

TERMIX BVX

HOFOR - indirekte fjernvarme

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.

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, men også i nybyggeri, hvor der kræves en anlægsløsning.

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.

Vejrkompenisering

Unitten leveres med Danfoss ECL vejrkompenisator, så det er muligt at styre og overvåge 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.

Stilrent design

Termix BVX leveres med et stilrent kabinet i Jacob Jensen design.



TERMIX VX

HOFOR - indirekte fjernvarme

Varmevekslerunit med stabil komfort

Med en Termix VX er forbrugeren sikret stabil varme, høj komfort og god driftsøkonomi samtidig med, at kravene i DS 452 og DS 469 overholdes

Rumopvarmning

Termix VX er en varmevekslerunit til produktion af rumvarme. Den er et alternativ til Termix BVX og anvendes til opkobling med indirekte fjernvarme eller ved konvertering til fjernvarme, hvor radiatorer og rør ikke tåler tilslutning til direkte fjernvarme, og hvor der er ønske om høj sikkerhed mod rørsprængninger og vandskader i varmesystemet.

Effektiv varmeveksler med høj komfort og god driftsøkonomi

Den indbyggede Termix T16H+ varmeveksler er meget effektiv, har stor ydelse og optimal varmeoverføring, hvilket er påkrævet ved rumopvarmningsanlæg for at opnå bedst mulig

komfort og driftsøkonomi. Unitten leveres komplet og monteringsklar med varmeveksler, A-mærket pumpe, sikkerhedsventiler og trykeksponation. Der er desuden udtag til varmtvandsbeholder.

Driftsikker og monteringsvenlig

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

Vejrkompenisering

Unitten leveres med Danfoss ECL vejrkompenisator, så det er muligt at



styre og overvåge 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.

TERMIX BVX

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	80/40	486	546	22,6
BVX 1-x	100	70/30	245	305	11,4
BVX 1-x	100	60/30	172	232	8,0
BVX 2-x	150	80/40	486	576	22,6
BVX 2-x	150	70/30	245	335	11,4
BVX 2-x	150	60/30	172	262	8,0

* Ydelsen første time = konstantydelsen + 60% af beholdervolumen

Termix BVX Varmetemperatur 90/45 - 40/70 °C	BVX x-1	BVX x-2	BVX x-3
	25 kW	40 kW	50 kW

Typebetegnelse

Tekst	Ventil	VVS-nr.	Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix BVX 1-1 25 kW HOFOR m/kabinet	ECL + RAVK + TD	375521.110	Termix BVX 2-1 25 kW HOFOR m/kabinet	ECL + RAVK + TD	375521.210
Termix BVX 1-2 40 kW HOFOR m/kabinet	ECL + RAVK + TD	375521.120	Termix BVX 2-2 40 kW HOFOR m/kabinet	ECL + RAVK + TD	375521.220
Termix BVX 1-3 50 kW HOFOR m/kabinet	ECL + RAVK + TD	375521.130	Termix BVX 2-3 50 kW HOFOR m/kabinet	ECL + RAVK + TD	375521.230

Data

Mål gulvmodel BVX 1-x incl. kabinet: h 1815 x b 585 x d 620 mm

Mål gulvmodel BVX 2-x incl. kabinet: h 2075 x b 585 x d 620 mm

Diagram

Bestykning: Termix BVX GK T24 HOFOR

A Varmeveksler	21 Bestilles separat
E Varmtvandsbeholder m/spiral	23 Kugleventil
H Varmeautomatik	24 Leveres løst med
1 Afspærringsventil	25 Manometer m/kugleventil
4 Sikkerhedsventil	26 Manometer
6 Reguleringsventil m/kontra.	27 Motor
7 Termisk ventil	29 Motorventil
9 Snavssamler	31 Differenstrykregulator
10 Varmecirkulationspumpe	38 Trykexpansion
14 Følerlomme enkelt	39 Udtag afproppet
16 Udeføler	41 Målerpasstykke
18 Termometer	42 Sikkerhedsaggregat m/indb. kontraventil
19 Påspændingsføler	48 Udluftningsskrue
20 Aftapnings-/påfyldningsventil	

Godkendt af HOFOR

TERMIX VX

Ydelse

Termix VX Varmetemperatur 90/45 - 40/70 °C	VX-1	VX-2	VX-3
	25 kW	40 kW	50 kW

Typebetegnelse

Tekst	Ventil	VVS-nr.	Tekst	Ventil	VVS-nr.
Termix VX-1 25 kW HOFOR	ECL + TD	376991.155	Termix VX-3 50 kW HOFOR	ECL + TD	376991.175
Termix VX-2 40 kW HOFOR	ECL + TD	376991.165			

Data

Mål Termix VX excl. kabinet: h 800 x b 530 x d 375 mm

Diagram

Bestykning: Termix VX HOFOR

A Varmeveksler	20 Aftapnings-/påfyldningsventil
E Varmtvandsbeholder m/spiral	23 Kugleventil
H Varmeautomatik	24 Leveres løst med
1 Afspærringsventil	25 Manometer m/kugleventil
4 Sikkerhedsventil	26 Manometer
5 Stilbar kontraventil	27 Motor
6 Reguleringsventil m/kontrav.	29 Motorventil
7 Termisk ventil	31 Differenstrykregulator
9 Snavssamler	38 Trykexpansion
10 Varmecirkulationspumpe	48 Udluftningsskrue
14 Følerlomme enkelt	
16 Udeføler	
18 Termometer	
19 Påspændingsføler	

Godkendt af HOFOR