

# Automatische Brüh- und Enthaarungsmaschinen

## Typ H(N)SKR oder H(N)SKL



Typ H(N)SKR oder H(N)SKL

### Ausstattung

- 2 Walzen-System zur gründlichen Enthaarung
- Kopfkratzniederhalter auch für den schwer zugänglichen Kopfbereich
- Fahrbar auf 4 Lenkrollen
- Neuentwickeltes, verstärktes Getriebe
- Spezialgummischläger ( auch an der Rückwand )
- Elektroheizung im Ölbad
- Integrierte Steuer- und Bedieneinheit im Maschinengehäuse
- ausschwenkbare Walzen zum Säubern der Maschine

### Optionen:

- Feuerverzinkt oder komplett in Edelstahlausführung
- Verschiedene Innenlängen wählbar
- Borstenschnecke
- Integrierter Borstensammler zum Auffangen der Borsten in der Maschine
- Pneumatisch betätigter Auswurf
- Pneumatisch betätigter Deckel (versch. Deckelvarianten)
- Elektrische Wandsteuerung im Edelstahlgehäuse

### Technische Daten

#### Maße:

Innenlänge: 1.900 mm  
 Außen: 2.200 x 1.000 mm  
 Innenlänge: 2.200 mm  
 Außen: 2.500 x 1.000 mm  
 Innenlänge: 2.500 mm  
 Außen: 2.800 x 1.000 mm

#### Gesamtmasse

ca. 570 kg

#### Elektrische Heizleistung

wahlweise 13,5 bis 24 KW

#### optional

Dampfheizung, Gas- oder Ölheizung

#### Antriebsleistung

2,2 KW 380/400 V 50 HZ  
 3 Phasen (auch Sonder-  
 spannungen möglich)

#### Wasserfüllmenge

ca. 200 Liter

#### Brüh- und Enthaarungszeit

ca. 3 Minuten

#### Für Schweine bis

ca. 350 KG

#### Leistung

15 - 20 Schweine/Stunde



### **Variante mit integrierter Borstenschnecke.**

Diese befördert während des gesamten Brüh- bzw. Enthaarungsvorgangs Borsten und Schmutz aus der Maschine.

Die dadurch entstehende gleichbleibend gute Wasserqualität sorgt für

- ein konstant gutes Brüh- bzw. Enthaarungsergebnis
- eine höhere Schlachtkapazität pro Wasserfüllung

Ein zusätzlicher Wasserzulauf ist möglich.



Pneumatischer Auswurf

### **Ablauf in einer automatischen Brüh- und Enthaarungsmaschine**

- Maschine bis zur unteren Welle mit Wasser befüllen
- Wasser mittels Thermostatregelung aufheizen
- Schlachttier in Maschine einbringen
- Brühvorgang starten ( automatische Beendigung nach ca. 3 Minuten)
- Auswurf des enthaarten Schlachttieres mittels Auswerferhebel automatisch (Pneumatikzylinder) oder per Hand



Pneumatischer Deckel

#### **Verschiedene Deckelvarianten:**

- Schiebe-Klappdeckel
- Klappdeckel (ganzer Deckel)
- Deckel mit Sonderhöhe (für größere Schweine)
- automatisch betriebene Deckelöffnung

#### **Automatisch betriebene Deckelöffnung:**

- Nach dem Einlegen der Schweine schließt sich der Deckel per Knopfdruck und der Brüh- und Enthaarungsvorgang startet.
- Maschine stoppt automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit (ca. 3 Minuten) und der Deckel öffnet sich
- Das Schwein wird per Knopfdruck ausgeworfen

