

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 sportshallen, skoler, etageejendomme o.lign.

Den anvendes til opkobling med indirekte fjernvarme de steder, hvor fjernvarmeverket 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 forinstillet 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 delstrenge i varmeforsyningen og på varmeanlæggets returstreg 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

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 vejrkompensering.



* AVQM = selvirkende flowregulator med integreret reguleringsventil

Ydelse

Termix CS 28 VX ISO	Fremløbstemp. 60/30 - 25/55 °C					Fremløbstemp. 70/37 - 35/60 °C					Fremløbstemp. 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
VX-1	50	56	1621	75	67	1939	50	64	2193	75	70	2437	50	80	2327
VX-2	50	78	2258	75	92	2663	50	86	2994	75	96	3342	50	115	3346
VX-3	50	93	2692	75	111	3213	50	100	3481	75	103	3586	50	124	3607
VX-4	50	102	2952	75	122	3531	50	103	3586	75	-	-	50	-	75

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

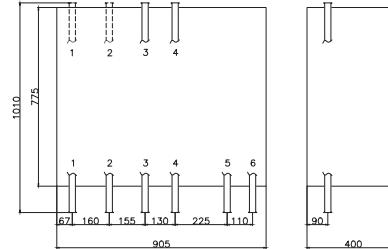
Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 28 VX-1 ISO	120	376951.145
Termix Compactstation 28 VX-1 ISO*	310	376951.147
Termix Compactstation 28 VX-2 ISO	120	376951.245
Termix Compactstation 28 VX-2 ISO*	310	376951.247
Termix Compactstation 28 VX-3 ISO	120	376951.345
Termix Compactstation 28 VX-3 ISO**	310	376951.347
Termix Compactstation 28 VX-4 ISO	120	376951.445
Termix Compactstation 28 VX-4 ISO**	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 1/4" 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
Arbejdstryk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
Vægt:	60 kg

- FJV frem 1" RG indv.
- FJV retur 1" RG indv.
- Anlæg frem 1" RG indv.
- Anlæg retur 1" RG indv.
- Beholder frem 1" RG indv.
- Beholder retur 1" RG indv.

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



Diagram

