

TERMIX BVX

BEHOLDERLØSNING TIL
INDIREKTE FJERNVARMETILSLUTNING



Komplet beholderløsning med stabil komfort

Med en Termix BVX beholderløsning er husstanden sikret rigeligt varmt vand og stabil varme. Nyt forbedret design med integreret ECL og fuldisolering. Vægmodellen er forberedt til gulvvarmefordelerunit.



Rigeligt med varmt vand

I dag, hvor mange husstande har både spabad og brusetårn, er det vigtigt med en stabil leverance af varmt vand med stor volumen. Med en Termix BVX beholderløsning er forbrugeren sikker på at have rigeligt varmt vand til hele husstanden.

Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix BVX er en komplet fjernvarmeunit 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 fordelersnit

Du kan nemt tilslutte en Termix Fordelersnit direkte til en Termix BVX RTV og dermed opnå en komplet løsning til opvarmning enten via radiator eller gulvvarme.

Minimalt varmetab

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

Vejrkompenisering

Med vejrkompenisering 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.

Termix BVX leveres med et hvidt stål-kabinet. Uden kabinettet passer Termix BVX RTV ind i et 60 cm skab.

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



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	100	60/30	172	232	8,0
BVX 1-x	100	70/30	245	305	11,4
BVX 2-x	150	60/30	172	262	8,0
BVX 2-x	150	70/30	245	335	11,4

*Ydelsen første time = konstantydelsen + 60% af beholdervolumen

Termix BVX Varmer	Δp kPa	Temperatur 70/38 - 35/60 °C		Temperatur 80/43 - 40/70 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
BVX x-1	35	10	348	11	318
BVX x-2	35	14	486	16	462
BVX x-3	35	22	762	25	720
BVX x-4	35	33	1143	38	1098

Termix BVX Varmer	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	114	2,5	433
BVX x-2	35	8	228	4	690
BVX x-3	35	14	402	6	1038
BVX x-4	35	22	633	9	1558

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

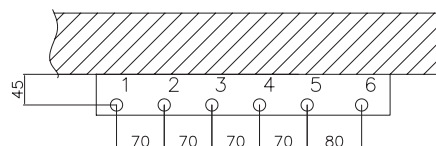
Typebetegnelse

Tekst	VVS-nr.	Tekst	VVS-nr.
Termix BVX 1-1 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375511.110	Termix BVX 1-1 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375511.130
Termix BVX 1-2 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375512.110	Termix BVX 1-2 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375512.130
Termix BVX 1-3 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375513.110	Termix BVX 1-3 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375513.130
Termix BVX 1-4 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375514.110	Termix BVX 1-4 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375514.130
Termix BVX 2-1 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375511.150	Termix BVX 2-1 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375511.170
Termix BVX 2-2 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375512.150	Termix BVX 2-2 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375512.170
Termix BVX 2-3 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375513.150	Termix BVX 2-3 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375513.170
Termix BVX 2-4 incl. ECL*, UPM3, fuldisolering og kabinet	375514.150	Termix BVX 2-4 RTV væghængt incl. ECL*, UPM3 og fuldisol.	375514.170
* ECL 110, VS-2 og AMV		Kabinet til BVX RTV	
Cirkulationssæt for BVX		Tillæg for ECL 310 m/A230 varmestyring	

Data

Prøvetryk veksler: 25 bar
 Arbejdsdruk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max 120 °C
 VA-godkendelse: VA 3.21/18412
 Vægt: 120 - 150 kg

Mål gulvmodel BVX 1-x incl. kabinet: 1875 x 580 x 620 mm (h x b x d)
 Mål gulvmodel BVX 2-x incl. kabinet: 2135 x 580 x 620 mm (h x b x d)
 Mål vægmodel BVX 1-x RTV excl. kabinet: 1630 x 530 x 550 mm (h x b x d)
 Mål vægmodel BVX 1-x RTV incl. kabinet: 1875 x 580 x 620 mm (h x b x d)
 Mål vægmodel BVX 2-x RTV excl. kabinet: 1890 x 530 x 550 mm (h x b x d)
 Mål vægmodel BVX 2-x RTV incl. kabinet: 2135 x 580 x 620 mm (h x b x d)



1. Fjernvarme frem ¾" RG indv.
2. Fjernvarme retur ¾" RG indv.
3. Anlæg frem ¾" RG indv.
4. Anlæg retur ¾" RG indv.
5. Varmt vand ¾" RG indv.
6. Koldt vand ¾" RG indv.

Diagram

- A Varmerveksler
- 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 Differensstrykregulator
- 38 Trykexpansion
- 41 Målerpasstykke
- 42 Sikkerhedsaggregat med indb. kontraventil
- 48 Udluftningsskrue

