

TERMIX Compactstation 28

type VX



Ultimativ løsning til rumopvarmning

Termix Compactstation 28 type VX er en komplet og monteringsklar varmevekslerunit. Den er velegnet til opvarmning af større bygninger, da denne løsning kombinerer effektivitet og høj sikkerhed med stor ydelse.

Rumopvarmning

Termix Compactstation 28 type VX er en varmevekslerunit til produktion af rumvarme i større bygninger som sportshaller, skoler, etageejendomme o.lign.

Den kan anvendes til opkobling med indirekte fjernvarme de steder, hvor fjernvarmeværket kræver varmeveksler på anlægssiden. Den er også velegnet ved konvertering til fjernvarme, hvor radiatorer og rør ikke tåler tilslutning til direkte fjernvarme, - eller hvor der er ønske om høj sikkerhed mod lækage i varmesystemet. Der er mulighed for tilkobling af varmtvandsbeholder.

Effektiv varmeveksler

Unitten er forsynet med en effektiv pladeveksler, som sikrer optimal afkøling, hvilket er påkrævet ved rumopvarmning for at opnå bedst mulig komfort og driftsøkonomi.

Flere varianter

Termix Compactstation 28 type VX er i standardudgave opbygget med varmeveksler til rumopvarmning, trykdifferensregulator, elektronisk styring af varmekreds samt udtag til varmtvandsbeholder og pumper til radiatorkreds. Automatikken kan udbygges til styring af varmt brugsvand. Den elektroniske styring er forindstillet fra fabrik. Elkompenerterne er forbundet, og unitten er forsynet med stik til 230 V a.c.

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

Termix Compactstation 28 type VX fremstilles i to standardopbygninger:

- VX med varmeveksler og varmeautomatik
- VX med varmeveksler og varme-/brugsvandsautomatik

Driftssikker og monteringsvenlig

Termix Compactstation 28 type VX er et driftsikkert, danskproduceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.

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



Ydelse

Termix CS 28	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Temperatur 70/37 - 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	45	1309	50	1746	80	2341
VX-2	50	70	2027	80	2795	120	3500
VX-3	50	100	2872	110	3840	150	4372
VX-4	50	110	3139	125	4365	-	-

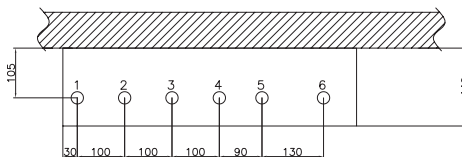
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 28 type VX-1	110	376950.145
Termix Compactstation 28 type VX-1 m/beholderstyring, kvs 1,6	310	376950.165
Termix Compactstation 28 type VX-2	110	376950.245
Termix Compactstation 28 type VX-2 m/beholderstyring, kvs 1,6	310	376950.265
Termix Compactstation 28 type VX-3	110	376950.345
Termix Compactstation 28 type VX-3 m/beholderstyring, kvs 2,5	310	376950.365
Termix Compactstation 28 type VX-4	110	376950.445
Termix Compactstation 28 type VX-4 m/beholderstyring, kvs 2,5	310	376950.465
Kabinet til type VX, hvid (ikke x-4)		

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
 Prøvetryk veksler: 25 bar
 Arbejdsdruk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max. 120 °C
 Loddemateriale: Kobber
 Vægt: 75 kg
 Mål uden kabinet: h 970 x b 620 x d 420 mm
 Mål med kabinet: h 970 x b 640 x d 522 mm

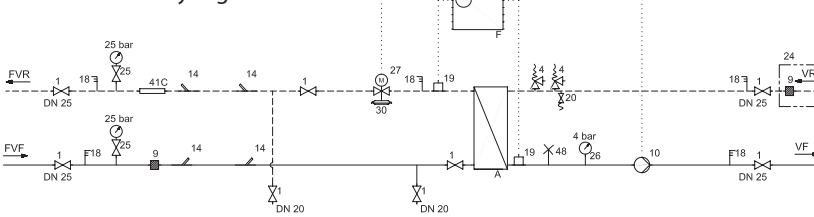


1. FJV frem 1" RG indv.
2. FJV retur 1" RG indv.
3. Anlæg frem 1" RG indv.
4. Anlæg retur 1" RG indv.
5. Beholder frem 3/4" RG indv.
6. Beholder retur 3/4" RG indv.

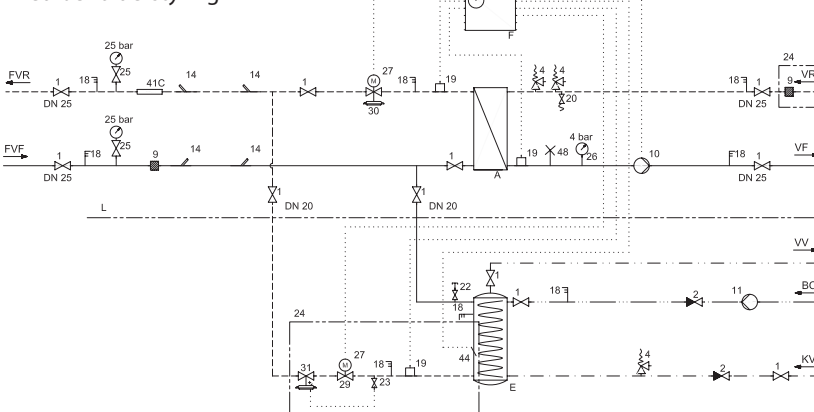
Diagram

- A Varmveksler
- E Varmtvandsbeholder med spiral
- F Automatik
- L Leveringsgrænse
- 1 Afspærringsventil
- 2 Kontraventil
- 4 Sikkerhedsventil
- 9 Snavssamler
- 10 Varmecirkulationspumpe
- 11 Brugsvandscirkulationspumpe
- 14 Følerlomme enkelt
- 16 Udeføler
- 18 Termometer
- 19 Påspændingsføler
- 20 Aftapnings-/påfyldningsventil
- 22 Prøveudtag
- 23 Kugleventil
- 24 Leveres løst med
- 25 Manometer med kugleventil
- 26 Manometer
- 27 Motor
- 29 Motorventil
- 30 Motorventil med trykdifferens
- 31 Differenstrykregulator
- 41C Plads til måler
- 44 Dykrørsføler
- 48 Udluftningsskrue

Uden beholderstyring



Med beholderstyring



LDK 10210 06/15 • Ret til ændringer forbeholdes