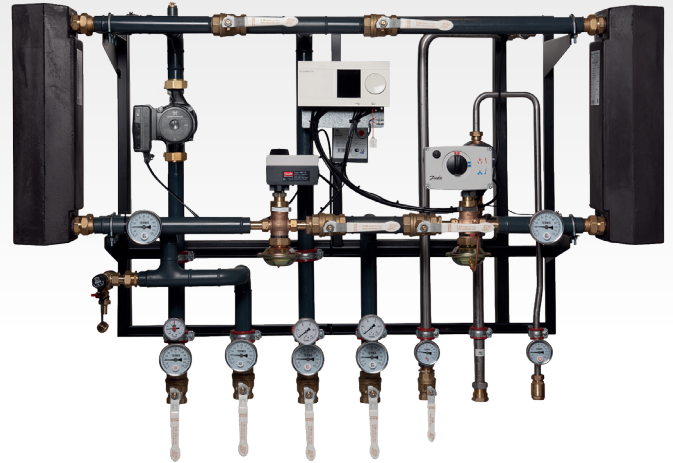


TERMIX Compactstation 32

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. Den er meget fleksibel og tilfredsstiller kravet til kundespecifikke løsninger i videst mulig omfang.

Effektiv varmeveksler

Compactstationen 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 bygningsdelstrengene i varmforsyningen og på varmeanlæggets returstreng umiddelbart efter compactstationen. Den elektroniske styring er forindstil-

let fra fabrik. Elkomponenterne er forbundet, og compactstationen 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 unødvendigt energiforbrug undgås. Compactstationen overholder kravene i DS469 til vejrkompensering.



Ydelse

Termix
CS 32 VVX
vand

Fremløbstemp. 55/20 - 10/50 °C						Fremløbstemp. 60/17- 10/50 °C					
Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h
50	126	2725	75	150	3244	50	153	3309	75	183	3958
50	140	3028	75	170	3677	50	168	3634	75	205	4434
50	164	3547	75	201	4347	50	197	4261	75	243	5246

Termix
CS 32 VVX
varme

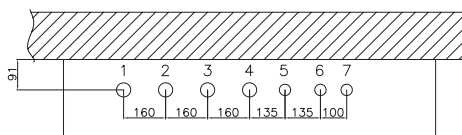
Temperatur 60/30 - 25/55 °C					Temperatur 60/38- 35/55 °C					Temperatur 70/37 - 35/60 °C				
Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h
50	160	4631	75	190	5499	50	120	5219	75	125	5436	50	160	5570
50	169	4892	75	195	5644	50	125	5436	75	130	5654	50	165	5744
50	195	5644	75	235	6802	50	146	6350	75	176	7654	50	209	7276

Typebetegnelse

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

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
Loddemateriale: Kobber
Arbejdstryk: 16 bar
Ventiltype: Danfoss
Driftstemperatur: Max. 110 °C
Vægt: 110 kg
Mål: h 1010 x b 1915 x d 600 mm
Mål kan variere



1. Anlæg frem 1¼" RG indv.
2. Anlæg retur 1¼" RG indv.
3. FJV frem 1¼" RG indv.
4. FJV retur 1¼" RG indv.
5. Varmt vand 1" RG indv.
6. Koldt vand 1" RG indv.
7. Cirkulation ¾" RG indv.

Diagram

- 01 Afspærringsventil
- 02 Kontraventil
- 04 Sikkerhedsventil
- 09 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 11 Brugsvands-cirkulationspumpe
- 16 Udeføler
- 18 Termometer
- 19 Pæspændingsføler
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 24 Leveres løst med
- 25 Manometer med kugleventil
- 26 Manometer
- 27 Motor
- 30 Motorventil med trykdifferens
- 40 Dykrørsføler
- 48 Udluftningsskrue
- A Varmevæksler
- B Brugsvandsveksler
- F Automatik

