



Klein einsteigen und allmählich wachsen.

Konditoreien und kleine Bäckereien möchten Ihre Produkte häufig gleich auf den Blechen frosten und lagern. Für diese Anwendungen ist die Tiefkühl- Lukenanlage MIWE TKL die ideale Lösung. Zukunftssicherheit bietet zusätzlich die Möglichkeit die Anlage bei steigender Produktion um je 2 Luken zu erweitern.

Sie werden ihre Vorteile schnell zu schätzen wissen:

Auf einen Blick:

- Frosten und Lagern mit geringem Aufwand von Konditoreiware, Teiglingen, gebackenen und halbgebackenen Produkten auf Blechen
- Flexibilität und Zukunftssicherheit: Die Lukenanlage MIWE TKL ist modular erweiterbar und besitzt ein Multifunktionsabteil mit automatisch justierbaren Stell-Lamellen zur definierten Verteilung der Kälteleistung (75% der Kälteleistung für Schockfroster)
- Separate Luken sind ideal zum Konservieren eines breiten Produktsortiments und verhindern einen hohen Kälteverlust. Es können zwei bis acht variable Lagerfächer mit maximal 12 Backblechen 60/80 ausgestattet werden.
- Neues Türsystem ohne Griff: durch Magneten werden die Fächer zuverlässig und dicht verschlossen. Die glatte Oberfläche bieten leichte Reinigungsmöglichkeit
- Komfortabel: Die einfach zu bedienende Festprogrammsteuerung MIWE FP8 ist MIWE remote fähig

MIWE TKL

- Hohe Maschinenleistung durch robustes und leistungsstarkes Kälteaggregat. Das Kühlsystem sorgt für kurze Abkühlzeiten bei geringer Luftbewegung und sehr hoher relativer Luftfeuchte trotz niedrigen Temperaturen
- Die mit umweltfreundlichem Estheröl-Kältemittel R449A betriebene Kälteanlage ist mit Hoch- und Niederdrucksensoren, Hochleistungsverdampfern mit großen Verdampferflächen, drehzahlgesteuerten Verdampferlüftern, Ventilatoren und elektrischer Abtauung ausgestattet
- Energiesparend: Die aus 100mm Polyurethan-Hartschaum bestehende Isolierung verhindert Energieverluste und ist eine Absicherung bei Stromausfällen
- Hochwertiges Design: Die Wände sind in robustem verzinkten Stahlblech ausgeführt (optional in Edelstahl), beschichtet in besonders hygienischem Kunststoff (RAL 9002)
- Verstellbare Füße passen sich jeder Bodensituation an.

Technische Daten	TKL 1.2	TKL 1.4	TKL 1.6
Temperaturbereich °C	-25 bis -10	-25 bis -10	-25 bis -10
relative Luftfeuchtigkeit %rF	hoch	hoch	hoch
Produktbeschaffenheit	ungegart, gegart	ungegart, gegart	ungegart, gegart
Kälteleistung*	2090W	3000W	3000W
Kältemittel	R449A	R449A	R449A
Blechgröße**	60/80	60/80	60/80
Anzahl Bleche	36	60	84
Lamellenabstand Verdampfer mm	7mm	7mm	7mm
Isolierung mm	100	100	100
Steuerung	FP8	FP8	FP8
Anschlusswert kW***	2,6	3,1	3,1
max. Betriebsstrom A	7,1	9,9	10,2

* -25°C VT/+40°C KT

**weitere Blechgrößen bei Anfrage

***Spannung 400/230V; 3 N/PE 50Hz