

RÜHLE

Echte Originale.

Original MPR 150

Der Einstieg ins Tumbeln und Marinieren

www.original-ruehle.de



DE

Auf der Stellfläche einer Europalette kann die Original MPR 150 mit einem Behältervolumen von 150 l etwa 110 kg Fleisch aufnehmen. Sie ist von der Kühlung über das Vakuum bis zu variablen Armgeschwindigkeiten perfekt ausgestattet, um das bestmögliche Ergebnis zu erreichen. Das Erfolgsgeheimnis liegt in ihrer ausgeklügelten Steuerungstechnik, in der jahrzehntelange Erfahrung arbeitet.

Sanftes und intensives Tumbeln

Der Behälter kann unterschiedlich geneigt werden. Der große Behälterdurchmesser lässt Fleisch gut rollen. Drehzahlen von 1 bis 50 U/min können die Wirkung des Tumblerarms variieren. Den Rest macht ein Arm ohne Ecken und Kanten, aber mit seinen großflächigen Angriffsflächen.



Flexible Intelligenz

Zwölf Parameter werden hier in hunderten von Arbeitsphasen leicht bedienbar gemacht. Rezepte können intuitiv angelegt werden und die tägliche Arbeit wird mittels reduzierter Steuerungsoberfläche enorm erleichtert. All das wird durch perfekte Software und eine zuverlässige Hardware möglich.



Schonend arbeiten und perfekt abstreifen

Die Außenkontur des Polterarms ist so ausgelegt, dass dieser sehr schonend arbeitet und empfindliche Materialien sanft behandelt. Effizient wird er durch einen umlaufenden Abstreifer, der alle Behälterflächen perfekt frei hält. So bleibt alles im Arbeitsprozess und nichts geht unbearbeitet verloren.



Präzise Temperaturregelung

Das leistungsstarke Kühlaggregat führt das Kühlmittel direkt an den perfekt gedämmten Arbeitsbehälter. So wird blitzschnell die Temperatur geregelt und präzise auf alle Temperaturbedürfnisse eingestellt. Auf Wunsch kann das Kühlaggregat auch als Wärmepumpe betrieben werden und als Heizung bis zu 80°C Wärme bereitstellen.



Restlos und komfortabel entleeren

Unter dem Arbeitsbehälter ist so viel Platz vorgesehen, dass alle Größen von Eurokisten gestapelt werden können. Auch ein 200 l-Normwagen findet dort komfortabel Platz. Da fällt, wenn der Behälter geschwenkt und der Deckel geöffnet wird, absolut nichts daneben. Der gleichzeitig drehende Abstreifarm fördert schließlich das Produkt garantiert restlos heraus.

Immer in der richtigen Maschinenposition

Mit halbautomatischer Behälterdecker- und vollautomatischer Behälterschwenkung kann das Tumbelrezept im vollautomatischen Prozess ganz von alleine die Behälterstellungen wechseln. Damit wird die Bewegungsintensität auf das Fleisch perfekt angepasst. Das Füllen und Entleeren wird mit diesen automatischen Hilfen kinderleicht.



Original MPR 150 im Überblick

Ausstattung

Touch-PC-Steuerung	
Tablet-Steuerung	✓
100% Behälterdämmung	✓
Motorischer Deckel	✓
Schwenverschlussdeckel	✓
Behälterschwenkung	✓
Direktkühlsystem	✓
Edelstahl-Luftkanal, gekühlt	✓
Entkeimungssystem (90%)	✓
Beschickungssystem	
Gegenläufiger Mischarm	
Bajonett-Armverschluss	✓
Schnellverschluss der Arme	
Abstreifer-Klickmontage	
Abstreifer-Druckmontage	✓

Technische Daten

Maschinenhöhe	1.700 - 2.100 mm
Maschinenlänge	800 - 1.000 mm
Maschinenbreite	1.200 mm
Maschinengewicht	650 kg
Anschlusswert	400 V, 3 kW, 16 A
Befüllung	110 l
Behältergröße	150 l
Kühlmittel	R 404
Fahrwerk	4 Rollen
Stufenloser Armantrieb	0 - 50 U/min
Hochvakuumssystem	0 - 90 %



Zubehör



 Das Tumbeln in einem stehenden Behälter und darin rotierendem Arm hat entscheidende Vorteile: Das Fleisch wird gleichmäßiger bewegt, kann bei sehr kalten Temperaturen bearbeitet werden und muss keine Eiweißverluste an der Behälterwand befürchten. Die Original MPR 150 produziert bei jeder Füllmenge gleichbleibend gute Spitzenqualität.

 Gemüse, insbesondere Blattgemüse, hat in sich ganz unterschiedliche Garpunkte und Zartheitsunterschiede. Die Sehnen in einem Weißkohlblatt sind beispielsweise sehr hart und für den Verzehr weniger geeignet. Ein kurzer Tumbleprozess gleicht diese Härteunterschiede aus. Eine gute Vakuumsteuerung macht harte Stellen genauso weich, wie es die weichen Partien von Natur aus sind.

 Fisch kann bei zu starker Bewegung schnell Schaden nehmen. Eine gute Wasserbindung ist daher im Fisch nur sehr schwer erreichbar, denn er bräuchte viel Bewegung. Perfekte Rahmenbedingungen bei der Temperatur- und Luftdruckregelung können Bewegung jedoch ersetzen und gemeinsam mit einem schonend arbeitenden Arm den Fisch zu einem saftigen Geschmackserlebnis werden lassen.

 Im Partyservice oder in der Großverpflegung werden Fleischprodukte meist vorgegart, um sie später zu regenerieren. Oft kommt noch eine längere Liegezeit in der Warmtheke dazu. Dieses Sachverhalten schädigt die Qualität von Fleisch erheblich. Mit einem kurzen Tumbleprozess kann der Qualitätsverlust sogar in eine Qualitätssteigerung umgewandelt werden.

Rühle GmbH
Beim Signauer Schachen 10
D-79865 Grafenhausen
Tel. +49 7748 5230
Fax +49 7748 5238500

www.original-ruehle.de