

Vestavný termostat

sygoni:

Obj. č. 252 22 13



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup vestavného termostatu Sygonix.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

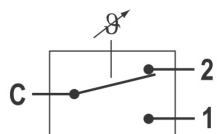
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento termostat je určený k regulaci teploty (např. ve spojení s radiátory nebo chladničkami) v teplotním rozsahu 0°C až +50°C.

Montáž a připojení

Termostat je vybaven třemi kontakty pro připojení faston konektorů, schéma je vytištěno na spodní straně termostatu. Máte-li ohledně zapojení termostatu pochybnosti, svěťte připojení odborníkovi.



Princip fungování

Kapilárové termostaty jsou teplotně závislé jednopólové spínače nebo přepínače, založené na principu dilatace kapaliny vlivem okolní teploty. Teplotní dilatace kapaliny se přenáší kapilárou na mechanismus mžikového spínače.

Topení, které je zapnuto spínacím kontaktem zvyšuje svou teplotu, kapalina nacházející se v kapiláře ohřevem okolního vzduchu zvětšuje svůj objem.

Mžikový spínač rozpojí elektrický obvod v okamžiku dosažení přednastavené teploty.

Poté teplota znova klesá a kapalina v kapiláře zmenšuje svůj objem.

Při dosažení přednastavené teploty je elektrický obvod opět spojen a celý proces se opakuje.

Teplotu, při které termostat rozpojí elektrický obvod, je možné nastavit pomocí nastavovacího kolíku.

Jelikož se nejedná o elektrickou, nýbrž o mechanickou regulaci, nelze nastavit přesnou teplotu.



Přepínací kontakt umožňuje regulaci chlazení a topení, v závislosti na tom, jaké kontakty jsou připojeny do elektrického obvodu (C + 2 nebo C + 1).

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vestavného termostatu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, ořesům a přímému slunečnímu záření.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace

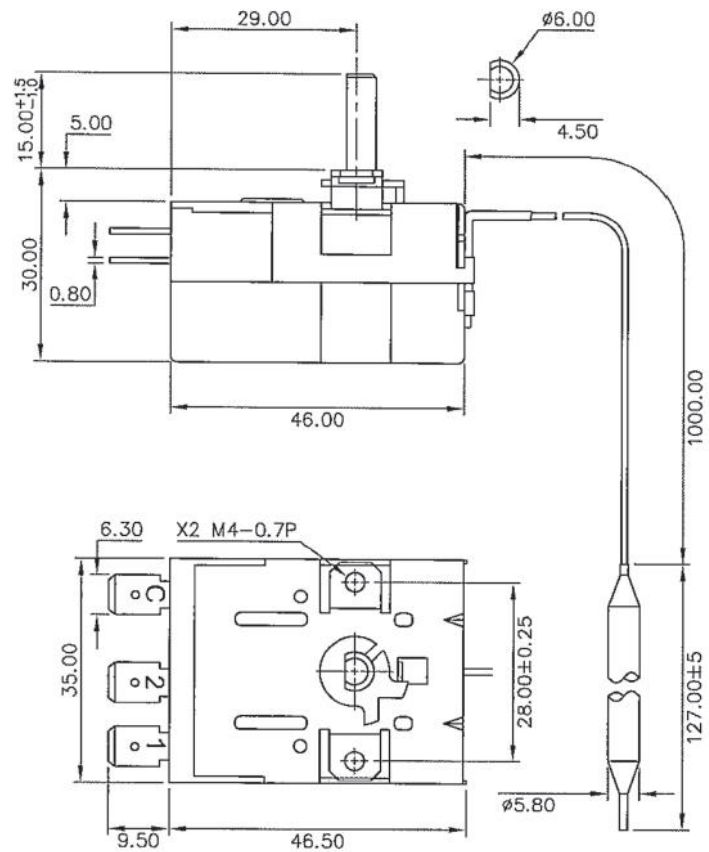


Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Zatížitelnost:	250 V/AC, 50/60 Hz, 20 A
Rozsah regulace:	0 °C až +50 °C
Max. teplota čidla:	+60 °C
Max. teplota pouzdra termostatu:	+120 °C
Spínací hystereze:	2 ± 1 °C
Délka kapilárové trubice:	cca 1 m
Rádus pro ohyb kapiláry:	min. 5 mm



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/08/2023