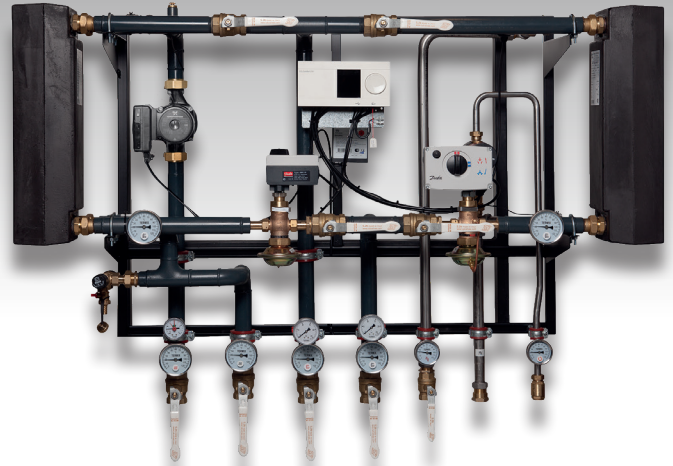


# TERMIX Compactstation 32

## VVX



### Ultimativ løsning til rumopvarmning og brugsvand

Termix Compactstation 32 VVX er den komplette rumopvarmnings- og brugsvandsløsning, der kombinerer effektivitet og høj sikkerhed med stor ydelse. Den er velegnet til produktion af varmt brugsvand og opvarmning i større bygninger.

#### Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix Compactstation VVX er som standard opbygget med brugsvands- og varmeveksler til rumopvarmning. Unitserien er meget fleksibel og tilfredsstillende til kundespecifikke løsninger i videst mulig omfang.

#### Effektiv varmeveksler

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

#### Flere varianter

I standardopbygningen er hver kreds forsynet med egen differenstrykregulator.

Dette giver mulighed for en optimal individuel regulering og forebygger dermed pendlinger ved forskellige belastninger.

Det anbefales, at der monteres strengreguleringsventiler i bygningens delstrenger i varmforsyningen og på varmeanlæggets returstreng umiddelbart efter unitten.

Den elektroniske styring er forindstillet fra fabrik. Elkomponenterne er forbundet, og unitten er forsynet med stik til 230 V a.c.

Termix Compactstation 32 VVX fremstilles i to standardopbygninger:

- VVX med varmeveksler og vandvarmer
- VVX-B med varmeveksler og ladeveksler til beholderkreds

#### Driftsikker og monteringsvenlig

Termix Compactstation 32 VVX er et driftsikkert, danskproduceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.

#### Vejrkompenisering

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.

#### Isoleringsvenlig

Termix Compactstation 32 VVX er konstrueret på en sådan måde, at den er nem at rørisolere. Herved kan normkravene til isolering imødekommes.

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



## Ydelse

Termix CS 32 VMTD opbl	Δp kPa	Fremløbstemperatur 55/16 °C		Fremløbstemperatur 60/17 °C		Fremløbstemperatur 70/15 °C	
		Brugsvand 10/45 °C		Brugsvand 10/50 °C		Brugsvand 10/50 °C	
		Effekt kW	BV flow l/h	Effekt kW	BV flow l/h	Effekt kW	BV flow l/h
VMTD 1-x	50	132	3256	145	3131	188	4059
VMTD 2-x	50	145	3577	160	3455	208	4491
VMTD 3-x	50	175	4317	192	4146	248	5355

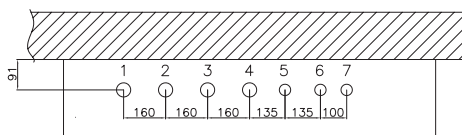
Termix CS 32 VVX	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Temperatur 70/39 - 35/60 °C		Temperatur 90/41 - 40/70 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
		VX-1	50	150	4337	150	4354
VX-2	50	158	4569	163	4732	195	5672
VX-3	50	190	5494	190	5515	252	7330

## Typebetegnelse

Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 32 VVX 1-1 m/UPMXL 25-125	310	376958.145
Termix Compactstation 32 VVX 1-2 m/UPMXL 25-125	310	376958.146
Termix Compactstation 32/40 VVX 1-3 m/MAGNA3 40-120	310	376958.147
Termix Compactstation 32 VVX 2-1 m/UPMXL 25-125	310	376958.245
Termix Compactstation 32 VVX 2-2 m/UPMXL 25-125	310	376958.246
Termix Compactstation 32/40 VVX 2-3 m/MAGNA3 40-120	310	376958.247
Termix Compactstation 32 VVX 3-1 m/UPMXL 25-125	310	376958.345
Termix Compactstation 32 VVX 3-2 m/UPMXL 25-125	310	376958.346
Termix Compactstation 32/40 VVX 3-3 m/MAGNA3 40-120	310	376958.347
Tillæg for Grundfos MAGNA3-pumpe 25-100		

## Data

Veksler: Rustfri AISI 316  
 Prøvetryk veksler: 25 bar  
 Arbejdsstryk: 16 bar  
 Ventiltype: Danfoss  
 Driftstemperatur: Max. 110 °C  
 Loddemateriale: Kobber  
 Vægt: 95 kg  
 Mål: h 1000 x b 1806 x d 425 mm  
*Mål kan variere*



1. Anlæg frem 1 1/4" RG indv.
2. Anlæg retur 1 1/4" RG indv.
3. FJV frem 1 1/4" RG indv.
4. FJV retur 1 1/4" RG indv.
5. Varmt vand 1" RG indv.
6. Koldt vand 1" RG indv.
7. Cirkulation 3/4" RG indv.

## Diagram

- A Varmevæksler
- B Brugsvandsveksler
- F Automatik
- 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 med trykdifferens
- 40 Dykrørsføler
- 48 Udluftningsskrue

