



MANUAL

KAISER

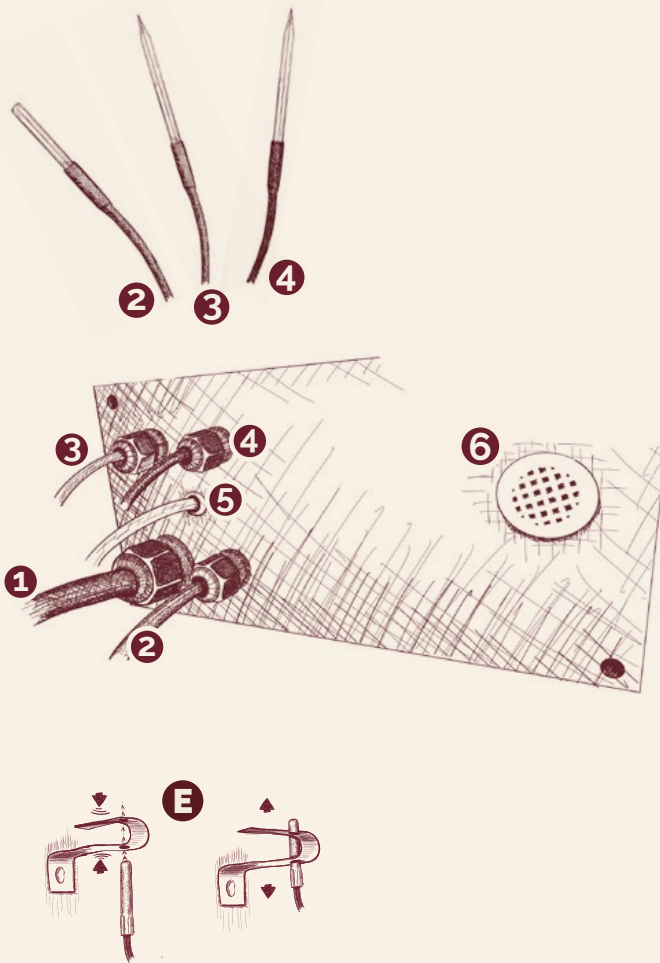
UDIARNE
S KUMŠTOM

PRIPOJENIE

- Pripojte vzduchovú hadičku (súčasť balenia pri generátore dymu SMOKEMEISTER) **5**.
- Sivý teplotný senzor na meranie teploty v údiarni je pevnou súčasťou riadiacej jednotky **2**.
- Ak chcete kontrolovať teplotu v surovine alebo nastaviť vypnutie elektrickej špirály pri dosiahnutí cieľovej teploty v surovine, pripojte červenú sondu do 2-pinového otvoru. **3**.
- Ak chcete kontrolovať teplotu vo viacerých druhoch surovín alebo rôznych veľkostiach, pripojte aj čiernu kontrolnú vpichovaciu sondu do poslednej 3-pinovej pozície. **4**.

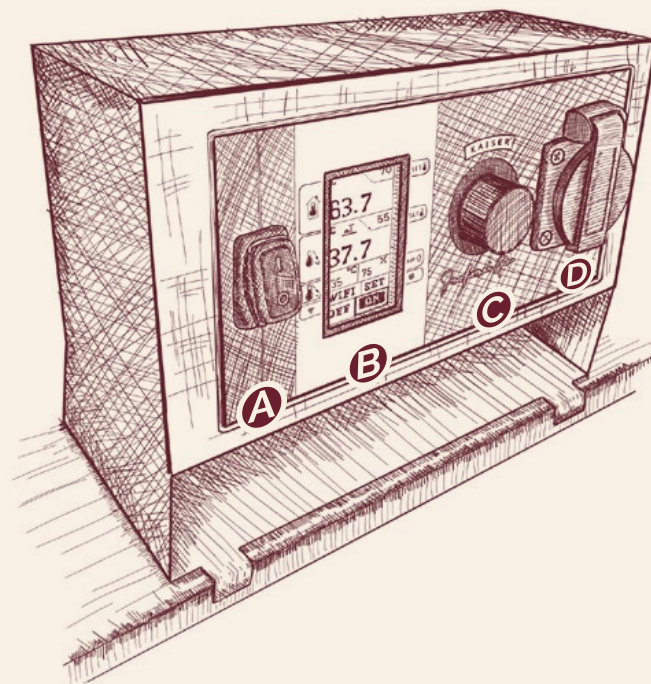
UMIESTNENIE

- Opatrne prestrčte napájaci kábel, teplotné sondy aj vzduchovú hadičku z prednej strany dozadu medzi vzperami stojana.
- Jednotku nakloňte displejom nahor, zasuňte ju do stojana a postavte.
- Sivý teplotný senzor v údiarni prestrčte otvorom v zadnej časti údiarne a umiestnite ho do držiaka vo vnútri údiarne. **E**.
- Čiernu a červenú vpichovaciu sondu prestrčte otvorom na pravej hornej strane údiacej komory.
- Vzduchovú hadičku vedte pravým bokom tak, aby sa nedotýkala horúcich častí, a pripojte ju do generátora dymu SMOKEMEISTER.



SPUSTENIE

- Do zásuvky na prednom paneli **D** zapojte elektrickú špirálu a nastavte ovládač na elektrickej špirále do polohy MAX.
- Riadiacu jednotku pripojte do vhodnej uzemnenej elektrickej zásuvky a zapnite ju kolískovým vypínačom **A** – displej sa rozsvieti.



OVLÁDANIE

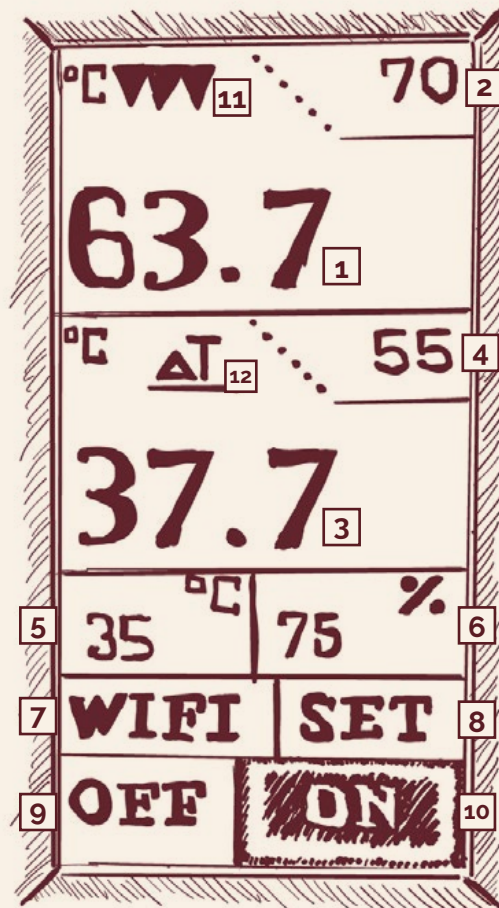
Na ovládanie menu použite otočný ovládač, **C** stlačením potvrdíte voľbu.

NASTAVENIE TEPLoty V ÚDIARNI A TEPLoty V SUROVINE

- Na displeji zvolte nastavenie teploty v údiarni **2**.
- Stlačením potvrdte voľbu, otáčaním nastavte požadovanú teplotu a potvrdte stlačením.
- Aktuálna teplota v údiarni **1** a požadovaná cieľová teplota **2** sú zobrazené na displeji.
- Rovnakým spôsobom môžete nastaviť cieľovú teplotu v surovine. Aktuálna teplota **3** aj cieľová teplota **4** sú zobrazené na displeji (červená vpichovacia sonda).
- Po dosiahnutí cieľovej teploty v surovine sa elektrická špirála automaticky vypne. Na displeji sa prepne zo stavu **ON** do stavu **OFF**.
- Ak použijete aj čiernu kontrolnú vpichovaciu sondu, aktuálna teplota je zobrazená na displeji **5**.

POZOR:

Pre správne meranie zasuňte ihlu sondy celou dĺžkou do mäsa. Sondy používajte iba v mäse. Pri vystavení vyšším teplotám v údiacej komore môže dôjsť k nevratnému poškodeniu.



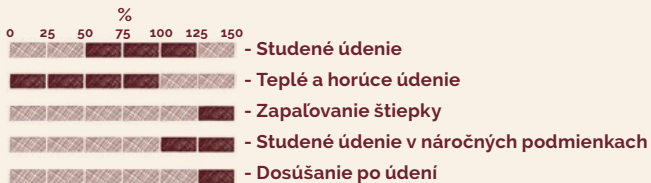
DISPLEJ

1. **Aktuálna teplota v údiarni**
2. **Nastavenie požadovanej teploty v údiarni**
(15 – 145 °C)
3. **Aktuálna teplota v mäse**
Hlavná červená vpichovacia sonda
4. **Nastavenie požadovanej teploty v mäse**
Hlavná červená vpichovacia sonda (45 – 95 °C)
5. **Teplota v mäse**
Pomocná čierna vpichovacia sonda
6. **Nastavenie výkonu vzduchového kompresora**
7. **Indikátor pripojenia k WI-FI**
8. **SET** – vstup do menu
9. **OFF** – vypnutie jednotky
10. **ON** – zapnutie jednotky
11. **Indikátor ohrevu**
12. **ΔT** – Funkcia delta T

NASTAVENIE VÝKONU VZDUCHOVÉHO KOMPRESORA RIADIACEJ JEDNOTKY

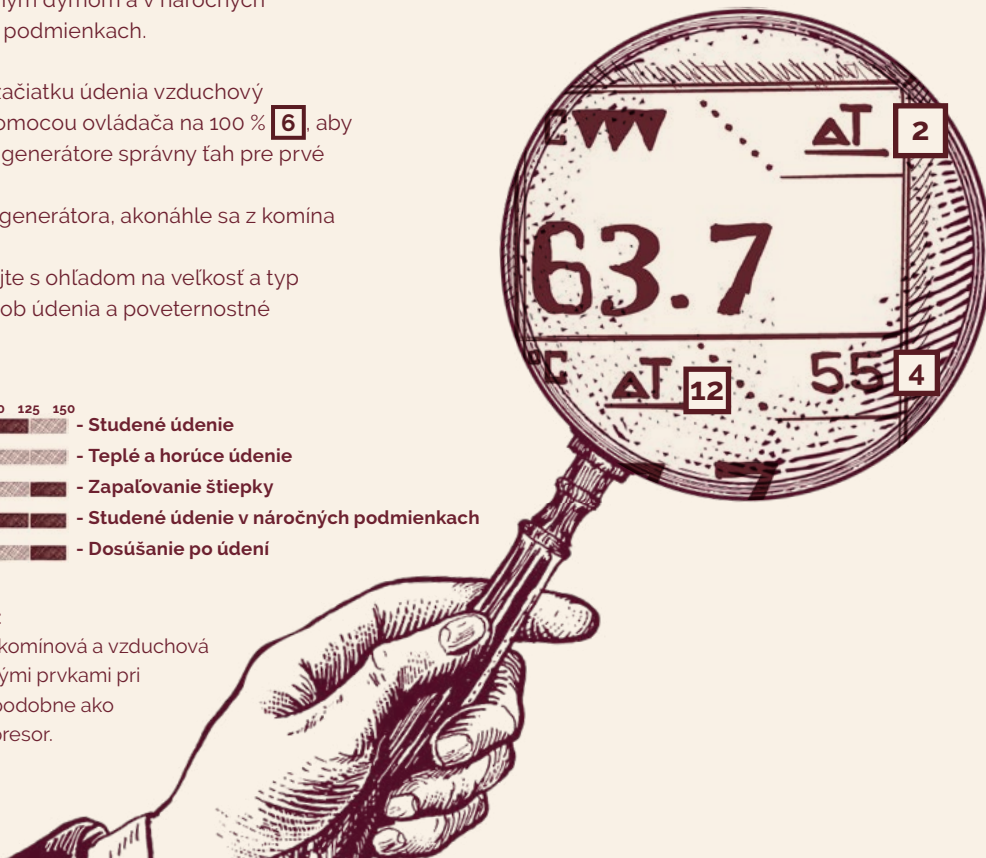
Regulácia prívodu vzduchu do generátora dymu SMOKEMEISTER pomocou riadiacej jednotky **umožňuje zvýšiť jeho výkon**. Oceníte ju najmä pri údení studeným dymom a v náročných atmosférických podmienkach.

- Nastavte na začiatku údenia vzduchový kompresor pomocou ovládača na 100 % **6**, aby ste dosiahli v generátore správny ťah pre prvé zapálenie.
- Znížte výkon generátora, akonáhle sa z komína silno dymí.
- Výkon regulujte s ohľadom na veľkosť a typ údiarne, spôsob údenia a poveternostné podmienky.



TIP OD KAISERA:

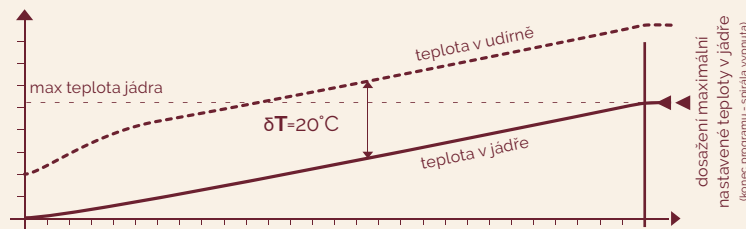
Nezabudnite, že kominová a vzduchová klapka sú dôležitými prvkami pri regulácii dymu, podobne ako vzduchový kompresor.



FUNKCIA DELTA T - δT

Funkcia Delta T (δT) zabezpečuje postupné zvyšovanie teploty v údiarni tak, aby rozdiel medzi teplotou v jadre mäsa a teplotou v údiarni bol konštantný, s maximálnym rozdielom 20 °C. (Kým teplota jadra mäsa nedosiahne hodnotu 30 °C, údi sa na 50 °C, potom udržiava maximálny konštantný rozdiel 20 °C.)

- Ihlu hlavnej červenej sondy zapichnete celou dĺžkou do mäsa.
- Nastavte si cieľovú teplotu vo vnútri mäsa. **4**
- Aktivujte funkciu δT **12** – jednotka automaticky začne riadiť teplotu v údiarni podľa teploty vo vnútri mäsa.
- Na displeji sa zobrazí ikona, ktorá indikuje, že funkcia δT je aktívna, a v poličku **12**, kde sa bežne zobrazuje požadovaná teplota v údiarni, sa objaví ikona delta T (δT) **2** – nastavenie cieľovej teploty v údiarni je deaktivované.



SPUSTENIE NASTAVENÉHO PROGRAMU

Po tom, čo ste nastavili všetky funkcie, ktoré chcete pri údení využiť, je potrebné jednotku spustiť:

- Pomocou ovládača prejdite na poslednú pozíciu ON **10** a stlačením zahájite proces údenia.

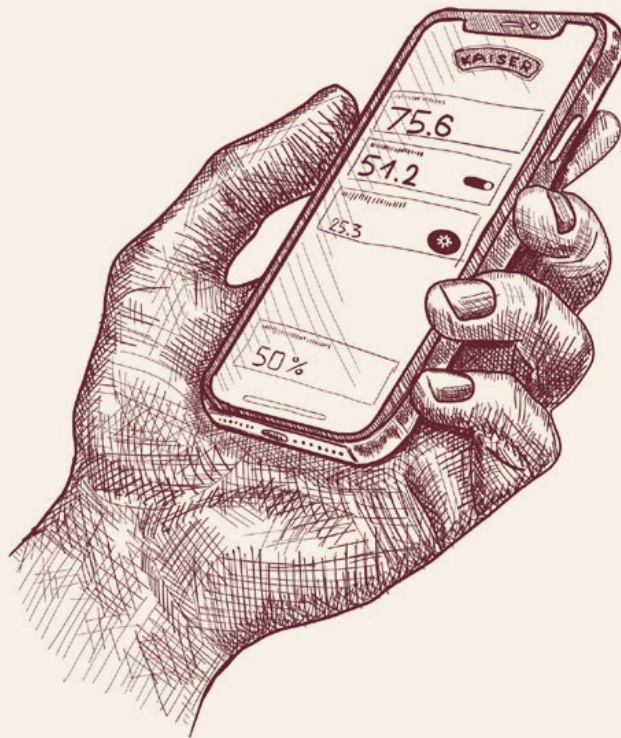
ÚDENIE NA DIALKU – PRIPOJENIE RIADIACEJ JEDNOTKY K WI-FI

Pre nastavenie Wi-Fi pripojenia má jednotka dva režimy: AP a WPS. V režime AP môžete zariadenie pripojiť priamo k riadiacej jednotke pomocou mobilného telefónu alebo počítača, nakonfigurovať pripojenie k domácej sieti a následne nastavenie uložiť. Režim WPS umožňuje rýchle pripojenie ku kompatibilnému routeru stlačením tlačidla WPS na vašom routeri aj na riadiacej jednotke. Po niekoľkých sekundách dôjde k automatickému pripojeniu.

PRIPOJENIE POMOCOU AP:

- Na riadiacej jednotke vyberte možnosť pripojenia AP.
- Jednotka sa prepne do režimu access point a vytvorí Wi-Fi sieť s názvom SmokeHouseNet (heslo: 12345678).
- Na displeji sa v ľavom dolnom rohu objaví nápis „AP“.
- Na mobile alebo PC sa pripojte k tejto Wi-Fi sieti a v prehliadači otvorte stránku 192.168.4.1. Tu nastavte nasledujúce parametre pre pripojenie k vašej domácej Wi-Fi sieti:
SSID: Názov vašej Wi-Fi siete
Password: Heslo k Wi-Fi sieti
Device: Názov zariadení (napr. otcova udiareň)

Pre pokročilých používateľov je možné ručne nastaviť pevnú IP adresu:



- Zapnite DHCP a router prideli IP adresu automaticky.
- Uložte nastavenie zelenou fajkou.
- Vypnite riadiacu jednotku a **nechajte ju aspoň 5 sekúnd vypnutú**.
- Znovu zapnite riadiacu jednotku a **jednotka sa automaticky pripoji k zadanej Wi-Fi sieti** – na displeji **8** sa objaví ikona Wi-Fi.
- V menu SET alebo dlhým podržaním ovládacieho tlačidla zobrazte získanú IP adresu riadiacej jednotky alebo IP adresu, ktorá bola routerom vašej riadiacej jednotky pridelená.
- Zadajte túto IP adresu do webového prehliadača vo vašom mobilnom zariadení alebo PC:
http://192.168.xxx.xxx

PRIPOJENIE POMOCOU WPS:

- Na domácom routeri zapnite funkciu **WPS**.
- Na riadiacej jednotke v menu **SET 8** zvolte možnosť pripojenia **WPS**.
- Riadiaca jednotka sa spustí a v ľavom dolnom rohu displeja **7** sa zobrazí nápis **WPS**.
- Akonáhle sa zariadenie takto spáruje s routerom, **nápis WPS sa zmení na WIFI** – získané prihlasovacie údaje z routera sú uložené v riadiacej jednotke.
- Pri ďalšom zapnutí zariadenia sa riadiaca jednotka pripoji k uloženej WIFI sieti automaticky. Potom stačí v menu **SET** alebo dlhým podržaním ovládacieho tlačidla zobrazíť získanú IP adresu riadiacej jednotky alebo IP adresu, ktorá bola routerom vašej riadiacej jednotky pridelená, a zadať ju do webového prehliadača vo vašom mobilnom zariadení alebo PC:
http://192.168.xxx.xxx

ODPORÚČANIA

- Vpichovacie sondy **nie sú vodotesné**. Neponárajte ich do vody ani iných tekutín.
- Používajte vpichovacie sondy **iba v mäse** – pri vystavení vyšším teplotám v údiacej komore môže dôjsť k nevratnému poškodeniu.
- Pre správne nastavenie teploty vždy vychádzajte z konkrétneho **overeného receptu** alebo tabuľky pre bezpečnú tepelnú úpravu mäsa.
- Pre správne fungovanie regulácie teploty je nutné umiestniť **údiarňu v závetří mimo priameho slnka**.
- Údiarňu otvárajte počas údenia iba minimálne a na nevyhnutne nutnú dobu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Zariadenie je vyrobené na kontrolu a reguláciu teploty v údiarni a reguláciu vzduchového kompresora. **Nepoužívajte zariadenie na iný účel, než na ktorý je určené výrobcom.**
2. Elektrické zariadenie musí byť zapojené **iba do uzemnených elektrických zásuviek**, ktoré vyhovujú elektrickým požiadavkám uvedeným na výrobnom štítku zariadenia.
3. Ak elektrické zariadenie vykazuje 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**.
4. Nerozoberajte elektrické zariadenie a **nepokúšajte sa ho opravovať**.
5. Nepokladajte elektrické zariadenie do blízkosti **horľavých alebo výbušných látok**.
6. Elektrické zariadenie **nie je vodotesné** a musí byť umiestnené na bezpečnom mieste, kde bude chránené pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi vrátane priameho slnečného žiarenia.
7. Elektrické zariadenie **nevyžaduje žiadnu údržbu**. Na čistenie obalu použite mäkkú, mierne navlhčenú handričku. Počas čistenia musí byť zariadenie odpojené od elektrického napájania.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zdroj napájania **230 V AC, 50 Hz**
Maximálne prúdové zaťaženie **16 A**
Maximálna spínaná záťaž **3500 W**
Spotreba (v režime stand-by) cca **0,7 W**
Spotreba (samotný vzduchový kompresor) cca **5 W**
Prútok vzduchu max. **14 L/min**
Tlak vzduchu max. **20 kPa**
Rozsah teplotného senzora **0 až 180 °C**
Relé NO (normally open) v základnom stave neseprnuté (vypnuté)
Impulzné napätie **2500 V**
SELV/PELV izolovaný transformátor

RECYKLÁCIA

Elektronické a elektrické produkty **nesmú byť vyhadzované do domového odpadu**. Likvidujte odpad na konci životnosti výrobku primerane podľa platných zákonných ustanovení.