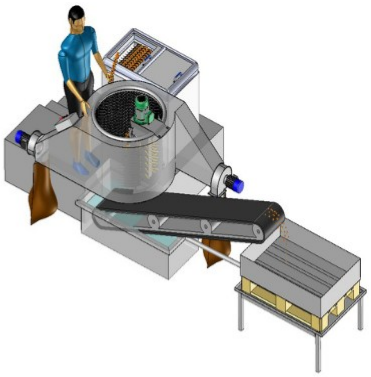
Schälmaschine für Sanddornbeeren

Das Gerät besteht aus einem zylindrischen Käfig, in dem sich ein Rotor befindet, der mit speziellen Gummifingerringen ausgestattet ist, die durch ein Sieb laufen.

Der Rotor wird von einem Elektromotor mit variabler Drehzahl angetrieben.

Der untere Teil des zylindrischen Käfigs endet in einem konischen Teil mit einer länglichen Öffnung zur Aufnahme und zum Abwurf von Beeren und Blättern in eine Schale mit einer bestimmten Wasserhöhe.
In dieser Wanne und unter der Öffnung des Kegels ist ein Teppich mit gleichmäßig verteilten Stäben angebracht, deren Abstand kleiner ist als der Durchmesser der Buchten.
Der obere Teil des Bandes wird von einem Elektromotor angetrieben.
Seine Aufgabe ist es, die Beeren zu sammeln und zu reinigen und sie nach dem Trocknen mit Heißluft in einen Tank zu füllen (nicht abgebildet).
Der obere Teil des Zylinders ist mit einer Plane bedeckt, die leicht zum Rotor hin geneigt ist und mehrere Öffnungen für die Präsentation der zuvor gefrorenen Äste aufweist.
Ein transparenter Teil gibt den Blick auf das Werk frei. Die Beeren werden entnommen, indem die Finger des Rotors mit dem Zweig in Kontakt gebracht werden.



Leistungstabelle der Maschine	
Energie	*220 Einphasig*