



Elektrischer Anschluss

Alle Rührmaschinen können an alle Arten von Versorgungsnetzen angeschlossen werden, wobei die jeweiligen Anforderungen an den Netzanschluss (Schutzerdung, erforderliche zusätzliche Vorkehrungen usw.) berücksichtigt wurden.

Der Ableitschutz muss vom Elektriker vor der Rührmaschine installiert werden.

Alle Rührmaschinen müssen geerdet werden.

TN-Netzwerk

In einem TN-Erdungssystem; Vernetzung und Erdung freiliegender leitender Bauteile mit dem Neutralleiter sind Pflicht.

Schutz; Unterbrechung für den ersten Fehler bei Überstromschutz (Schutzschalter oder Sicherungen).

TT-Netzwerk

Die Verwendung eines Schutzschalters für Ableitstrom (RCD) muss den nationalen und lokalen Bestimmungen entsprechen. Die folgenden Rührmaschinen müssen mit einem Schutzschalter für Ableitstrom vor der Rührmaschine installiert werden.

Netzwerkarten:

TN-Netzwerk: Installation mit einem Versorgungstransformator geerdet

TT-Netzwerk: Installation mit einer lokalen Erdungselektrode geerdet

IT-Netzwerk: Netzwerk von der Erdung isoliert (Schiffe, Bohrplattformen)

Maschinen	Industrienumgebung	Privaträume, Geschäftsräume, Leichtindustrie
TEDDY 5L AR30 AR40 AR60 AR80 AR100	RCD Type A	RCD Type A
RN Serie (Auslaufmodell) KODIAK	Optional RCD Type B	RCD Type B
ERGO Serie AR200	Optional RCD Type B	RCD Type B

Varimixer

Varimixer A/S
Elementfabrikken 9
DK-2605 Brøndby
www.varimixer.com
E:info@varimixer.com



IT-Netzwerk

In IT-Netzwerken ist kein Ableitstrom zulässig. Geräte mit einem Frequenzumrichter werden ohne Netzfilter geliefert.

Direkte Umgebung

Max. Raumtemperatur 45 °C

EMV: Die Rührmaschinen halten die folgenden Standards ein: Allgemeine Standards:

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2019

Allgemeine Informationen

Bei Verwendung einer Aluminiumstromleitung muss ein AL-CU-Pressverbinder verwendet werden.

Alle Rührmaschinen sind gegen Kurzschluss und Überlaststrom geschützt.

Alle Rührmaschinen müssen mit einem Schutzschalter für Ableitstrom versehen werden, der vor der Rührmaschine installiert ist.

Varimixer

Varimixer A/S
Elementfabrikken 9
DK-2605 Brøndby
www.varimixer.com
E:info@varimixer.com