

ZAKRYTOVANÉ TERMOSTATY TG – NÁVOD

Zakrytované termostaty TG jsou určeny k použití tam, kde hraje roli vzhled, případně je zapotřebí zamezit přímému dotyku s kontakty. Schéma elektrického připojení je nakresleno na krytu. Mechanické upevnění se liší podle jednotlivých typů (na jímku, pružinou, šroubkem). Provozní termostaty umožňují nastavit hlídanou teplotu knoflíkem nebo šroubovákem, havarijní šroubovákem nebo jsou nastavené pevně od výrobce. Havarijní termostaty mají manuální reset (návrat do sepnutého stavu) a tzv. pozitivní bezpečnost tj. při poškození (např. přerušení kapiláry) se vypínají.

Elektrické připojení (platí pro všechny typy):

Všechny termostaty jsou vybaveny přepínacím kontaktem. V normálním zapojení se využívá kontakt, který se po dosažení nastavené teploty rozeprne. Třetí kontakt umožňuje opačnou funkci (po dosažení nastavené teploty se el. obvod propojí) - např. zapnutí ventilátoru, signalizaci apod. Vodiče je nutné před připojením na svorky provléknout kabelovou průchodkou ve spodní části termostatu. Vodiče se připojí na svorky, které jsou opatřeny šroubky M3.

Kontakty jsou označeny takto:

C-přepínaný, 1-sepnutý s C před dosažením nastavené teploty a 2-sepnutý s C po dosažení nastavené teploty. Fáze (přívod ovládaného napětí) se připojuje na kontakt C, ochranná nula na kontakt označený symbolem zemnění.

Mechanické upevnění:

Příložné termostaty – připevní se pomocí přiložené pružiny na trubku, jejíž teplotu potřebujeme hlídat. K zachycení pružiny slouží dva výstupky ve spodní třetině termostatu. Ke zlepšení přestupu tepla je vhodné dotykovou plochu v zadní části termostatu potřítkovat teplovodivou pastou.

Na jímku – jímka je opatřena vnějším závitem 1/2" NPT, který se zašroubuje do nátrubku osazeného v místě, kde potřebujeme hlídat teplotu. Čidlo termostatu se vsune do jímky tak, aby tělo termostatu dosedlo na jímku. V této poloze se zajistí šroubkem v umělohmotném límcí.

Kapilárové – čidlo se vsune do osazené jímky a zajistí se proti vytažení nasunutím pojistné pružiny na jímku. Termostat, který je s čidlem spojen kapilárou, se připevní na vhodné místo pomocí šroubků M3 nebo M4.

S perforovanou jímkou – slouží pro hlídání teploty vzduchu. Připevňují se pomocí šroubků M3 nebo M4 tak, aby byl zajištěn přístup vzduchu k jímcce.



Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
regulus@regulus.cz
www.regulus.cz

Tel. 241 762 726
241 764 506
Fax. 241 763 976

ZAKRYTOVANÉ TERMOSTATY TG – NÁVOD

Zakrytované termostaty TG jsou určeny k použití tam, kde hraje roli vzhled, případně je zapotřebí zamezit přímému dotyku s kontakty. Schéma elektrického připojení je nakresleno na krytu. Mechanické upevnění se liší podle jednotlivých typů (na jímku, pružinou, šroubkem). Provozní termostaty umožňují nastavit hlídanou teplotu knoflíkem nebo šroubovákem, havarijní šroubovákem nebo jsou nastavené pevně od výrobce. Havarijní termostaty mají manuální reset (návrat do sepnutého stavu) a tzv. pozitivní bezpečnost tj. při poškození (např. přerušení kapiláry) se vypínají.

Elektrické připojení (platí pro všechny typy):

Všechny termostaty jsou vybaveny přepínacím kontaktem. V normálním zapojení se využívá kontakt, který se po dosažení nastavené teploty rozeprne. Třetí kontakt umožňuje opačnou funkci (po dosažení nastavené teploty se el. obvod propojí) - např. zapnutí ventilátoru, signalizaci apod. Vodiče je nutné před připojením na svorky provléknout kabelovou průchodkou ve spodní části termostatu. Vodiče se připojí na svorky, které jsou opatřeny šroubky M3.

Kontakty jsou označeny takto:

C-přepínaný, 1-sepnutý s C před dosažením nastavené teploty a 2-sepnutý s C po dosažení nastavené teploty. Fáze (přívod ovládaného napětí) se připojuje na kontakt C, ochranná nula na kontakt označený symbolem zemnění.

Mechanické upevnění:

Příložné termostaty – připevní se pomocí přiložené pružiny na trubku, jejíž teplotu potřebujeme hlídat. K zachycení pružiny slouží dva výstupky ve spodní třetině termostatu. Ke zlepšení přestupu tepla je vhodné dotykovou plochu v zadní části termostatu potřítkovat teplovodivou pastou.

Na jímku – jímka je opatřena vnějším závitem 1/2" NPT, který se zašroubuje do nátrubku osazeného v místě, kde potřebujeme hlídat teplotu. Čidlo termostatu se vsune do jímky tak, aby tělo termostatu dosedlo na jímku. V této poloze se zajistí šroubkem v umělohmotném límcí.

Kapilárové – čidlo se vsune do osazené jímky a zajistí se proti vytažení nasunutím pojistné pružiny na jímku. Termostat, který je s čidlem spojen kapilárou, se připevní na vhodné místo pomocí šroubků M3 nebo M4.

S perforovanou jímkou – slouží pro hlídání teploty vzduchu. Připevňují se pomocí šroubků M3 nebo M4 tak, aby byl zajištěn přístup vzduchu k jímcce.



Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
regulus@regulus.cz
www.regulus.cz

Tel. 241 762 726
241 764 506
Fax. 241 763 976

ZAKRYTOVANÉ TERMOSTATY TG – NÁVOD

Zakrytované termostaty TG jsou určeny k použití tam, kde hraje roli vzhled, případně je zapotřebí zamezit přímému dotyku s kontakty. Schéma elektrického připojení je nakresleno na krytu. Mechanické upevnění se liší podle jednotlivých typů (na jímku, pružinou, šroubkem). Provozní termostaty umožňují nastavit hlídanou teplotu knoflíkem nebo šroubovákem, havarijní šroubovákem nebo jsou nastavené pevně od výrobce. Havarijní termostaty mají manuální reset (návrat do sepnutého stavu) a tzv. pozitivní bezpečnost tj. při poškození (např. přerušení kapiláry) se vypínají.

Elektrické připojení (platí pro všechny typy):

Všechny termostaty jsou vybaveny přepínacím kontaktem. V normálním zapojení se využívá kontakt, který se po dosažení nastavené teploty rozeprne. Třetí kontakt umožňuje opačnou funkci (po dosažení nastavené teploty se el. obvod propojí) - např. zapnutí ventilátoru, signalizaci apod. Vodiče je nutné před připojením na svorky provléknout kabelovou průchodkou ve spodní části termostatu. Vodiče se připojí na svorky, které jsou opatřeny šroubky M3.

Kontakty jsou označeny takto:

C-přepínaný, 1-sepnutý s C před dosažením nastavené teploty a 2-sepnutý s C po dosažení nastavené teploty. Fáze (přívod ovládaného napětí) se připojuje na kontakt C, ochranná nula na kontakt označený symbolem zemnění.

Mechanické upevnění:

Příložné termostaty – připevní se pomocí přiložené pružiny na trubku, jejíž teplotu potřebujeme hlídat. K zachycení pružiny slouží dva výstupky ve spodní třetině termostatu. Ke zlepšení přestupu tepla je vhodné dotykovou plochu v zadní části termostatu potřítkovat teplovodivou pastou.

Na jímku – jímka je opatřena vnějším závitem 1/2" NPT, který se zašroubuje do nátrubku osazeného v místě, kde potřebujeme hlídat teplotu. Čidlo termostatu se vsune do jímky tak, aby tělo termostatu dosedlo na jímku. V této poloze se zajistí šroubkem v umělohmotném límcí.

Kapilárové – čidlo se vsune do osazené jímky a zajistí se proti vytažení nasunutím pojistné pružiny na jímku. Termostat, který je s čidlem spojen kapilárou, se připevní na vhodné místo pomocí šroubků M3 nebo M4.

S perforovanou jímkou – slouží pro hlídání teploty vzduchu. Připevňují se pomocí šroubků M3 nebo M4 tak, aby byl zajištěn přístup vzduchu k jímcce.



Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
regulus@regulus.cz
www.regulus.cz

Tel. 241 762 726
241 764 506
Fax. 241 763 976

ZAKRYTOVANÉ TERMOSTATY TG – NÁVOD

Zakrytované termostaty TG jsou určeny k použití tam, kde hraje roli vzhled, případně je zapotřebí zamezit přímému dotyku s kontakty. Schéma elektrického připojení je nakresleno na krytu. Mechanické upevnění se liší podle jednotlivých typů (na jímku, pružinou, šroubkem). Provozní termostaty umožňují nastavit hlídanou teplotu knoflíkem nebo šroubovákem, havarijní šroubovákem nebo jsou nastavené pevně od výrobce. Havarijní termostaty mají manuální reset (návrat do sepnutého stavu) a tzv. pozitivní bezpečnost tj. při poškození (např. přerušení kapiláry) se vypínají.

Elektrické připojení (platí pro všechny typy):

Všechny termostaty jsou vybaveny přepínacím kontaktem. V normálním zapojení se využívá kontakt, který se po dosažení nastavené teploty rozeprne. Třetí kontakt umožňuje opačnou funkci (po dosažení nastavené teploty se el. obvod propojí) - např. zapnutí ventilátoru, signalizaci apod. Vodiče je nutné před připojením na svorky provléknout kabelovou průchodkou ve spodní části termostatu. Vodiče se připojí na svorky, které jsou opatřeny šroubky M3.

Kontakty jsou označeny takto:

C-přepínaný, 1-sepnutý s C před dosažením nastavené teploty a 2-sepnutý s C po dosažení nastavené teploty. Fáze (přívod ovládaného napětí) se připojuje na kontakt C, ochranná nula na kontakt označený symbolem zemnění.

Mechanické upevnění:

Příložné termostaty – připevní se pomocí přiložené pružiny na trubku, jejíž teplotu potřebujeme hlídat. K zachycení pružiny slouží dva výstupky ve spodní třetině termostatu. Ke zlepšení přestupu tepla je vhodné dotykovou plochu v zadní části termostatu potřítkovat teplovodivou pastou.

Na jímku – jímka je opatřena vnějším závitem 1/2" NPT, který se zašroubuje do nátrubku osazeného v místě, kde potřebujeme hlídat teplotu. Čidlo termostatu se vsune do jímky tak, aby tělo termostatu dosedlo na jímku. V této poloze se zajistí šroubkem v umělohmotném límcí.

Kapilárové – čidlo se vsune do osazené jímky a zajistí se proti vytažení nasunutím pojistné pružiny na jímku. Termostat, který je s čidlem spojen kapilárou, se připevní na vhodné místo pomocí šroubků M3 nebo M4.

S perforovanou jímkou – slouží pro hlídání teploty vzduchu. Připevňují se pomocí šroubků M3 nebo M4 tak, aby byl zajištěn přístup vzduchu k jímcce.

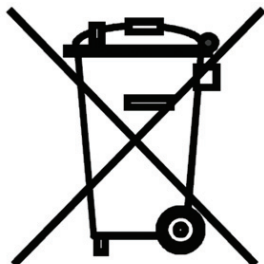


Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4
regulus@regulus.cz
www.regulus.cz

Tel. 241 762 726
241 764 506
Fax. 241 763 976

**Informace pro správnou likvidaci výrobku
ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu
a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických
a elektronických zařízeních**

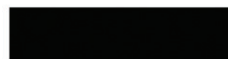
Po ukončení své životnosti se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Je nutné zabezpečit jeho odevzdání na specializované místo sběru tříděného odpadu, zřizované obecním úřadem nebo prodejcem, který zabezpečuje tuto službu. Oddělená likvidace elektrospotřebiče je zárukou prevence negativních vlivů na životní prostředí a zabezpečí se tak recyklace jednotlivých materiálů a tím i významná úspora energií a surovin. Pro účely zdůraznění povinnosti třídění odpadů z elektrospotřebičů je na výrobku zobrazen příslušný symbol pro sběr tříděného odpadu, který je představován přeškrtnutou nádobou na domovní odpad.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

**Informace pro správnou likvidaci výrobku
ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu
a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických
a elektronických zařízeních**

Po ukončení své životnosti se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Je nutné zabezpečit jeho odevzdání na specializované místo sběru tříděného odpadu, zřizované obecním úřadem nebo prodejcem, který zabezpečuje tuto službu. Oddělená likvidace elektrospotřebiče je zárukou prevence negativních vlivů na životní prostředí a zabezpečí se tak recyklace jednotlivých materiálů a tím i významná úspora energií a surovin. Pro účely zdůraznění povinnosti třídění odpadů z elektrospotřebičů je na výrobku zobrazen příslušný symbol pro sběr tříděného odpadu, který je představován přeškrtnutou nádobou na domovní odpad.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

**Informace pro správnou likvidaci výrobku
ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu
a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických
a elektronických zařízeních**

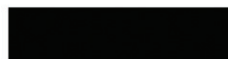
Po ukončení své životnosti se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Je nutné zabezpečit jeho odevzdání na specializované místo sběru tříděného odpadu, zřizované obecním úřadem nebo prodejcem, který zabezpečuje tuto službu. Oddělená likvidace elektrospotřebiče je zárukou prevence negativních vlivů na životní prostředí a zabezpečí se tak recyklace jednotlivých materiálů a tím i významná úspora energií a surovin. Pro účely zdůraznění povinnosti třídění odpadů z elektrospotřebičů je na výrobku zobrazen příslušný symbol pro sběr tříděného odpadu, který je představován přeškrtnutou nádobou na domovní odpad.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

**Informace pro správnou likvidaci výrobku
ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu
a Rady 2002/96/ES o odpadních elektrických
a elektronických zařízeních**

Po ukončení své životnosti se s výrobkem nesmí zacházet jako s domovním odpadem. Je nutné zabezpečit jeho odevzdání na specializované místo sběru tříděného odpadu, zřizované obecním úřadem nebo prodejcem, který zabezpečuje tuto službu. Oddělená likvidace elektrospotřebiče je zárukou prevence negativních vlivů na životní prostředí a zabezpečí se tak recyklace jednotlivých materiálů a tím i významná úspora energií a surovin. Pro účely zdůraznění povinnosti třídění odpadů z elektrospotřebičů je na výrobku zobrazen příslušný symbol pro sběr tříděného odpadu, který je představován přeškrtnutou nádobou na domovní odpad.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ