GEMINA TERMIX

Responsible Engineered Solutions

# TERMIX VX

**HOFOR**

Indirekte fjernvarmetilslutning

**Godkendt til alle trykzoner i HOFOR**

## Høj komfort og minimalt varmetab

Termix VX HOFOR 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 HOFOR 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 HOFOR 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 HOFOR er et driftsikkert, danskproduceret 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 appbaseret, hvilket gør, at installation, idriftsættelse og overvågning af anlægget, aldrig har været nemmere.

**Minimalt varmetab**

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab.

**Stilrent design**

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

Find appen i:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

**Termix ECL**

## Ydelse

| Termix VX | Δp kPa | Temperatur 60/40 - 35/55 °C | | Temperatur 75/34 - 30/60 °C | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Effekt kW | Flow, varme l/h | Effekt kW | Flow, varme l/h |
| VX-1 | **35** | 11 | 478 | 19 | 551 |
| VX-2 | **35** | 15 | 652 | 29,5 | 855 |
| VX-3 | **35** | 22 | 957 | 43 | 1247 |

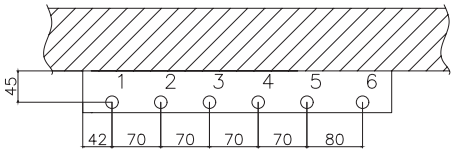
## Typebetegnelse

| Type | VVS-nr. |
|---|---|
| Termix VX-1 11/19 kW HOFOR | 376991.155 |
| Termix VX-2 15/29 kW HOFOR | 376991.165 |
| Termix VX-3 22/43 kW HOFOR | 376991.175 |

## 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



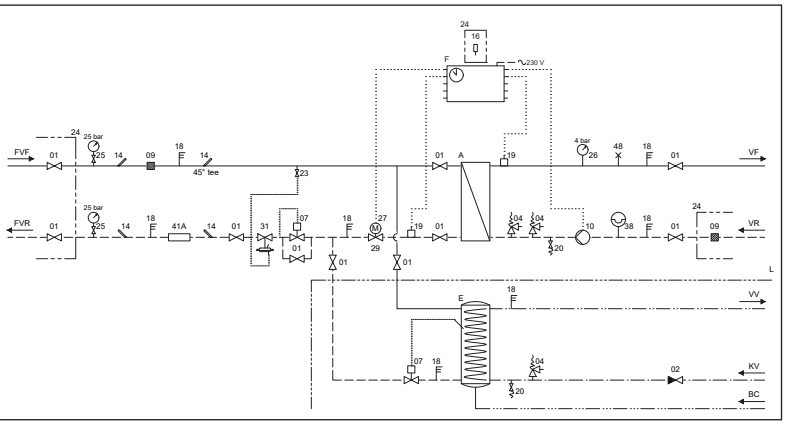

1. Fjv. frem ¾" RG indv.
2. Fjv. retur ¾" RG indv.
3. Anlæg frem ¾" RG indv.
4. Anlæg retur ¾" RG indv.
5. Beholder frem ¾" RG indv.
6. Beholder retur ¾" RG indv.

## Diagram

**Bestykning: Termix VX HOFOR**

01 Afspærringsventil
02 Kontraventil
04 Sikkerhedsventil
07 Termisk ventil
09 Snavssamler
10 Varmecirkulationspumpe
14 Følerlomme enkelt
16 Udeføler
18 Termometer
19 Påspændingsføler
20 Aftapnings-/påfyldningsventil
23 Kugleventil
24 Leveres løst med
25 Manometer m/kugleventil
26 Manometer
27 Motor
29 Motorventil
31 Differenstrykregulator
38 Trykekspansion
41A Passtykke ¾ x 165 mm
48 Udluftningsskrue
A Varmeveksler
E Varmtvandsbeholder
F Automatik
L Leveringsgrænse

Godkendt af HOFOR




LDK 10111 11/26 • Ret til ændringer forbeholdes