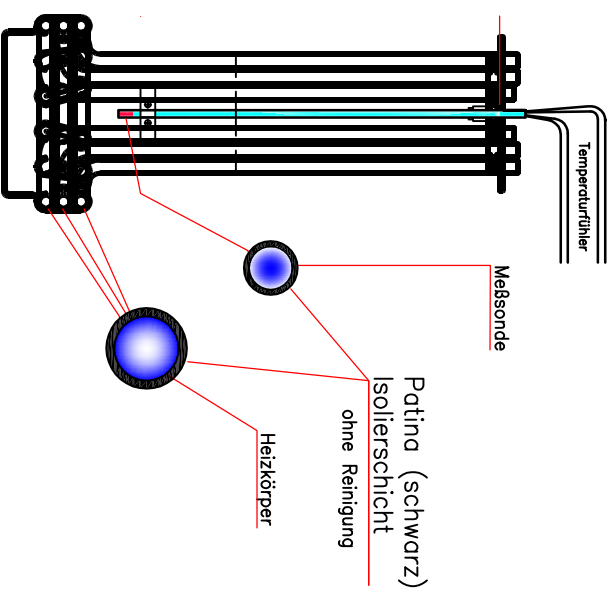


Reinigungshinweis



Patina = ein Isolierbelag, der beim Frittieren durch Verbrennen von Ölen/Fetten und Bestandteilen von Frittiergut entsteht.

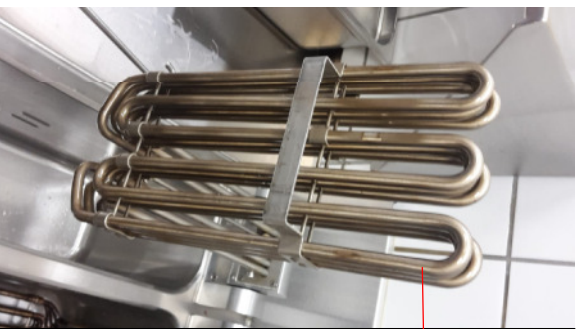
Wirkung: Durch den Aufbau dieser Schicht entsteht eine Isolierwirkung an Sonde (Messeinrichtung) und Heizkörpern.

Folge: die Messeinrichtungen werden träger (verzögert), Neigung zur Überhitzung. Bei den Heizkörperrohren ist der Wärmeaustausch behindert. Somit entstehen höhere Temperaturen im Inneren des Heizkörpers, welches eine höhere Oberflächentemperatur ergibt. Die Messfehler der Sonde und die erhöhten Oberflächentemperaturen ergänzen sich.

Ergebnis: → gesundheitliche Beeinträchtigung durch erhöhte Acrylamidbildung
 → Qualitätsverlust der Produkte durch höhere Frittier-Temperaturen
 → kürzere Standzeiten von Ölen und Fetten
 → schnellerer Ausfall von Heizkörpern durch Überhitzung der Heizelemente
 → hygienische Beeinträchtigung durch erhöhte Verschmutzung

Abhilfe:

- Regelmäßige Reinigung der Geräte mit Heizkörpern und Messeinrichtung wie in der Bedienungsanleitung vorgegeben.
- Niedrigere Frittier-Temperaturen, hohe Frittier-Temperaturen bringen keine Frittierzeitverkürzung.



Heizung nach einem Jahr bei regelmäßiger Reinigung

Heizung nach 6 Monaten ohne Reinigung



Messsonde



KIENLE