



## EL-tilslutning

Alle røremaskiner kan tilsluttes alle forsyningsnettyper under hensyntagen til de deraf følgende tilslutningsbetingelser (beskyttelsesjording, nødvendige ekstraforanstaltninger etc.).

Fejlstrømsbeskyttelse placeres foran røremaskinen af installatør.

Alle røremaskiner skal jordes.

### TN-net

I et TN-jording system; Ved eksponerede elektrisk ledende dele er jording og hvor nulleleder sammenkobles med jord påkrævet.

Person beskyttelse; Driftsfejl beskyttes med overstrøm beskyttelse (automatsikring eller sikring)

### TT-net

Ved brug af fejlstrømsafbryder (RCD, HPFI) skal de nationale og lokale regler overholde. Følgende røremaskiner skal installeres med fejlstrømsafbrydere foran røremaskinen:

Maskiner	Industri miljø	Bolig, erhverv, let industri
Teddy 5L AR30 AR40 AR60 AR80 AR100	PFI-type A	HPFI-type A
Kodiak RN-serie Ergo-serie AR200	HPFI type A-SI PFI-type B	HPFI-type A-SI

### Nettyper:

**TN-net:** installation jordet ved forsyningstransformer

**TT-net:** installation jorder ved lokal jordelektrode

**IT-net:** net isoleret fra jord (skib, boreplatforme)

### IT-net

Lækstrøm accepteres ikke på IT-net, udstyr med frekvensomformer leveres uden netfilter.

# Varimixer

Varimixer A/S  
Kirkebjerg Søpark 6  
DK-2605 Brøndby  
www.varimixer.com  
info@varimixer.com  
P: +45 4344 2288  
CVR. 7331 4410



### **Miljø**

Maks. Omgivelsestemperatur 45°C

EMC: Røremaskinerne overholder:

DS/EN 61000-6-1:2007

DS/EN 61000-6-2:2005

DS/EN 61000-6-3:2007

### **Generelt**

Ved anvendelse af forsyningskabel i aluminium skal der anvendes overgangsmuffer AL/CU.

Alle røremaskiner er kortslutnings- og overbelastningsbeskyttet.

Alle røremaskiner skal fejlstrømbeskyttes foran røremaskinen.

# Varimixer

---

Varimixer A/S  
Kirkebjerg Søpark 6  
DK-2605 Brøndby  
[www.varimixer.com](http://www.varimixer.com)  
[info@varimixer.com](mailto:info@varimixer.com)  
P: +45 4344 2288  
CVR. 7331 4410