



M A N U A L

K A I S E R

UDIANE
S KUMSTOM

ZAPOJENIE TERMOSTATU

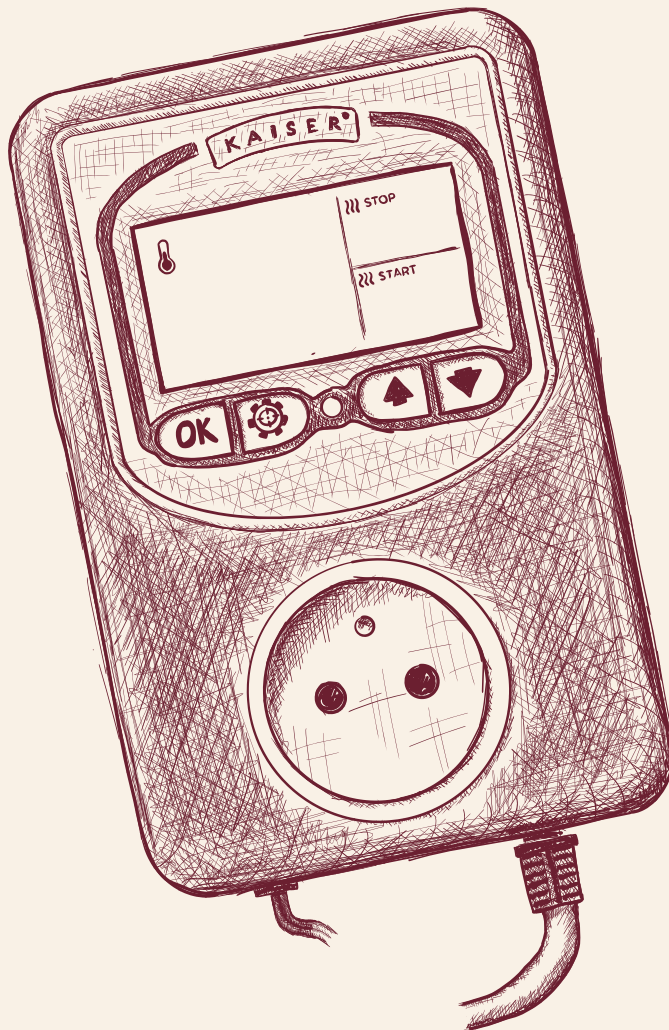
Termostat zapojte do uzemnenej elektrickej zásuvky. Po zapojení do siete sa termostat automaticky aktivuje rozsvietením displeja a zvukovým signálom. Potom termostat umiestnite tak aby bol v dosahu elektrickej špirály. Elektrickú špirálu zapojte do zásuvky v termostate a nastavte ju na MAX hodnotu, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu termostatom umiestneným priamo v špirále.

Ďalej umiestnite kábel so snímačom do udiarne. Pri prenosných udiarňach **50'** a **100'** kábel pretiahnite horným otvorom na odvod dymu alebo u novších udiarní na zadnej strane. Pri izolovaných udirom **80'**, **125'**, **200'** a **250'** pretiahnite kábel otvorom na pravej hornej alebo u novších udiarní na zadnej strane.

Kovové čidlo na konci kábla umiestnite **ideálne doprostred udiarne**. Čidlo môžete taktiež uchytiť do kovového držiaka v udiarni.



Teraz môžete naplniť udiareň proviantom a **nastaviť si potrebnú teplotu.**



OVLÁDÁNÍ TERMOSTATU



Tlačidlo ▲ zvyšuje teplotu nastavenú na termostatu. Každé stlačenie zvýši hodnotu teploty o **0,5 °C**. Pokiaľ sa tlačidlo drží dlhšiu dobu, hodnota sa bude zvyšovať rýchlejšie.



Tlačidlo ▼ znižuje teplotu nastavenú na termostatu. Každé stlačenie zníži hodnotu teploty o **0,5 °C**. Pokiaľ sa tlačidlo drží dlhšiu dobu, hodnota sa bude znižovať rýchlejšie.



Tlačidlo OK slúži na potvrdenie nastavenia po zadani nové hodnoty teploty alebo kalibrácie. Po úprave teploty stlačte tlačidlo **OK**, aby sa zmena uložila a začala platiť.



Kalibračné tlačidlo umožňuje vstup do kalibračného režimu. Po stlačení tohto tlačidla môžete upraviť kalibráciu senzora alebo vykonať ďalšie pokročilé nastavenie podľa návodu na obsluhu.



Kontrolka termostatu svieti zeleno, keď je termostat aktivovaný a elektrická špirála kúri. Ak je kontrolka zhasnutá, vykurovacie teleso je vypnuté, čo znamená, že aktuálna teplota v udiarni dosiahla alebo prekročila požadovanú hodnotu.

NASTAVENIE TEPLOTY NA TERMOSTATE

Tlačidlom 'OK' vyberte **hornú (STOP) alebo spodnú (START)** hranicu teploty. Vybraná časť bude blikať. Vo chvíli keď bliká môžete šípkami hore a dole nastaviť požadovanú teplotu. Ďalším stlačením 'OK' túto hodnotu potvrdíte a zároveň vás to presunie na ďalšiu nastaviteľnú hodnotu. Ďalším stlačením tlačidla **OK** potvrdíte aj druhú voľbu teploty a hodnoty na displeji prestanú blikať. Máte teda nastavený teplotný rozsah v ktorom vám bude termostat udržiavať teplotu.



Na dosiahnutie čo najpresnejšej teplotnej regulácie odporúčame nastaviť rozdiel medzi minimálnou a maximálnou hranicou teploty **o 1 - 2 °C**. Vykurovacia špirála bude častejšie spínať, ale na kratšiu dobu a vďaka tomu bude teplota v udiarni **menej kolísat**.

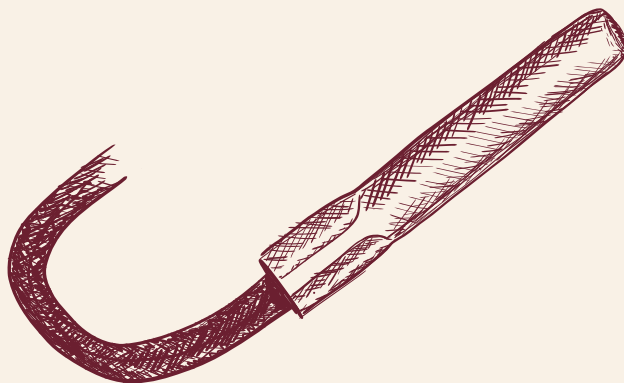
AKTUÁLNA TEPLOTA



Maximálna nastavená teplota. Ak aktuálna teplota prekročí túto hranicu špirála sa vypne.

Minimálna nastavená teplota. Pokiaľ aktuálna teplota klesne pod túto hranicu špirála sa opäť zapne.

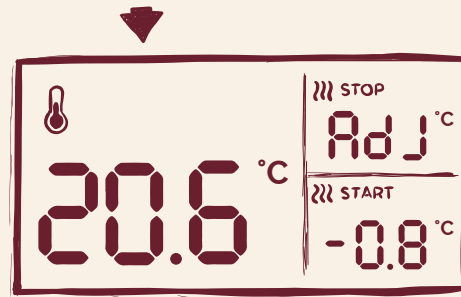
Vplyvom tepelnej zotrvačnosti môže teplota vystúpiť nad nastavenú hornú hranicu **o 3 - 6 °C** (podľa veľkosti udiarne).



FUNKCIA KALIBRÁCIE TERMOSTATU

Kaiserov termostat má funkciu kalibrácie. Vďaka tomu môžete upraviť reálnu teplotu. **Teplotu upravíte stlačením kalibračného tlačidla** . Na displeji sa Vám zobrazí kalibračné menu. Poznáte ho podľa označenia **Adj** na displeji. Teraz môžete šípkami hore a dole nastaviť o koľko chcete zmeniť zobrazovanú aktuálnu teplotu. Pokiaľ budete chcieť vrátiť nastavenie teploty do továrenského nastavenia, stačí nastaviť odchýlku **späť na 0.0 °C**.

REÁLNA KALIBROVANÁ TEPLOTA



Adj (Adjustment) upozornenie, že sa nachádzate v kalibračnom rozhraní.

Odchýlka, ktorá ukazuje o koľko sa líši kalibrovaná teplota.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Elektrické zariadenie musí byť zapojené iba do uzemnených elektrických zásuviek. Vyhovujúcim elektrickým požiadavkám uvedeným na výrobnom štítku zariadenia.

Ak elektrické zariadenie javí známky poškodenia. Alebo ak sa počas jeho používania objaví abnormálna hlučnosť, prípadne jeho nadmerné zahrievanie. Alebo ak prestane fungovať.

Ihneď ho odpojte z elektrickej siete a ďalej ho nepoužívajte.

Nerozoberajte elektrické zariadenie a nesnažte sa ho opravovať.

Nekladte elektrické zariadenie do blízkosti **horľavých alebo výbušných látok.**

Elektrické zariadenie **nie je vodotesné** a musí byť umiestnené na bezpečnom mieste kde bude chránené pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi a to vrátane priameho slnečného žiarenia.

Elektrické **zariadenie nevyžaduje žiadnu údržbu.** Na čistenie obalu použite mäkkú mierne navlhčenú handričku. **Pri čistení musí byť zariadenie odpojené od elektrického napájania.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zdroj napájania **110-230 V AC, 50 Hz**

Maximálne prúdové zaťaženie **16 A**

Spotreba (v režime stand-by) **cca 1,3 W**

Maximálna spinaná záťaž **3500 W**

Teplotný senzor káblový (dĺžka kábla **3 m**)

Režim prevádzky **typ 1.B**

Rozsah teplotného senzora **0 až 130 °C**

Relé NO (normally open) v základnom stave nesopnuté (vypnuté)

Operačný režim **S1**

Impulzné napätie **2500 V**

Trieda ochrany I

Stupeň znečistenia 2

Kategória tepelnej a protipožiarnej odolnosti D

SELV/PELV izolovaný transformátor

Podmienky prevádzky teplota **-10 až +40 °C**, relatívna vlhkosť až **90 %**

Podmienky na uskladnenie teplota **-10 až +50 °C**, relatívna vlhkosť až **90 %**

Rozmery **95 x 145 x 40 mm**

Recyklácia:

Elektronické a elektrické produkty sa nesmú vhadzovať do domového odpadu. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobu primerane podľa platných zákonných ustanovení.