

1. Beskrivelse

N

Pluggbar styringsenhet for Dimplex veggmonterte varmeovner av type 2NC8, 2NW5 og 2NW6 med termostat. Pluggen gir mulighet for å slå av og på ovnen ved hjelp av et 5-24V AC/DC styresignal. Når styrespenning er tilkoblet, vil varmelementet i ovnen være på. Når styrespenningen er frakoblet (eller 0V), vil ovnen være av. Alle styrespenninger i området 5-24V AC/DC vil slå ovnen på. Det vil være naturlig å la styrespenningen kontrolleres av en romføler.

Styrespenning tilkobles pluggens kabel. Rød ledning tilkobles styrespenningens positive polaritet, og svart ledning styrespenningens negative polaritet.

Styrespenning er galvanisk skilt (8mm krypavstand) fra nettspenningen i ovnens termostat.

Ovnen har innebygd sperre slik at den aldri vil kunne gi en romtemperatur lavere enn 5°C (frostsikring). Likeså vil en romtemperatur på 30°C være maksimum. Det er ovnens innebygde termostat som sikrer dette.

Så lenge pluggen er montert vil ovnens eget termostatratt være ute av funksjon.

2. Installasjon

1. Slå av ovnen.
2. Skyv pluggen inn i sporene på venstre side av termostaten, øverst til høyre på ovnen.
3. Koble rød og sort tilkoblingsledning til henholdsvis positiv og negativ polaritet på styrespenningen.
4. Slå på ovnen.
5. En styrespenning fra for eksempel en romtermostat vil nå kunne regulere ovnen. Når styrespenning ikke er tilkoblet vil ovnen være i frostsikring (5°C).

3. Tekniske data

Styrespenning 5-24V DC
Styrestrom 10mA, 12V AC/DC
Regulering Sekvensiell AV/PÅ

Lysdioder
1 x rød på ovn Rødt lys = Element på
1 x grønn på ovn Ikke i bruk
Isolasjonsklasse Klasse I
IP-klasse IP24
Temperaturomr. 5 ... + 30 °C

Rett til endringer forbeholdes

1. Kuvaus

FI

Pistoke-mallinen ohjauksyksikkö Dimplex seinälle asennettaville, termostaateilla varustetuille lämmitimille, mallit 2NC8, 2NW5 ja 2NW6. Ohjauksyksikkö mahdollistaa lämmitimien päälle/pois kytkemistä käyttäen on 5-24V AC/DC ohjaussignaalia. Kun ohjauksjännite on kytketty lämmitin on päälle-tilassa. Kun ohjauksjännite taas on poiskytetty (tai 0V), lämmitin on pois-tilassa. Kaikki ohjauksjännitteet välillä 5-24V AC/DC kytkee lämmitimen päälle. On hyvä valvoa ohjauksjännitettä huone-anturilla.

Ohjauksjännite kytketään ohjauksyksikön kaapeliin.
*)Punainen johto liitetään ohjauksjännitteen plus-napaan ja musta johto liitetään miinus-napaan.

Lämmitimen termostaatissa ohjauksjännite on galvanisesti eristetty (8mm ryömintäetäisyys) verkkojännitteestä.

Lämmitimessä on sisäänrakennettu varmennus (pakkasvahti), siten ettei huoneenlämpö voi laskea alle +5°C. Samoin myös huoneen maksimi säätölämpötila on rajoitettu +30°C:seen. Lämmitimen oma termostaatti huolehtii tästä.

Kun ohjauksyksikkö on asennettuna paikalleen, on lämmitimen säätöpyörän toiminto poissa käytöstä.

2. Asennus

1. Kytke lämmitin pois.
2. Asenna ohjauksyksikkö paikalleen liuttamalla sitä ohjauhuriin. Nämä sijaitsevat lämmitimen oikeassa yläkulmassa olevan termostaatin vasemmalla puolella.
3. Yhdistä punainen ja musta johto. Muista napaisuus (*).
4. Kytke lämmitin päälle.
5. Ohjauksjännite, esimerkiksi huonentermostaatista ohjaa nyt lämmitintä. Kun ohjauksjännite ei ole kytketty lämmitin on pakkasvahti-asennossa (+5°C).

3. Tekniset tiedot

Ohjauksjännite 5-24V DC
Ohjausvirta 10mA, 12V AC / DC
Säätö Jaksollinen ON / OFF

Valodiodit
1 x punainen valo lämmitimessä Punainen palaa =
lämmitys päällä
1 x vihreä valo lämmitimessä Ei ole käytössä
Suojaluokka I - luokka
IP-luokitus IP24
Lämpötilan säätöalue +5 ... + 30 ° C

Oikeus muutoksiin pidätetään

Dimplex

2NC9 872

N 5-24V SD plugg

FI 5-24V SD - Ohjauksyksikkö

