

Topidla, u nichž je pravděpodobné, že budou umístěna v koupelně, musí být instalována tak, aby se osoba ve vaně nebo sprše nemohla dotknout spínačů a jiných řídicích zařízení. Při nesprávné instalaci může dojít k poškození zařízení nebo k úrazu osob elektrickým proudem nebo popálením.

Topidlo nesmí být umístěno přímo pod zásuvkou. Vhodnost zásuvky si nechte přezkoušet odbornou elektrotechnickou firmou (ČSN 35 4515).

Radiátor musí být instalován min. 25cm od země.

Při montáži otopného tělesa mimo ČR je nutné se řídit odpovídajícími národními předpisy.

Regulátory se připojují k elektrické síti 230V 50Hz pomocí pohyblivého přívodu ukončeného natisovanou vidlicí do normalizované zásuvky instalované dle ČSN. Zařízení musí být chráněno proudovým (diferenčním) chráničem s vybavovacím proudem 30 mA.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem musí být zabezpečena podle ČSN 33 2000-4-41.

V případě pevného připojení spotřebiče na elektrický rozvod, musí být do přívodu regulátoru zařazen hlavní spínač (jistič), dostatečně přístupný obsluze, odpojující oba póly el. sítě.

Připojení k elektrické síti současně s prověřením vhodnosti instalace smí provádět pouze odborník.

Termostat TZ 33

Použití a funkce termostatu

Je vhodný ke spínání jednofázového elektrického topného zařízení s max. spínací zátěží 16 A

Termostat zapíná a vypíná topné zařízení podle požadované a aktuální teploty v místnosti (vytápění na zvolenou teplotu v rozsahu 5 až 35 °C)

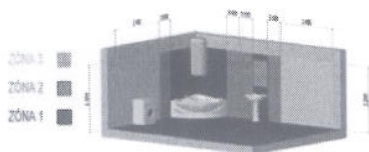
Snadné nastavení pomocí otočného ovladače

LCD displej zobrazuje okolní teplotu

Signalizace sepnutí je indikována symbolem blikajícího teploměru na displeji a rozsvícením zelené LED

Technické parametry

Typ	TZ 33
Napájení	230 V - / 50 Hz
Spínací zátěž	16 (3) A
Spínací diference	0,5 °C
Pracovní teplota	0 - 45 °C
Nastavení teploty termostatu	5 - 35 °C s krokem 0,5°C
Provozní vlhkost	5-90% (prostředí bez kondenzace)
Krytí	IP 20
Skladovací teplota	0 až 50 °C



Umístění termostatu

V případě použití zásuvkového termostatu TZ 33 v koupelnách nebo v místnostech s umývacími prostory, je možné jej umístit pouze do pevné zásuvky s proudovým chráničem se jmenovitým vybavovacím reziduálním proudem nepřesahujícím 30mA, která je umístěna v zóně 3.

Popis a nastavení termostatu

Po zapnutí termostatu TZ33 (zastrčení do zásuvky) se na displeji termostatu zobrazí teplota okolí termostatu a symbol teploměru.

Symbol teploměru svítí nepřerušovaně v případě, že je na otočném ovladači zvolena teplota nižší, než je změřená teplota okolí. V případě zvolené vyšší teploty symbol teploměru bliká a po několika sekundách je sepnuto topné zařízení. Sepnutí je indikováno rozsvícením zelené LED.

Termostat spíná či vypíná topné zařízení tak, aby teplota v místnosti dosáhla hodnoty zvolené otočným ovladačem. Jinou hodnotu teploty nastavíme otáčením ovladače termostatu (po směru hodinových ručiček hodnotu zvyšujeme, proti směru snižujeme). Při změně nastavené teploty se na displeji rozsvítí symbol „ruka“ a je současně zobrazována nastavovaná teplota v rozsahu 5 - 35 °C s krokem 0,5 °C. Po několika vteřinách nečinnosti zmizí symbol „ruka“ a hodnota nastavované teploty. Displej opět zobrazuje teplotu okolí termostatu.