GEMINA TERMIX

Responsible Engineered Solutions

TERMIX BV

Brugsvandsunit



Stor kapacitet og høj komfort

Termix Brugsvandsunit er en komplet og monteringsklar vandvarmer, der klarer det store vamtvandsbehov effektivt og driftsikkert. Unitten leveres med termisk regulering.

Vandvarmer med stor kapacitet
Termix BV anvendes, hvor stor kapacitet ønskes som f.eks. i etageejendomme, industribyggeri, sportshaller, skoler og institutioner.

Effektiv varmeveksler
Termix Brugsvandsunit er monteret med isoleret pladeveksler og cirkulationspumpe (kan fravælges, hvis eksisterende cirkulationspumpe anvendes).
Den effektive pladeveksler sikrer optimal afkøling, så der opnås bedst mulig komfort og driftsøkonomi.
Både pladevarmeveksler og rørføring er udført i rustfrit stål.

Styring
Brugsvandsunitten leveres som standard med selvvirkende ventiler. Større opbygninger leveres med kaskaderegulering.
Den optimale indregulering og styring af en unit med termisk kaskaderegulering opnås ved at indstille de to termiske ventiler differentieret. Den mindste af de to ventiler indstilles på en lidt højere værdi, hvorved reguleringsevnen optimeres ved små aftapninger og ved opretholdelse af cirkulationstemperaturen. Ovenstående indstilling af termostatventilerne giver den bedste temperaturregulering af primær og sekundær kreds og dermed den driftsøkonomiske bedste tilstand.
BEMÆRK: en BV-unit skal altid monteres med brugsvandscirkulation.

Driftsikker og monteringsvenlig
Termix BV er et driftsikkert, danskproduceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.

Stilrent design
Termix Brugsvandsunit kan leveres med et stilrent kabinet i Jacob Jensen design.



Ydelse

	Δp kPa	Fjernvarme 60/20 °C Brugsvand 10/45 °C Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.	Fjernvarme 70/18 °C Brugsvand 10/45 °C Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.
BV-unit type 2 T-CP	45	70	28,7	16	77	31,6	19
BV-unit type 3 T-CP	45	82	33,6	23	93	37,9	29
BV-unit type 4 T-CP	45	113	46,4	41	122	50,1	47
BV-unit type 5 T-CP	45	126	51,7	50	157	64,4	73
BV-unit type 6 T-CP	45	150	61,7	67	186	76,5	95
BV-unit type 7 T-CP	45	168	69,1	81	210	86,4	114
BV-unit type 8 T-CP	45	203	83,2	108	232	95,4	132

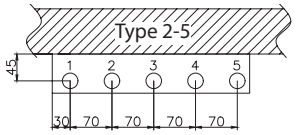
Kontakt Gemina Termix ved andre ydelser eller andet temperatursæt.

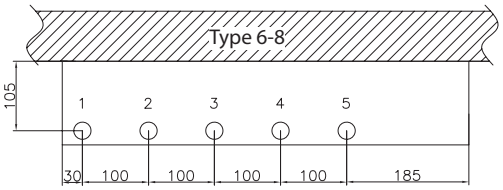
Typebetegnelse

Tekst		VVS-nr.	Tekst	VVS-nr.
BV-unit type 2 T-CP m/AVTB 20*	excl. kabinet	376920.259	Kabinet til BV-unit (type 2-5)	376929.802
BV-unit type 3 T-CP m/AVTB 20*	excl. kabinet	376920.359	Kabinet til BV-unit (type 6-8)	376929.818
BV-unit type 4 T-CP m/AVTB 20 + AVTB 15*	excl. kabinet	376920.459	Termostatstyret cirkulationsdel (type 2-3)	376929.874
BV-unit type 5 T-CP m/AVTB 20 + AVTB 20*	excl. kabinet	376920.559	Termostatstyret cirkulationsdel (type 4-6)	376929.876
BV-unit type 6 T-CP m/AVTB 20 + AVTB 20*	excl. kabinet	376920.659	Sikkerhedsventil (type 2-5)	376929.820
BV-unit type 7 T-CP m/AVTB 20 + AVTB 20*	excl. kabinet	376920.759	Sikkerhedsventil (type 6-8)	376929.828
BV-unit type 8 T-CP m/AVTB 25 + AVTB 20*	excl. kabinet	376920.859	Fradrag for cirkulationspumpe (hvis eksisterende anvendes)	
*UPM3				

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Loddemateriale:	Kobber
Arbejdstryk:	16 bar
Ventiltype:	Danfoss
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
Vægt:	20-40 kg
Mål uden kabinet type 2-5:	h 660 x b 510 x d 240 mm
Mål med kabinet type 2-5:	h 800 x b 540 x d 360 mm
Mål uden kabinet type 6-8:	h 920 x b 720 x d 385 mm
Mål med kabinet type 6-8:	h 920 x b 800 x d 522 mm



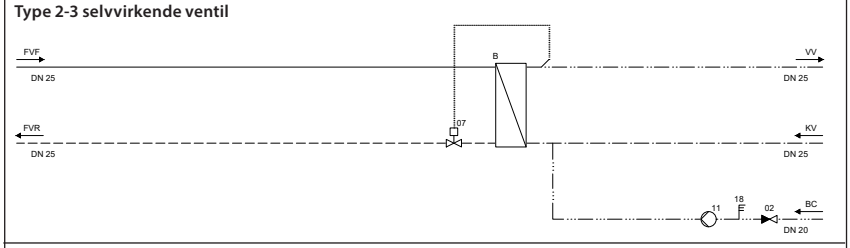


1. Fjv. frem 1" RG indv.
2. Fjv. retur 1" RG indv.
3. Cirkulation ¾" RG indv.
4. Varmt vand 1" RG indv.
5. Koldt vand 1" RG indv.

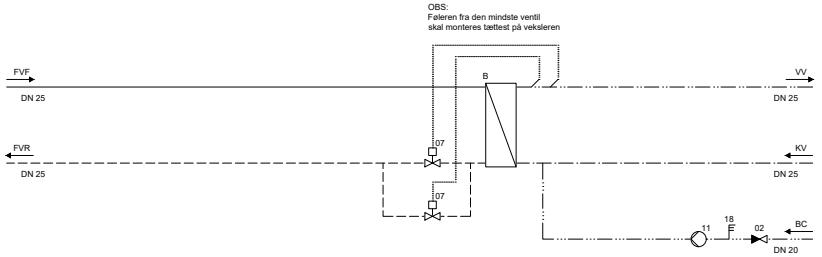
Diagram

02 Kontraventil
07 Termisk ventil
11 Brugsvandscirkulationspumpe
18 Termometer
B Brugsvandsveksler

Type 2-3 selvvirkende ventil



Type 4-8 med selvvirkende ventiler/kaskade



LDK 10230 09/25 • Ret til ændringer forbeholdes