



# Elanslutning

Alla blandare kan anslutas till alla typer av försörjningsnät och uppfyller kraven för nätanslutningar (jordning, nödvändiga extra skyddsåtgärder etc.).

Ett differentialskydd måste installeras av en elektriker före blandaren.

Jorda alla blandare.

## TN-nät

I ett TN-jordningssystem: Oskyddade strömförande delar och neutralledaren måste vara sammankopplade och jordade.

Skydd: Avbrott vid det första elektriska felet via överströmsskydd (dvärgbrytare eller säkringar)

## TT-nät

Användning av en allpolig brytare (RCD) måste ske i enlighet med nationella och lokala regelverk. Följande blandare måste installeras med en allpolig brytare före blandaren.

### Typer av nät:

**TN-nät:** installation som är jordad med en försörjningstransformator

**TT-nät:** installation som är jordad med en lokal jordningselektrod

**IT-nät:** nätverk som inte har kontakt med jorden (båtar, augerborrningar)

Maskiner	Industriell omgivning	Bostad, kontor, lätt industri
TEDDY 5L AR30 AR40 AR60 AR80 AR100	RCD Type A	RCD Type A
RN series (upphört) KODIAK	Frivillig RCD Type B	RCD Type B
ERGO series AR200	Frivillig RCD Type B	RCD Type B

## IT-nät

Läckström accepteras inte i IT-nät. Utrustning med en frekvensomvandlare levereras utan nätfiler.

# Varimixer

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



### **Omgivande miljö**

Maximal omgivande temperatur 45°C

**EMC:** Blandarna lever upp till: Allmänna standarder:

EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2019

### **Allmän information**

Använd en Al/Cu-förbindning om en strömkabel i aluminium används.

Alla blandare är skyddade mot kortslutning och överbelastning.

Skydda alla blandare genom att installera en allpolig brytare före blandaren.

# Varimixer

---

Varimixer A/S  
Elementfabrikken 9  
DK-2605 Brøndby  
[www.varimixer.com](http://www.varimixer.com)  
E:[info@varimixer.com](mailto:info@varimixer.com)