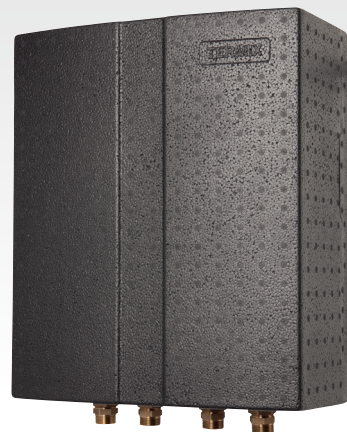


TERMIX ONE FULDISOLERET

Masser af varmt vand med et minimalt energiforbrug



Brugsvandsforsyning med minimalt varmetab

Driftssikker 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**
- **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

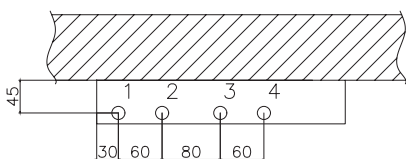
Termix One Type 1 m/AVTB 15	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C					
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
		Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C
35		36,4	923	20,8	32,2	715	24,4
50		42,4	1075	21,2	38,2	847	25,3

Termix One Type 2 m/AVTB 20	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °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
20		34,3	870	20,5	31,0	689	24,3
35		45,5	1127	21,6	42,3	886	25,5
50		52,3	1325	22,4	47,1	1036	26,4

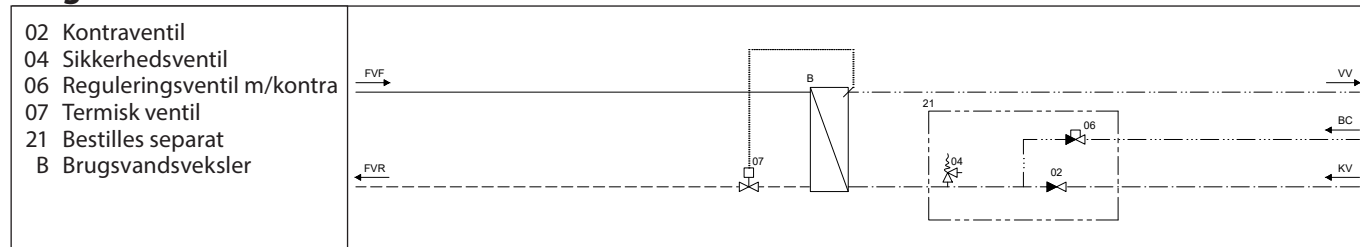
Typebetegnelse

Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix One type 1 incl. fuldisolering excl. kabinet	AVTB 15	376931.120
Termix One type 2 incl. fuldisolering excl. kabinet	AVTB 20	376931.130
Boosterpumpe til Termix One (forøger flow på fjv.)		376930.724
Sikkerhedsaggregat 10 bar		376929.888
Sikkerhedsaggregat med påbygget cirkulationssæt		376929.896
Cirkulationssæt termostatstyret		376929.803
GTU trykudligningsventil		376929.856

Data

	Veksler:	Rustfri AISI 316	Mål type 1+2 m/fuldiso.: h 435 x b 355 x d 195
	Loddemateriale:	Kobber	
	Arbejdstryk:	16 bar	
	Ventiltype:	Danfoss AVTB	
	Driftstemperatur:	Max. 110 °C	
	VA-godkendelse:	VA 3.22/19700	
	Vægt:	10-12 kg	

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.