

Temperaturfühler im Räucherschrank

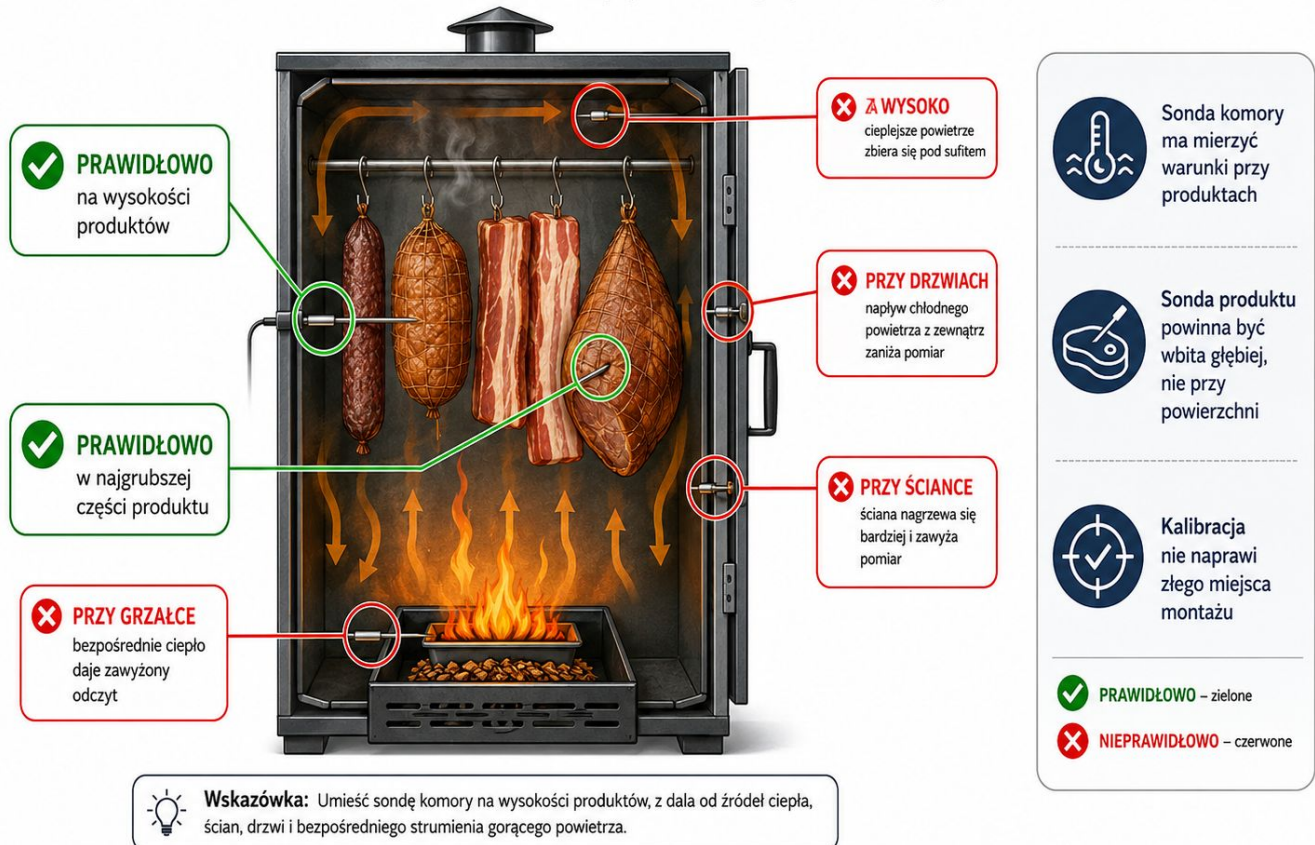
Die richtige Position des Fühlers beeinflusst die Temperaturregelung direkt.

Den Temperaturfühler der Kammer etwa auf Höhe der Räucherware an einer Stelle montieren, die die Bedingungen in der gesamten Kammer möglichst gut repräsentiert. Nicht direkt an Heizung, Wand oder Tür und nicht im Heißluftstrom montieren, da der Messwert sonst zu hoch oder zu niedrig sein kann.

Den Produktfühler in die dickste Stelle des Produkts einführen, sodass sich die Messspitze im Inneren und nicht direkt unter der Oberfläche befindet. Eine falsch gewählte Messstelle lässt sich durch eine Kalibrierung des Reglers nicht korrigieren.

Sonda temperatury w wędzarni

Gdzie zamontować, żeby pomiar był prawidłowy?



Temperaturfühler in der Destillationsanlage

Die Position des Fühlers hängt davon ab, ob die Flüssigkeits- oder Dampftemperatur gemessen wird.

Soll der Regler auf die Flüssigkeitstemperatur reagieren, muss sich der messende Teil des Fühlers auch beim minimalen Betriebsfüllstand in der Flüssigkeit befinden. Der Fühler darf weder die Heizung noch die Behälterwand berühren, da die lokale Temperatur dort deutlich von der Flüssigkeitstemperatur abweichen kann.

Wird die Dampftemperatur gemessen, den Fühler an der vorgesehenen Messstelle im Dampfstrom platzieren. Der Regler reagiert immer auf die Temperatur genau am Einbauort des Fühlers; deshalb beeinflusst seine Position den Betrieb der Anlage direkt.

Sonda temperatury w destylacji

Gdzie zamontować, żeby pomiar był prawidłowy?

