

NÁVOD PRO ŘÍDÍCÍ TERMOSTAT



MULTI THERM S

Vlastnosti

- Nastavení teploty 0 - 30 °C v krocích po 0,5°C;
- Regulace 1 – 8 jednotek
- 3 stupňová letní ventilace
- Diagnostika poruchy ;
- Reset poruchy;
- Ovládání tepelného gradientu
- PI regulační křivka
- Dvoužilové připojení;
- IP 30 podle EN60529.

Popis

Multitherm S je modulační prostorový termostat. Může být použit pouze s ohřívači které jsou pro tento typ termostatu určeny. Termostat není určen do znečištěného a vlhkého prostředí.

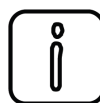
Termostat se ovládá tlačítka s těmito funkcemi:



Plus a mínus pro zvýšení nebo snížení teploty



Nastavení extra ochlazování pro letní ventilaci
Letní ventilace a reset



Tlačítko info pro znázornění poruchy

Displej



Ohřívač v provozu



Ohřívač v poruše



Letní ventilace

Montáž

Umístěte termostat na místo ,kde může volně proudit vzduch. Dejte pozor, aby na termostat nesvítilo přímé slunce. Umísťovat termostat do blízkosti jiných ohříváčů není vhodné.

Neumísťujte termostat na chladnou venkovní zeď: instalujte na vnitřní zeď.

Termostat se otevře stlačením spodní části.

Spodní část obsahuje svorkovnici a lze ji připevnit na speciální adaptér nebo přímo na zeď.

Elektrické připojení



V případě, že v prostoru existuje možnost magnetických vln (rušení) je zapotřebí použít stíněný kabel

Při připojování kabelu se vždy přesvědčte, že je jednotka vypnuta.. Připojte termostat pomocí dvoužilového kabelu ke svorkovnici.

Uzemňovací kabel se připojuje pouze k jednotce. Přesvědčte se zda není termostat připojen na 230V.

Nastavení jednotky - agregátu

Přesvědčte se zda jsou správně nastaveny mikrospínače. S2 číslo 1 nahoru, na ON, ostatní zůstanou dole.



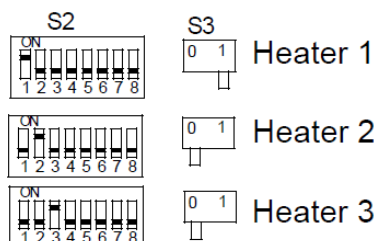
Malý přepínač S3 musí být na 1.

V případě, že na termostat bude připojeno více jednotek prostudujte si prosím příslušnou kapitola v návodu na obsluhu agregátu.

Více ohříváčů na jeden termostat.

Termostat může ovládat až 8 jednotek.

POZOR! Každá jednotka musí mít své vlastní číslo (které se nastaví na mikrospínači S2) a jedna jednotka musí mít číslo 1. Na jednotce s číslem 1, musí být také S3 na 1 na všech ostatních jednotkách, S3 musí být na 0 (viz obr.)



Letní ventilace

Stisknutím tlačítka s ledovým krystalem se Vám znázorní nabídka letní ventilace 0,1,2 nebo 3. Opětovným stisknutím se provádí



nastavení požadované hodnoty. Po nastavení požadované hodnoty se po 5s signalizuje teplota v místnosti. Pokud je nastavena letní ventilace , na displeji se objeví krystal



Nastavení

Po stisknutí tlačítka na 5 vteřin se objeví menu. Displej ukazuje P01 - P03 a nastavené hodnoty. Opětovným stisknutím znázorníte další hodnoty. Menu můžete vypnout tlačítkem s krystalem.



P01 kalibrace termostatu

Při špatném fungování termostatu , při velkém rozdílu mezi teplotou znázorněnou a skutečnou. Stává se při instalaci na chladnou zeď nebo při instalaci na přímé slunce apod... Tímto se může případný rozdíl eliminovat.

Příklad: Rozdíl mezi nastavenou teplotou a naměřenou je 2°C, znázorněná teplota je o 2°C vyšší. Hodnota která se nastaví je -2°C. To se provede stisknutím tlačítka plus a mínus.

P02 ovládání tepelného gradientu (vrstvení vzduchu)

0 je vypnuto

1 je zapnuto

P03 Topeni

V některých případech je nutné provozovat ohříváč bez kompletní modulace. To lze nastavit v tomto oddílu. Jednotka pracuje následovně.

0. Kompletní modulace

1. Jen vysoký výkon

2. Jen střední výkon

3. Jen nízký výkon

4. Nízký a střední výkon

5. Střední a vysoký výkon

Diagnostika a reset poruch

Pokud se na displeji objeví symbol poruchy můžete okamžitě pomocí tlačítka diagnostikovat typ poruchy. Displej například zobrazí chybu A1.1. První dva symboly znázorňují typ poruchy , poslední symbol číslo jednotky.

Chybové kódy najdete v manuálu k jednotce.

Pro reset přidržte resetovací tlačítko.

Stiskem tlačítek plus a mínus zjistíte stav ostatních jednotek.

1 2 3 4 5 6 7 8

ON

0 1

www.vipsgas.cz