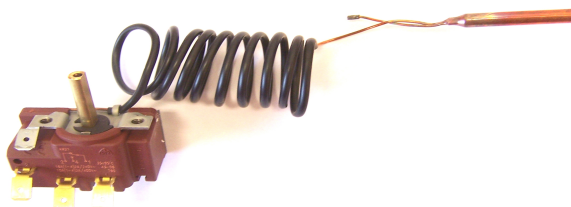


# NÁVOD NA POUŽITÍ kapilárního regulátoru řady KR XX.NN



## ➤ Popis a způsob použití

Kapilární regulátor KR XX. NN je jednopólový termostat jehož funkce je založena na principu dilatace kapaliny. KR XX. NN je cyklicky pracující řídicí zařízení s teplotním čidlem, které je určeno k udržování teploty mezi dvěma určitými hodnotami za normálních pracovních podmínek a které má opatření pro nastavování uživatelem. Kapilární regulátor za normálních pracovních podmínek udržuje teplotu ve spotřebiči nebo jeho části, v mezích nastavených uživatelem, automatickým vypínáním a zapínáním elektrického obvodu. Zajišťuje mikroodpojení fázového vodiče. Muže signalizovat mikroodpojení elektrické zátěže.

**KR 1X.NN** - k regulaci teploty vody elektrických akumulčních ohřivačů izolací. Připojení svorek k elektrickému obvodu a připojení zemnicího kolíku vody pro domácnost a podobné účely, které jsou určeny pro ohřev vody na teplotu nižší než teplota varu, jejichž jmenovité napětí nepřesahuje 240 V u jednofázových spotřebičů a 400V u ostatních spotřebičů.

**KR 2X.NN** - k regulaci teploty elektrických topidel pro vytápění místností pro domácnost a podobné účely, jejichž jmenovité napětí nepřesahuje 240 V u jednofázových spotřebičů a 400V u ostatních spotřebičů.

## Význam znaku typového označení:

<b>KR X</b>	1 – od 0 ÷ 15 °C do 20 ÷ 90 °C
	2 – od 20 ÷ 40 °C do 90 ÷ 140 °C
<b>X.</b>	0 – bez signální svorky
	1 – se signální svorkou
<b>NN</b>	Zvláštní požadavky dle sjednaných technických podmínek

## ➤ Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba s kvalifikací dle vyhlášky č.50/78 min. §6 nebo pracovník odborného servisu. Při instalaci je nutno postupovat dle následujících doporučení :

Kapilární regulátor zabudovat jen do spotřebiče třídy I a to tak, že připojovací svorky musí být pod neodnímatelným krytem. Spínací ústrojí kapilárního regulátoru upevnit 2 šrouby M4 krouticím momentem 1,2 Nm k ovládacímu panelu nebo nosníku spotřebiče. **Délku připevňovacích šroubu M 4 volit tak, aby se po dotažení nedotýkaly tělesa spínače.**

Spínací ústrojí se smí montovat do prostoru s normálním prostředím AB5, AE1, AM1, AN1 , BE1, kapilární systém se nesmí dostat do kontaktu s agresivními látkami. Kapilární regulátor je určen pro umístění do prostředí se stupněm znečištění 2. Ohyb kapiláry provádět s minimálním ohybem R = 5 mm. Celé čidlo + (1 až 2) cm kapilárního systému musí být vloženo ve snímaném prostředí. Čidlo pro regulaci teploty v kapalinách, musí být umístěno v ochranné jínce. Poloha čidla a spínacího ústrojí muže být libovolná. Kapilární systém přístupný dotyku musí být krytý ochrannou

## ➤ Podmínky skladování

Skladování je možno provádět v uzavřených větraných prostorech v rozmezí teplot 0–45 °C s relativní vlhkostí max. 75 %. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů.

## ➤ Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady termostatů odstraňuje výhradně výrobce.

## ➤ Záruka

Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř.. jeho zákazníku.

## ➤ Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný termostat reklamujte u prodávajícího. Reklamacce termostatů je uznána v případě, kdy jsou splněné podmínky a to :

- předložený záruční list reklamovaného termostatu,
- faktura zaplaceného termostatu,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž.