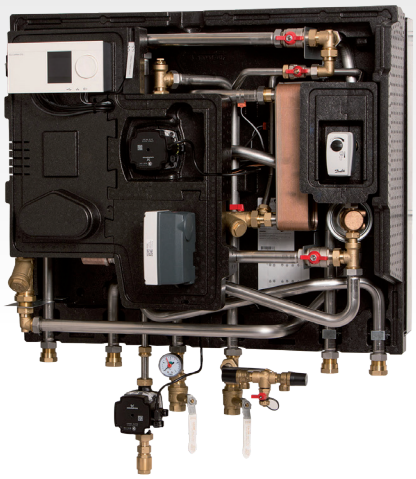
GEMINA TERMIX

Responsible Engineered Solutions

TERMIX Compactstation 28 MS

VVX



Ultimativ løsning til rumopvarmning og varmt brugsvand

Termix Compactstation 28 MS VVX er en komplet og monteringsklar fjernvarmeunit. Den er velegnet til opvarmning og produktion af varmt brugsvand. Denne løsning kombinerer effektivitet og høj sikkerhed med stor ydelse.

Rumopvarmning og varmt brugsvand
Termix Compactstation 28 MS VVX er en komplet rumopvarmnings- og brugsvandsunit til indirekte fjernvarmeforsyning.
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
Termix Compactstation 28 MS VVX er forsynet med effektive pladevekslere, som sikrer optimal afkøling samt opnår bedst mulig komfort og driftsøkonomi.

Elektronisk regulering
Termix Compactstation 28 MS VVX er i standardudgave opbygget med varmeveksler til rumopvarmning og brugsvandsveksler.

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

Minimalt varmetab
En komplet fuldisolering af unitten sikrer minimalt varmetab.

Driftsikker og monteringsvenlig
Termix Compactstation 28 MS VVX 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.

TERMIX COMPACTSTATION 28 MS VVX Tekniske data

Ydelse

Termix CS 28 MS VVX vand	Fremløbstemp. 55/20 - 10/50 °C						Fremløbstemp. 60/20- 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 MS VVX varme	Δp kPa	Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Temperatur 60/38 - 35/55 °C		Temperatur 70/37 - 35/60 °C	
		Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h	Effekt kW	Varme flow l/h
VVX x-1	50	22	637	22	957	33	1149
VVX x-2	50	30	868	32	1392	48	1671

Ovenstående er beregningseksempler – kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

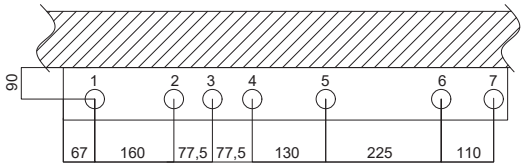
Typebetegnelse

Tekst	ECL	VVS-nr.
Termix Compactstation 28 MS VVX 1-1	310	376963.145
Termix Compactstation 28 MS VVX 1-2	310	376963.146
Termix Compactstation 28 MS VVX 2-1	310	376963.245
Termix Compactstation 28 MS VVX 2-2	310	376963.246
Termix Compactstation 28 MS VVX 3-1	310	376963.345
Termix Compactstation 28 MS VVX 3-2	310	376963.346
Termix Compactstation 28 MS VVX 4-1	310	376963.445
Termix Compactstation 28 MS VVX 4-2	310	376963.446

Data

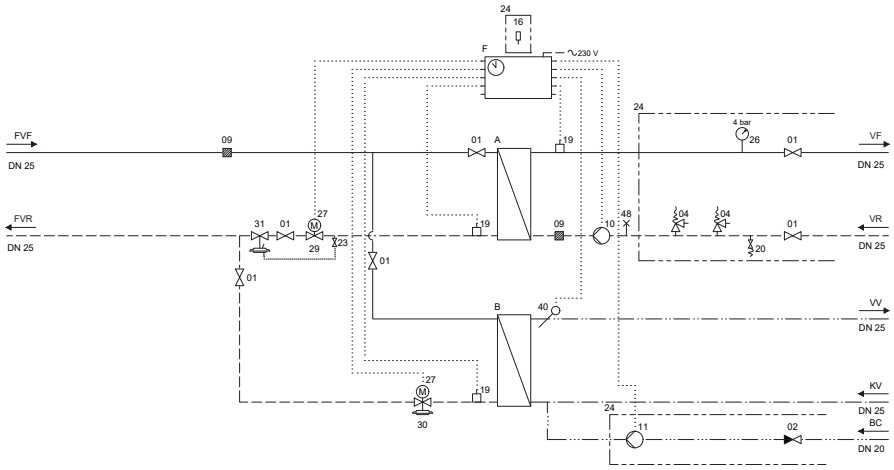
Veksler:	Rustfri AISI 316
Loddemateriale:	Kobber
Arbejdstryk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
Vægt:	55 kg
Mål:	h 1063 x b 905 x d 400 mm

1. FJV frem 1" RG indv.
2. FJV retur 1" RG indv.
3. Cirk. ¾" RG indv.
4. Anlæg frem 1" RG indv.
5. Anlæg retur 1" RG indv.
6. Varmt vand 1" RG indv.
7. Koldt vand 1" RG indv.



Diagram

01 Afspærringsventil
02 Kontraventil
04 Sikkerhedsventil
09 Snavssamler
10 Varmecirkulationspumpe
11 Brugsvandscirkulationspumpe
16 Udeføler
19 Påspændingsføler
20 Aftapnings-/påfyldningsventil
23 Kugleventil
24 Leveres løst med
26 Manometer
27 Motor
29 Motorventil
30 Motorventil med trykdifferens
31 Differenstrykregulator
40 Dykrørsføler
48 Udluftningsskrue
A Varmeveksler
B Brugsvandsveksler
F Automatik



LDK 10204 07/24 • Ret til ændringer forbeholdes

GEMINA TERMIX A/S • Navervej 15-17 • 7451 Sunds
T: 9714 1444 • mail@termix.dk • www.termix.dk