

Durchlaufwasserkühler



BKM 55 / 75 / 100

- kleines Format, große Kapazität
- Boden oder Wandanbringung
- sicher und hygienisch
- hohe Durchlaufgeschwindigkeit
- bei Parallelschaltung doppelte Kapazität möglich
- bei Serienschaltung niedrige Zapftemperaturen und Steigerung der Zapfkapazität um etwa 50%
- geringe Wartung

Ihre Vertretung :



Makombi BV
Oliemolen 4
5462 BN Veghel - The Netherlands

Tel: +31 413 29 29 03
Fax: +31 413 22 84 45
info@makombi.nl

www.makombi.nl

BKM 55 / 75 / 100

Durchlaufwasserkühler



In der modernen Bäckerei mit ihren sehr unterschiedlichen Rezepturen und unter Anwendung von Hochleistungsknetern ist die genaue Dosierung und Temperatur für den Prozeß und die Qualität äußerst wichtig.

Alle Makombi Geräte sind standard KIWA geprüft und mit einer CE Bescheinigung ausgestattet. Alle Makombi Geräte werden betriebsbereit mit Stecker geliefert.

Diese Kühler entsprechen den C.F.K- Voraussetzungen nach S.T.E.K.

Makombi BKM 55

| | |
|---------------|---|
| Gewicht | 75 Kg. |
| Abmessung | HxBxT 1485x605x665mm |
| Ausführung | Stahlblech Rostfrei |
| Funktion | Wasserlieferung im Temperaturbereich 3-4 °C mit einem Ertrag von 10 L/min. und einen Wasserdruck von 2 Bar. Kapazität Bei einer Wassertemperaturabsenkung von 8-15°C sind 10 L/Chargen möglich mit einem Gesamttertrag von maximal 90 L/St. |
| Kühlmedium | R 134a |
| Kühlkapazität | Qo-570 Watt bei to=-10°C. |
| Voltzahl | 230 V. |
| Anschluß | Rohrdurchmesser 15mm |

Makombi BKM 75

| | |
|---------------|--|
| Gewicht | 90 Kg. |
| Abmessung | HxBxT 1100x600x600mm |
| Ausführung | Stahlblech Rostfrei |
| Funktion | Wasserlieferung im Temperaturbereich 3-4 °C mit einem Ertrag von 10 L/min. und einen Wasserdruck von 2 Bar. Kapazität Bei einer Wassertemperaturabsenkung von 8-15°C sind 10 L/Chargen möglich mit einem Gesamttertrag von maximal 150 L/St. |
| Kühlmedium | Das Umweltfreundliche R 134a |
| Kühlkapazität | Qo-850 Watt bei to=-10°C. |
| Voltzahl | 230 V. |
| Anschluß | Rohrdurchmesser 15mm |

Makombi BKM 100

| | |
|---------------|--|
| Gewicht | 95 Kg. |
| Abmessung | HxBxT 1100x600x600mm |
| Ausführung | Stahlblech Rostfrei |
| Funktion | Wasserlieferung im Temperaturbereich 3-4 °C mit einem Ertrag von 10 L/min. und einen Wasserdruck von 2 Bar. Kapazität Bei einer Wassertemperaturabsenkung von 8-15°C sind 10 L/Chargen möglich mit einem Gesamttertrag von maximal 300 L/St. |
| Kühlmedium | Das Umweltfreundliche R 134a |
| Kühlkapazität | Qo-1540 Watt bei to=-10°C. |
| Voltzahl | 230 V. |
| Anschluß | Rohrdurchmesser 15mm |

Diese Makombi Durchlaufwasserkühler basieren sich auf die Bildung einer Eismasse, wobei das benötigte Wasser seine Wärme abgibt und das Eis langsam schmilzt. Diese Einsatzfähigkeit beträgt 8 Stunden. Danach muß neues Eis gebildet werden. Funktion Wasserlieferung im Temperaturbereich von 3-4°C, mit einem Ertrag von 10 Liter/Min und bei einem Wasserdruck von 2 Bar.

Das Durchlaufprinzip funktioniert ohne Vorratstank. Die hohe Durchlaufgeschwindigkeit vereinfacht den Gebrauch der Makombi Durchlaufwasserkühlern in Kombination mit verschiedenen Typen von Wasserdosiergeräten. Man braucht nämlich keine Pumpe. Ein wichtiger hygienischer sicherheitsaspekt ist, daß das Durchlaufwasser in der Kühlschleife keinen direkten Kontakt mit der Luft und dem Wasserbad hat, das als Kühlmedium fungiert