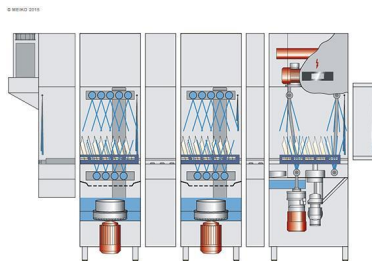


# Technisches Datenblatt

## UPster K-M 280

Länderausführung: Schweiz



Schematischer Maschinenschnitt

### Korbtransport-Spülmaschine

Typenschlüssel: KF-M E3 WTV N25-15 AT65P

Arbeitsrichtung: links - rechts

Netzspannung: 3N PE 400V 50Hz

Beheizung: Elektrisch

Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24 °C

### Technische Daten

<b>Leistung*</b>	Kontaktzeit*	2 Minuten
	Transportgeschwindigkeit 1 (DIN EN)	1.17 m/min
	Transportgeschwindigkeit 2	1.50 m/min
	Transportgeschwindigkeit 3	1.75 m/min
	Korbleistung 1 (DIN EN)	140 Körbe/h
	Korbleistung 2	180 Körbe/h
	Korbleistung 3	210 Körbe/h
<b>Motoren</b>	Gesamt	4.9 kW
<b>Heizenergien</b>	Gesamt	18.5 kW
<b>Elektrozuleitung**</b>	Netzspannung	3N PE 400V 50Hz
	Nominalleistung	23.5 kW
	Nominalstrom	39.1 A
	Max. Anschlussquerschnitt, Anschlussleitung aus Kupfer [CU]	35 mm²
<b>Verbrauch***</b>	Durchschnittsverbrauch im typischen Betrieb	15.8 kW
<b>Wasseranschluss: Weich-Kaltwasser 12 - 24°C</b>	Frischwasserkarspülung	160 l/h
	Tankfüllung	170 l
<b>Abluftwerte***</b>	Abluftvolumenstrom, ca.	150 m³/h
	Ablufttemperatur, ca.	25 °C

# Technisches Datenblatt

<b>Raumbelastung****</b>	gesamt	5.8 kW
	sensibel	3.4 kW
	latent	2.4 kW
<b>Abmessungen der Maschine</b>	Einlauftunnel (E3)	300 mm
	Vorabräumung (WTV)	500 mm
	Funktionszone (N25)	250 mm
	Waschtank (W5)	500 mm
	Funktionszone (N15)	150 mm
	Auslauftunnel (AT65P) (Pumpenklarspülzone)	650 mm
	Gesamt	2350 mm
<b>Ausstattung</b>		Wärmerückgewinnung

\* Hygiene-Spülparameter entsprechend der Typprüfung nach DIN EN 17735

\*\* Aufgrund unterschiedlicher Phasenbelegung und der Verriegelung einzelner Heizungen kann die Nominalleistung und der Nominalstrom von der Summe der Einzelverbraucher abweichen!

\*\*\* Es handelt sich hierbei um einen Durchschnittswert, dem ein exemplarischer Gedecksatz und Betriebstyp zugrunde liegt. Objektbezogene Angaben sind einer individuellen Wirtschaftlichkeitsberechnung zu entnehmen.

\*\*\*\* Die Ablufttemperatur steht in Abhängigkeit zur Frischwasserzulauftemperatur. Die angegebenen Abluftkonditionen beziehen sich auf eine Frischwassertemperatur von max. 18°C. Unter diesen Bedingungen und der Berücksichtigung der EN 16282 ist ein Abluftanschluss für die Maschine nicht erforderlich.