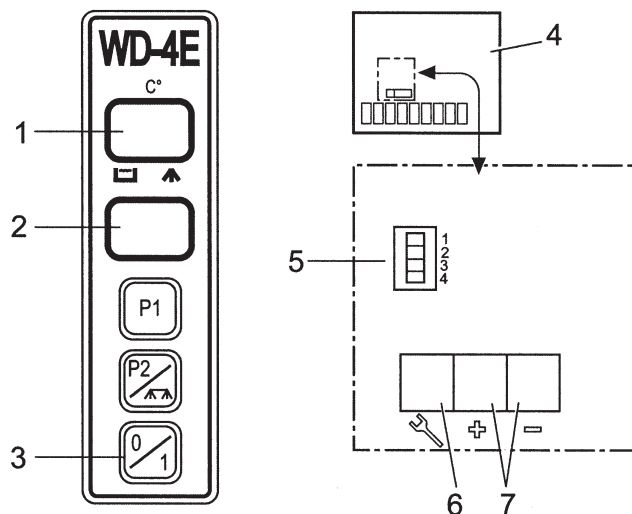


1. Display för visning av radnummer
2. Display för visning av börvärden m.m.
3. Till / Från
4. Kretskort
5. DIP-omkopplare
6. Tryckknapp för aktivering av diagnosfunktionen.
7. Tryckknappar för justering av börvärden.



Tag bort maskinens frontplåt. Justering av börvärden, funktionsomkoppling m.m. görs på kretskortet (4) som är placerat i elskåpet.

Funktionsomkoppling

På kretskortet finns 4 st DIP-omkopplare (5). Omkopplarna ställs i följande lägen:

DIP-omkopplare 1 i läge ON = Varmvattenfyllning

DIP-omkopplare 1 i läge OFF = Kallvattenfyllning

DIP-omkopplare 2 = Vakant

DIP-omkopplare 3 = Vakant

DIP-omkopplare 4 = Vakant

Felmeddelanden

Err1: Fyllningstiden på 4 minuter har överskridits utan att tanken blivit fylld. Återställning av **Err1:** Tryck på 0/1 på panelen 2 gånger.

Err4: Temperaturgivare T41 felaktig

Err5: Temperaturgivare T21 felaktig

Err6: För lågt slutsköljningsflöde. Återställning av **Err6:** Öppna och stäng luckan.

Err7: Minnesfel

Kontroll av slutsköljningsflödet

Håll knappen 0/1 på panelen intryckt då spänning finns i maskinen. Slutsköljningsflödet visas i liter/min.

Justering av börvärden, diagnostexter

Tryck på knappen (6) i c:a 3 sekunder. På display (1) visas text nr. 01. På display (2) visas det aktuella värdet (Se tabell 1).

Texterna är indelade i fyra tabeller. Man kan snabbväxla mellan respektive tabells första textrad. När text 01 visas i tabell 1, tryck på +. Nu visar displayen text nr. 20 i tabell 2. Nästa tryck på + visar text nr. 30 i tabell 3 o.s.v.

Med knappen (6) bläddrar man framåt bland texterna i respektive tabell.

Börvärdena justeras genom att trycka på knapparna (7) + eller - . Diagnostexter och börvärden framgår av tabellerna.

När diagnosfunktionen inte skall aktiveras längre, tryck c:a 3 sek. på knappen (6).

Tabell 1 - Börvärden

Display (1) Text nr.	Avser	Display (2) Börvärde	Anm.
01	Verkligt värde, genomströmmare	-	
02	Verkligt värde, tank	-	
03	Börvärde tank	60°C	
04	Börvärde genomströmmare, program P1	85°C	Norge 92°C
05	Börvärde genomströmmare, program P2	85°C	Norge 92°C
06	Börvärde genomströmmare, program P3	85°C	Norge 92°C
07	Disktid program 1	1,0 min.	
08	Disktid program 2	2,2 min.	
09	Disktid program 3	4,0 min.	
10	Sköljtid program 1	13 sek.	Norge 16 sek.
11	Sköljtid program 2	13 sek.	Norge 16 sek.
12	Sköljtid program 3	13 sek.	Norge 16 sek.
13	Doseringstid diskmedel	2,0 sek.	
14	Frånslagsfördröjning P1	1,5 sek.	Marint utförande

Tabell 2 - Diagnostexter

Display (1) Text nr.	Avser	Display (2)
20	Luckbrytare B1	0 eller 1 *
21	Nivåvakt SP1	0 eller 1 *
22	Extra ingång B2	0 eller 1 *
23	DIP-omkopplare 1	0 eller 1 *
24	DIP-omkopplare 2	0 eller 1 *
25	DIP-omkopplare 3	0 eller 1 *
26	DIP-omkopplare 4	0 eller 1 *

* 0=Från, 1=Till

Tabell 3 - Genomströmmare

Display (1) Text nr.	Avser	Display (2)
30	Fylld genomströmmare	0 eller 1 *

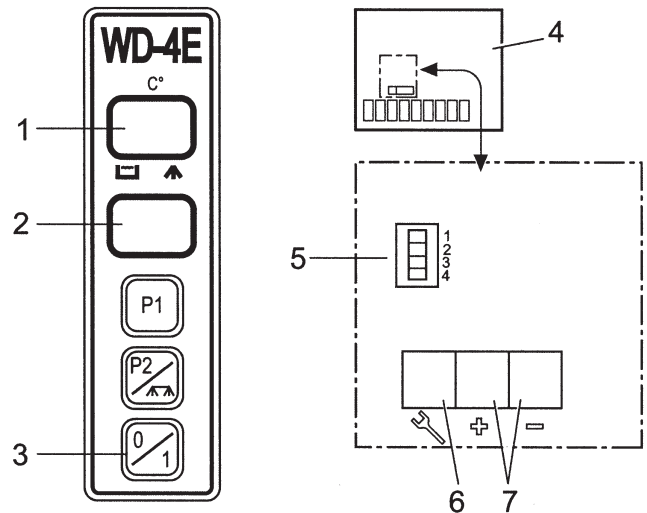
* 0=Oaktiverad 1= Aktiverad

OBS! Vid eventuell tömning av genomströmmaren, nollställ fyllningsminnet (text nr. 30 i diagnosen =0).

Tabell 4 - Korgräkning

De båda displayerna visar tillsammans antalet korgar upp till 9999 st.
Nästa tryck på knappen (6) visar antalet korgar i tiotusental.

1. Display showing the line number for each setting
2. Display showing the reference values etc.
3. On / Off
4. Printed circuit card
5. DIP change-over switches
6. Diagnostic function push button.
7. Push buttons for adjustment of reference values.



Remove the front plate of the machine. Adjust the reference values, function change-over etc. with the aid of the printed circuit card (4) situated in the cubicle.

Function change-over

There are 4 DIP change-over switches (5) on the printed circuit card. The change-over switches should be in the following positions:

DIP change-over switch 1 in ON position = For filling of hot water.

DIP change-over switch 1 in OFF position = For filling of cold water.

DIP change-over switch 2 = Vacant

DIP change-over switch 3 = Vacant

DIP change-over switch 4 = Vacant

Indications of error

Err1: Filling time of 4 minutes has been exceeded without the tank being filled. Re-setting of **Err1:** Press 0/1 on the panel twice.

Err4: Temperature sensor T41 faulty.

Err5: Temperature sensor T21 faulty.

Err6: Too low final rinse flow. Re-setting of **Err6:** Open and close the door.

Err7: Memory fault

Checking the final rinse flow

Press the 0/1 button on the panel if there is voltage in the machine. The final rinse flow is displayed as l/min.

Adjustment of reference values, diagnostic texts

Press the button (6) for approx. 3 sec. Display (1) shows text no. 01. Display (2) shows the actual value (See table 1).

The texts are divided between four tables. It is possible to change quickly between the first rows of each table. When the text 01 is displayed in table 1, press +. The panel will then display text no. 20 in table 2. If + is pressed again, text no. 30 will be displayed in table 3 and so on.

The button (6) allows the operator to flick forward through the texts in each table.

The reference values may be adjusted by pressing the buttons (7) + or -. The diagnostic texts and reference values are shown in the tables.

If the diagnostic function is not to be activated further, press the button (6) for approx. 3 sec.

Table 1 - Reference values

Display (1) Text no.	Applies to	Display (2) Ref.value	Remarks
01	Actual value, booster heater	-	
02	Actual value, tank	-	
03	Ref. value, tank	60°C	
04	Ref. value booster heater, programme P1	85°C	Norway 92°C
05	Ref. value booster heater, programme P2	85°C	Norway 92°C
06	Ref. value booster heater, programme P3	85°C	Norway 92°C
07	Wash time programme 1	1,0 min.	
08	Wash time programme 2	2,2 min.	
09	Wash time programme 3	4,0 min.	
10	Rinse time programme 1	13 sec.	Norway 16 sec.
11	Rinse time programme 2	13 sec.	Norway 16 sec.
12	Rinse time programme 3	13 sec.	Norway 16 sec.
13	Dosage time detergent	2,0 sec.	
14	Level switch delay P1	1,5 sec.	Marine design

Table 2 - Diagnostic texts

Display (1) Text no.	Applies to	Display (2)
20	Door contact breaker B1	0 or 1 *
21	Level guard SP1	0 or 1 *
22	Extra input B2	0 or 1 *
23	DIP change-over switch 1	0 or 1 *
24	DIP change-over switch 2	0 or 1 *
25	DIP change-over switch 3	0 or 1 *
26	DIP change-over switch 4	0 or 1 *

* 0=Off, 1=On

Table 3 - Booster heater

Display (1) Text no.	Applies to	Display (2)
30	Filled booster heater	0 or 1 *

* 0=Unactivated 1= Activated

NOTE! In case of emptying the booster heater, set the filling memory to zero (text no. 30 in the diagnostic text = 0).

Table 4 - Basket counting

Both displays together show the number of baskets up to 9999. By pressing the button (6), the number of baskets will be shown in tens of thousands.
