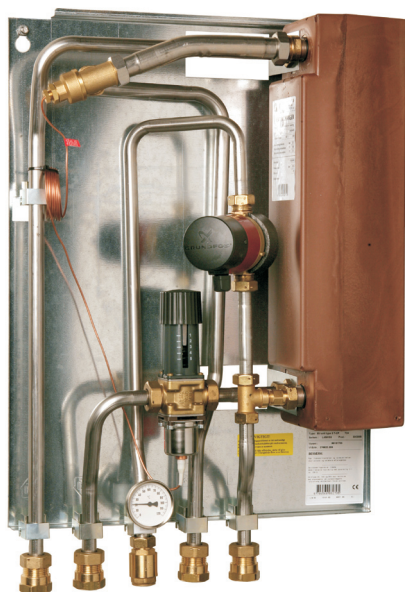


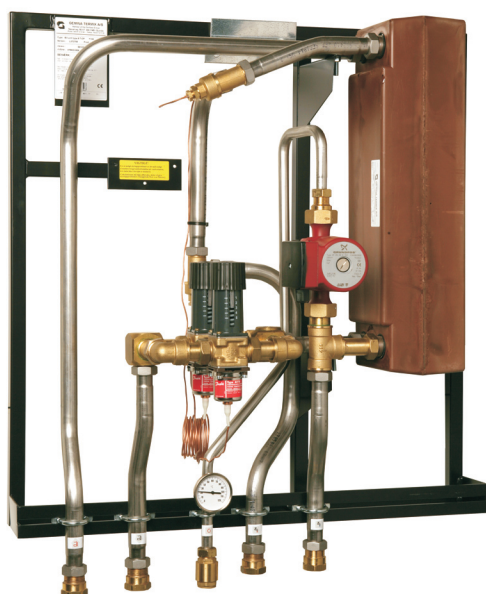


Termix Brugsvandsunit

til større brugsvandsinstallationer



Brugsvandsunit type 2-5



Brugsvandsunit type 6-8

Termix Brugsvandsunit anvendes, hvor stor kapacitet ønskes, som f.eks. etageejendomme, industribyggeri, sportshaller, skoler og institutioner.

Termix Brugsvandsunit er udrustet med en højeffektiv pladevarmeveksler. Både pladevarmeveksler og rørføring er udført i rustfrit stål.

Unitten leveres færdigbygget med isoleret pladevarmeveksler og cirkulation med pumpe (kan fravælges, hvis eksisterende cirkulation anvendes).

Termix Brugsvandsunit sikrer optimal driftsøkonomi, minimal pladsoptagelse og minimerer risikoen for bakterier ved varmtvandsproduktion.

Bemærk

En unit med selvvirkende ventiler skal altid monteres med cirkulation.

Styring

Brugsvandsunitten leveres som standard med selvvirkende ventiler eller elektronisk styring. 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.

Ved store momentane behov leveres brugsvandsuniten udført som beholderladekreds.

Tekniske data

Ydelse

Betegnelse	60° FJV Ydelse kW	BV l/min ved 60° FJV	Antal lejl. ved 60° FJV	70° FJV Ydelse kW	BV l/min ved 70° FJV	Antal lejl. ved 70° FJV	Tilslutning	Veksler isoleret	VVS-nr.
BV-unit type 2 T-CP	70	28,7	8	77	31,6	10	1"	Ja	376920.259
BV-unit type 3 T-CP	82	33,6	12	93	37,9	16	1"	Ja	376920.359
BV-unit type 4 T-CP	113	46,4	24	122	50,1	28	1"	Ja	376920.459
BV-unit type 5 T-CP	126	51,7	30	157	64,4	45	1"	Ja	376920.559
BV-unit type 6 T-CP	157	64,6	45	186	76,5	60	1"	Ja	376920.659
BV-unit type 7 T-CP	186	76,5	60	230	94,6	85	1"	Ja	376920.759
BV-unit type 8 T-CP	222	91,3	80	265	109,0	105	1"	Ja	376920.859
Termostatstyret cirkulationsdel (type 2-3)									376929.874
Termostatstyret cirkulationsdel (type 4-6)									376929.876
Sikkerhedsventil (type 2-5)									376929.820
Sikkerhedsventil (type 6-8)									376929.828
Kabinet til BV-unit (type 2-5)									376929.802
Kabinet til BV-unit (type 6-8)									376929.808

Primær FJV 70-20 °C Sekundær 10-45 °C Δp 45 kPa

Alle units er beregnet med 15% i stentillæg på den rene varmeffekte.

Kontakt Gemina Termix A/S ved andre ydelser og temperatursæt.

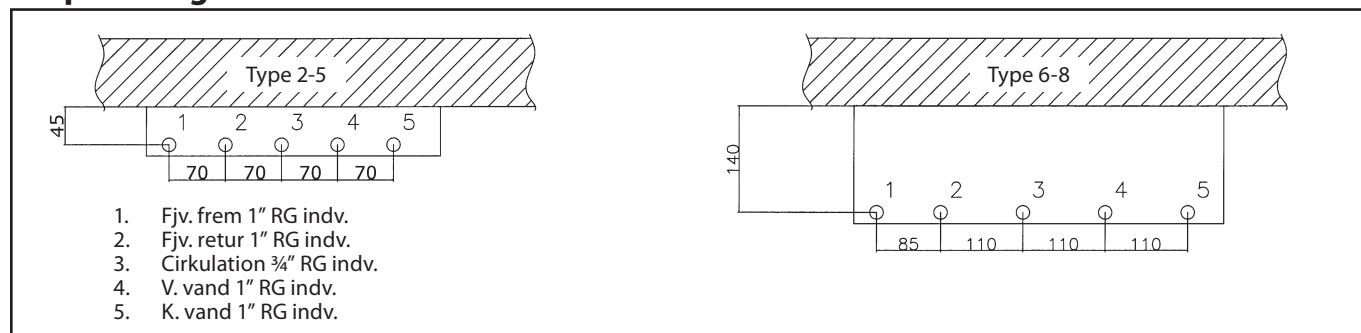
Ret til ændringer forbeholdes.

Data

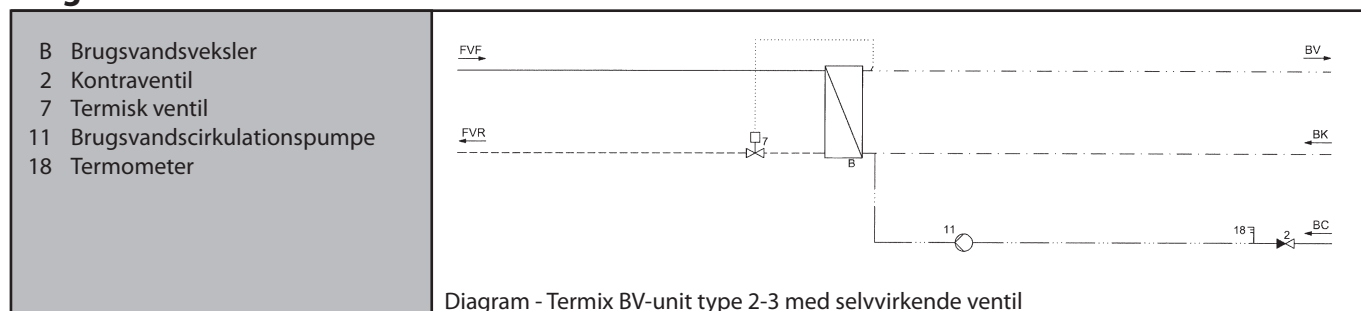
Prøvetryk: 30 bar (veksler)
 Arbejdstryk: 16 bar
 Ventiltype: Danfoss
 Driftstemperatur: Max. 120 °C
 Loddermateriale: Kobber
 Vægt: 20-40 kg

Mål uden kabinet type 2-5: 660 x 510 x 240 mm (h x b x d)
 Mål med kabinet type 2-5: 800 x 540 x 360 mm (h x b x d)
 Mål uden kabinet type 6-8: 800 x 800 x 340 mm (h x b x d)
 Mål med kabinet type 6-8: 1000 x 950 x 525 mm (h x b x d)

Rørplacering



Diagram



BEMÆRK: Cirkulation kan fravælges, hvis eksisterende cirkulation anvendes