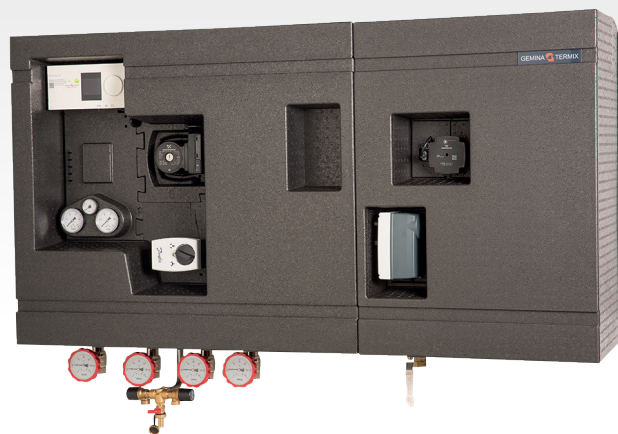
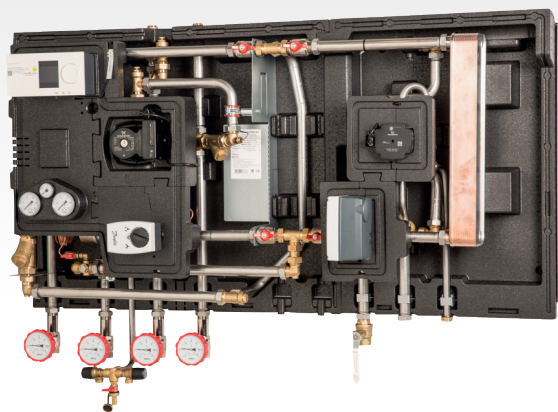


TERMIX Compactstation 28

VVX ISO



Ultimativ løsning til rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix Compactstation 28 VVX ISO er en komplet og monteringsklar fjernvarmeunit. Den er velegnet til opvarmning og produktion af varmt brugsvand i større bygninger, da denne løsning kombinerer effektivitet og høj sikkerhed med stor ydelse.

Rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix Compactstation 28 VVX ISO er en komplet rumopvarmnings- og brugsvandsunit til indirekte fjernvarmeforsyning 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 varmeinstallationen ikke tåler tilslutning til direkte fjernvarme, eller hvor der er ønske om høj sikkerhed mod lækage i varmesystemet.

Effektiv veksler

Compactstationen er forsynet med effektive pladevekslere, som sikrer optimal afkøling samt opnår bedst mulig komfort og driftsøkonomi.

Elektronisk regulering

Termix Compactstation 28 VVX ISO er i standardudgave opbygget med varmeveksler til rumopvarmning og brugsvandsveksler.

Hver kreds er desuden som standard forsynet med egen flowregulator*. Dette giver mulighed for en optimal individuel indregulering og forebygger dermed pendlinger ved forskellige belastninger.

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 varmforsyningen og på varmeanlæggets returstreng umiddelbart efter compactstationen.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab.

Nem installation

Compactstationen består af to moduler hhv. et varmemodul og et vandmodul, der nemt samles til et modul. Denne modulopbygning gør arbejdet under installationen betydelig lettere, da vægten fordeles på to moduler under håndteringen.

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.

Driftsikker og monteringsvenlig

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

Bemærk: Brugsvandsdelen må ikke monteres uden cirkulation. Overholder kravene i DS452 til isolering og i DS469 til vejrkompensering.



* AVQM = selvvirkende flowregulator med integreret reguleringsventil

Ydelse

Termix CS 28 VVX ISO vand	Fremløbtemp. 55/20 - 10/50 °C						Fremløbtemp. 60/18- 10/50 °C					
	Δp kPa	Effekt kW	BV flow l/h	Δp kPa	Effekt kW	BV flow l/h	Δp kPa	Effekt kW	BV flow l/h	Δp kPa	Effekt kW	BV flow l/h
VVX 1-x	50	62	1341	75	73	1579	50	75,5	1633	75	89,5	1936
VVX 2-x	50	71	1536	75	84	1817	50	85,5	1849	75	102	2206
VVX 3-x	50	81,5	1763	75	96	2076	50	98,5	2130	75	117,5	2541
VVX 4-x	50	98,5	2130	75	117	2530	50	118	2552	75	141	3050

Termix CS 28 VVX ISO 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	Δp kPa	Effekt kW	Flow, varme l/h
VVX x-1	50	58	1679	75	69	1997	50	44	1914	75	52	2262	50	65	2263	75	70	2437
VVX x-2	50	81	2345	75	96	2779	50	60	2609	75	72	3131	50	88	3064	75	96	3342
VVX x-3	50	97	2808	75	115	3329	50	72	3131	75	82	3566	50	103	3586	75	103	3586
VVX x-4	50	106	3068	75	125	3616	50	79	3436	75	83	3610	50	104	3621	75	104	3621

Ovenstående er beregningseksempler - kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

Typebetegnelse

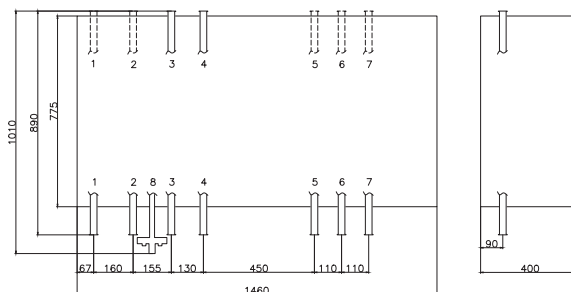
Tekst	ECL	VVS-nr.	Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 28 VVX ISO 1-1	310	376953.145	Termix Compactstation 28 VVX ISO 4-1	310	376953.445
Termix Compactstation 28 VVX ISO 1-2	310	376953.146	Termix Compactstation 28 VVX ISO 4-2	310	376953.446
Termix Compactstation 28 VVX ISO 1-3	310	376953.147	Termix Compactstation 28 VVX ISO 4-3	310	376953.447
Termix Compactstation 28 VVX ISO 1-4	310	376953.148	Termix Compactstation 28 VVX ISO 4-4	310	376953.448
Termix Compactstation 28 VVX ISO 2-1	310	376953.245	Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 110 mm		376975.110
Termix Compactstation 28 VVX ISO 2-2	310	376953.246	Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 130 mm		376975.130
Termix Compactstation 28 VVX ISO 2-3	310	376953.247	Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 165 mm		376975.165
Termix Compactstation 28 VVX ISO 2-4	310	376953.248	Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 190 mm		376975.190
Termix Compactstation 28 VVX ISO 3-1	310	376953.345	Passtykke til fjernvarmemåler 1" x 220 mm		376975.220
Termix Compactstation 28 VVX ISO 3-2	310	376953.346	Passtykke til fjernvarmemåler 1¼" x 260 mm		376975.260
Termix Compactstation 28 VVX ISO 3-3	310	376953.347	Kan leveres med Grundfos MAGNA3-pumpe 25-100		
Termix Compactstation 28 VVX ISO 3-4	310	376953.348			

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
 Loddemateriale: Kobber
 Arbejdstryk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max. 110 °C
 Vægt: 95 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. Varmt vand 1" RG indv.
6. Koldt vand 1" RG indv.
7. Cirk. ¾" RG indv.
8. Sikkerhedsventil

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



Diagram

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

