

TERMIX VVX

Vandvarmer og indirekte varmetilslutning



NYT
forbedret
design



Minimalt varmetab og optimal komfort

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

-  Nyt stilrent, brugervenligt design
-  Separat cover for ECL og målerdisplay
-  Aftagelig frontplade
-  Forbedret ledningsfastgørelse og -føring
-  Integreret sekundær snavssamler
-  Passer direkte ved udskiftning af Termix VVX

Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix VVX med TPV-regulator er en komplet unit med vandvarmer, varmeveksler, styring, reguleringsventil med integreret differenstrykregulator og flowbegrænser, pumpe, sikkerhedsventiler, trykeksponering 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 fjernvarmefjernvarmevand.

Indbygget og energirigtig tomgangsfunktion

Den indbyggede tomgangsfunktion i Termix TPV-regulatoren sikrer, at vandvarmeren altid er klar til at producere varmt brugsvand - også når der ikke tappes. Funktionen justerer sig automatisk til den ønskede temperatur uden behov for efterregulering. Det giver lav returtemperatur og et minimalt energiforbrug.

Velegnet til lavtemperaturdrift

Termix TPV-regulatoren styrer brugsvandet intelligent ved både lave og høje fremløbstemperaturer. Det sikrer høj komfort med lavt energiforbrug og gør unitten særligt velegnet til lavtemperaturfjernvarme og fjernvarmens yderområder.

iControl

Termix TPV er en intelligent controller - derfor iControl - med høj komfort og energieffektivitet, der fungerer uden ekstern energi-tilførsel og automatisk sænker tomgangstemperaturen ift. brugsvandstemperaturen.

Find appen i:



Termix ECL

Miljørigtig komfort – intet vandspild

Termix TPV-regulatoren sikrer, at det varme vand er tilgængeligt med det samme - også i stilstandperioder. Forbrugeren oplever høj komfort uden ventetid, og vandspild reduceres til et minimum.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab både under tapping og i tomgangsfunktion.

Vejrkompenisering

Med vejrkompensering styres og overvåges varme anlægget optimalt. Uanset vejret udenfor reguleres varme anlægget konstant ift. de valgte parametre og forhindrer dermed overforbrug. Regulatoren kan indstilles til spareperioder efter behov for at opnå yderligere besparelser. ECL120 vejrkompensering er app-baseret, hvilket gør, at installation, idriftsættelse og overvågning af anlægget, aldrig har været nemmere.

Overholder kravene i DS452 til isolering og i DS469 til vejrkompensering.

Ydelse

Termix VVX vand	Δp kPa	Fremløbstemp. 55 °C			Fremløbstemperatur 60 °C					
		Brugsvand 10/45 °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
VVX 1-x	25	28,5	704	18,0	33,5	827	16,4	31	670	19,4
	35	33,5	827	18,7	39,5	976	17,0	36,5	789	20,2
VVX 2-x	25	35	864	17,1	40,5	1000	15,5	38	822	18,3
	35	41	1013	17,5	48,5	1198	16,0	45	973	18,9
VVX 3-x	25	39	963	16,2	45,5	1124	14,7	42,5	919	17,3
	35	46	1136	16,6	54	1334	15,1	50,5	1092	17,8

Termix VVX varme	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Temperatur 60/39 - 35/55 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
VVX x-1	35	4	116	9,5	413
VVX x-2	35	8	232	14	609
VVX x-3	35	14	405	17	739
VVX x-4	35	22	637	21,5	935

Termix VVX varme	Δp kPa	Temperatur 70/39 - 35/60 °C		GV-temperatur 60/30 - 30/35 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
VVX x-1	35	14,5	505	3,5	606
VVX x-2	35	21	731	5	866
VVX x-3	35	25	870	7	1212
VVX x-4	35	32	1114	8,4	1455

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

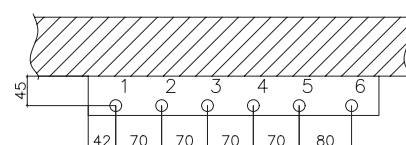
Typebetegnelse

Tekst	Tekst	VVS-nr.
Termix VVX 1-1 incl. ECL*, fuldisolering	376968.145	Boosterpumpe til Termix VVX (forøger flow på f.v.) leveres løst med
Termix VVX 1-2 incl. ECL*, fuldisolering	376968.146	Kabinet til VVX, hvid
Termix VVX 1-3 incl. ECL*, fuldisolering	376968.147	Sikkerhedsaggregat 10 bar
Termix VVX 1-4 incl. ECL*, fuldisolering	376968.148	GTU trykudligningsventil
Termix VVX 2-1 incl. ECL*, fuldisolering	376968.245	Termix blandekreds
Termix VVX 2-2 incl. ECL*, fuldisolering	376968.246	Cirkulationsrør med kontraventil
Termix VVX 2-3 incl. ECL*, fuldisolering	376968.247	Tillæg for bagplade rør op/ned
Termix VVX 2-4 incl. ECL*, fuldisolering	376968.248	Tillæg for bagplade rør op/ned til fordelerunit
Termix VVX 3-1 incl. ECL*, fuldisolering	376968.345	Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring
Termix VVX 3-2 incl. ECL*, fuldisolering	376968.346	
Termix VVX 3-3 incl. ECL*, fuldisolering	376968.347	
Termix VVX 3-4 incl. ECL*, fuldisolering	376968.348	

* ECL 120, AVQML og AMV

Data

Ventil vand:	TPV 90	Mål med fuldisolering:	h 800 x b 530 x d 375 mm
Veksler:	Rustfri AISI 316	Mål med kabinet:	h 800 x b 540 x d 455 mm
Loddemateriale:	Kobber	Mål bagplade rør op/ned:	h 850 x b 528 x d 70 mm
Arbejdsdruk:	16 bar	Mål bagplade rør op/ned til fordelerunit:	h 850 x b 528 x d 91 mm
Driftstemperatur:	Max. 110 °C	1. Fjv. frem ¾" RG indv.	4. Anlæg retur ¾" RG indv.
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700	2. Fjv. retur ¾" RG indv.	5. Varmt vand ¾" RG indv.
Vægt:	35 kg	3. Anlæg frem ¾" RG ind	6. Koldt vand ¾" RG indv.



Diagram

