

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 energimærke A-beholder, 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

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.



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.

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 vejrkompenikator, så det er muligt at styre og overvåge varmeanlægget optimalt.



Side-by-side-løsning

Termix Solobeholder er et naturligt valg, når man installerer en Termix VX-split varmeunit. Ovenfor ses den komplette varmeinstallation med Termix VX-Split og Termix Solobeholder (energimærke A).

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

Typebetegnelse

Type	VVS-nr.	Type	VVS-nr.
Termix BVX 1-1 25 kW HOFOR m/kabinet	375522.110	Termix BVX 2-1 25 kW HOFOR m/kabinet	375522.210
Termix BVX 1-2 40 kW HOFOR m/kabinet	375522.120	Termix BVX 2-2 40 kW HOFOR m/kabinet	375522.220
Termix BVX 1-3 50 kW HOFOR m/kabinet	375522.130	Termix BVX 2-3 50 kW HOFOR m/kabinet	375522.230

Data

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

Diagram

Bestyknings- Termix BVX GK HOFOR

A Varmeveksler	21 Bestilles separat
E Varmtvandsbeholder	23 Kugleventil
H Varmeautomatik	24 Leveres løst med
1 Afspærringsventil	25 Manometer m/kugleventil
4 Sikkerhedsventil	26 Manometer
6 Reguleringsvent. m/kontrav.	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.
19 Paspændingsføler	kontraventil
20 Aftapnings-/påfyldningsventil	48 Udluftningsskrue

Godkendt af HOFOR

TERMIX VX

Ydelse

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

Typebetegnelse

Tekst	VVS-nr.	Tekst	VVS-nr.
Termix VX-1 25 kW HOFOR	376991.155	Termix 80 l A-solobeholder m/softshell	376949.105
Termix VX-2 40 kW HOFOR	376991.165	Termix 105 l A-solobeholder m/softshell	376949.205
Termix VX-3 50 kW HOFOR	376991.175		

Data

Mål Termix VX excl. kabinet: h 800 x b 530 x d 375 mm Mål A-solobeholder 80 l: h 891 x b 560 x d 560 mm Mål A-beholder 105 l: h 1106 x b 560 x d 560 mm

Diagram

Bestyknings- 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 Paspændingsføler	

Godkendt af HOFOR