

# TERMIX BVX ISO

Isoleret beholderløsning til indirekte fjernvarmetilslutning



## Komplet beholderløsning med stabil komfort

Med en Termix BVX ISO beholderløsning er husstanden sikret rigeligt varmt vand og stabil varme. Nyt forbedret design med energimærke A-beholder, integreret ECL og fuldisolering.

### Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix BVX ISO er en komplet beholderløsning med varmtvandsbeholder til brugsvandsopvarmning og varmeveksler til rumopvarmning.

Den er beregnet til opkobling med indirekte fjernvarme og anvendes typisk i husstande, som konverteres fra egen kedeldrift til fjernvarme. Den emaljerede og isolerede varmtvandsbeholder styres af en selvvirkende termostatventil, som sikrer en stabil varmtvandskomfort.

Beholderen er korrosionsbeskyttet med magnesium offeranode og opbygget med en stor varmeplade, der giver god afkøling af fjernvarmevandet og varmt brugsvand til husstanden.

Den veldimensionerede varmeveksler kan som standard leveres i fire størrelser.

### Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab både under tapning og i komfortfunktion.

### Energieffektiv A-beholder med samme ydelse på mindre plads

Fordi effekten er så høj i de nye energieffektive og miljøvenlige 80/105 l A-beholdere, kan de erstatte de tidligere 100/150 l beholdere og dermed spare plads.

### Anode

Anodens placering i front af beholderen gør, at kun en minimal mængde vand skal aftappes ved servicering.

### 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 vejrkomensering er app-baseret, hvilket gør, at installation, idriftsættelse og overvågning af anlægget, aldrig har været nemmere.

### Kabinet

Termix BVX ISO GK (gulv) leveres med et hvidt stålkabinet. Kabinettet er med indstillelige fødder, der gør det nemt at justere højden. Uden kabinet passer løsningen ind i et 60 cm skab.

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

Find appen i:



Termix ECL

## Ydelse

Termix BVX vand	Beholderstørrelse liter	Spiral frem/retur temperatur °C	Varmt vand 10/50 °C konstant ydelse l/h	Varmt vand 10/50 °C ydelse første time* l/h	Varmt vand 10/50 °C konstant ydelse kW
BVX 1-x	80	60/30	184	232	8,6
BVX 1-x	80	70/30	257	305	12,0
BVX 2-x	105	60/30	199	262	9,3
BVX 2-x	105	70/30	272	335	12,7

\* Ydelsen første time = konstantydelsen + 60% af beholdervolumen

Termix BVX 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
BVX x-1	35	4	116	6,5	283
BVX x-2	35	8	232	9,5	413
BVX x-3	35	14	405	14,5	631
BVX x-4	35	22	637	21,5	935

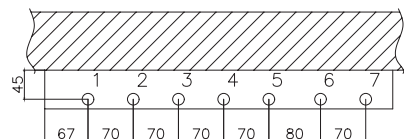
Termix BVX Termix BVX varme	Δp kPa	Temperatur 70/37 - 35/60 °C		GV-temperatur 60/30 - 30/35 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
BVX x-1	35	10	348	3	520
BVX x-2	35	14,5	505	4,5	779
BVX x-3	35	22	766	6	1039
BVX x-4	35	32	1114	8,4	1455

## Typebetegnelse

Tekst	VVS-nr.	Tekst	VVS-nr.
Termix BVX 1-1 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375511.070	Termix BVX 2-3 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375513.120
Termix BVX 1-2 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375512.070	Termix BVX 2-4 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375514.120
Termix BVX 1-3 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375513.070	* ECL 120, VS-2 og AMV	
Termix BVX 1-4 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375514.070	Cirkulations sæt for Termix BVX ISO	376939.865
Termix BVX 2-1 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375511.120	Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring	
Termix BVX 2-2 ISO GK m/ECL*, fuldisolering, kabinet	375512.120		

## Data

Arbejdstryk: 16 bar  
 Ventiltype: Danfoss  
 Driftstemperatur: Max 110 °C  
 VA-godkendelse: VA 3.21/18412  
 Vægt gulvmodel (GK): 110-125 kg  
 Mål gulvmodel BVX ISO 80 l excl. kabinet: h 1840 x b 580 x d 570 mm  
 Mål gulvmodel BVX ISO 80 l incl. kabinet: h 1910 x b 600 x d 600 mm  
 Mål gulvmodel BVX ISO 105 l excl. kabinet: h 1840 x b 580 x d 570 mm  
 Mål gulvmodel BVX ISO 105 l incl. kabinet: h 1910 x b 600 x d 600 mm



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

## Diagram

- 01 Afspærringsventil
- 04 Sikkerhedsventil
- 06 Reguleringsventil med kontraventil
- 07 Termisk ventil
- 09 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 18 Termometer
- 19 Påspændingsføler
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 21 Bestilles separat
- 24 Leveres løst med
- 26 Manometer
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 31 Differenstrykregulator
- 38 Trykexpansion
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikkerhedsventil m/kontrollérbar kontra
- 48 Udluftningskrue
- A Varmveksler
- E Varmtvandsbeholder
- F Automatik

