Instrucțiuni în limba română

Sonda de temperatură din afumătoare

Locul corect de montare influențează direct reglarea temperaturii.

Sonda de temperatură a camerei trebuie amplasată la înălțimea produselor afumate, într-un loc cât mai reprezentativ pentru condițiile din întreaga cameră. Nu o monta direct lângă încălzitor, perete, ușă sau în curentul de aer fierbinte, deoarece valoarea indicată poate fi prea mare sau prea mică.

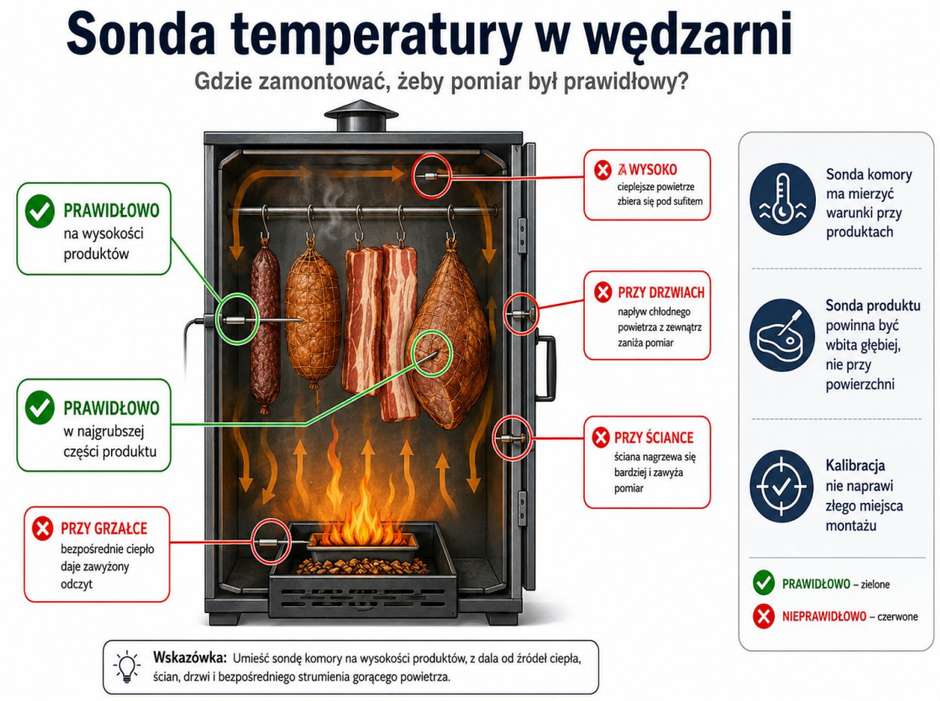
Sonda pentru produs trebuie introdusă în partea cea mai groasă a acestuia, astfel încât vârful de măsurare să fie mai adânc, nu chiar lângă suprafață. Dacă locul de măsurare este ales incorect, calibrarea controlerului nu va elimina eroarea rezultată din montarea necorespunzătoare a sondei.

Sonda temperatury w wędzarni

Prawidłowe miejsce montażu ma bezpośredni wpływ na regulację temperatury.

Sondę temperatury komory należy umieścić na wysokości wędzonych produktów, w miejscu możliwie reprezentatywnym dla warunków panujących w całej komorze. Nie należy montować jej bezpośrednio przy grzałce, ścianie, drzwiach ani w strumieniu gorącego powietrza, ponieważ odczyt może być wtedy zawyżony albo zaniżony.

Sondę produktu należy wbić w jego najgrubszą część tak, aby końcówka pomiarowa znajdowała się głębiej, a nie tuż przy powierzchni. Jeżeli miejsce pomiaru jest dobrane nieprawidłowo, kalibracja sterownika nie usunie błędu wynikającego z niewłaściwego montażu sondy.



Instrucțiuni în limba română

Sonda de temperatură din distilator

Locul sondei depinde de faptul dacă se controlează temperatura lichidului sau a vaporilor.

Dacă controlerul trebuie să reacționeze la temperatura lichidului, partea de măsurare a sondei trebuie să se afle în lichid și la nivelul minim de funcționare. Sonda nu trebuie să atingă încălzitorul sau peretele rezervorului, deoarece temperatura locală din aceste locuri poate fi semnificativ diferită de temperatura lichidului.

Dacă se măsoară temperatura vaporilor, sonda trebuie amplasată în curentul de vapori, în locul prevăzut pentru o astfel de măsurare. Controlerul reacționează întotdeauna la temperatura exact din punctul în care se află sonda, de aceea poziția acesteia are o influență directă asupra funcționării sistemului.

Pagina originală · 2

Sonda temperatury w destylatorze

Miejsce sondy zależy od tego, czy kontrolowana jest temperatura cieczy, czy pary.

Jeżeli sterownik ma reagować na temperaturę cieczy, część pomiarowa sondy musi znajdować się w cieczy także przy minimalnym poziomie roboczym. Sonda nie powinna dotykać grzałki ani ścianki zbiornika, ponieważ lokalna temperatura w tych miejscach może znacząco różnić się od temperatury cieczy.

Jeżeli mierzona jest temperatura pary, sondę należy umieścić w strumieniu pary w miejscu przewidzianym do takiego pomiaru. Sterownik zawsze reaguje na temperaturę dokładnie w punkcie, w którym znajduje się sonda, dlatego jej położenie ma bezpośredni wpływ na pracę układu.

