

TERMIX VX FULDISOLERET

Indirekte varmetilslutning



Høj komfort og minimalt varmetab

Termix VX er en komplet og monteringsklar fjernvarmeunit med direkte udtag til varmtvandsbeholder. Den er velegnet, hvor indirekte varmetilslutning er et krav eller ved konvertering til fjernvarme.



Rumopvarmning

Termix VX er en varmevekslerunit til produktion af rumvarme.

Den kan anvendes til opkobling med indirekte fjernvarme de steder, hvor fjernvarmeværket kræver varmeveksler på anlægssiden, ved konvertering til fjernvarme, hvor radiatorer og rør ikke tåler tilslutning til direkte fjernvarme, eller hvor der er ønske om høj sikkerhed mod lækage i varmesystemet.

Effektiv varmeveksler

Unitten er forsynet med en effektiv T16H+ pladeveksler, som sikrer optimal afkøling, så der opnås bedst mulig komfort og driftsøkonomi.

Fleire varianter

Termix VX leveres i flere varianter med varmeveksler, pumpe, sikkerhedsventiler, styring af varmekreds, trykexpansion, udtag til varmtvandsbeholder m.v.

Unitten leveres komplet og monteringsklar tilpasset det lokale fjernvarmeværks krav.

Driftsikker og monteringsvenlig

Termix VX er et driftsikkert, danskproduceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.

Fjernvarmeunitten kan udbygges med automatik til styring af varmtvandsbeholder, motorventil m.m.

Vejrkompenisering

Med vejrkompensering kan varmeanlægget styres og overvåges optimalt. Uanset vejret udenfor reguleres varmeanlægget konstant i forhold til de valgte parametre og forhindrer dermed overforbrug.

Regulatoren kan indstilles til spareperioder efter behov for at opnå yderligere besparelser.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab.

Termix Solobeholder

Termix Solobeholder er et naturligt valg, når man installerer en Termix VX. Denne løsning kan leveres som

en side-by-side installation, hvor beholderen monteres ved siden af fjernvarmeunitten.

Den energirigtige Termix Solobeholder er varmeisoleret, hvilket sikrer et lavt varmetab og god driftsøkonomi.

Stilrent design

Isoleringskappens form er inspireret af det velkendte Termix kabinet i Jacob Jensen Design. Hvidt kabinet i Jacob Jensen Design til Termix VX kan tilkøbes.

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



Ydelse

Termix VX	Δp kPa	Temperatur 70/38 - 35/60 °C		Temperatur 60/38,5 - 35/55 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
VX-1	35	10	348	7,0	340
VX-2	35	14	487	10,5	456
VX-3	35	22	766	14,5	630
VX-4	35	33	1149	22,0	956

Termix VX	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Gulvvarmetemperatur 60/30 - 30/35 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
VX-1	35	4	116	2,5	433
VX-2	35	8	231	4,0	693
VX-3	35	14	405	6,0	1039
VX-4	35	22	636	8,4	1454

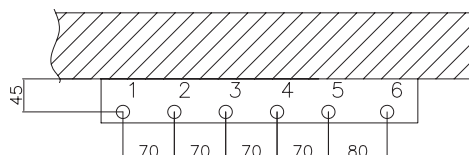
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

Type	VVS-nr.
Termix VX-1 split incl. ECL*, UPM3 og fuldisolering	376916.139
Termix VX-2 split incl. ECL*, UPM3 og fuldisolering	376916.239
Termix VX-3 split incl. ECL*, UPM3 og fuldisolering	376916.339
Termix VX-4 split incl. ECL*, UPM3 og fuldisolering	376916.439
Kabinet til Termix VX, hvid (ikke type 4)	376918.820
Termix Blandekreds	376936.836
Termix 80 l A-solobeholder m/softshell-beklædning	376949.105
Termix 105 l A-solobeholder m/softshell-beklædning	376949.205
Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring	
* ECL 110, VS-2 og AMV	

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	25 bar
Arbejdstryk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	30 kg
Mål med fuldisolering:	h 800 x b 530 x d 375 mm
Mål med kabinet:	h 800 x b 540 x d 430 mm*
Mål A-solobeholder 80 l:	h 891 x b 560 x d 560 mm
Mål A-solobeholder 105 l:	h 1106 x b 560 x d 560 mm
* ikke type 4	



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. Beholder frem 3/4" RG indv.
6. Beholder retur 3/4" RG indv.

Diagram

- A Varmeveksler
- H Varmerautomatik
- 1 Afspærringsventil
- 4 Sikkerhedsventil
- 9 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 19 Påspændingsføler
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 24 Leveres løst med
- 26 Manometer
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 31 Differenstrykregulator
- 38 Trykeksponation
- 41 Målerpasstykke
- 48 Udluftningskrue

