GEMINA TERMIX

Responsible Engineered Solutions

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.

Flere varianter
Termix VX leveres i flere varianter med varmeveksler, pumpe, sikkerhedsventiler, styring af varmekreds, trykekspansion, udtag til varmtvandsbeholder m.v.
Unitten leveres komplet og monteringsklar tilpasset det lokale fjernvarmeværks krav.

Driftsikker og monteringsvenlig
Termix VX er et driftsikkert, dansk-produceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.
Fjernvarmeunitten kan udbygges med automatik til styring af varmtvandsbeholder, motorventil m.m.

Vejrkompensering
Med vejrkompensering styres og overvåges varmeanlægget optimalt. Uanset vejret udenfor reguleres varmeanlægget 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.

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.

Find appen i:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Termix ECL



Ydelse

Termix VX varme	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Temperatur 60/38 - 35/55 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
VX-1	35	4	116	6,5	283
VX-2	35	8	232	9,5	413
VX-3	35	14	405	14,5	631
VX-4	35	22	637	21,5	935

Termix VX varme	Δp kPa	Temperatur 70/37 - 35/60 °C		GV-temperatur 60/30 - 30/35 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
VX-1	35	10	348	3	520
VX-2	35	14,5	505	4,5	779
VX-3	35	22	766	6,0	1039
VX-4	35	32	1114	8,4	1455

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

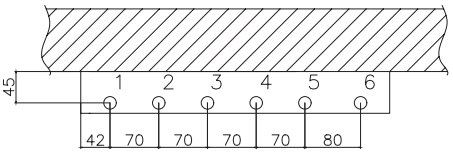
Typebetegnelse

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 (type 1-3)	376918.820
Termix Blandekreds	376936.836
Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring	
* ECL 120, VS-2 og AMV	

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Loddemateriale:	Kobber
Arbejdstryk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
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*

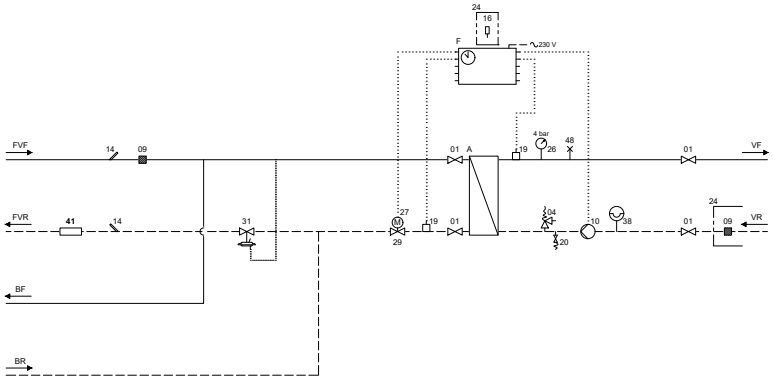
* Type 1-3



1. Fjv. frem ¾" RG indv.
2. Fjv. retur ¾" RG indv.
3. Anlæg frem ¾" RG indv.
4. Anlæg retur ¾" RG indv.
5. Beholder frem ¾" RG indv.
6. Beholder retur ¾" RG indv.

Diagram

01 Afspærringsventil
04 Sikkerhedsventil
09 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 Trykekspansion
41 Forberedt til måler
48 Udluftningsskrue
A Varmeveksler
F Automatik



LDK 10115 09/25 • Ret til ændringer forbeholdes

GEMINA TERMIX A/S • Navervej 15-17 • 7451 Sunds
T: 9714 1444 • mail@termix.dk • www.termix.dk