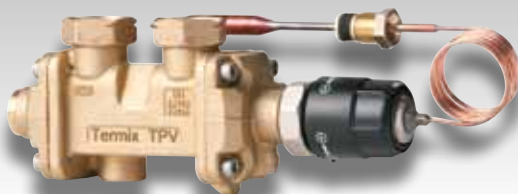


TERMIX VVX FULDISOLERET

Vandvarmer og indirekte varmetilslutning



Minimalt varmetab og optimal komfort

Termix VVX med den intelligente TPV-regulator sørger for optimal komfort ved et minimalt forbrug af energi og bidrager dermed til en driftsøkonomi i topklasse.



Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VVX med TPV-regulator er en komplet unit med vandvarmer, varmeveksler, styring, differenstryk-regulator, pumpe, sikkerhedsventiler, trykexpansion m.m.

Den kan anvendes i installationer, hvor bestående rør og radiatorer ikke tåler direkte fjernvarmeforsyning, eller hvor der stilles krav om indbygning af en varmeveksler. Varmeveksleren yder sikkerhed for, at fjernvarmeforsyningen holdes adskilt fra den private varmeinstallation. Dermed sikres husstanden imod vandskader forårsaget af en læk af fjernvarmevand.

Indbygget og energirigtig tomgangsfunktion

Når der ikke tappes brugsvand, indstiller tomgangsfunktionen sig automatisk under den valgte brugsvandstemperatur, således at vandvarmeren altid er klar til at producere varmt brugsvand.

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 lavtemperaturfjernvarmenet og beboelser i fjernvarmens yderområder.

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.

Stilrent design

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



Ydelse

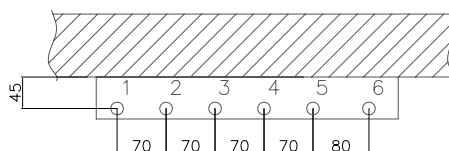
Termix VVX vand	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C				Fremløbstemperatur 70 °C			
		Brugsvand 10/45 °C				Brugsvand 10/45 °C			
		Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C	Antal lejl.
VVX-1-x	22	32,3	798	19	1	41	1013	17	2-3
	33	41,0	1013	20	2	53	1309	18	3-5
VVX-2-x	18	32,3	798	16	1	42	1038	15	2-3
	28	44,0	1087	18	2-3	57	1400	16	3-5
VVX-2-x	Δp kPa	Fremløbstemperatur 55 °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.
VVX-2-x	22	32,3	798	19	1	30	38	939	20
	30								1-2
Termix VVX varme	Δp kPa	Temperatur 70/40 - 35/60 °C				Temperatur 90/45 - 40/70 °C			
		Effekt kW		Flow, varme l/h		Effekt kW		Flow, varme l/h	
VVX x-1	30	12		418		24		699	
VVX x-2	30	19		662		35		1019	
VVX x-3	30	31		1080		50		1455	
VVX x-1+	Δp kPa	Temperatur 70/30 - 25/60 °C		Temperatur 70/35 - 30/65 °C		Temperatur 60/30 - 25/55 °C			
		Effekt kW		Flow, varme l/h		Effekt kW		Flow, varme l/h	
VVX x-1+	30	10		246		12		295	
	30							13	373

Typebetegnelse

Tekst		Ventil	VVS-nr.	
Termix VVX 1-1 incl. Alpha2 L excl. kabinet		TPV+RAVK+TD	376938.137	
Termix VVX 1-2 incl. Alpha2 L excl. kabinet		TPV+RAVK+TD	376938.337	
Termix VVX 1-3 incl. Alpha2 L excl. kabinet		TPV+RAVK+TD	376938.537	
Termix VVX 2-1 incl. Alpha2 L excl. kabinet		TPV+RAVK+TD	376938.235	
Termix VVX 2-2 incl. Alpha2 L excl. kabinet		TPV+RAVK+TD	376938.435	
Termix VVX 2-3 incl. Alpha2 L excl. kabinet		TPV+RAVK+TD	376938.635	
Boosterpumpe til Termix VVX m/TPV (forøger flow på f.v.)	376935.724	Separat blandekreds for VVX		376936.836
Sikkerhedsaggregat 10 bar	376929.888	ECL Comfort 110, motor, ventil, påspændings- og udeføler		376961.870
Cirkulationsrør med kontraventil	376965.740	ECL Comfort 110 som ovennævnte incl. elmontage		376961.871
GTU trykudligningsventil	376929.856			

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
 Prøvetryk veksler: 25 bar
 Arbejdsdruk: 10 bar (specialmodel 16 bar)
 Min. koldtvandstryk: 1 bar
 Ventiltype: Termix TPV
 Driftstemperatur: Max. 120 °C
 VA-godkendelse: VA 3.22/19700
 Loddemateriale: Kobber
 Vægt: 29 kg
 Mål med fuldisolering: h 800 x b 530 x d 375 mm



1. Fjv. frem 3/4" RG indv.
2. Fjv. retur 3/4" RG indv.
3. Anlæg frem 3/4" RG ind
4. Anlæg retur 3/4" RG indv.
5. Varmt vand 3/4" RG indv.
6. Koldt vand 3/4" RG indv.

Diagram

- A Varmveksler
- B Brugsvandsveksler
- 1 Afspærringsventil
- 2C Kontraventil incl. cirkulationsrør
- 4 Sikkerhedsventil
- 7 Termisk ventil
- 9 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 18 Termometer
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 21 Bestilles separat
- 24 Leveres løst med
- 26 Manometer
- 31 Differenstrykregulator
- 38 Trykexpansion
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikkerhedsaggregat med indb.kontraventil
- 48 Udluftningsskrue
- 63 Si
- 72 TPV

