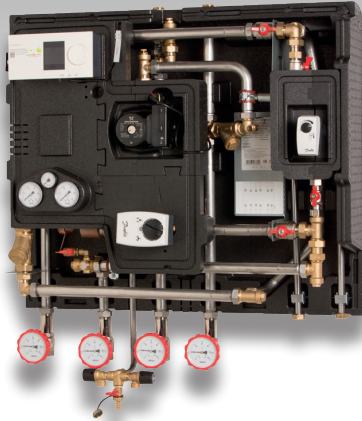


TERMIX Compactstation 28

VX ISO



Ultimativ løsning til rumopvarmning

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

Den anvendes til opkobling med indirekte fjernvarme de steder, hvor fjernvarmeværket kræver varmeveksler på anlægssiden. Den er også velegnet ved konvertering til fjernvarme, hvor varmeinstallationen 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

Compactstationen er forsynet med en effektiv pladeveksler, som sikrer optimal afkøling og opnår bedst mulig komfort og driftsøkonomi.

Flere varianter

Termix Compactstation 28 VX ISO er i standardudgave opbygget med varmeveksler til rumopvarmning,

flowregulator*, pumpe, elektronisk regulering af varmekredsen samt direkte udtag til varmtvandsbeholder.

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

Det anbefales, at der monteres dynamiske strengreguleringsventiler i bygningens delstreng i varmesforsyningen og på varmeanlæggets returstreng umiddelbart efter compactstationen.

Termix Compactstation 28 VX ISO fremstilles i tre standardopbygninger:

- VX med varmeveksler og varmeautomatik
- VX med varmeveksler og integreret beholderregulering
- VX med varmeveksler og løst medleveret beholderregulering

Fleksibel løsning

Rørtilslutning kan ske fra enten top eller bund, hvilket gør denne løsning særdeles fleksibel. Samtidig spares

der både plads og tid ifm. installationen.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af compactstationen sikrer minimalt varmetab.

Driftsikker og monteringsvenlig

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

Bemærk: Overholder kravene i DS452 til isolering og i DS469 til vejrkompenisering.



*AVQM = selvvirkende flowregulator med integreret reguleringsventil

Ydelse

Termix CS 28 VX ISO	Fremløbtemp. 60/30 - 25/55 °C						Fremløbtemp. 70/37- 35/60 °C						Fremløbtemp. 90/41 - 40/70 °C					
	Δp kPa	kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	kW	Flow, varme l/h	Δp kPa	kW	Flow, varme l/h
VX-1	50	53	1533	75	60	1735	50	55	1904	75	68	2367	50	78	2269	75	78	2269
VX-2	50	70	2024	75	85	2458	50	80	2784	75	90	3132	50	100	2909	75	109	3171
VX-3	50	85	2458	75	105	3036	50	95	3306	75	95	3306	50	115	3345	75	-	-
VX-4	50	95	2747	75	115	3225	50	-	-	75	-	-	50	-	-	75	-	-

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

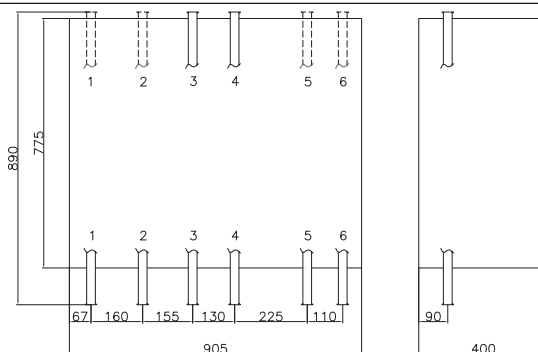
Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 28 VX-1 ISO m/UPML 25-105	110	376951.145
Termix Compactstation 28 VX-1 ISO m/UPML 25-105 monteret*	310	376951.147
Termix Compactstation 28 VX-2 ISO m/UPML 25-125	110	376951.245
Termix Compactstation 28 VX-2 ISO m/UPML 25-125 monteret*	310	376951.247
Termix Compactstation 28 VX-3 ISO m/UPML 25-125	110	376951.345
Termix Compactstation 28 VX-3 ISO m/UPML 25-125 monteret**	310	376951.347
Termix Compactstation 28 VX-4 ISO m/UPML 25-125	110	376951.445
Termix Compactstation 28 VX-4 ISO m/UPML 25-125 monteret**	310	376951.447
Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 110 mm		376975.110
Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 130 mm		376975.130
Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 165 mm		376975.165
Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 190 mm		376975.190
Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 220 mm		376975.220
Passtykke til fjernvarmemåler 1 1/4" x 260 mm		376975.260
Kan leveres med Grundfos MAGNA3-pumpe 25-100		
* m/beholderstyring, kvs 1,6		
** m/beholderstyring, kvs 2,5		

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
 Loddemateriale: Kobber
 Arbejdsstryk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max. 110 °C
 Vægt: 60 kg

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.

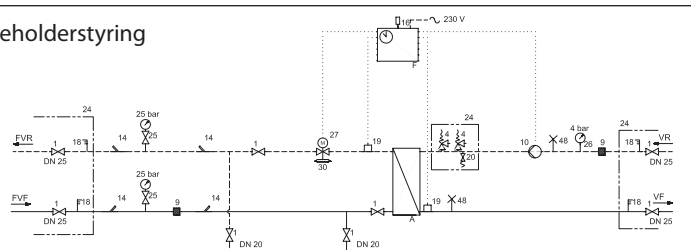
Stiplet linje markerer, at tilslutning kan ændres fra bund til top.
 Alle mål i mm.



Diagram

- A Varmeveksler
- 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
- 40 Dykrørsføler
- 48 Udluftningskrue

Uden beholderstyring



Med beholderstyring

