

U Korečnice  
Uherský Brod  
688 01

# ADEX Comfort 03K

DYNAMICKÝ REGULÁTOR TOPENÍ

tel. 572 633 985

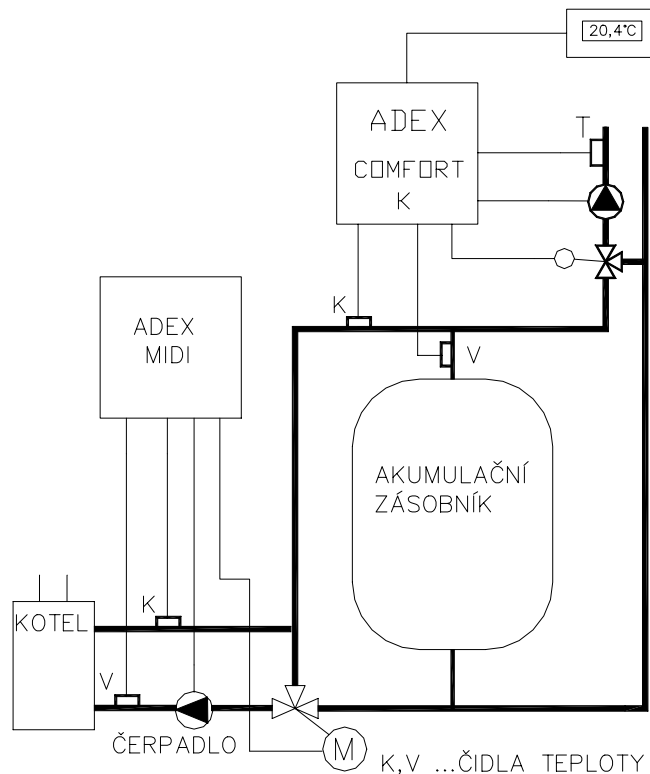
Provedení: souprava Kombi

**Určení:**

Regulátor ADEX Comfort K je určen pro soupravu ADEX Kombi, která sestává z regulátoru ADEX MIDI a ADEX Comfort K. Tato souprava je určena pro soustavu s akumulčním zásobníkem a kotlem na tuhá paliva. Regulátor ADEX MIDI zajišťuje optimální teplotní provozní podmínky kotle, regulátor Comfort K zabezpečuje nabíjení a vybíjení akumulčního zásobníku podle dodávaného výkonu a požadovaného výkonu do otopné soustavy.

Regulační souprava se vyznačuje oproti jiným regulátorům možností přímého vytápění při přemostění zásobníku. Nevzniká tak prodleva po zátopu, potřebná k nabití zásobníku. Regulátory přednostně zajistí ohřev objektu, přebytky výkonu kotle ukládají do zásobníku a po vychladnutí kotle zajistí vytápění akumulovanou energií ze zásobníku.

Celý provoz je plně automatický a nevyžaduje žádné ruční přepínání režimů.

**Typové vlastnosti:****ADEX MIDI**

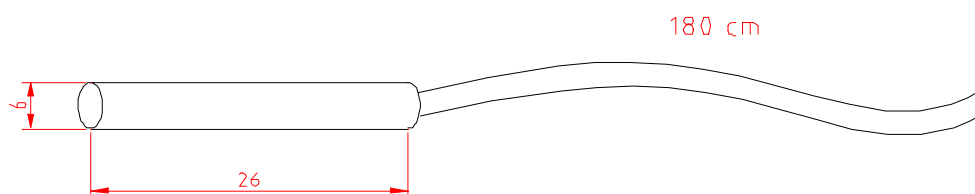
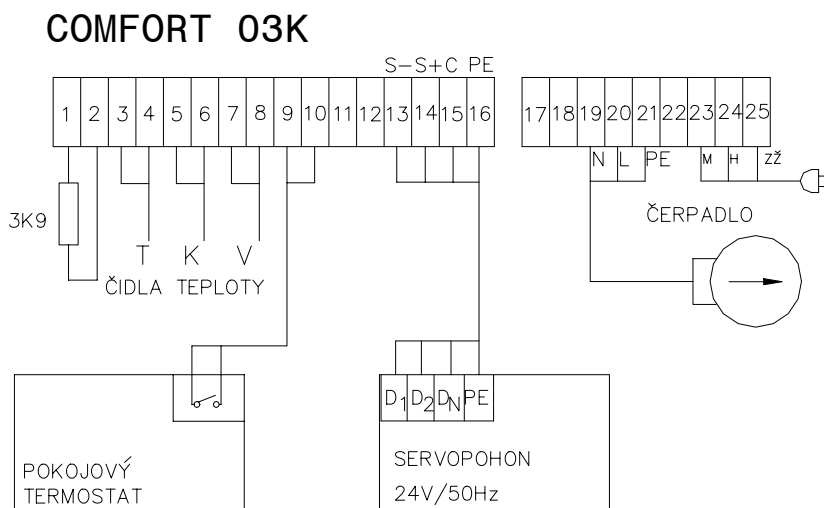
- ovládá třicestný ventil podle teploty vratné kotlové vody
- automaticky odstaví čerpadlo při poklesu kotlové teploty pod nastavenou hodnotu

**ADEX Comfort K**

- havarijně otvírá směšovací ventil, překročí-li kotlová teplota nastavenou hodnotu
- zajišťuje přednostní dodávku tepla z kotle do objektu
- vyhodnocuje vybití akumulční nádrže
- ovládá směšovací ventil podle chování pokojového termostatu
- automaticky přechází do letního režimu i zimního režimu

## Elektrické zapojení:

## Pohled na regulátor:



## Teplotní čidlo ADEX C

### Technické parametry:

Napájení	230V/50Hz
Příkon	max. 10 VA
Teplotní čidla T,K,V	ADEX C (element KTY110, 2000Ω/25°C)
Vstupy PT, TUV	bezpotenciálový spínací kontakt
Výstup pro servopohon	24V/50Hz, 5VA, 90°/120÷150sec.
Výstup pro čerpadlo	230V/50Hz, max. 300VA
Rozměry	140 x 190 x 58 mm

Součástí dodávky jsou tři příložná čidla T,K,V včetně montážního příslušenství.  
Čidlo venkovní teploty není součástí základní dodávky.  
Regulátor je dodáván se síťovou flexošňurou