

TERMIX BV

Brugsvandsunit



Stor kapacitet og høj komfort

Termix Brugsvandsunit er en komplet og monteringsklar vandvarmer, der klarer det store varmtvandsbehov 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

 BV-unit type 2 T-CP
 BV-unit type 3 T-CP
 BV-unit type 4 T-CP
 BV-unit type 5 T-CP
 BV-unit type 6 T-CP
 BV-unit type 7 T-CP
 BV-unit type 8 T-CP

Δp kPa	Fjernvarme 60/20 °C			Fjernvarme 70/18 °C		
	Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/45 °C		
	Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.
45	70	28,7	8	77	31,6	10
45	82	33,6	11	93	37,9	16
45	113	46,4	24	122	50,1	28
45	126	51,7	30	157	64,4	45
45	150	57,4	41	186	76,5	60
45	168	61,5	50	210	77,9	73
45	203	91,3	69	232	109,0	86

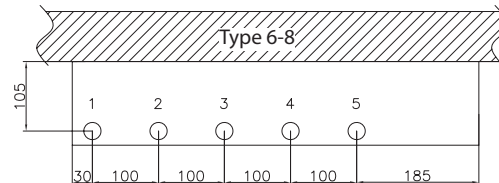
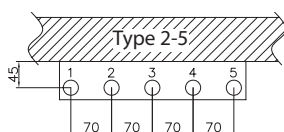
Effekten er Peff + tillæg for cirkulationstab på 0,1 kW pr. lejlighed. Alle units er beregnet med 15% i stentillæg på den rene overflade.

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

Data

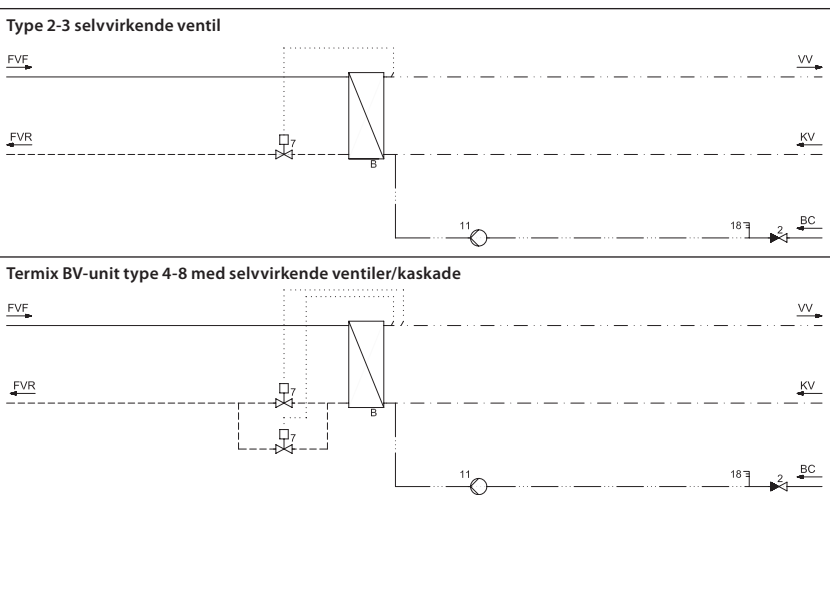
Veksler: Rustfri AISI 316
 Prøvetryk veksler: 25 bar
 Arbejdstryk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max. 110 °C
 VA-godkendelse: VA 3.22/19700
 Loddemateriale: Kobber
 Vægt: 20-40 kg
 Mål uden kabinet type 2-5: h 660 x b 510 x d 240 mm
 Mål med kabinet type 2-5: h 800 x b 540 x d 360 mm
 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 3/4" RG indv.
4. Varmt vand 1" RG indv.
5. Koldt vand 1" RG indv.

Diagram

B Brugsvandsveksler
 2 Kontraventil
 7 Termisk ventil
 11 Brugsvandscirkulationspumpe
 18 Termometer



LDK 10230 03/19 • Ret til ændringer forbeholdes