker og god driftsøkonomi**
- **Små indbygningsmål**
- **Unik styring via patenteret føleraccelerator**

Ved sommerdrift er radiatorerne i huset ofte lukkede, og det er kun vandvarmeren, der skal bruge fjernvarmevand. Det betyder, at fjernvarmevandet i stikledningen ind til huset bliver koldt og dermed uegnet til at varme brugsvandet op. Termix One er indrettet således, at den via termostaten holder stikledningen varm ved at åbne en smule for fjernvarmevandet til vandvarmeren.

Termix One vandvarmeren er en loddet dobbeltslagspladevarmeveksler i syrefast, rustfrit stål. Vandvarmeren reguleres af en Danfoss AVTB-ventil, som er

selvregulerende og sørger for ensartet temperatur på det varme brugsvand. Ventilens følerelement er monteret i en patenteret føleraccelerator, der forstærker ventilens lukkefunktion til det maksimale. Denne funktion reducerer ventetiden på varmt vand og hindrer vandspild.

Når aftapning af varmt vand ophører, lukker AVTB-ventilen for fjernvarmevandet til vandvarmeren.

#### Miljørigtig komfort – intet vandspild

Danfoss AVTB-ventilen 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 varmetab

En komplet fuldisolering af vandvarmeren sikrer minimalt varmetab under tapning og i tomgangsfunktion.

#### Stilrent design

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



**Ydelse**

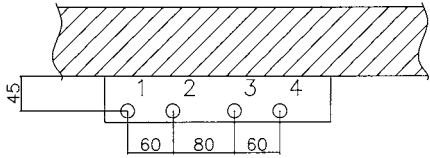
Termix One Type 1 m. AVTB 15	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C					
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
		Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C
	20	32,3	786	19,5	29,3	630	23,0	40,0	984	17,8	37,8	816	20,0
	35	38,0	936	20,6	32,2	690	23,8	49,2	1212	18,9	46,7	1002	21,6
1 lejlighed	45	42,4	1044	21,4	38,2	822	25,2	55,4	1362	19,6	52,3	1128	22,4

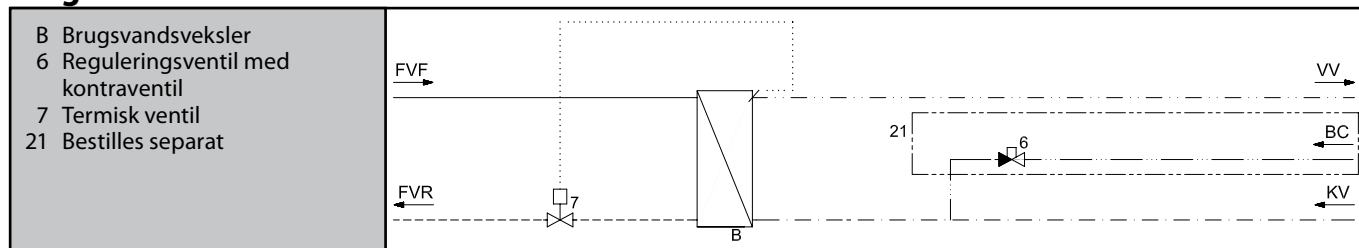
Termix One Type 2 m. AVTB 20	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C					
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
		Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C
	20	38,3	942	20,7	34,7	744	24,4	47,5	1170	18,7	45,1	972	21,3
	35	47,3	1164	22,0	42,3	912	26,0	62,1	1524	20,2	58,4	1254	23,1
Op til 4 lejligheder	45	53,0	1302	22,7	47,1	1014	26,8	70,2	1722	20,6	65,6	1410	23,8

**Typebetegnelse**

Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix One type 1 incl. fuldisolering	AVTB	376931.120
Termix One type 2 incl. fuldisolering	AVTB	376931.130
Boosterpumpe til Termix One		376930.724
Sikkerhedsaggregat 10 bar		376929.888
Sikkerhedsagg. med påbygget cirkulationssæt		376929.896
Cirkulationssæt termostatstyret		376929.803
GTU trykudligningsventil		376929.856

**Data**

	Veksler: Rustfri AISI 316 Prøvetryk veksler: 30 bar Arbejdsdruk: 16 bar Ventiltype: Danfoss AVTB Driftstemperatur: Max. 120 °C VA-godkendelse: VA 3.22/19700 Lødemateriale: Kobber Vægt: 10-12 kg	Mål type 1+2 med fuldisolering i mm: h 435 x (b) 355 x (d) 195
1. Koldt vand ¾" RG udv. 2. Varmt vand ¾" RG udv. 3. Fjernvarme frem ¾" RG udv. 4. Fjernvarme retur ¾" RG udv.		

**Diagram**

**Bemærkning:**

GTU Trykudligner optager ekspansion på sekundær side i Termix vandvarmere og kan derfor anvendes som erstatning for sikkerhedsventilen. Dermed skal der ikke etableres afløb.

**Bemærk:** Kun VA-godkendt (VA 1.59/18413-X) til Termix fjernvarmeunits. Må ikke anvendes på Termix One Type 3 og på anlæg med brugsvandscirkulation.