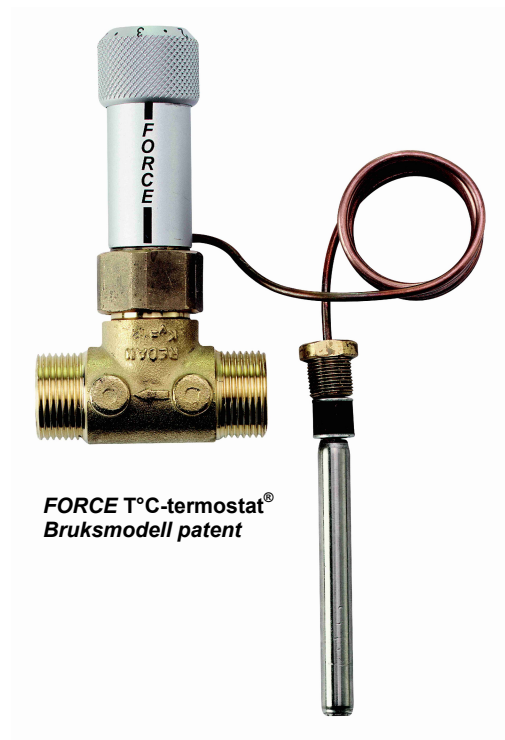




FORCE T°C-termostat®
Bruksmodell patent

Bruksområde

FORCE T°C200 termostaten er særlig velegnet til styring av varmevekslere, beholdere, tappevannsvekslere med sirkulasjon og sirkulasjonssløyfe.

Funksjon

Termostaten er selvvirkende og lukker ved stigende medietemperatur. Føleren er væskefylt og termostatsens funksjonalitet er basert på væskeutvidelse.

Egenskaper

På grunn av termostatsens høye lukketrykk og en god reguleringskarakteristikk i ventilen, er reguleringen sikker og presis selv under høyt differansetrykk.

Materialer

Ventilhuset er laget i messing. Impulsledningen er av kobber. Sete, kjegle og føler er laget i syrefast, rustfritt stål.

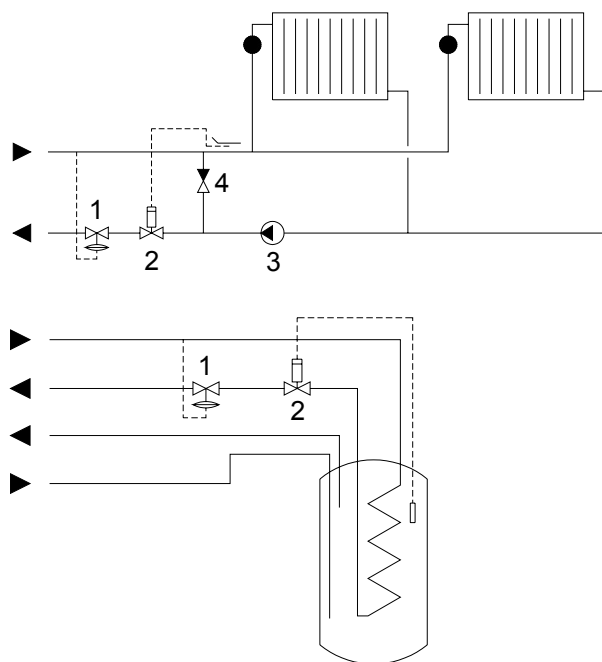
Design

FORCE T°C200 termostaten er med sine beskjedne mål velegnet til innbygging i alle kompakte anlegg, i REDAN fjernvarmeenheter og på splittanlegg, hvor plassforholdene er beskjedne.

Montering

Ventilen kan normalt monteres i tur eller retur, og gjennomstrømning skal skje i den innstøpte pilens retning. Føleren kan monteres vilkårlig. Plassering i motstrøm gir den beste reguleringen. Til styring av en varmeveksler, bør føleren plasseres så tett på vekslerens utgangsstuss som mulig, gjerne helt inn i veksleren.

Prinsippdiagrammer:



FORCE T°C200 termostaten er velegnet til styring av varmevekslere, beholdere, tappevannsvexlere med sirkulasjon og blandesløyfeanlegg.

- 1 FORCE TD-regulator
- 2 **FORCE T°C200u/7-9-12 (20-70°)**
- 3 Pumpe
- 4 Tilbakeslagsventil

Termostatens skalainnstilling (veil.):

Pos.

1 = 20°C

2 = 30°C

3 = 40°C

4 = 50°C

5 = 60°C

6 = 70°C

FORCE T°C-termostat® Bruksmodell patent.

Data for FORCE T°C termostat:

Mål, vekt

Emballasjemål:	H91 x B95 x L285 mm
Vekt:	1,1 kg (inkl. emballasje)
Tilbehør:	Leveres med 3/4" x 1/2" RG gjenger
Tilkobling:	3/4" RG ventilhus (eks. gjenger)
Følerledning, lgd:	1250 mm
Følerorientering:	Vilkårlig / universell

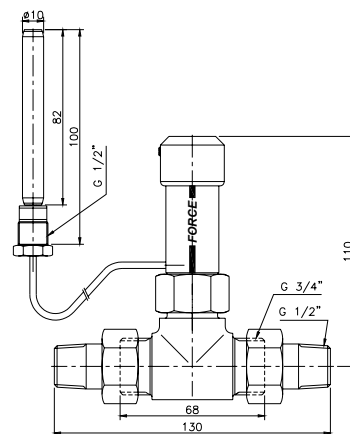
Materialer

Ventilhus:	Avsinkningsfri messing
Sete/kjgle:	Rustfritt, syrefast stål
Spindel:	Rustfritt, syrefast stål
Impulsledning:	Kobber
Føler:	Rustfritt stål

Trykk, temperaturer, Kvs

Trykkklasse:	PN 16
Prøvetrykk:	21 bar
Maks. differansetrykk:	6 bar
Maks. temp. (primær):	120 °C
Innstillingsområde:	20-70 °C
Kvs-verdier:	1,0 - 1,6

Målskisse:



Produktnummer:

FORCE Termostat type:		Prod.nr.
T°C 200u / 7	k _{vs} 1,0	004U8698
T°C 200u / 9	k _{vs} 1,6	004U8699