

Teplotná sonda v udiarni

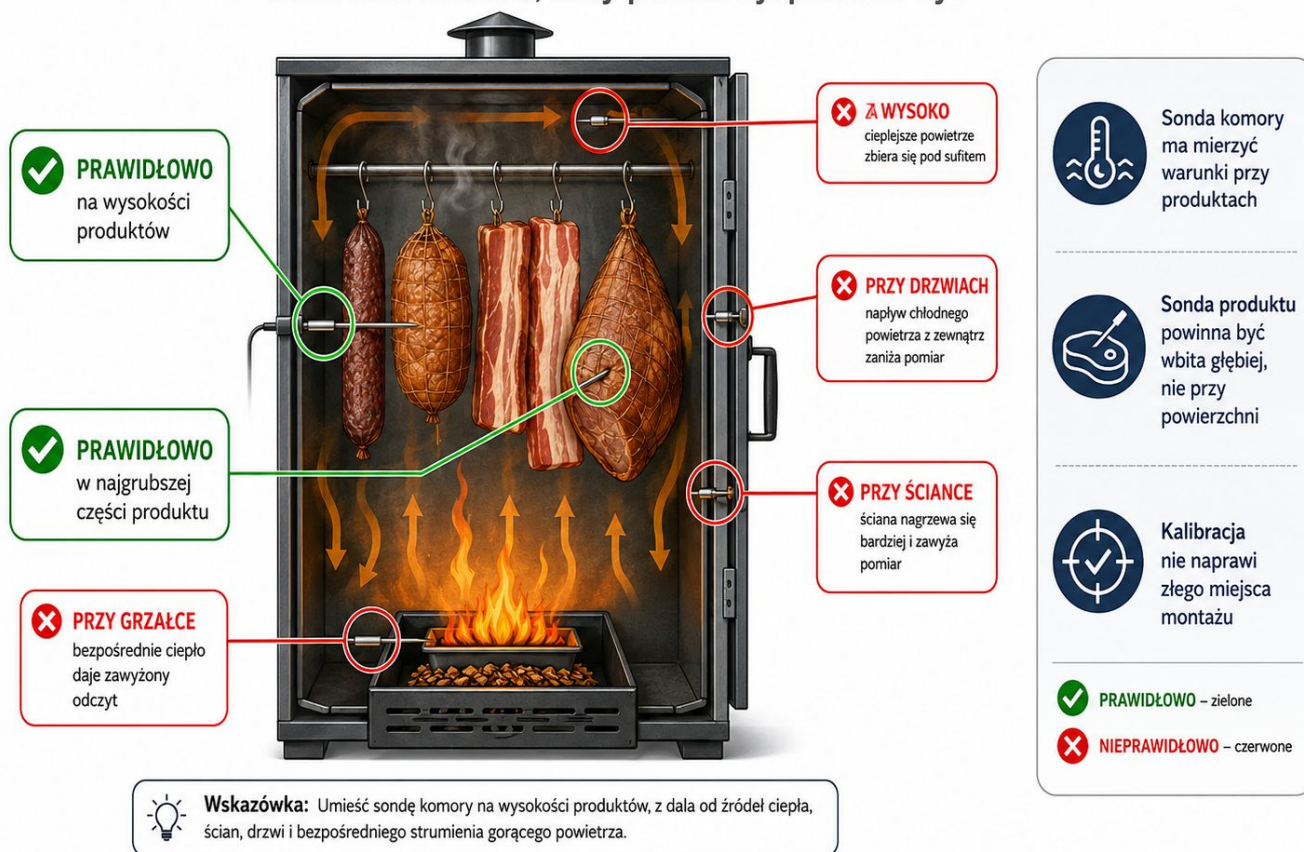
Správne umiestnenie sondy má priamy vplyv na reguláciu teploty.

Sondu teploty komory umiestnite približne do výšky údených výrobkov, na miesto, ktoré čo najlepšie zodpovedá podmienkam v celej komore. Nemontujte ju priamo pri ohrievacom telese, stene, dverách ani do prúdu horúceho vzduchu, pretože nameraná hodnota môže byť príliš vysoká alebo nízka.

Sondu výrobku zasuňte do jeho najhrubšej časti tak, aby merací koniec bol vo vnútri, nie tesne pri povrchu. Nesprávne zvolené miesto merania nemožno napraviť kalibráciou regulátora.

Sonda temperatury w wędzarni

Gdzie zamontować, żeby pomiar był prawidłowy?



Teplotná sonda v destilačnom zariadení

Umiestnenie sondy závisí od toho, či meriate teplotu kvapaliny alebo pary.

Ak má regulátor reagovať na teplotu kvapaliny, meracia časť sondy musí byť ponorená aj pri minimálnej pracovnej hladine. Sonda sa nesmie dotýkať ohrievacieho telesa ani steny nádoby, pretože miestna teplota sa môže výrazne líšiť od teploty kvapaliny.

Ak meriate teplotu pary, umiestnite sondu do prúdu pary na mieste určenom na takéto meranie. Regulátor vždy reaguje na teplotu presne v mieste sondy, preto jej poloha priamo ovplyvňuje činnosť systému.

Sonda temperatury w destylacji

Gdzie zamontować, żeby pomiar był prawidłowy?

