

AMARU

LEBENSMITTEL-GEFRIERTROCKNER

für Gewerbetreibende und Kleinunternehmer



WAS IST GEFRIERTROCKNUNG?

Gefriertrocknung (oder auch Lyophilisierung) ist eine Trocknungsmethode, bei der Lebensmittel eingefroren werden, wobei das darin enthaltene Wasser auch bei Minustemperaturen durch den Unterdruck verdampft. Auf diese Weise getrocknete Lebensmittel sind sehr leicht, wobei die meisten Nährstoffe und Vitamine erhalten bleiben; einige derart getrocknete Lebensmittel können außerdem wieder in den frischen Zustand versetzt werden.

WARUM LEBENSMITTEL GEFRIERTROCKNEN?

Hierfür gibt es zahlreiche Gründe – verlängerte Haltbarkeit, einfache Lagerung, sehr geringes Gewicht, die Möglichkeit, den ursprünglichen Zustand wiederherzustellen, die Erhaltung von Nährstoffen und Vitaminen, oder auch einfach nur den Grund, dass bestimmte Lebensmittel (Melonen, Eiscreme, ...) nicht auf andere Weise getrocknet werden können.

SORTIMENTSERWEITERUNG

AMARU ist der ideale Gefriertrockner für den Einstieg in die Gefriertrocknung, um Ihr Sortiment mit gefriergetrockneten Produkten zu ergänzen. Im Gefolge der aktuellen Trends fragen Verbraucher immer häufiger frische und hochwertige Lebensmittel nach, die jedoch nur eine kurze Zeit haltbar sind. Mit der Gefriertrocknung lässt sich das Verfallsdatum hinausschieben, ohne dass chemische Konservierungsstoffe gebraucht werden oder das Produkt Hitzeschäden erleidet.

FÜR ALLE, DIE QUALITÄT ANBIETEN MÖCHTEN

Die überwältigende Mehrheit der heute auf dem europäischen Markt angebotenen gefriergetrockneten Lebensmittel wird in Asien getrocknet. Wo das Obst gewachsen ist, wie es chemisch behandelt wurde, was an Zusatzstoffen beigemischt wurde – das wissen die Verkäufer oft selbst nicht.



PARAMETER	WERT
Minimale Kammertemperatur	-40°C
Minimaler Kammerdruck	< 100 mTorr
Anzahl von Trockenböden	5
Größe des Produktschubers	33 x 49 cm
Gesamtfläche der Trockenböden	0.8 m ²
Abstand zwischen den Böden	5 cm
Durchschnittliche Lebensmittelkapazität	7,5 kg
Durchschnittliche Trocknungszeit	30 h
Energieverbrauch (Trocknung)	27 kWh / 24 h
Bedienung	4.3" TFT-Touchscreen
Abmessungen (H x B x T)	84 x 122 x 79,5 cm
Gewicht	175 kg
Netzteil	230V, 50 Hz
Max. Energieaufnahme	3 kW

Dank AMARU können Sie Ihrer Kundschaft gefriergetrocknete Lebensmittel mit klarer und ehrlicher Herkunftsbezeichnung anbieten.

