

MANUAL

K A I S E R

FORTELNÝ
UDÍRNÝ

ZAPOJENÍ TERMOSTATU

Termostat zapojte do uzemněné elektrické zásuvky. Po zapojení do sítě se termostat automaticky aktivuje rozsvícením displeje a zvukovým signálem. Poté termostat umístíte tak aby byl v dosahu elektrické spirály. Elektrickou spirálu zapojte do zásuvky v termostatu a nastavte ji na MAX hodnotu, aby nedocházelo k ovlivňování termostatem umístěným přímo ve spirále.

Dále umístíte kabel s čidlem do udírný.

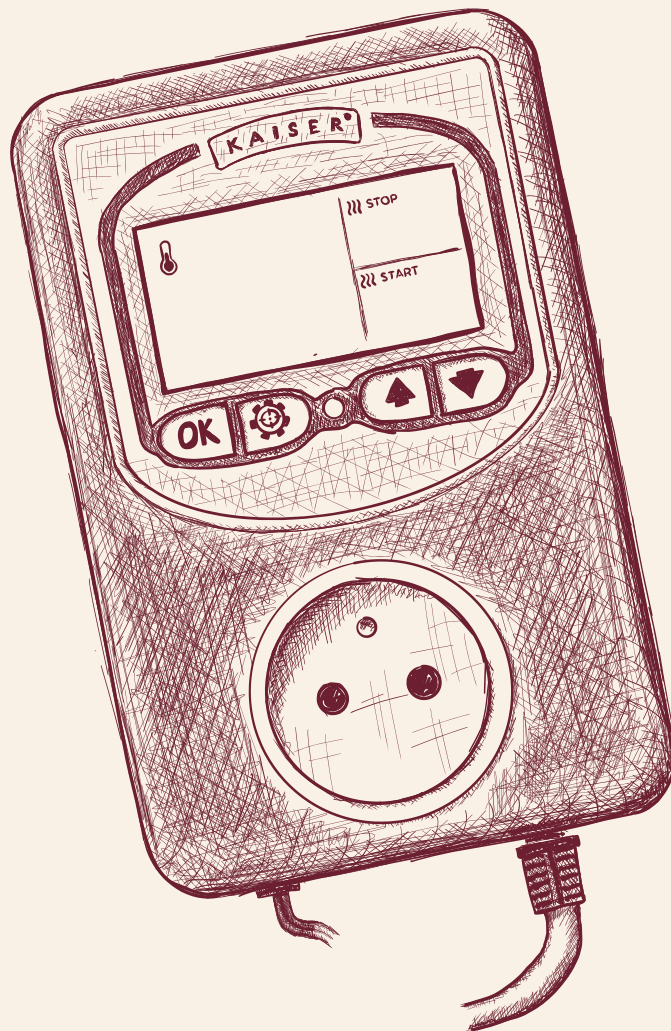
U přenosných udíren **50' a 100'** kabel protáhněte horním otvorem pro odvod kouře nebo u novějších udíren na zadní straně.

U izolovaných udíren **80', 125', 200' a 250'** protáhněte kabel otvorem na pravé horní nebo u novějších udíren na zadní straně.

Kovové čidlo na konci kabelu umístíte **ideálně doprostřed udírný**. Čidlo můžete taktéž uchytit do kovového držáku v udírně.



Nyní můžete naplnit udírnu proviantem a **nastavit si potřebnou teplotu.**



OVLÁDÁNÍ TERMOSTATU



Tlačítko ▲ zvyšuje teplotu nastavenou na termostatu. Každé stisknutí zvýší hodnotu teploty o **0,5 °C**. Pokud se tlačítko drží delší dobu, hodnota se bude zvyšovat rychleji.



Tlačítko ▼ snižuje teplotu nastavenou na termostatu. Každé stisknutí sníží hodnotu teploty o **0,5 °C**. Pokud se tlačítko drží delší dobu, hodnota se bude snižovat rychleji.



Tlačítko OK slouží k **potvrzení nastavení** po zadání nové hodnoty teploty nebo kalibrace. Po úpravě teploty stiskněte tlačítko **OK**, aby se změna uložila a začala platit.



Kalibrační tlačítko umožňuje vstup do kalibračního režimu. Po stisknutí tohoto tlačítka můžete upravit kalibraci senzoru nebo provést další pokročilá nastavení podle návodu k obsluze.



Kontrolka termostatu svítí zeleně, když je termostat aktivován a elektrická spirála topí. Pokud je kontrolka zhasnutá, topné těleso je vypnuté, což znamená, že aktuální teplota v udírně dosáhla nebo překročila požadovanou hodnotu.

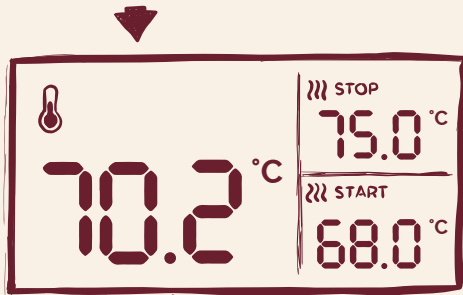
NASTAVENÍ TEPLOTY NA TERMOSTATU

Tlačítkem **'OK'** vyberte **horní (STOP) nebo spodní (START)** hranici teploty. Vybraná část bude blikat. Ve chvíli kdy bliká můžete šipkami nahoru a dolů nastavit požadovanou teplotu. Dalším stiskem **'OK'** tuto hodnotu potvrdíte a zároveň vás to přesune na další nastavitelnou hodnotu. Dalším stisknutím tlačítka **'OK'** potvrdíte i druhou volbu teploty a hodnoty na displeji přestanou blikat. Máte tedy nastavený teplotní rozsah ve kterém vám bude termostat udržovat teplotu.



Pro dosažení co nejpřesnější teplotní regulace doporučujeme nastavit rozdíl mezi minimální a maximální hranicí teploty **o 1 - 2 °C**. Topná spirála bude častěji spinat, ale na kratší dobu a díky tomu bude teplota v udrině **méně kolísat**.

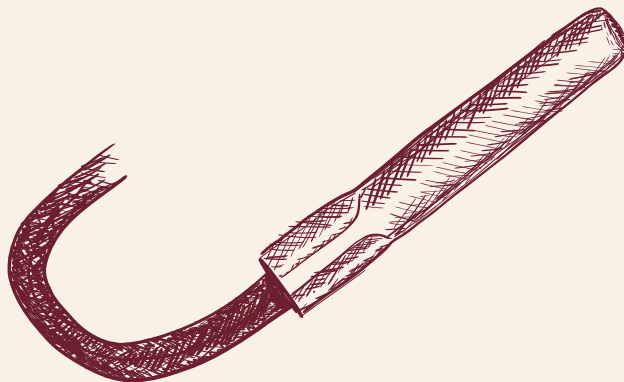
AKTUÁLNÍ TEPLOTA



Maximální nastavená teplota. Pokud aktuální teplota překročí tuto hranici spirála se vypne.

Minimální nastavená teplota. Pokud aktuální teplota klesne pod tuto hranici spirála se opět zapne.

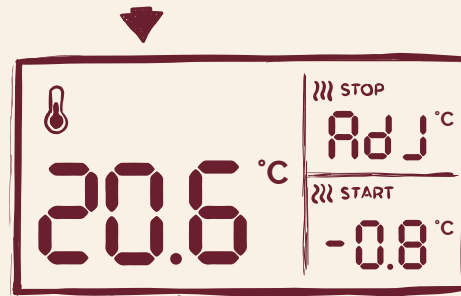
Vlivem **tepelné setrvačnosti** může teplota vystoupat nad nastavenou horní hranici o **3 - 6 °C** (dle velikosti udirny).



FUNKCE KALIBRACE TERMOSTATU

Kaiserův termostat má funkci kalibrace. Díky tomu můžete upravit reálnou teplotu. **Teplotu upravíte stisknutím kalibračního tlačítka** . Na displeji se Vám zobrazí kalibrační menu. Poznáte ho podle označení **Adj** na displeji. Nyní můžete šipkami nahoru a dolů nastavit o kolik chcete změnit zobrazovanou aktuální teplotu. Pokud budete chtít vrátit nastavení teploty do továrního nastavení, stačí nastavit odchylku **zpět na 0.0 °C**.

REÁLNÁ KALIBROVANÁ TEPLOTA



Adj (Adjustment) upozornění, že se nacházíte v kalibračním rozhraní.

Odchylka, která ukazuje o kolik se liší kalibrovaná teplota.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Elektrické zařízení musí být zapojeno pouze do uzemněných elektrických zásuvek. Vyhovujícím elektrickým požadavkům uvedeným na výrobním štítku zařízení.

Pokud elektrické zařízení jeví známky poškození. Nebo pokud se během jeho používání objeví abnormální hluchnost, případně jeho nadměrné zahřívání. Nebo pokud přestane fungovat. **Okamžitě ho odpojte z elektrické sítě a dál ho nepoužívejte.**

Nerozebírejte elektrické zařízení a nesnažte se ho opravovat.

Nepokládejte elektrické zařízení do blízkosti **hořlavých nebo výbušných látek.**

Elektrické zařízení **není vodotěsné** a musí být umístěno na bezpečném místě kde bude chráněno před nepříznivými povětrnostními vlivy a to včetně přímého slunečního záření.

Elektrické **zařízení nevyžaduje žádnou údržbu.** K čištění obalu použijte měkký mírně navlhčený hadřík. **Při čištění musí být zařízení odpojeno od elektrického napájení.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Maximální proudové zatížení **16 A**

Spotřeba (v režimu stand-by) **cca 1,3 W**

Maximální spínaná zátěž **3500 W**

Teplotní senzor kabelový (délka kabelu **3 m**)

Režim provozu **typ 1.B**

Rozsah teplotního senzoru **0 až 130 °C**

Relé NO (normally open) v základní stavu neseprnuté (vypnuto)

Operační režim **S1**

Impulsní napětí **2500 V**

Třída ochrany I

Stupeň znečištění 2

Kategorie tepelné a protipožární odolnosti D

SELV/PELV izolovaný transformátor

Podmínky provozu teplota **-10 až +40 °C**, relativní vlhkost až **90 %**

Podmínky pro uskladnění teplota **-10 až +50 °C**, relativní vlhkost až **90 %**

Rozměry **95 x 145 x 40 mm**

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

