

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.

Driftssikker og monteringsvenlig

Termix Compactstation 28 MS VVX er et driftssikkert, 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.



Ydelse

Termix CS 28 MS VVX vand	Fremløbstemperatur 55/17 °C						Fremløbstemperatur 60/18 °C						Fremløbstemperatur 70/16 °C					
	Brugsvand 10/45 °C						Brugsvand 10/50 °C						Brugsvand 10/50 °C					
	Δp kPa	kW	BV flow l/h	Δp kPa	kW	BV flow l/h	Δp kPa	kW	BV flow l/h	Δp kPa	kW	BV flow l/h	Δp kPa	kW	BV flow l/h	Δp kPa	kW	BV flow l/h
VVX 1-x	50	65	1604	75	76	1875	50	72	1555	75	83	1792	50	93	2008	75	110	2375
VVX 2-x	50	72	1776	75	87	2146	50	78	1684	75	94	2030	50	100	2159	75	122	2634
VVX 3-x	50	85	2097	75	100	2467	50	92	1987	75	108	2332	50	120	2591	75	143	3088
VVX 4-x	50	99	2442	75	117	2886	50	111	2397	75	130	2807	50	141	3045	75	167	3506

Termix CS 28 MS VVX Varme VVX x-1 VVX x-2	Δp kPa	Temperatur 60/38 - 35/55 °C		Temperatur 60/30 - 25/55 °C		Temperatur 70/38 - 35/60 °C	
		Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h	Effekt kW	Flow, varme l/h
	50	22	956	22	636	33	1148
	50	30	1305	30	868	45	1567

Ovenstående er beregningseksempler – kontakt os ved andre ydelser og temperatursæt

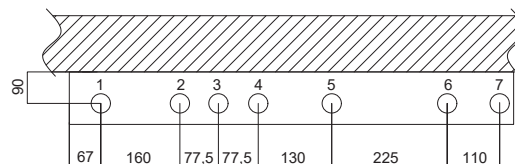
Typebetegnelse

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
 Arbejdsstryk: 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 Varmveksler
- B Brugsvandsveksler
- F Automatik

