



Termoställdon VMC 230



Ventil FVX 20

För att styra temperaturen i LEGALETT Värme-aggregat typ 3001 WI används ventil FVX 20 (eller liknande) med termoställdon VMC 230 (eller liknande).

## TEKNISK DATA

	mm	ISO G	
Dimensioner	15	3/4"	Termostat LRT 01 ..... se produktblad E-07
			Termostat ETV ..... se produktblad E-14
$K_v$ värde FVX 20	P-band 2K 0.05-1.5	k v s 0.05-3.6	
Max statiskt tryck	1MPa		
Max vattentemperatur	120°C		
Max stängnings tryck	35kPa		
Nominell lyfthöjd mm/2°C	0.45 mm/2°C		
Material	CW 614N		

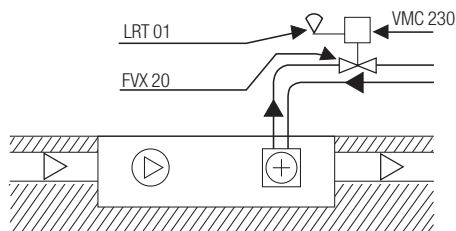
## MONTAGE / INSTALLATION

Ventilhus FVX 20 med termoställdon VMC 230 monteras på värmeaggregatets returledning.

Termoställdon VMC 230 monteras direkt på ventilhus FVX 20 utan montagesats (s.k. bajonettfattning).

För termostat LRT 01, se produktblad E-07

För termostat ETV, se produktblad E-14



## FÖRINSTÄLLNING

### Förinställning med FN2

Ventilerna är försedda med insats TIFH som har dold förinställning.

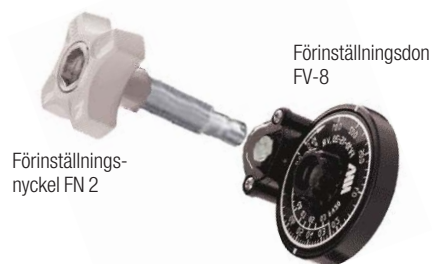
Inställningen kan göras med förinställningsnyckeln

FN2 genom att skruva det antal varv som anges i tryckfalls diagrammet ovan.

För att underlätta finns ett förinställningsdon FV8.

### Förinställning med FV8

- 1 Demontera packbox med övre stift (använd toppen på förinställningsnyckeln FN2).
- 2 Sätt ner förinställningsnyckeln med den räfflade änden i stryphylsan och skruva försiktigt ned denna (medsols) i botten.
- 3 Tag bort förinställningsnyckeln och montera förinställningsdonet över den lätttrade insatsen och sätt tillbaka förinställningsnyckeln genom donet.
- 4 Nollställ skalan mot indexmarkeringen.
- 5 Skruva upp stryphylsan så att önskat kv-värde sammanfaller med indexmarkeringen.
- 6 Förinställningen kan också göras enbart medförinställningsnyckeln FN-2 genom att skruva upp till det antal varv som anges i diagrammet för önskat kv-värde.
- 7 Montera packbox med stift.



### 3001W1

Tryckfall över varje vatten-luftväxlare exkl. ventil:

50 l/h.....	1,14 kPa
75 l/h.....	2,35 kPa
100 l/h.....	3,93 kPa
125 l/h.....	5,86 kPa
150 l/h.....	8,12 kPa

