



# MANUAL

**K A I S E R**

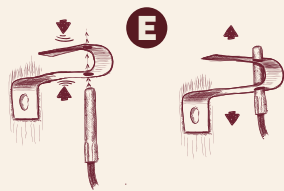
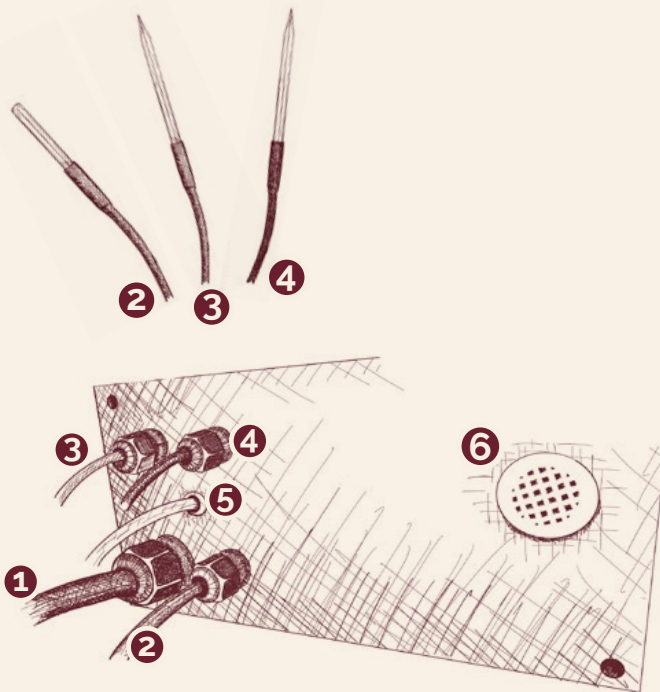
FORTELNÝ  
UDÍRNÝ

## PŘIPOJENÍ

- Připojte vzduchovou hadičku (součástí balení u generátoru kouře SMOKEMEISTER) **5**.
- Šedé čidlo teploty pro měření teploty v udrině je pevnou součástí řídicí jednotky **2**.
- Pokud chcete kontrolovat teplotu v proviantu, nebo nastavit vypnutí elektrické spirály při dosažení cílové teploty v proviantu, připojte červenou sondu do 2pin otvoru **3**.
- Pokud chcete kontrolovat teplotu ve více druzích proviantu nebo různých velikostech, připojte také černou kontrolní vpichovací sondu do poslední 3pin pozice **4**.

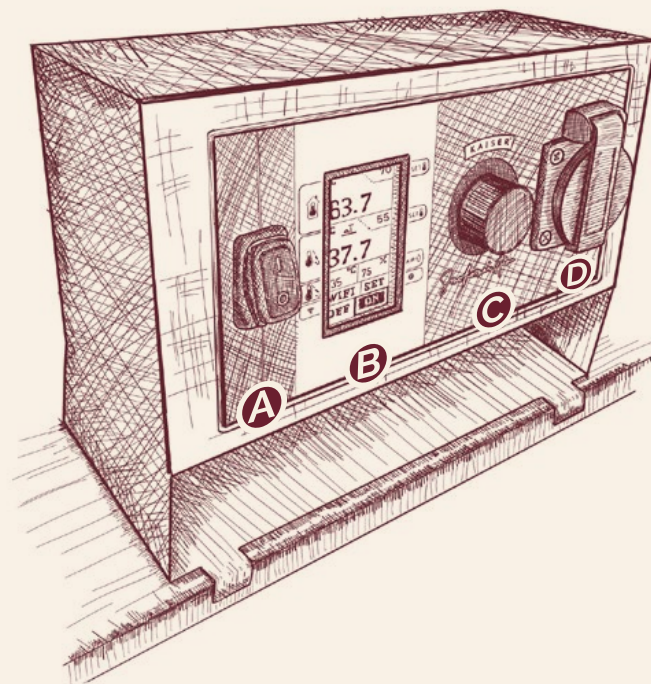
## UMÍSTĚNÍ

- Opatrně protáhněte napájecí kabel, teplotní sondy i vzduchovou hadičku z přední strany dozadu mezi vzpěrami stojanu.
- Jednotku naklopte displejem vzhůru, zasuňte do stojanu a postavte.
- Šedé čidlo teploty v udrině protáhněte otvorem v zadní části udriny a umístěte ho do držáku uvnitř udriny **E**.
- Černou a červenou vpichovací sondu protáhněte otvorem na pravé horní straně udricí komory.
- Vzduchovou hadičku protáhněte pravým bokem, aby se nedotýkala horkých částí a připojte do generátoru kouře SMOKEMEISTER.



## ZPROVOZNĚNÍ

- Do zásuvky na předním panelu **D** zapojte elektrickou spirálu a nastavte ovladač na elektrické spirály **do polohy MAX**.
- Řídicí jednotku připojte do vhodné uzemněné elektrické zásuvky a **zapněte ji kolébkovým vypínačem A** – displej začne svítit.



## OVLÁDÁNÍ

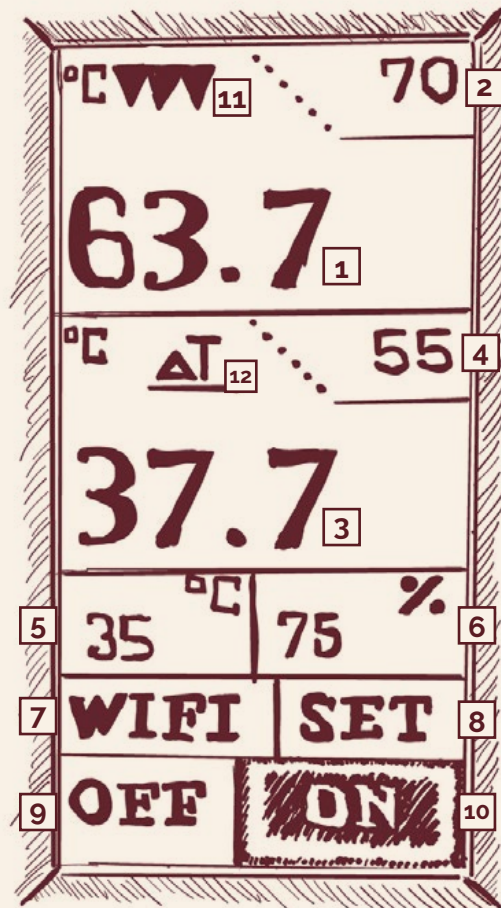
K ovládání menu použijte otočný ovladač **C** stisknutím potvrdíte volbu.

## NASTAVENÍ TEPLoty V UDÍRNĚ A TEPLoty V PROVIANtu

- Na displeji zvolte **nastavení teploty v udírně** **2**.
- Stisknutím potvrdíte volbu, otáčením nastavte požadovanou teplotu a potvrďte stisknutím.
- Aktuální teplota v udírně **1** a požadovaná cílová teplota **2** je zobrazena na displeji.
- Stejným způsobem můžete nastavit cílovou teplotu v proviantu. Aktuální teplota **3** i cílová teplota **4** je zobrazena na displeji (červená vpichovací sonda).
- Po dosažení cílové teploty v proviantu se elektrická spirála **automaticky vypne**. Na displeji se přepne ze stavu **ON** do stavu **OFF**.
- Pokud použijete i černou kontrolní vpichovací sondu, aktuální teplota je zobrazena na displeji **5**.

### POZOR:

Pro správné měření **zasuňte jehlu sondy celou délkou** dovnitř masa. Sonden používejte **pouze v mase**. Při vystavení vyšším teplotám v udíci komoře může dojít k nevratnému poškození.



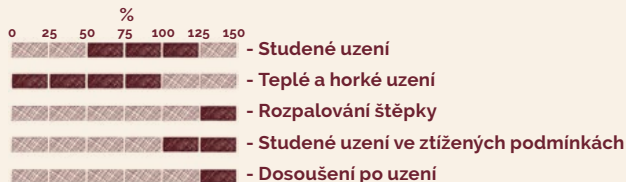
## DISPLEJ

- 1. Aktuální teplota v udírně**
- 2. Nastavení požadované teploty v udírně**  
(15 - 145°C)
- 3. Aktuální teplota v mase**  
Hlavní červená vpichovací sonda
- 4. Nastavení požadované teploty v mase**  
Hlavní červená vpichovací sonda (45 - 95°C)
- 5. Teplota v mase**  
Pomocná černá vpichovací sonda
- 6. Nastavení výkonu vzduchového kompresoru**
- 7. Ukazatel připojení k WI-FI**
- 8. SET** - vstup do menu
- 9. OFF** - vypnutí jednotky
- 10. ON** - zapnutí jednotky
- 11. Ukazatel ohřevu**
- 12. ΔT** - Funkce delta T

## NASTAVENÍ VÝKONU VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU ŘÍDÍCI JEDNOTKY

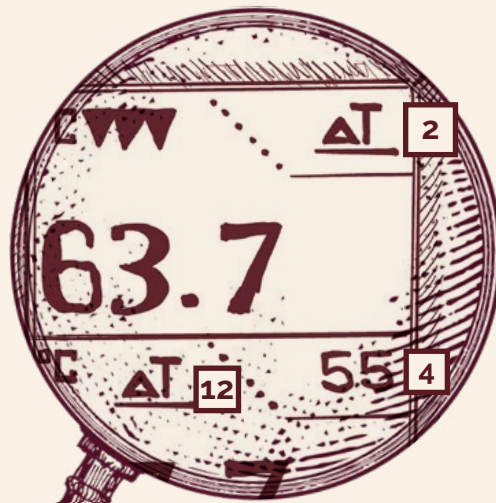
Regulace přísunu vzduchu do generátoru kouře SMOKEKEMEISTER pomocí řídicí jednotky **umožňuje zvýšit jeho výkon**. Oceníte ji zejména při uzení studeným kouřem a ztížených atmosférických podmínkách.

- Nastavte na začátku uzení vzduchový kompresor pomocí ovladače na 100% **6**, abyste dosáhli v generátoru správný tah pro první zapálení.
- Stáhněte výkon generátoru, jakmile se z kominku silně kouří.
- Výkon regulujte s ohledem na velikost a typ udirny, způsob uzení a povětrnostní podmínky.



### TIP OD KAISERA:

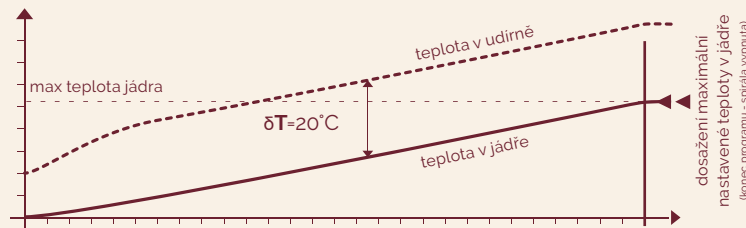
Nezapomeňte, že kominová a vzduchová klapka jsou důležitými prvky při regulaci kouře, podobně jako vzduchový kompresor.



## FUNKCE DELTA T - $\delta T$

Funkce Delta T ( $\delta T$ ) zajišťuje **postupné zvyšování teploty v udirně** tak, aby byl rozdíl mezi teplotou v jádře masa a teplotou v udirně konstantní, s **maximálním rozdílem 20 °C**. ( dokud nedosáhne teplota jádra masa hodnoty 30°C nahřívá se udirna na 50°C, potom drží maximální konstantní rozdíl 20°C.

- Jehlu hlavní červené sondy **zapichnete celou délkou do masa**.
- Nastavte si cílovou teplotu uvnitř masa **4**.
- Aktivujte funkci  $\delta T$  **12** - jednotka **automaticky začne řídit teplotu** v udirně podle teploty uvnitř masa.
- Na displeji se zobrazí ikona, která indikuje, že je funkce  $\delta T$  aktivní **12** a v políčku, kde se běžně zobrazuje požadovaná teplota v udirně, se objeví ikona delta T ( $\delta T$ ) **2** - nastavení cílové teploty v udirně je deaktivováno.



## ZPROVOZNĚNÍ NASTAVENÉHO PROGRAMU

Poté co jste nastavili všechny funkce, které si přejete při uzení využít, je třeba jednotku zprovoznit:

- Najedte ovladačem na poslední pozici ON **10** a stisknutím zahájíte proces uzení.



## UZENÍ NA DÁLKU - PŘIPOJENÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY K WI-FI

Pro nastavení Wi-Fi připojení má jednotka dva režimy: **AP a WPS**. V režimu **AP** můžete zařízení připojit přímo k řídicí jednotce pomocí mobilního telefonu nebo počítače, nakonfigurovat připojení k domácí síti a následně nastavení uložit. Režim **WPS** umožňuje rychlé připojení ke kompatibilnímu routeru stisknutím tlačítka **WPS** na vašem routeru i na řídicí jednotce. Po několika vteřinách dojde k automatickému připojení.

### PŘIPOJENÍ POMOCÍ AP:

- Na řídicí jednotce vyberte možnost připojení AP.
- Jednotka se přepne do režimu access point a vytvoří Wi-Fi síť s názvem **SmokeHouseNet** (heslo: **12345678**).
- Na displeji se v levém dolním rohu objeví nápis "AP".
- Na mobilu nebo PC se připojte k této wi-fi síti a v prohlížeči otevřete stránku **192.168.4.1**. Zde nastavte následující parametry pro připojení k vaší domácí Wi-Fi síti:

**SSID:** Název vaší Wi-Fi sítě

**Password:** Heslo k Wi-Fi síti

**Device:** Název zařízení (např. tátova udirna)

Pro pokročilé uživatele je možné ručně nastavit pevnou IP adresu:



- Zapněte DHCP a router přidělí IP adresu automaticky.
- Uložte nastavení zelenou fajfkou.
- Vypněte řídicí jednotku a nechte ji **alespoň 5 vteřin vypnutou**.
- Znovu zapněte řídicí jednotku a **jednotka se automaticky připojí k zadané Wi-Fi síti** - na displeji **8** se objeví ikona Wi-Fi.
- V menu SET nebo dlouhým podržením ovládacího tlačítka zobrazte získanou IP adresu řídicí jednotky nebo IP adresu která byla routerem Vaší řídicí jednotce přidělena.
- Opište tuto IP adresu do web prohlížeče ve Vašem mobilním zařízení nebo PC: **http://192.168.xxx.xxx**

### PŘIPOJENÍ POMOCÍ WPS:

- Na domácím routeru **zapněte funkci WPS**
- Na řídicí jednotce v menu SET **8** zvolte možnost připojení WPS.
- Řídicí jednotka se spustí a v levé dolní části displeje **7** se **zobrazí nápis WPS**.
- Jakmile se zařízení takto spáruje s routerem, **nápis WPS se změní na WIFI** - Získané přihlašovací údaje z routeru jsou uloženy v řídicí jednotce.
- Při dalším zapnutí zařízení se řídicí jednotka připojí k uložené WIFI síti automaticky. Pak stačí v menu **SET** nebo dlouhým podržením ovládacího tlačítka zobrazit získanou IP adresu řídicí jednotky nebo IP adresu která byla routerem Vaší řídicí jednotce přidělena, a opsat ji do web prohlížeče ve Vašem mobilním zařízení nebo PC: **http://192.168.xxx.xxx**

## DOPORUČENÍ

- Vpichovací sondy **nejsou voděodolné**. Neponořujte je do vody, nebo jiných tekutin.
- Používejte vpichovací sondy **pouze v mase** – při vystavení vyšším teplotám v udící komoře může dojít k nevratnému poškození.
- Pro správné nastavení teploty vždy **vycházejte z konkrétního ověřeného receptu** nebo tabulky pro bezpečnou tepelnou úpravu masa.
- Pro správné fungování regulace teploty **je nutné umístit udírnu v závětrí mimo přímé slunce**.
- Udírnu otvírejte v průběhu uzení pouze minimálně a na nezbytně nutnou dobu.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Zařízení je vyrobeno pro kontrolu a regulaci teploty v udírně a regulaci vzduchového kompresoru. **Nepoužívejte zařízení k jinému účelu, než pro který je určeno výrobcem.**
2. Elektrické zařízení musí být zapojeno **pouze do uzemněných elektrických zásuvek**, které vyhovují elektrickým požadavkům uvedeným na výrobním štítku zařízení.
3. Pokud elektrické zařízení jeví známky poškození. Nebo pokud se během jeho používání objeví abnormální hlučnost, případně jeho nadměrné zahřívání. Nebo pokud přestane fungovat. Ihned ho **odpojte z elektrické sítě a dál ho nepoužívejte.**
4. Nerozebírejte elektrické zařízení a **nesnažte se ho opravovat.**
5. Nepokládejte elektrické zařízení do blízkosti hořlavých nebo výbušných látek.
6. Elektrické zařízení **není voděodolné** a musí být umístěno na bezpečném místě kde bude chráněno před nepříznivými povětrnostními vlivy a to včetně přímého slunečního záření.
7. 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 **230 V AC, 50 Hz**  
Maximální proudové zatížení **16 A**  
Maximální spínaná zátěž **3500 W**  
Spotřeba (v režimu stand-by) cca **0,7 W**  
Spotřeba (samotný vzduchový kompresor) cca **5 W**  
Průtok vzduchu max. **14 L/min**  
Tlak vzduchu max. **20 kPa**  
Rozsah teplotního senzoru **0 až 180 °C**  
Relé NO (normally open) v základním stavu neseprnuté (vypnuto)  
Impulsní napětí **2500 V**  
**SELV/PELV** izolovaný transformátor

## RECYKLACE

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

