



EG-Konformitätserklärung

Name / Anschrift des Ausstellers: MEMMERT GmbH + Co. KG
Äußere Rittersbacher Straße 38
D-91126 Schwabach

Produktbezeichnung: Universalschrank

Typ: UM ... / ULM ... / UE ... / ULE ... / UP ... / ULP ...

Größen: 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800

Nennspannung: AC 230 V oder 3 ~ AC 400 V 50 / 60 Hz
alternativ AC 115 V 50/60 Hz

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie

89/336/EWG mit Änderungen

Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über elektromagnetische Verträglichkeit.

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 61 326 (VDE 0843 Teil 20): 1998-01	EN 61 326: 1997
DIN EN 61 326/A1 (VDE 0843 Teil 20/A1): 1999-05	EN 61 326: 1997/A1 : 1998
Funktionsstörung Klasse B	
DIN EN 61 000-3-11 (VDE 0838 Teil 11): 2001-04	EN 61 000-3-11: 2000

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Niederspannungs-Richtlinie

73/23/EWG mit Änderungen

Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 61 010-1 (VDE 0411 Teil 1): 1994-03	EN 61 010-1: 1993
DIN EN 61 010-2-010 (VDE 0411 Teil 2-010): 1995-03	EN 61 010-2-010: 1994

Schwabach, 13.01.03



(Rechtsverbindliche Unterschrift des Herstellers)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentationen sind zu beachten.



2.1 Elektrische Ausrüstung

50 oder 60 Hertz. Schutzklasse 1, d. h. Betriebsisolation mit Schutzleiteranschluss nach EN 61010, Schutzart IP 20, kein Feuchtigkeitsschutz nach DIN 40 050. Funkentstört nach VDE 0875, Grenzwerte der Klasse B, Gruppe 1.

Als Geräteschutzsicherung kommt eine Schmelzsicherung 250V/15A flink zum Einsatz (bei Schränken mit einer Spannung von 400V 3N~ drei Sicherungen).

Beim Anschluss eines Memmert-Schranks an das Stromnetz sind die länderspezifischen Vorschriften zu beachten.

(z.B. in Deutschland DIN VDE 0100 mit FI-Schutzschaltung.)

Typ	Volumen	Stromaufn.	Leistung	Spannung±10%	Gewicht ca.
UE/SE 200	32 l	4,8 A	1100 W	230 V~	28 kg
UE/SE 300	39 l	5,2 A	1200 W	230 V~	30 kg
UE/SE/ULE/SLE 400	53 l	6,1 A	1400 W	230 V~	35 kg
UE/ULE/SLE 500	108 l	8,7 A	2000 W	230 V~	50 kg
UE/ULE/SLE 600	256 l	10,4 A	2400 W	230 V~	87 kg
UE/ULE/SLE 700	416 l	5,8 A	4000 W	400 V 3N~	121 kg
UE/ULE/SLE 800	749 l	7,0 A	4800 W	400 V 3N~	164 kg

Type	Volumen	Stromaufn.	Leistung	Spannung±10%	Gewicht ca.
BE 200	32 l	1,9 A	440 W	230 V~	28 kg
BE 300	39 l	2,2 A	500 W	230 V~	30 kg
BE 400	53 l	3,5 A	800 W	230 V~	35 kg
BE 500	108 l	3,9 A	900 W	230 V~	50 kg
BE 600	256 l	7,0 A	1600 W	230 V~	87 kg
BE 700	416 l	7,8 A	1800 W	230 V~	121 kg
BE 800	749 l	8,7 A	2000 W	230 V~	164 kg

Dieses Gerät ist für den Betrieb an einem Stromversorgungsnetz mit einer Systemimpedanz Z_{max} am Übergabepunkt (Hausanschluss) von maximal 0,12 Ohm vorgesehen. Der Anwender hat sicherzustellen, dass das Gerät nur an einem Strom-Versorgungsnetz betrieben wird, das diese Anforderungen erfüllt. Wenn nötig, kann die Systemimpedanz beim lokalen Energieversorgungsunternehmen erfragt werden.

Materialqualität

Für Außengehäuse und Arbeitsraum verarbeitet MEMMERT Edelstahl (W.St.Nr. 1.4301), der sich durch hohe Stabilität, optimale hygienische Eigenschaften und Korrosionsbeständigkeit gegenüber vielen (nicht allen!) chemischen Verbindungen (Vorsicht z. B. bei Chlorverbindungen!) auszeichnet.



ACHTUNG!
Vor jedem Öffnen des Gehäusedeckels -
Netzstecker ziehen!