

## Induktionskøgebord IN 650

### *Tekniske data*

10000045495-TDA-000-00



Kogezonerne har en effekt på 4 kW pr. stk som dog alt efter variant kan være begrænset til et maksimalt forbrug på 16 eller 20 Amp.

Induktionsspolen pr. zone er 210x210 mm.

Alle varianter kan leveres med almindelig eller vari understel eller som bordmodel.

### Tilbehør

- Elektrisk højderregulering (VARI)
- Bordmodel (TT)
- Strømbegrænsning
- Slingregrej
- Marinehåndtag
- Fastgørelse til gulv
- Forberedt for Power Management
- Signal til styring af emhætte



## Indholdsfortegnelse

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Induktionskøgebord IN 650</b> | <b>1</b> |
| Indholdsfortegnelse              | 2        |
| <b>Tekniske data</b>             | <b>3</b> |
| El                               | 3        |
| 3~400V+PE / 3~400V+N+PE, 50/60Hz | 3        |
| 3~440V+PE, 50/60Hz               | 3        |
| Ventilation                      | 3        |
| 3~400V og 3~440V                 | 3        |
| Kapslingsklasse                  | 3        |
| <b>Produktmål</b>                | <b>4</b> |
| IN 654                           | 4        |
| <b>Ekstraudstyr</b>              | <b>5</b> |
| Elektrisk højderegulering (Vari) | 5        |
| Bordmodel (TT)                   | 5        |
| Slingregrej                      | 6        |
| Marinehåndtag                    | 6        |
| Sidehylde                        | 7        |
| Fastgørelse til gulv             | 7        |
| Power Management                 | 7        |
| Signal til styring af emhætte    | 7        |
| <b>Installationsmål</b>          | <b>8</b> |
| IN 654                           | 8        |
| IN 654 Vari                      | 8        |

## Tekniske data

### EI

*I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.*

#### 3~400V+PE / 3~400V+N+PE, 50/60Hz

IN 654 findes i tre udførsler der alle har 4 kogezone med en maksimal effekt på 4 kW pr. stk.

- Ingen begrænsning - alle 4 kogezone kan yde 4 Ww på samme tid
- Begrænset til maks. 20A - effekten på kogezone vil blive begrænset når det samlede strømstyrke nærmer sig 20A
- Begrænset til maks. 16A - effekten på kogezone vil blive begrænset når det samlede strømstyrke nærmer sig 16A

| Type          | Zoner<br>4kW | Effekt<br>[kW] | Strømforbrug<br>[A] | Lækstrøm<br>[mA] |
|---------------|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| IN 654F       | 4            | 16             | 25/25/25            | <30              |
| IN 654F (16A) | 4            | 10,4           | 16/16/16            | <30              |
| IN 654F (20A) | 4            | 13             | 20/20/20            | <30              |

#### 3~440V+PE, 50/60Hz

| Type    | Zoner<br>4kW | Effekt<br>[kW] | Strømforbrug<br>[A] | Lækstrøm<br>[mA] |
|---------|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| IN 654F | 4            | 16             | 22/22/22            | <30              |

## Ventilation

### 3~400V og 3~440V

| Type          | Sensibelt<br>[W] | Latent<br>[W] | Damp<br>[kg/h] |
|---------------|------------------|---------------|----------------|
| IN 654F       | 1120             | 448           | 0,66           |
| IN 654F (20A) | 728              | 291,2         | 0,43           |
| IN 654F (16A) | 910              | 364           | 0,53           |

*Data er baseret på den tyske standard VDI 2052 der kan bruges til dimensionering af ventilationsanlæg.*

*Værdierne er erfaringsværdier ved et gennemsnitligt apparat og normalt brugsmønster, men det faktiske behov varierer i forhold til det enkelte apparats effektivitet, styring og anvendelse.*

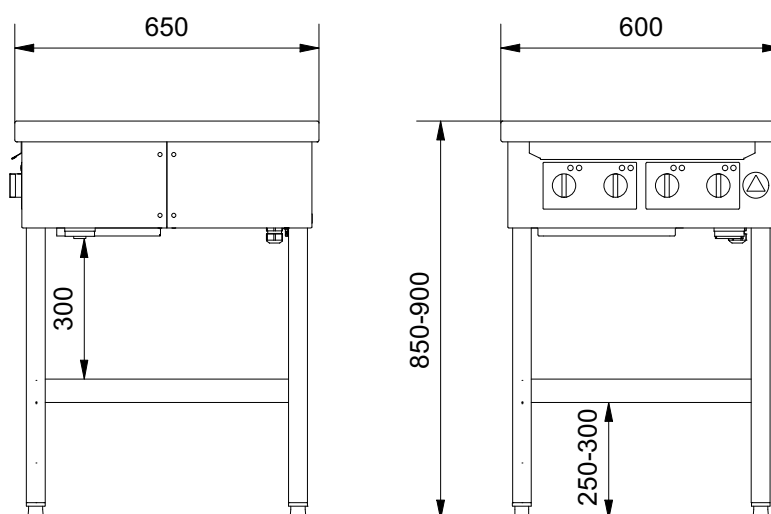
*Der er ikke taget hensyn til samtidighedsfaktoren, som kan findes i VDI 2052.*

## Kapslingsklasse

IPX5

## Produktmål

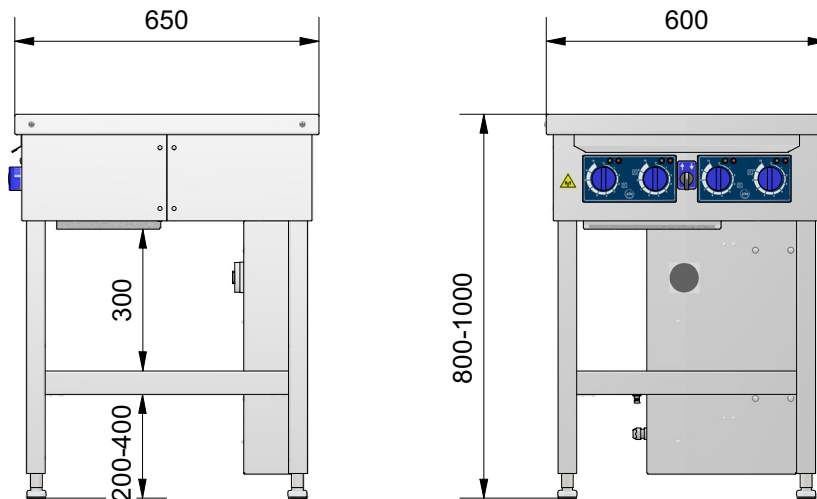
### IN 654



Se afsnittet 'Installationsmål' for pladsbehov omkring apparatet.

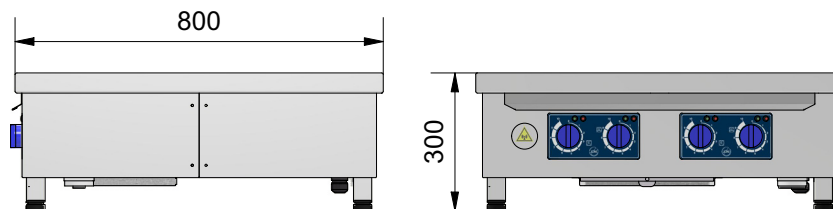
## Ekstraudstyr

### Elektrisk højderegulering (Vari)



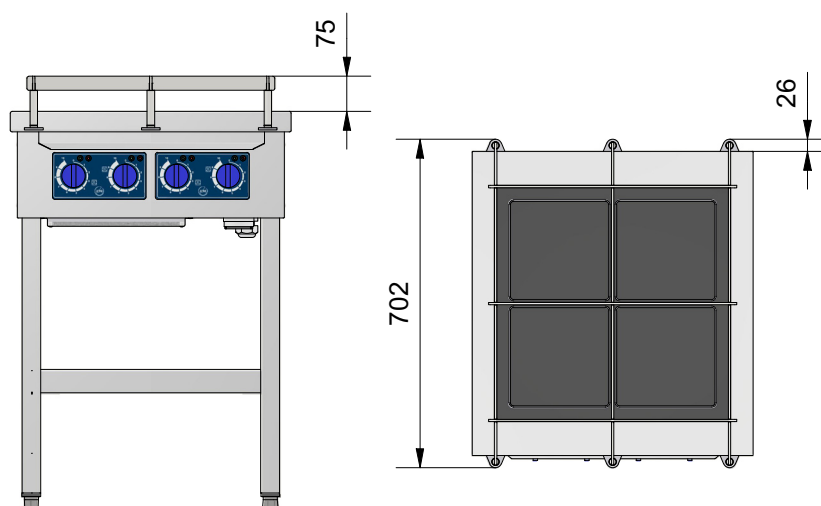
Se afsnittet 'Installationsmål' for pladsbehov omkring apparatet.

### Bordmodel (TT)

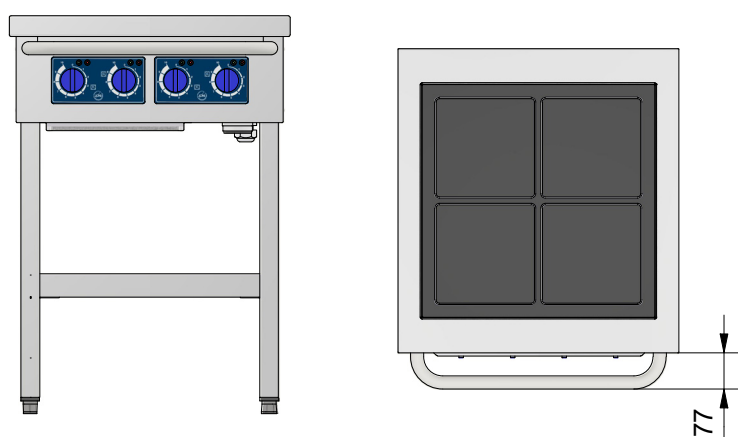


Se afsnittet 'Installationsmål' for pladsbehov omkring apparatet.

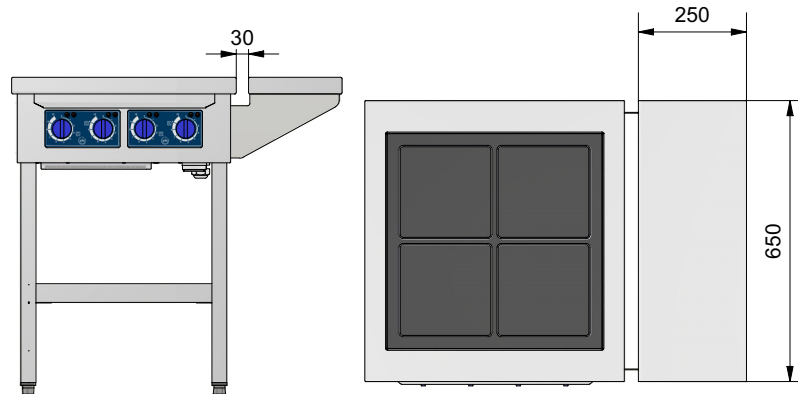
## Slingregrej



## Marinehåndtag

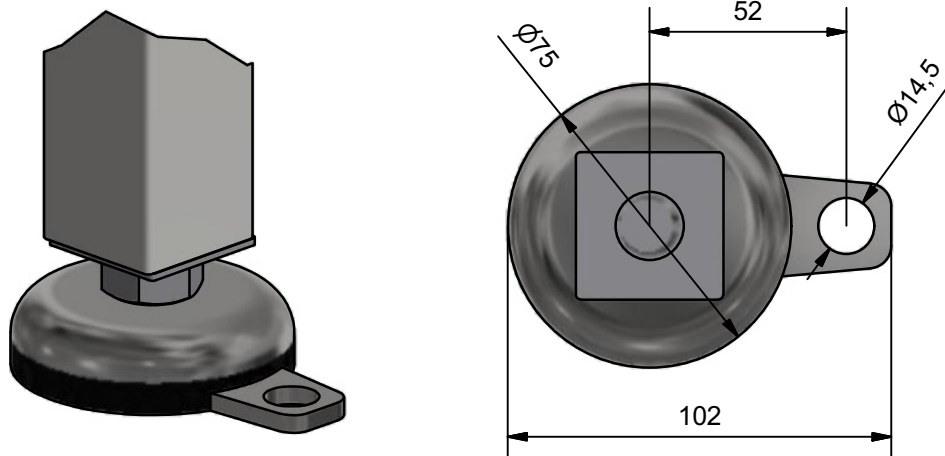


## Sidehylde



Sidehylder kan monteres i højre, venstre eller begge sider.

## Fastgørelse til gulv



## Power Management

Apparaterne kan tilkøbes med strømregulering som følger DIN 18875.

Til tilkobling er der klemmeterminaler i sarget.

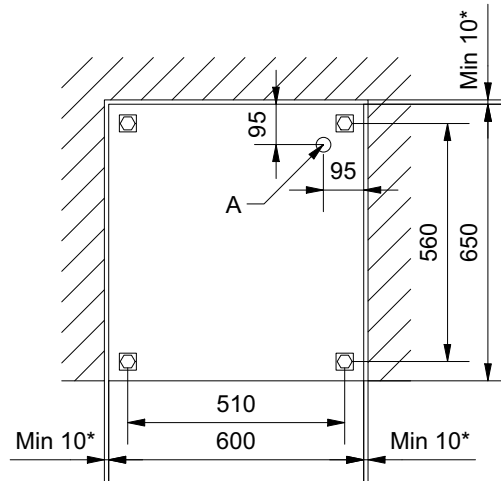
## Signal til styring af emhætte

Apparaterne kan tilkøbes med potentialfri kontaktsæt til signal til start af emhætte. Signal må maksimalt være 230 VAC og 8 A.

Til tilkobling er der klemmeterminaler i sarget for maks. 1,5mm<sup>2</sup>-ledning.

## Installationsmål

### IN 654

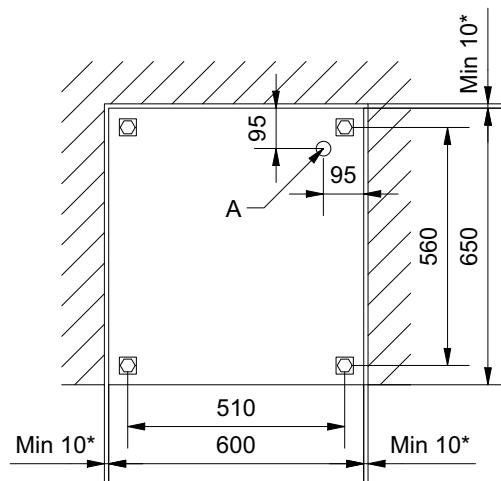


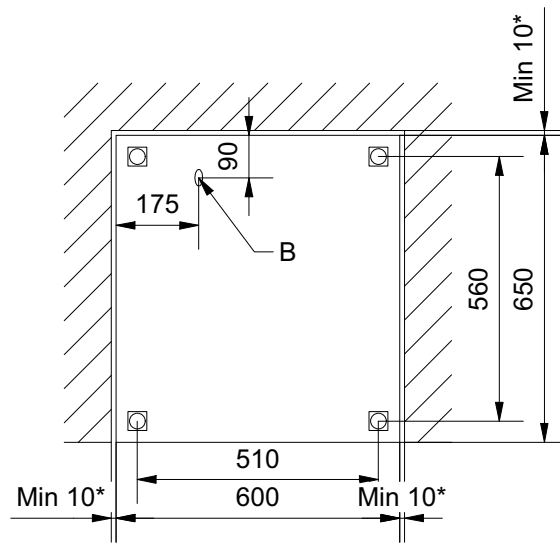
A: Mindst 1200mm kabel over gulv.

\* Mindst 100mm ved placering op ad brandbart materiale.

Af hensyn til betjening og service, skal der foran apparatet være et frit område på mindst 700mm.

### IN 654 Vari





A: Mindst 850mm kabel over gulv.

\* Mindst 100mm ved placering op ad brandbart materiale.

*Af hensyn til betjening og service, skal der foran apparatet være et frit område på mindst 700mm.*