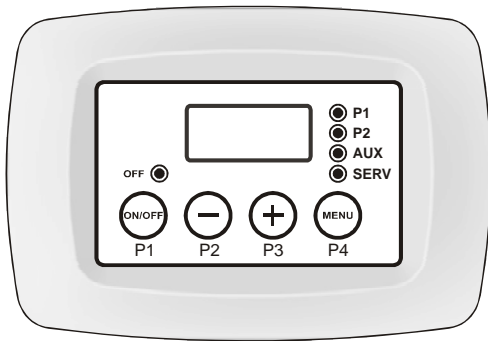


Anslutningsbeskrivning till Termostat TC 110 24A-32



Leveransinnehåll

- Termostat för infällnad vägg. Behöver ni låda för utanpåliggnade montage. Kontakta oss.
- Två givare (Går att skarva)
- Två dykrör (Behövs ej, finns redan på de flesta kaminer och tank)

Beskrivning av funktion:

Termostat som sköter laddning mellan kamin och tank. Till denna termostat följer det med två givare. En givare skall placeras i kamin och en givare skall placeras i dykrör mitt på tanken. Finns ej dykrör så tejpar ni fast givare innanför isoleringen på tanken mot stålmantel. När temperaturen är några grader varmare i kaminen startar pumpen i laddgruppen. När man slutar elda och kaminens temperatur understiger temperaturen i tanken så stannar pumpen. Cirkulationspumpen stannar relativt snabbt efter avslutad eldning.

Den engelska manualen bifogas. Termostaten går att använda till fler funktion som t ex att blockera annan värmekälla/elpatron när cirkulationspumpen för kaminen går. Den kan också styra en växelventil osv. Läs mer i engelsk manual om ni vill nyttja ytterligare funktioner.

Larm

Vid eldning och temperaturen vid termostaten når 85 grader så börjar ett larm. Då kan ni avsluta eldning. Antingen är det något fel på laddningen eller så är hela systemet full-laddat. Larmet kan stoppas i fem minuter genom att trycka på valfri knapp.

Funktionstest av pump utan eldning

När alla givare och pumpen är installerad så genom att hålla in knappen P3 + i tre sekunder. Display visar tSt vilket beskriver att pumpen går. Så länge man håller in knappen går pumpen.

Visade temperaturer

Den temperatur som visas på displayen är aktuell temperatur på givare kamin. För att se tankens temperatur så håller ni in Meny knappen i några sekunder. När ni släpper meny knappen visas kamintemperatur.

Beskrivning

Ingångar

- S1 Givare kamin (Anslut givare till dykrör kamin). Givarkabel kan skarvas.
- FL/S2 Givare tank (Placeras mitt på ackumulatortank)

Utgångar

- P1 - Plint nr 3 och 4 230v Ut till Cirkpump
- P2 - Plint 5,6,7 Används ej
- AUX - Plint 8,9,10 Används ej
- SERV - 11-12 Används ej

Grundinställning Givare P1 och P2

Vi på Nordic Värmesystem har ändrat till rätt grundinställningar enligt nedan. Skall ni ändra till andra funktioner får ni studera den Engelska manualen.

Tryck på knappen P4 (Meny) P1,P2, AUX, SERV kommer att blinka när ni trycker på Meny. Ni skall ändra värden för P1 och P2.

När P1 eller P2 blinkar så trycker ni på + eller – knappen

- Ändra T-P1 till 30 grader
- Ändra T-P2 till 50 grader

För att spara så väntar ni i fem sekunder eller trycker på knappen Meny.

Inställning av funktion Schema H3

Detta schema gäller. En givare i kamin och en givare i tank. Pump från laddgrupp kopplas till termostat.

1. För att komma till installationsmeny. Håll inne knapp Meny och On/Off knapp i 5 sekunder.
2. För att gå till olika parametrar använd + och – knapp.
3. När ni skall ändra grundinställning (i31) och arbetsschema (H), tryck (meny). Därefter håller ni inne (meny) knappen samtidigt som ni trycker + eller – . Efter fem sekunder sparas ändringen. Börja om. Se vilka ändringar som skall göras nedan.

Ändra nedan parameter:

- Ändra (i31) till 5 grader (Kaminen måste vara 5 grader varmare än tanken för att starta pumpen)
- Ändra parameter H till H3.

Ovan beskriver den grundfunktion som gäller vid koppling kamin mot tank. Mer information om övriga funktioner finns i bifogad engelsk manual.

Kontakta Nordic Värmesystem vid frågor

Telefon 0920-223130 - Mail: info@nordicvarmesystem.se