# KE5LI



# **EINBAU-GLÄSERSPÜLMASCHINEN 40** KÖRBE/H KORB 50x50 CM

Gläserspüler mit Edelstahlstruktur mit Doppelwand mit Hohlraum, doppelwandiger Tür, Spülarmen aus Edelstahl, eingebautem Klarspülerspender. Soft-Touch-Bedienfeld mit LCD-Bildschirm und elektronischer Platine. 3 Waschprogramme 60"-90"-150", 2 Spezialprogramme, Selbstreinigungsprogramm, automatisches Abtropfprogramm. Laugenpumpe und Reinigungsmittelspender. Lieferumfang: 2 flache Körbe und 1 Besteckeinsatz. Serienmäßig über Ethernet an das Portal APO.LINK - Industrie 4.0 - für die Echtzeitsteuerung von Maschinen anschließbar; Möglichkeit des Exports und der Anzeige von historischen Daten und Prozessindikatoren.



Blue Water Reinigungssystem



Air-gap break tank	ja	Blue Water-System	ja
Klarspülerspender	serienmäßig	Konstruktion der Seiten	Doppelwand mit Hohlraum
Korbmaße cm	50 x 50	Korbproduktivität/h	40
Laugenpumpe	serienmäßig	Max Höhe Gläsern/Tellern cm	26 / 27
SoftTouch-Bedienfeld	Multifarbiger LCD-Bildschirm	Tür- / Haubenkonstruktion	Doppelwandig
Tür- / Haubenöffnung cm	28,5	Warmwasserbereiter	Atmosphärisch
Waschmittelspender	serienmäßig	Wasserverbrauch pro Zyklus/lt	2

#### **Funktionelle Merkmale**

- Korbmaße: 50 x 50 cm.
- Nützliches Türabstand: 28.5 cm.
- Maximale Höhe der Gegenstände (Gläser / Teller): 26 cm / 27 cm.
- Produktivität: 40 Körbe/h.
- Waschtemperatur: 60°C.
- Spültemperatur: 65-80°C.
- Wasserverbrauch pro Zyklus: 2 lt.
- Eingebauter Klarspüler- und Reinigungsmittelspender.
- Soft-Touch-Bedienfeld mit 4,3" mehrfarbigem LCD-Bildschirm: 3 Waschprogramme 90"-120"-150", Dauerwaschprogramm, Selbstreinigungsprogramm, automatisches Abtropfprogramm, Waschtemperatur- und Spülenwahl. 5 Spezialprogramme: starker Spülgang mit Totalwasserwechsel, spezielles Zeitprogramm, Spezialbesteck, speziell für Geschirr mit reduziertem Spülgang, für Gläser mit Umkehrosmose-behandeltem Wasser.
- Anzeige der Temperatur im Tank und im Warmwasserbereiter.
- SOFT-START-Funktion: Das Pump-Start-System mit elektronischem Softstart ermöglicht eine schonende Reinigung auch für empfindliche Gegenstände wie Kristallgläser geeignet.
- BLUEWATER-System: verwaltet das Wasser in der Spülphase, optimiert seinen Verbrauch pro Zyklus und seine Reinheit für ein immer perfektes Ergebnis.
- THERMOSTOP-Funktion: regelt die richtige Nachspültemperatur im Warmwasserbereiter und sorgt so für perfekte Hygiene und Trocknung.
- ATMOSPHÄRISCHER WARMWASSERBEREITER: garantiert das Spülen bei konstanter Temperatur und konstantem Druck, wodurch die Nachteile der Schwankungen des Leitungswasserdrucks und der Temperatur in der Spülphase (sogar 20-30°C) herkömmlicher Systeme beseitigt werden; es ermöglicht einen geringeren Wasserverbrauch und niedrigere Temperaturen.
- ENERGY SAVING-System: reduziert die Warmwasserbereitertemperatur, wenn der Geschirrspüler nicht spült. Es reduziert den





## KE5LI



Energieverbrauch und die Kalkbildung im Warmwasserbereiter.

- · VERSORGUNG: Wasser 15-60°C; Härte 2-8°F; Druck 100-400 kPa.
- Serienmäßig über Ethernet an das Portal APO.LINK Industrie 4.0 für die Echtzeitsteuerung von Maschinen anschließbar;
  Möglichkeit des Exports und der Anzeige von historischen Daten und Prozessindikatoren.

#### **Bau-Merkmale**

- · Geschirrspüler aus Edelstahl, Seiten mit Doppelwand mit Hohlraum.
- · Doppelwandige Tür, gebunden und abgeschwächt.
- · Gepresste Korbführungsschienen.
- Vollständig gepresster Tank aus C.N.S. nach DIN 1.4301, Boden zum Abfluss geneigt; Edelstahlfilter; Fassungsvermögen 15 lt; Tankwiderstand: 1,4 kW.
- · Atmosphärischer Warmwasserbereiter; Fassungsvermögen 6 Litern; Leistung 4,9 kW.
- · Doppelstrom-Waschpumpe 0,470 kW
- · Laugenpumpe.
- · Wascharme aus Edelstahl.
- · Spülarme aus Edelstahl.
- · Entladesystem durch Pumpe.
- Schalldruck dB (A): 59.

#### Sicherheitsausrüstungen und Zustimmungen

- · CE-Zustimmungen in Bezug auf alle laufenden Richtlinien und Verordnungen.
- · Warmwasserbereiter und Tank mit Sicherheitsthermostat.
- · Break-Tank (air-gap) als Standard, um die Rückführung des Waschwassers in das Netzwerk zu gewährleisten.
- Schutzart IPX5.

#### Serienaustattung

- · Eingebauter Klarspüler- und Reinigungsmittelspender.
- · n. 1 Flachkörbe 50x50 cm (KEBFLA17).
- n. 1 Behälter für Besteck (CPP).
- · Stromkabel, Zulaufschlauch und Ablaufschlauch.

### Optionen und Zubehöre

· Niveauschalter für externen Tank, Laugenpumpe, verschiedene Körbe.

## **Technische Daten**

	Betriebspannung	400V 3N~ / 50Hz	Elektro-Leistung	5,4 kW
	Abmessungen	60x60x72 cm	Verpackung	69x67x87 cm