

Hőmérséklet-érzékelő a füstölőben

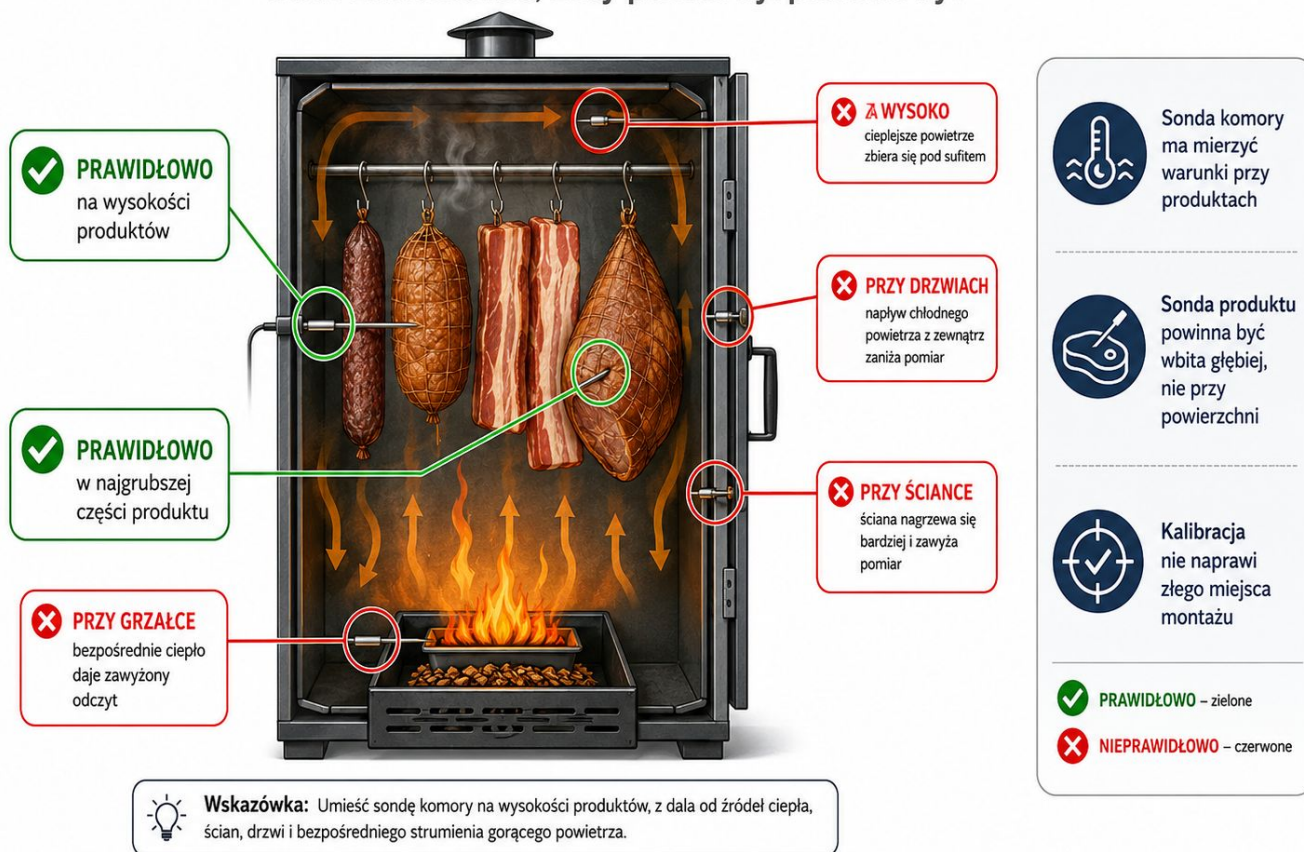
Az érzékelő helyes elhelyezése közvetlenül befolyásolja a hőmérséklet-szabályozást.

A kamra hőmérséklet-érzékelőjét a füstölt termékek magasságában, a kamra egészére jellemző helyen célszerű elhelyezni. Ne szerelje közvetlenül a fűtőelem, a fal vagy az ajtó mellé, illetve forró levegő áramába, mert a mért érték túl magas vagy túl alacsony lehet.

A termékérzékelőt a termék legvastagabb részébe szúrja úgy, hogy a mérőcsúcs mélyebben, ne közvetlenül a felület alatt legyen. A rosszul megválasztott mérési helyből eredő hibát a szabályozó kalibrálása nem javítja ki.

Sonda temperatury w wędzarni

Gdzie zamontować, żeby pomiar był prawidłowy?



Hőmérséklet-érzékelő a lepárlóban

Az érzékelő helye attól függ, hogy a folyadék vagy a gőz hőmérsékletét mérjük.

Ha a szabályozónak a folyadék hőmérsékletére kell reagálnia, az érzékelő mérő részének a minimális üzemi folyadékszintnél is a folyadékban kell maradnia. Az érzékelő ne érjen a fűtőelemhez vagy a tartály falához, mert az ottani helyi hőmérséklet jelentősen eltérhet a folyadék hőmérsékletétől.

Gőzhőmérséklet mérésekor az érzékelőt a gőzáramba, az erre kijelölt mérési pontra kell helyezni. A szabályozó mindig pontosan az érzékelő helyén mért hőmérsékletre reagál, ezért az érzékelő helyzete közvetlenül befolyásolja a rendszer működését.

Sonda temperatury w destylacji

Gdzie zamontować, żeby pomiar był prawidłowy?

