



Käyttö



Kaksoistermostaatti DTO on yhdistelmätermostaatti, joka koostuu lämpötilansäätimestä ja lämpötilanrajoittimesta.

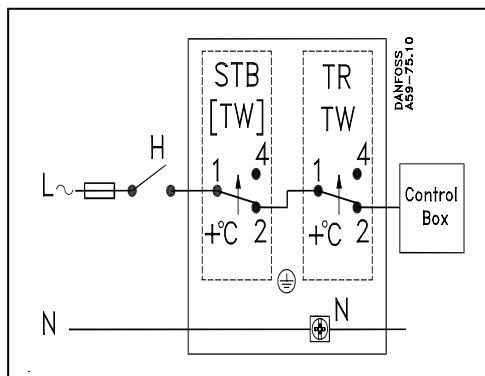
DTO:ta käytetään keskuslämmityslaitoksissa veden lämpötilan säätimenä sekä yllämmön estimenä.

Lämpötilansäädin säätää kattila- tai menoveden lämpötilaa. Lämpötilanrajoitin pysäyttää laitoksen, mikäli lämpötila nousee liian korkeaksi. Rajoittimen pysäytettyä laitoksen, kosketin jää katkaisuasentoon, ja uudelleenkäynnistys voidaan suorittaa vain painamalla virityspainiketta lämpötilan alennuttua vähintään 15°C.

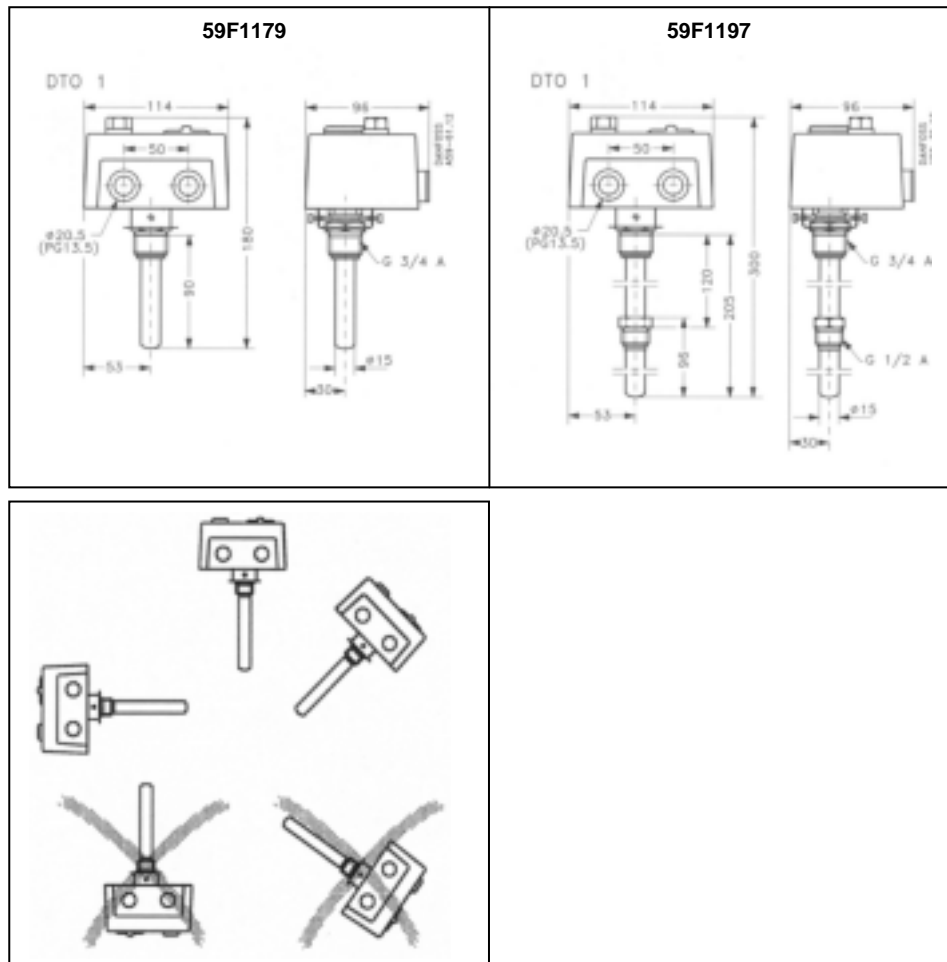
Molempien termostaattiosien sijoitus samaan koteloon sekä antureiden varustaminen yhteisellä upotusputkella tarjoaa huomattavia etuja, asennustyö ja johdotus helpottuvat ja käytössä kumpaankin anturiin vaikuttaa aina sama lämpötila.

Tekniset tiedot

Tilausnumero	59F1179	59F1197
Lämpötilansäätimen lämpöalue	25-95°C	25-95°C
Lämpötilansäätimen erotus	5 K	5 K
Lämpötilanrajoittimen katkaisulämpötila	100°C	100°C
Lämpötilanrajoittimen erotus	15 K	15 K
Maks. anturilämpötila	130°C	130°C
Upotusputken pituus	90 mm	210 mm
Upotusputken kierre	R 3/4	R 1/2
Maks. ympäristölämpötila	85°C	85°C
Lämpötilansäätimen kosketin	S.P.D.T.	S.P.D.T.
Lämpötilanrajoittimen kosketin	S.P.D.T.	S.P.D.T.
Lämpötilansäätimen kosketinkuormitettavuus	1-2: 16 (2,5) A 250V 1-4: 0,5 A 250V	
Lämpötilanrajoittimen kosketinkuormitettavuus	16 (2,5) A / 250 V 10 (1,5) A / 400 V	
Kotelointiluokka	IP 40	
Kaapeliliitäntä	2 kpl kierreaukkoja PK 13,5 tiivisteitä vtn.	
S.P.D.T. (Single-Pole, Double-Throw) = 1-napainen 2-tiekosketin		



Mitat



Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tämä voi tapahtua muutamatta jo sovittuja suoritusarvoja. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfoss-logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään