

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. Forberedt til Termix fordelersunit.



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 selv-virkende 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.

Forberedt til fordelersunit

Du kan nemt tilslutte en Termix Forde-lerunit direkte til en Termix BVX ISO RTV (væg) og dermed opnå en komplet løsning til opvarmning enten via radiator eller gulvvarme. Den sam-

lede højde for den komplette løsning inkl. fordelersunit holder sig indenfor normal loftshøjde på 230 cm.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab både under taping 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 kan varmeanlægget styres og overvåges 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.

Kabinet

Termix BVX ISO GK (gulv) kan 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 isole-ring og i DS469 til vejrkompense-ring.



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 70/38 - 35/60 °C		Temperatur 60/38,5 - 35/55 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
BVX x-1	35	10	348	6,8	296
BVX x-2	35	14	486	10,0	435
BVX x-3	35	20	696	13,5	587
BVX x-4	35	29	1146	20,0	869

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

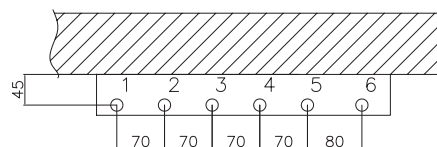
Typebetegnelse

Tekst	VVS-nr.	Tekst	VVS-nr.
Termix BVX 1-1 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375511.070	Termix BVX 1-1 ISO RTV væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375541.070
Termix BVX 1-2 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375512.070	Termix BVX 1-2 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375542.070
Termix BVX 1-3 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375513.070	Termix BVX 1-3 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375543.070
Termix BVX 1-4 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375514.070	Termix BVX 1-4 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375544.070
Termix BVX 2-1 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375511.120	Termix BVX 2-1 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375541.120
Termix BVX 2-2 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375512.120	Termix BVX 2-2 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375542.120
Termix BVX 2-3 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375513.120	Termix BVX 2-3 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375543.120
Termix BVX 2-4 ISO GK m/ECL*, UPM3, fuldisolering, kabinet	375514.120	Termix BVX 2-4 RTV ISO væg m/ECL*, UPM3, fuldisolering	375544.120
* ECL 110, VS-2 og AMV		Cirkulationssæt for Termix BVX ISO	376939.865
		Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring	

Data

Prøvetryk veksler:	25 bar
Arbejdsdruk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max 110 °C
VA-godkendelse:	VA 3.21/18412
Vægt gulvmodel (GK):	110-125 kg
Vægt vægmodel (RTV):	100-115 kg
Mål vægmodel BVX RTV ISO 80 l excl. kabinet:	h 1385 x b 560 x d 560 mm
Mål vægmodel BVX RTV ISO 105 l excl. kabinet:	h 1600 x b 560 x d 560 mm
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

Højde inkl. fordelersnit
h 2080 mm
h 2295 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

- A Varmeveksler
- E Varmtvandsbeholder
- H Varmeautomatik
- 1 Afspærringsventil
- 4 Sikkerhedsventil
- 6 Reguleringsventil med kontraventil
- 7 Termisk ventil
- 9 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 Sikkerhedsaggregat med indb. kontraventil
- 48 Udluftningsskrue

