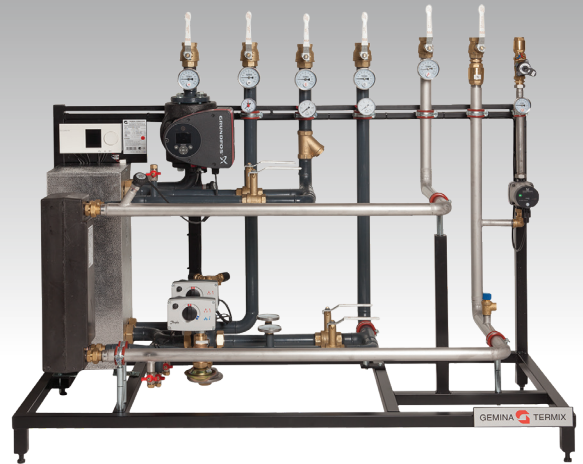


TERMIX Compactstation

type VVX Gulv



Ultimativ løsning til rumopvarmning og brugsvand

Termix Compactstation type VVX Gulv er en komplet elektronisk styret og monteringsklar fjernvarmeunit til indirekte anlæg med brugsvandsproduktion. Denne løsning kombinerer effektivitet og høj sikkerhed med større ydelse.

Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix Compactstation type VVX Gulv er den komplette rumopvarmnings- og brugsvandsløsning, der kombinerer effektivitet og høj sikkerhed med stor ydelse.

Unitserien er meget fleksibel og tilfredsstillende kravet til kundespecifikke løsninger i videst muligt omfang.

Effektiv varmeveksler

Unitten er forsynet med en effektiv pladeveksler, som sikrer optimal afkøling.

Fleire varianter

Termix Compactstation type VVX Gulv er i standardudgave opbygget med brugsvands- eller ladeveksler til beholderladekreds samt varmeveksler til rumopvarmning.

Hver kredsløb er forsynet med egen differenstrykregulator. Dette giver mulighed for en optimal individuel indregulering og forebygger dermed pendlinger ved forskellige belastninger. Automatikken er forindstillet fra fabrik.

Elkomponenterne er elektrisk forbundet, og unitten er forsynet med stik til 230 V a.c.

Termix Compactstation type VVX Gulv fremstilles i fire standardopbygninger:

- VVX varmeveksler og vandvarmer
- VVX-E varmeveksler og vandvarmer med efterkøler
- VVX-S-E varmeveksler og vandvarmer med shunt og efterkøler
- VVX-BL varmeveksler og vandvarmer med beholderlade

Driftsikker og monteringsvenlig

Termix Compactstation type VVX Gulv er et driftsikkert, danskproduceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.

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.

Isoleringsvenlig

Termix Compactstation type VVX Gulv er konstrueret på en sådan måde, at den er nem at rørisolere. Herved imødekommes fremtidens normkrav til isolering.

Bemærk: Iht. DS452 skal installationer isoleres på en sådan måde, at unødigt energiforbrug undgås. Compactstationen overholder kravene i DS469 til vejrkompenisering.



Ydelse

Vand	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60/20 °C		Fremløbstemperatur 70/20 °C	
		Brugsvand 10/50 °C		Brugsvand 10/50 °C	
		Effekt kW	BV flow l/h	Effekt kW	BV flow l/h
50		200	4300	300	6450
50		300	6450	400	8600
50		400	8600	500	10750

Varme	Δp kPa	Temperatur 70/40 - 35/60 °C		Temperatur 90/45 - 40/70 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
		50	300	10320	500
50	600	20640	800	22933	
50	900	30960	1100	31533	

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

Tekst
Termix Compactstation type VVX Gulv
Termix Compactstation type VVX-E Gulv
Termix Compactstation type VVX-S-E Gulv
Termix Compactstation type VVX-BL Gulv

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	30 bar
Arbejdsstryk:	16 bar
Ventiltipe:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max. 120 °C
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	160 kg
Mål:	h 1500 x b 2000 x d 800 mm
<i>Mål kan variere</i>	

Diagram

- A Varmeveksler
- B Brugsvandsveksler
- F Automatik
- 1 Tilslutning for trykexpansion
- 1 Afspærringsventil
- 2 Kontraventil
- 4 Sikkerhedsventil
- 9 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 11 Brugsvandscirkulationspumpe
- 16 Udeføler
- 18 Termometer
- 19 Påspændingsføler
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 24 Leveres løst med
- 25 Manometer med kugleventil
- 26 Manometer
- 27 Motor
- 30 Motorventil m/trykdifferens
- 36 Stregreguleringsventil
- 39 Udtab afproppet
- 40 Dykrøsføler

