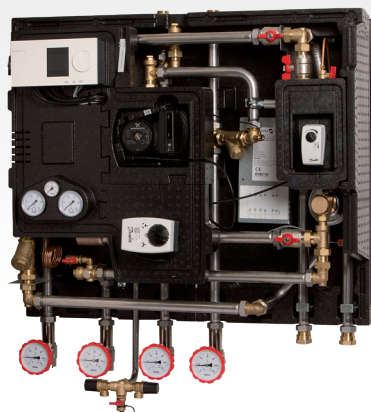


# TERMIX Compactstation 28

## 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

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 = selvvirkende flowregulator med integreret reguleringsventil

## Ydelse

Termix CS 28 VX ISO varme	Temperatur 60/30 - 25/55 °C						Temperatur 60/38 - 35/55 °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
VX-1	50	58	1679	75	69	1997	50	44	1914	75	52	2262
VX-2	50	81	2345	75	96	2779	50	60	2609	75	72	3131
VX-3	50	97	2808	75	115	3329	50	72	3131	75	82	3566
VX-4	50	106	3068	75	125	3616	50	79	3436	75	83	3610

Termix CS 28 VX ISO varme	Temperatur 70/37 - 35/60 °C						Temperatur 75/31 - 30/60 °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
VX-1	50	65	2263	75	70	2437	50	84	2436	75	84	2436
VX-2	50	88	3064	75	96	3342	50	115	3334	75	116	3363
VX-3	50	103	3586	75	103	3586	50	124	3595	75	124	3595
VX-4	50	104	3621	75	104	3621	50	125	3624	75	125	3624

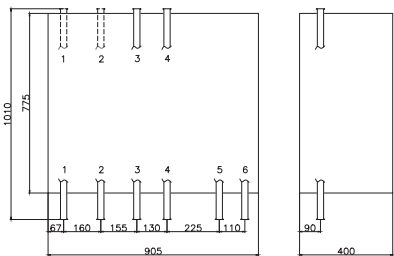
Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

## Typebetegnelse

Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 28 VX-1 ISO	120	376951.145
Termix Compactstation 28 VX-1 ISO m/beholderstyring, kvs 1,6	310	376951.147
Termix Compactstation 28 VX-2 ISO	120	376951.245
Termix Compactstation 28 VX-2 ISO m/beholderstyring, kvs 1,6	310	376951.247
Termix Compactstation 28 VX-3 ISO	120	376951.345
Termix Compactstation 28 VX-3 ISO m/beholderstyring, kvs 2,5	310	376951.347
Termix Compactstation 28 VX-4 ISO	120	376951.445
Termix Compactstation 28 VX-4 ISO m/beholderstyring, kvs 2,5	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 1¼" x 260 mm		376975.260
Kan leveres med Grundfos MAGNA3-pumpe 25-100		

## Data

Vekslers:	Rustfri AISI 316	1. FJV frem 1" RG indv.
Loddemateriale:	Kobber	2. FJV retur 1" RG indv.
Arbejdstryk:	16 bar	3. Anlæg frem 1" RG indv.
Ventiltype:	Danfoss	4. Anlæg retur 1" RG indv.
Driftstemperatur:	Max. 110 °C	5. Beholder frem 1" RG indv.
Vægt:	60 kg	6. Beholder retur 1" RG indv.
		7. Sikkerhedsventil
		<i>Stiplede linje markerer, at tilslutning kan ændres fra bund til top.</i>
		<i>Alle mål i mm.</i>



## Diagram

