

# BRUGSANVISNING

## PTS - JORDAN El-Dampkedel / -generator

|              |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
|              | Model: 21.100 | Model: 21.200 | Model: 21.300 |
| Varmeydelse: | 3 – 10 kW     | 9 – 20 kW     | 18 – 60 kW    |
| Dampydelse   | 3 – 13 kg/h   | 12 – 27 kg/h  | 27 – 82 kg/h  |

### START:

1. Udblæsningsventil (8) lukkes.
2. Afspærringsventilen (10) vandtilførsel åbnes.
3. Tænd for hovedafbryder til dampgeneratoren.
4. Afbryderen **IND** (1) på kedelpanelet trykkes til stilling **I**
5. Sort **START** tast (2) trykkes ind og fødepumpen starter/magnetventil åbner, rød **VAND MIN** lampe (7) lyser.  
Når vandtilførsel stopper, lyser grøn lampe **VAND MAX** (6)
6. Kontakterne **VARMER I** og **II** (3) aktiveres efter behov.
7. Når damptrykket er opnået, åbnes dampventilen (9) forsigtigt/langsomt.

### STOP:

1. Sæt kontakterne for varmetrin **I** og **II** (3) på **O**
2. Afbryder **IND**(1) på kedelpanelet trykkes til stilling **O**,
3. Luk for vandtilførsel (10)
4. Dampventilen lukkes (9).
5. Udblæsningsventilen (8) åbnes helt og forbliver åben til næste opstart.  
Der skal udblæses med fuldt damptryk.

NB: Ved temperatur for høj/lav (frostsikring) skal afdækningsskrue på termometer (4) skrues ud og bag denne er en viser, der skal drejes mod uret, til klik. Monter dækskruen igen.

### DAGLIG KONTROL:

- Vandet fra vandbehandlingsanlægget kontrolleres for hårdhed, og vandet skal være blødt max. 0,5°dH  
Dampgeneratoren skal dagligt udblæses helt. Tilføres der osmosevand, udblæses der periodisk.  
Ledningsevnen skal være max 500µS/cm, men afhængig af de stedlige vandforhold max. 250 µS/cm

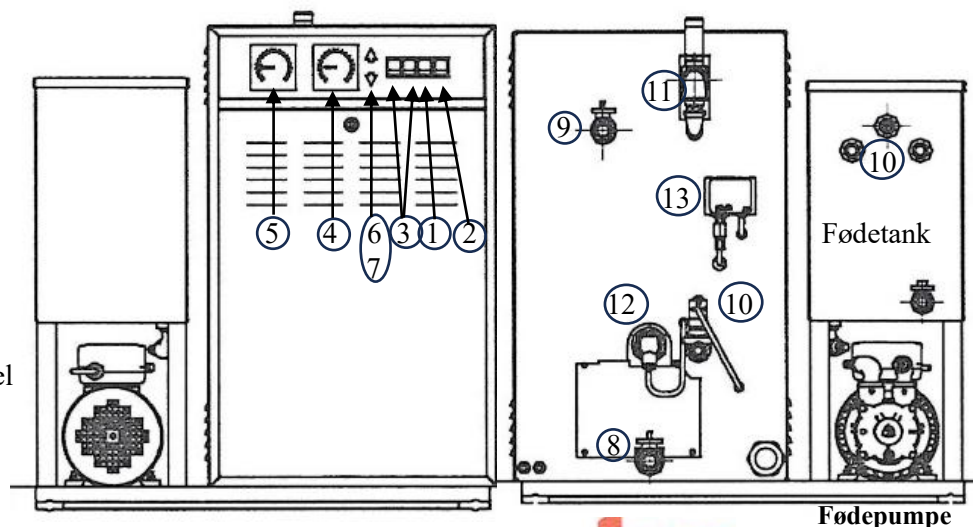
### MÅNEDLIG KONTROL:

- Afhængig af vandkvalitet bør niveauregulator (12) renses.

### ÅRLIG KONTROL:

- Her anbefaler vi et kontroleftersyn af vore serviceteknikere.

1. Afbryder IND
2. Sort START tast
3. Varmetrin kontakter
4. Termometer
5. Manometer
6. Grøn lampe VAND MAX
7. Rød lampe VAND MIN
8. Udblæsningsventil
9. Dampventil
10. Afspærringsventil vandtilførsel
11. Sikkerhedsventil
12. Niveauregulator
13. Trykregulator



**BOURVANIL COMPAGNIET I/S**

Navgangen 1- DK2690 Karlslunde  
Telefon: 36 77 66 22

[www.bourvanil.dk](http://www.bourvanil.dk)



Ver.:05.2025 S:1/1