

# SAMSUNG

## WASMACHINE MET TROMMEL

Modelcode op de volgende pagina.

# ONDERHOUD *Handleiding*

REPARATIEGIDS

### WASMACHINE (TROMMEL)



WD90T654DBH WD10T734DBH



WD90T984DSH WD80T534DBN WD70T4046EW

### INHOUD

1. Veiligheidsinstructies
2. Kenmerken en specificaties
3. Demonteren en opnieuw monteren
4. Probleemoplossing
5. Bedradingschema
6. Referentie

# MODELCODE

WD1*T*****	WD7*T*****	WD8*T*****		WD9*T*****
WD10T534ABW	WD70T4046CH	WD80T4046CE	WD85T4046CH	WD90T4046EH
WD10T534DBN	WD70T4046EE	WD80T4046CW	WD85T534DBE	WD90T534ABE
WD10T534DBT	WD70T4046EW	WD80T4046CX	WD85T554DBW	WD90T534ABW
WD10T534DBW	WD70T4047CE	WD80T4046EE	WD85T654DBH	WD90T534DBN
WD10T554DBN	WD70T4049CE	WD80T4046EW	WD85T984DSH	WD90T534DBW
WD10T634DBH	WD70T554DBE	WD80T4047CH	WD8ET4049CE	WD90T534DBX
WD10T634DBN	WD70T654DBN	WD80T4047EE	WD8ET554ABW	WD90T554DBN
WD10T654ABH	WD70TA046BE	WD80T4049CE	WD8ETA049BX	WD90T554DBT
WD10T654CBH	WD70TA046BH	WD80T534ABE	WD8FT4049EE	WD90T554DBW
WD10T654CBX	WD70TA046BN	WD80T534DBN	WD8TT534ABE	WD90T634ABH
WD10T654DBE	WD70TA049BE	WD80T534DBT	WD8XT554ABE	WD90T634CBN
WD10T654DBH	WD71TA049BE	WD80T534DBW	WD8XT754AWH	WD90T634DBE
WD10T654DBN	WD75T4046CE	WD80T554ABE		WD90T634DBH
WD10T704DBX	WD75T534DBE	WD80T554ABT		WD90T634DBN
WD10T734DBH	WD75T554DBE	WD80T554CBT		WD90T654ABE
WD10T734DBX	WD7ETA049BE	WD80T554CBX		WD90T654ABH
WD10T754ABT		WD80T554DBE		WD90T654DBE
WD10T754CBH		WD80T554DBT		WD90T654DBH
WD10T754CBX		WD80T554DBW		WD90T654DBN
WD10T754DBH		WD80T554DBX		WD90T654DBX
WD10T754DBN		WD80T604DBX		WD90T734ABH
WD10T754DBX		WD80T634ABH		WD90T734DBH
WD10TA046BE		WD80T634DBE		WD90T734DBX
WD10TA046BX		WD80T634DBH		WD90T754ABH
WD10TP34DSH		WD80T634DBN		WD90T754ABT
WD10TP34DSX		WD80T654ABH		WD90T754DBH
WD10TP54DSX		WD80T654AWH		WD90T754DBN
WD11T4046CH		WD80T654CBE		WD90T754DBX
WD11T554AWW		WD80T654DBE		WD90T954ASH
WD11T554DWW		WD80T654DBH		WD90T954ASX
WD11T604DBE		WD80T654DBN		WD90T954DSH
WD11T604DBN		WD80T754ABH		WD90T984ASE
WD11T704DBX		WD80T754ABN		WD90T984ASH
WD11T734DBN		WD80T754DWH		WD90T984DSH
WD11T734DWT		WD80T954DSH		WD90T984DSX
WD11T754AWH		WD80TA046BE		WD90TA046BE
WD11T754DBX		WD80TA046BH		WD90TA046BX
WD11TA046BE		WD80TA046BN		WD91T984ASH
WD11TA046BN		WD80TA046BX		WD91TA049BE
WD11TA046BX		WD80TA047BT		WD92T654CBE
WD12T654DBH		WD80TA049BE		WD92T734CBT
WD12T654DBN		WD81T4049CE		WD94T754CBT
WD12T754DBN		WD81T534ABW		WD95T4046CE
WD13T604DBN		WD81T554ABW		WD95T534CBE
WD13T704DBH		WD81T754ABH		WD95T634CBH
WD13T704DBX		WD81TA049BE		WD95T634DBH
WD13T734DBN		WD82T4047CE		WD95T754DBH
WD13T754DBN		WD83T734CBH		WD95T754DBN
WD13T784DBX		WD83TA047BH		WD95T954ASE
WD13T784DSX		WD84T634CBE		WD95T984DSX
WD15T634CBH		WD85T4046CE		WD95TA047BE

---

# INHOUD

---

<b>1. Veiligheidsinstructies</b> .....	<b>1</b>
1-1. Veiligheidsinstructies .....	1
<b>2. Kenmerken En Specificaties</b> .....	<b>4</b>
2-1. Specificaties .....	4
2-2. Vergelijking Van De Specificaties Met Bestaande Modellen .....	5
2-3. Specificaties Opties .....	6
<b>3. Demonteren En Opnieuw Monteren</b> .....	<b>7</b>
3-1. Gereedschap Voor Demonteren En Opnieuw Monteren .....	7
3-2. Standaard Demontagetekeningen .....	8
<b>4. Probleemoplossing</b> .....	<b>30</b>
4-1. Informatiecode .....	30
4-2. Controlepunten Bij Problemen .....	35
<b>5. Bedradingsschema</b> .....	<b>36</b>
5-1. Bedradingsschema (Simple) .....	36
5-2. Bedradingsschema (LED) .....	37
5-3. Bedradingsschema (Q-Drive) .....	38
<b>6. Referentie</b> .....	<b>39</b>
6-1. WD6000T Projectnaam .....	39
6-2. Terminologie .....	40

---

---

# 1. Veiligheidsinstructies

---

## 1-1. Veiligheidsinstructies

- ▶ Neem de volgende instructies in acht om het product correct en veilig te bedienen en om mogelijke ongelukken en gevaren tijdens het onderhoud te voorkomen.
  - ▶ In de veiligheidsinstructies worden twee soorten veiligheidssymbolen, Waarschuwing en Voorzichtig, gebruikt.
- 



WAARSCHUWING

Gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot ernstig persoonlijk letsel of overlijden.

---



OPGELET

Gevaren of onveilige praktijken die kunnen leiden tot licht persoonlijk letsel of materiële schade.

---

- ▶ Na herstelling door een niet-geautoriseerde dienstverlener, eigen herstelling of niet-professionele herstellingen van het product, is Samsung niet aansprakelijk voor enige schade aan het product, enig letsel of enig ander probleem met betrekking tot de veiligheid van het product, veroorzaakt door een poging om het product te repareren waarbij deze reparatie- en onderhoudsinstructies niet zorgvuldig worden opgevolgd. Eventuele schade aan het product die wordt veroorzaakt door een poging om het product te herstellen door een andere persoon dan een door Samsung gecertificeerde dienstverlener, wordt niet gedekt door de garantie.



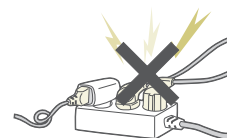
**WAARSCHUWING**

**VOOR HET ONDERHOUD**

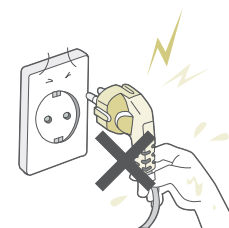
---

- (Bij onderhoud van elektrische onderdelen of kabelbomen) Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u het onderhoud uitvoert.
    - ✓ Als u dit niet doet, bestaat er een risico op elektrische schokken.
- 

- Adviseer de consument om niet meerdere apparaten tegelijk op één stopcontact aan te sluiten.
  - ✓ Er is een risico op brand door oververhitting.



- Wanneer u het netsnoer uit het stopcontact haalt, moet u de stekker vasthouden wanneer u deze uit het stopcontact trekt.
  - ✓ Als u dit niet doet, kan de stekker of het stopcontact beschadigd raken en kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.



- Haal, wanneer de wasmachine niet wordt gebruikt, de stekker uit het stopcontact.
  - ✓ Als u dit niet doet, kan de wasmachine per ongeluk in werking worden gesteld.



- Plaats of gebruik geen benzine, verduiners, alcohol of andere brandbare of explosieve stoffen in de buurt van de wasmachine.
    - ✓ Er is een risico op ontploffing en brand door elektrische vonken.
-



## **WAARSCHUWING TIJDENS HET ONDERHOUD**

---

- Controleer of de stekker en het stopcontact beschadigd, platgedrukt, gesneden of op een andere manier beschadigd zijn.
    - ✓ Vervang het onmiddellijk in geval van een defect.  
Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand.
  - Verwijder alle stof of vreemd materiaal van de behuizing, de bedrading en aansluitende onderdelen.
    - ✓ Dit voorkomt op voorhand brandgevaar door kruipstroom en kortsluiting.
  - Wanneer u draden aansluit, zorg er dan voor dat u ze met de desbetreffende aansluitingen verbindt en controleer of ze goed zijn aangesloten.
    - ✓ Gebruik geen tape in plaats van de aansluitingen, dit kan brand veroorzaken als gevolg van kruipstroom.
  - Zorg ervoor dat u de voedingsklemmen van de PBA ontlaaft voordat u met het onderhoud begint.
    - ✓ Als u dit niet doet, bestaat er een risico op elektrische schokken met hoge spanning.
  - Bij het vervangen van het verwarmingselement moet de moer worden vastgezet nadat deze in de cartridgeverwarmer is geplaatst.
    - ✓ Als deze niet in de cartridgeverwarmer wordt geplaatst, raakt het de trommel en veroorzaakt lawaai en elektrische lekkage.
  - Repareer de wasmachine niet zonder veiligheidshandschoenen.
    - ✓ Dit kan letsel veroorzaken.
- 



## **WAARSCHUWING NA HET ONDERHOUD**

---

- Controleer de bedrading.
    - ✓ Zorg ervoor dat de bedrading niet kan worden beschadigd door scherpe randen of bewegende delen.
  - Controleer op eventuele waterlekkage.
    - ✓ Laat de wasmachine proefdraaien met het standaardprogramma en controleer of er water door het vloergedeelte of de leidingen lekt.
  - Adviseer de consument om zelf geen enkel onderdeel van de wasmachine te herstellen of te onderhouden.
    - ✓ Dit kan leiden tot persoonlijk letsel en de levensduur van het product verkorten.
- 



---

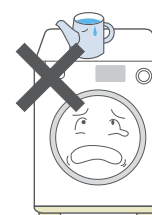
**⚠ OPGELET****VOOR HET ONDERHOUD**

---

- Besprenkel bij het schoonmaken de wasmachine niet rechtstreeks met water.
  - ✓ Dit kan leiden tot elektrische schokken of brand, en kan de levensduur van het product verkorten.



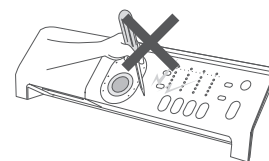
- Plaats geen houders met water of andere vloeistoffen op de wasmachine
  - ✓ Als het water wordt gemorst, kan dit leiden tot elektrische schokken of brand. Dit zal ook de levensduur van het product verkorten.



- Installeer de wasmachine niet op een plaats die blootgesteld wordt aan sneeuw of regen.
  - ✓ Dit kan leiden tot elektrische schokken of brand, en de levensduur van het product verkorten.



- Druk niet op een bedieningsknop met een scherp gereedschap of voorwerp.
  - ✓ Dit kan leiden tot elektrische schokken of het product beschadigen.



---

**⚠ OPGELET****TIJDENS HET ONDERHOUD**

---

- Zorg tijdens het bedraden van een kabelboom dat deze volledig wordt afgesloten, zodat er geen vloeistof in kan komen.
  - ✓ Wees voorzichtig bij het loskoppelen van aansluitingen, zet niet te veel kracht, omdat dit de aansluiting kan beschadigen.



- Controleer of er een residu aanwezig is dat aangeeft dat er vloeistof in de elektrische onderdelen of kabelbomen is gekomen.
  - ✓ Als er een vloeistof in een onderdeel is gekomen, vervang het dan of verwijder alle resterende vocht.

- Als u de wasmachine op de achterzijde moet plaatsen tijdens het onderhoud, plaats dan een steun of steunen op de vloer en leg de machine voorzichtig neer, met de zijkant op de vloer.
  - ✓ Leg de machine niet op de voorzijde neer. Dit kan ertoe leiden dat de binnenste kuipdelen worden beschadigd.

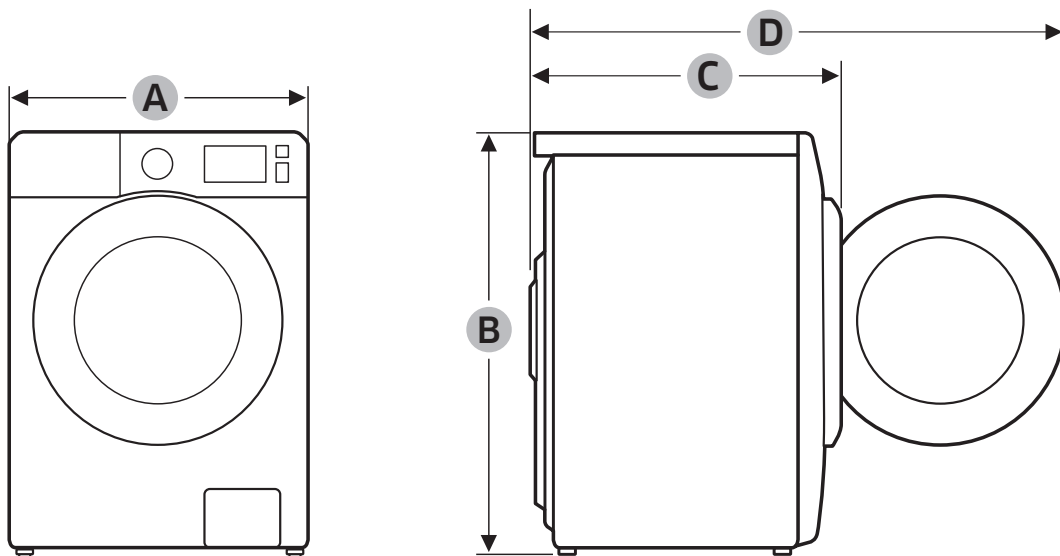
- Werkzaamheden aan zware producten moeten door tenminste twee personen gebeuren.

## 2. Kenmerken En Specificaties

### 2-1. Specificaties







MODEL			WD90T654DBH	WD10T734DBH	WD90T984DSH	WD80T534DBN	WD70T4046EW
Modelnaam			Voorladerwasmachine				
Waterdruk			50kPa-800kPa				
Nettogewicht (kg)			68	80	86	68	63
Was- en centrifugecapaciteit			9	10.5	9	8	7
Droge capaciteit			6	6	6	5	4
Energieverbruik	Wassen	220V	150W				
		240V	150W				
	Wassen en verwarmen	220V	2000W				
		240V	2400W				
	Drogen	220V	1600W				
		240V	1600W				
	Centrifuge	220~240V	550W	600W	600W	550W	550W
POMPEN			30W				
Spin revolutions			1400	1400	1400	1400	1400

- Bezoek de officiële website van Samsung om de meest actuele informatie over software en productonderhoud te ontvangen.




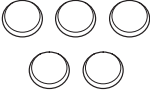

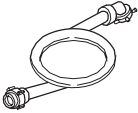



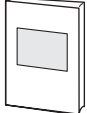
Model	WD90T654DBH	WD10T734DBH	WD90T984DSH	WD80T534DBN	WD70T4046EW
Breedte (A)	600mm				
Hoogte-totaal (B)	850mm				
Diepte (C)	650mm	600mm	600mm	600mm	550mm
Diepte met geopende deur 90° (D)	1160mm	1110mm	1110mm	1110mm	1060mm

## 2-2. Vergelijking Van De Specificaties Met Bestaande Modellen

Modelnaam		WD90T654DBH	WD10T734DBH	WD90T984DSH	WD80T534DBN	WD70T4046EW	WD10K64****
Image							
Capaciteit		9	10.5	9	8	7	10.2
Droog Capaciteit		6	6	6	5	4	6
Hoofd spec	Tromme lvolume	63	70.5	65.9	58	60.1	63
	Max tpm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	Motor	DD	DIT	DIT	DD	DD	DD
	Watervoorziening	Enkel koud	Enkel koud	Enkel koud	Enkel koud	Enkel koud	Enkel koud
	Afvoer	Pomp	Pomp	Pomp	Pomp	Pomp	Pomp
USP	ECO BUBBLE	●	●	●	●	●	●
	Add Wash	●	●	●	●	X	●
	Stoom	●	●	●	●	●	X
	AOW/AD	X/X	X/●	●/●	X/●	X/X	X
	Bubble Soak	●	●	●	●	●	●
	Supersnelle stand	●	●	●	X	X	●
	Wifi	●	●	●	●	X	●
	Q-DRIVE	●	●	X	X	X	X
Ontwerp	DEUR	Goed	Getinte deur (Beter)	Getinte deur (Best)	Basic	Basic	Kristal glans
	Trommel	2nd Diamond	Swirl+	Swirl+	2nd Diamond	2nd Diamond	Diamond
	DISPLAY	Simple	Simple	Simple	Simple	LED	LED
Afmetingen		600x850x650	600x850x600	600x850x600	600x850x600	600x850x550	600x850x650



## 2-3. Specificaties Opties

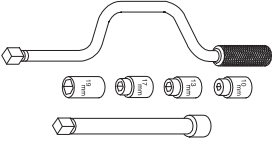
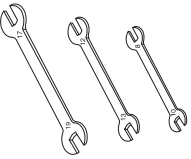

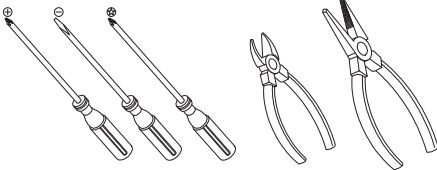
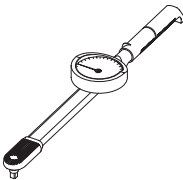
Nr.	Eenheid	Onderdeelnr.	Aantal	
1		Boutsleutel	DC60-00104A	1
2		Doppen	DC67-00307A	4(8kg model) 5(9kg model)
3		Doppen	DC67-00208B	1
4		Assemblage waterslang	DC97-16921A	★
5		Waterslang (Aqua-Stop)	DC62-00079A	★
6		Slanghanger	DC62-10278A	1
7		GUIDE LIQUID	DC61-03510A	1
8		Vloeistofgelei der	DC68-03745* series	1

### Opmerking

- (★) wordt alleen geleverd voor specifieke modellen onder de modellen zonder slangen voor watertoevoer.
- De klant kan bij een servicecenter extra slangen voor watertoevoer- en afvoer aankopen.
- Bij de inbouwmodellen worden de boutsleutel en de slangen voor watertoevoer- en afvoer niet meegeleverd. De slangen voor zowel watertoevoer- als afvoer worden tijdens de installatie geleverd.

## 3. Demonteren En Opnieuw Monteren

### 3-1. Gereedschap Voor Demonteren En Opnieuw Monteren






Gereedschap	Type	Opmerkingen
	10mm 13mm 19mm	Verwarmingselement(1), Kuip(12), Bevestigingsschroef(5), Motor(2), Weegschaal(9) Schokbreker (2 gaten elk in links/rechts), Demper(2), Demper(wrijving 2) wrijving(1)
	Dubbelzijdige moersleutel 10mm 13mm 19mm	Vervangen door boxdriver Poot
	Griptang	Een gereedschap dat beschermt tegen het leegdraaien van bouten of afschuring door gebruik van de boxdriver Voor demontage van Draaitrommel
	Andere (schroevendraaier, tang, lange bektang)	Gewoon gereedschap voor onderhoud
	Momentsleutel	Het gereedschap voor de montage van het verwarmingselement en de Kuip

- Voor informatie over de aankoop van onderdelen en gereedschap kunt u terecht op <http://www.samsung.com/support>
- Voor informatie over het onderdeelnummer verwijzen wij u naar het bijgevoegde bestand 'Exploded View'.

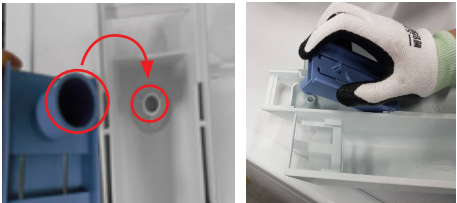
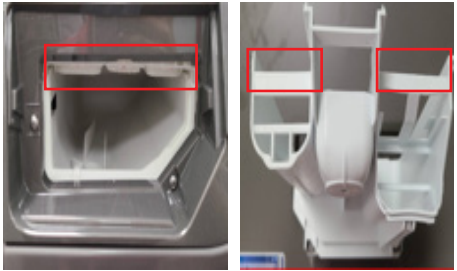
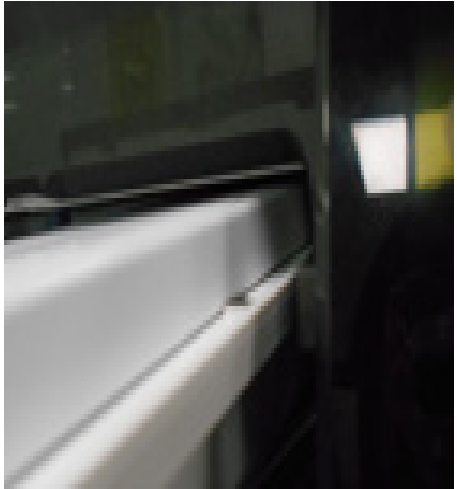
## 3-2. Standaard Demontagetekeningen

- ▶ Dit is een standaard demontageschema en kan afwijken van het eigenlijke product.  
Gebruik dit materiaal als referentie bij het demonteren en opnieuw monteren van het product.





### ■ Demontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Assemblage afdekplaat		1. Verwijder 2 schroeven die de Afdekplaat aan de achterkant van het apparaat vasthouden met behulp van een (+) schroevendraaier.
		2. Verwijder de Afdekplaat door ze op te tillen nadat u ze ongeveer 15 mm naar achteren hebt getrokken.
Assemblage lade		1. Open de Lade met de hand.
		2. Terwijl u de ontgrendelingshendel in de lade (rood omkaderd) naar beneden houdt, schuift u de lade open.
		3. Trek de Spoeldop omhoog om deze te verwijderen.

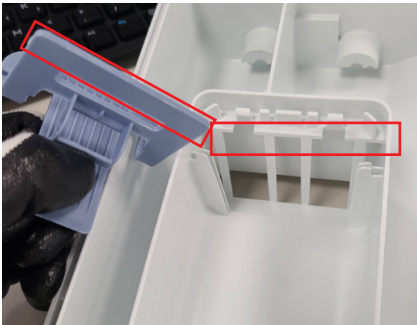




## ■ Hermontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Assemblage lade		<p>1. Plaats de gaten op elkaar en druk op de Spoeldop om deze opnieuw te plaatsen.</p>
		<p>2. Zorg ervoor dat de rail overeenkomt bij het monteren van de Assemblage lade.</p>
		<p>3. Plaats de lade in de juiste richting.</p>





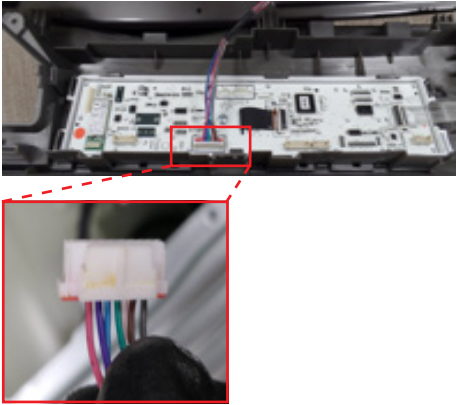
## ■ Demontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Assemblage lade (autom. verdeler)		1. Trek de Lade open met de hand.
		2. Terwijl u de ontgrendelingshendel in de lade (rood omkaderd) naar beneden houdt, schuift u de lade open.
	 	3. Demonteer het Ladedecksel met de hand. 4. Trek de Spoeldop omhoog om deze te verwijderen.

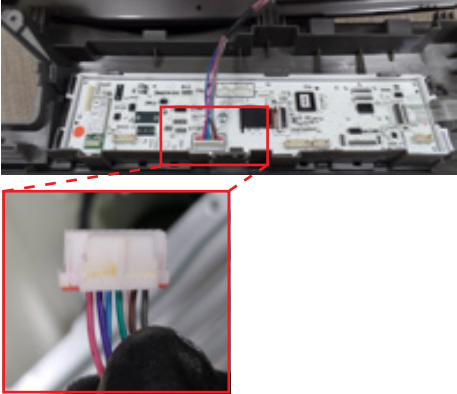



## ■ Hermontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<p>Assemblage lade (autom. verdeler)</p>	  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaats de gaten op elkaar en druk op de Spoeldop om deze opnieuw te plaatsen.</li> <li>2. Monteer het Ladedeksel met de hand.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Zorg ervoor dat de rail overeenkomt bij het monteren van de Assemblage lade.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Plaats de lade in de juiste richting.</li> </ol>

## ■ Demontage


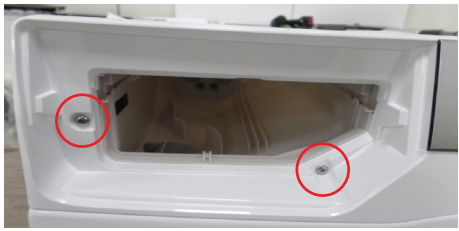



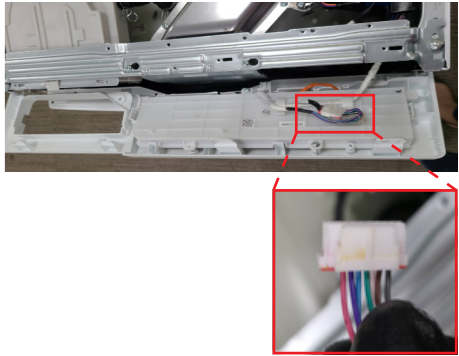
Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<p><b>Assemblage controlepaneel (Simple)</b></p> 		<p>- Voordat u begint, demonteer de Assemblage Afdekplaat, Assemblage Lade.</p> <p>1. Verwijder 2 schroeven die de lade en het paneel vasthouden met behulp van een (+) schroevendraaier.</p>
		<p>2. Verwijder de schroeven aan de bovenkant van het ASSY- CONTROLEPANEEL met behulp van een (+) schroevendraaier. (3ea)</p>
		<p>3. Neem het paneel vast en duw lichtjes op de behuizing aan de lade om de haak te verwijderen en trek het paneel naar boven om het met de behuizing te demonteren</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pas op dat u de haak niet breekt.</p>
		<p>4. Houd het ASSY-CONTROLEPANEEL vast terwijl u het naar boven trekt en demonteer de klemmen om het te verwijderen. Druk op de haak terwijl u de klemmen verwijdert.</p>

## ■ Hermontage


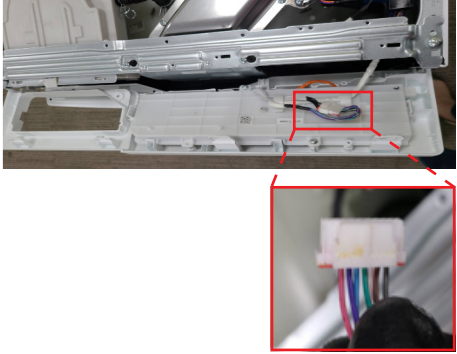

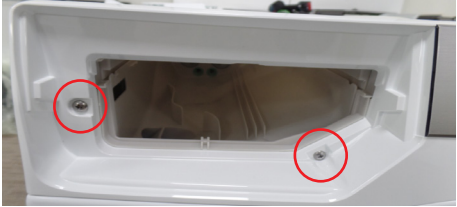
Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sluit de klemmen aan met de hand. Bekijk de haak en zet hem op de juiste plaats. <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Pas op dat u de haak niet breekt.</li> <li>☑ Zorg ervoor dat de Draadboom niet vast komt te zitten in andere onderdelen.</li> </ul> </li> </ol>
<p data-bbox="209 860 363 943"><b>Assemblage controlepaneel (Simple)</b></p> 		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Monteer de haak van de behuizing van de lade en monteer de schroeven aan de bovenkant van het ASSY-CONTROLEPANEEL met een (+) schroevendraaier.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Monteer 2 schroeven die de lade en het paneel vasthouden met een (+) schroevendraaier.</li> </ol>



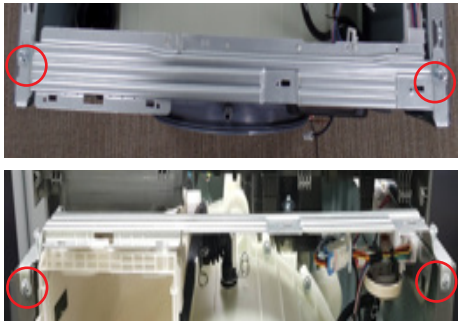

## ■ Demontage

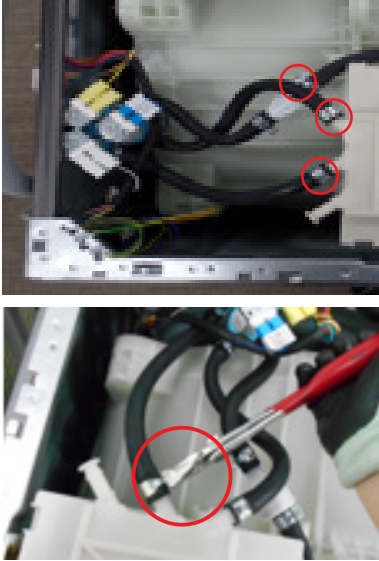
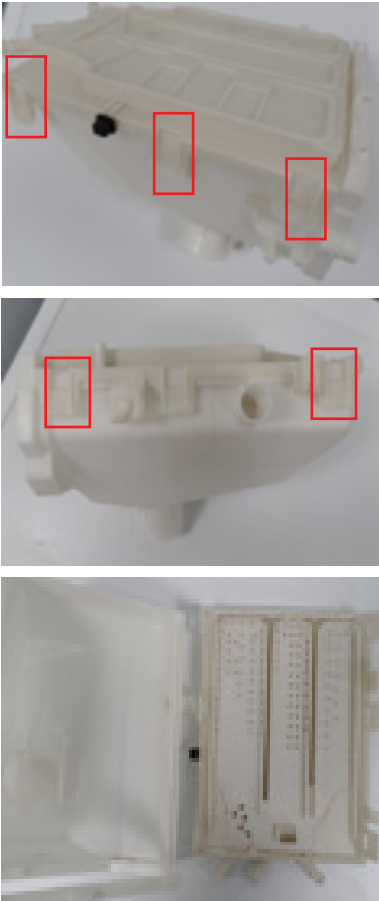

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<b>Assemblage controlepaneel (LED)</b>  		<p>- Voordat u begint, demonteer de Assemblage Afdekplaat, Assemblage Lade.</p> <p>1. Verwijder 2 schroeven die de lade en het paneel vasthouden met behulp van een (+) schroevendraaier.</p>
		<p>2. Verwijder de schroeven aan de bovenkant van het ASSY- CONTROLEPANEEL met behulp van een (+) schroevendraaier. (3ea)</p>
		<p>3. Neem het paneel vast en duw licht op de behuizing aan de lade om de haak te verwijderen en trek het paneel naar boven om het met de behuizing te demonteren.</p> <p> Pas op dat u de haak niet breekt.</p>
		<p>4. Houd het ASSY-CONTROLEPANEEL vast terwijl u het naar boven trekt en demonteer de klemmen om het te verwijderen. Druk op de haak terwijl u de klemmen verwijdert.</p>

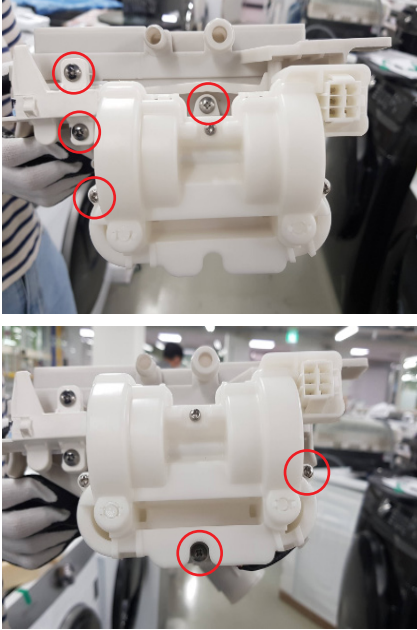
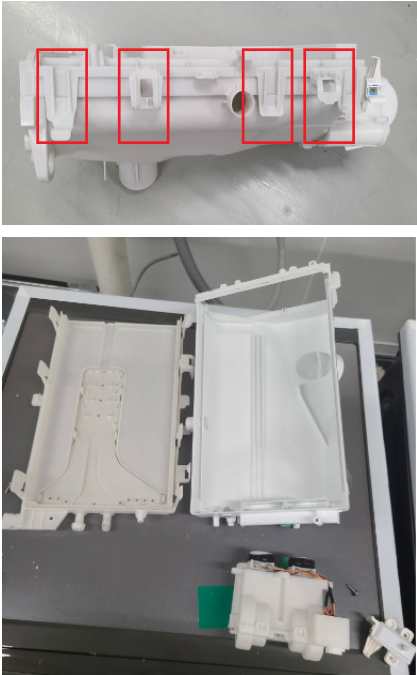
## ■ Hermontage

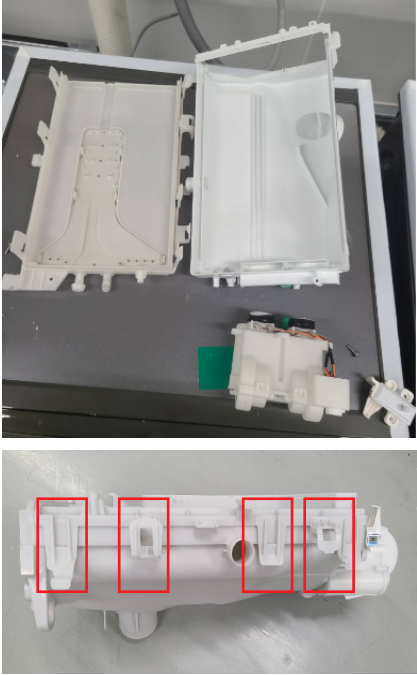
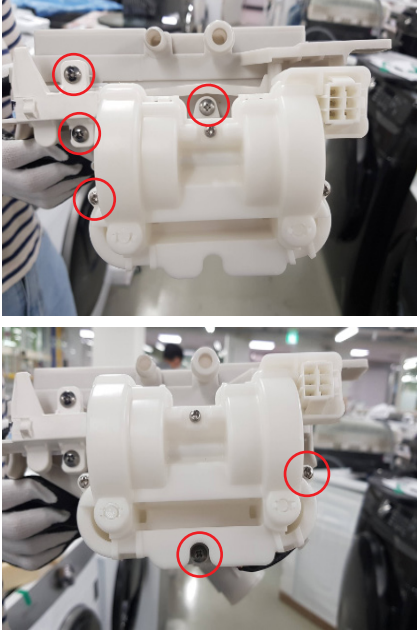
Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<p data-bbox="209 745 363 824">Assemblage controlepaneel (LED)</p> 		<p data-bbox="922 483 1406 539">1. Sluit de klemmen aan met de hand. Bekijk de haak en zet hem op de juiste plaats.</p> <p data-bbox="959 551 1390 607">☑ Zorg ervoor dat de Draadboom niet vast komt te zitten in andere onderdelen.</p>
		<p data-bbox="922 853 1417 965">2. Monteer de haak van de behuizing van de lade en monteer de schroeven aan de bovenkant van het ASSY-CONTROLEPANEEL met een (+) schroevendraaier.</p> <p data-bbox="959 976 1318 1010">☑ Pas op dat u de haak niet breekt.</p>
		<p data-bbox="922 1205 1422 1261">3. Monteer 2 schroeven die de lade en het paneel vasthouden met een (+) schroevendraaier.</p>

## ■ Demontage

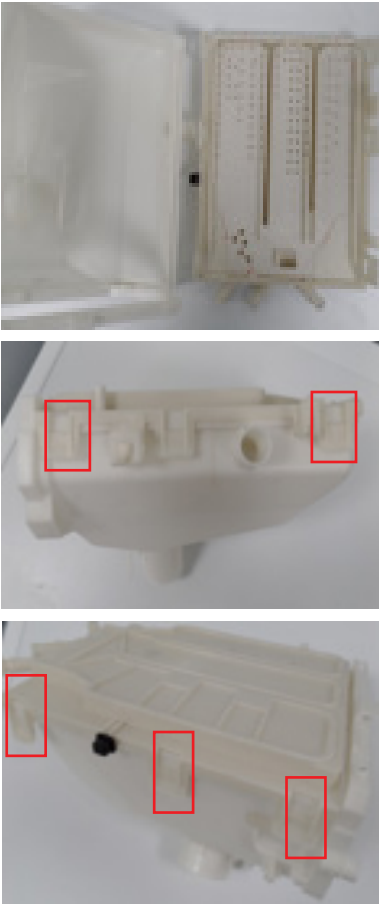
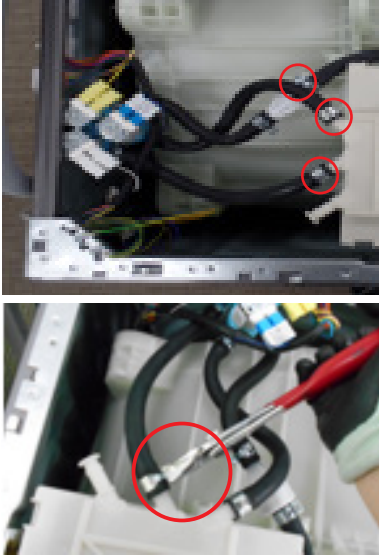
Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Assemblage Ladebehuizing		<p>Voor u begint, demonteer de Assemblage Afdekplaat, de Assemblage Controlepaneel.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder 4 schroeven om de platen van het frame te demonteren met behulp van een (+) schroevendraaier.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Verwijder de Bandring. (2ea) <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Pas op dat u de slang niet breekt.</li> </ul> </li> </ol>


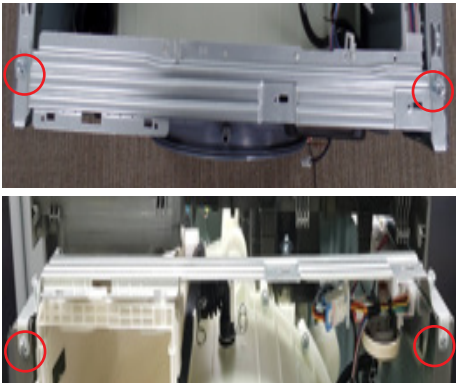
Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
		<p>3. Verwijder de slang van het waterklep met een lange bektang.</p>
<p>Assemblage Ladebehuizing</p>		<p>4. Verwijder de Ladebehuizing door met de hand aan beide zijden van de haak te drukken. Demonteer de Waterklep om ze helemaal te scheiden.</p> <p> Pas op dat u de haak niet breekt.</p>

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<p data-bbox="197 958 371 1043"><b>Assemblage Ladebehuizing (autom. verdeler)</b></p>		<p data-bbox="922 584 1394 696">1. Demonteer de 6 schroeven die de pomp vasthouden met een (+) schroevendraaier. Demonteer de Waterklep om ze helemaal te scheiden.</p>
		<p data-bbox="922 1285 1414 1397">2. Verwijder de Ladebehuizing door met de hand aan beide zijden van de haak te drukken. Demonteer de Waterklep om ze helemaal te scheiden.</p>

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<p>Assemblage Ladebehuizing (autom. verdeler)</p>		<p>1. Monteer de Ladebehuizing door de haken aan beide zijden met de hand in te drukken.</p>
		<p>2. Monteer de 6 schroeven die de pomp vasthouden met een (+) schroevendraaier.</p>


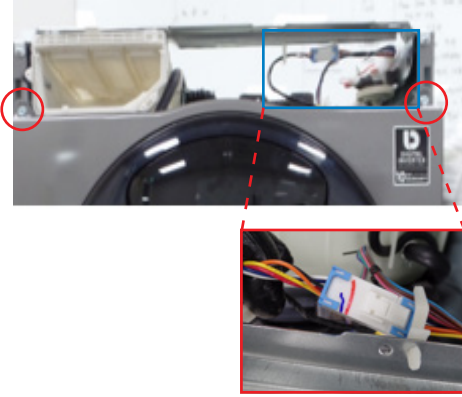
## ■ Hermontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Assemblage Ladebehuizing		<p>1. Monteer de Ladebehuizing door de haken aan beide zijden met de hand in te drukken.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pas op dat u de slang niet breekt.</p>
		<p>2. Monteer de slang van het waterventiel met een lange bektang.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pas op dat u de haak niet breekt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Zorg ervoor dat u de slangen correct inbrengt, en de klem en bandringen correct monteert. Bij onjuiste montage is er risico op lekkage of slechte prestaties.</p>

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
<p style="text-align: center;"><b>Assemblage Ladebehuizing</b></p>		<p>3. Monteer de Bandringen. (2ea)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Zorg ervoor dat u de slangen correct inbrengt, en de klem en bandringen correct monteert. Bij onjuiste montage is er risico op lekkage of slechte prestaties.</p>
		<p>4. Verwijder 4 schroeven om de platen van het frame te demonteren met behulp van een (+) schroevendraaier.</p>






## ■ Demontage


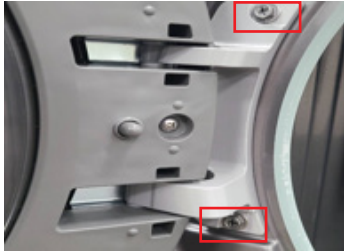


Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Voorzijde van het frame		<p>Voor u begint, demonteer de Assemblage Afdekplaat, de Assemblage Controlepaneel.</p> <p>✍ Pas op dat u het membraan niet scheurt.</p> <p>1. Neem met een lange bektang een van de ringen op het Bedradingsmembraan op die de veer en de draadeinden met elkaar verbinden. Scheid vervolgens het Bedradingsmembraan van de VOORZIJDE van het FRAME en maak het membraan los.</p>
		<p>2. Verwijder 2 schroeven die de knop van de DEURVERGRENDLING vasthouden met behulp van een (+) schroevendraaier.</p>
		<p>3. Demonteer de klemmen (het blauw kader toont de locatie van de klemmen) door op het blauw omcirkelde gedeelte te drukken en verwijder 2 schroeven die de Voorzijde van het Frame vasthouden met een (+) schroevendraaier.</p>
		<p>4. Druk op het omcirkelde gedeelte om het filterdeksel te openen.</p>
		<p>5. Verwijder 3 schroeven die de onderkant van de VOORZIJDE van het FRAME vasthouden met behulp van een (+) schroevendraaier.</p>

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Voorzijde van het frame		<p>6. Verwijder met de hand het filterdeksel.</p> <p>7. Druk op de haak de de Geleider van het filterdeksel te verwijderen met behulp van een (-) schroevendraaier.</p> <p> Pas op dat u de haak niet breekt.</p>
		<p>8. Trek het Geleider van de filter naar u toe.</p>
		<p>9. Hef de voorzijde van het Frame op om het te demonteren.</p>
Afdekplaat aan de achterzijde		<p>Maak 6 (afhankelijk van het model kunnen er 4 schroeven zijn) schroeven los die de afdekplaat aan de achterzijde op zijn plaats houden met (+) schroevendraaier.</p> <p>Verwijderde afdekplaat aan de achterzijde door het omhoog te schuiven.</p> <p>(Schuif bij de montage de afdekplaat aan de achterzijde naar beneden.)</p>



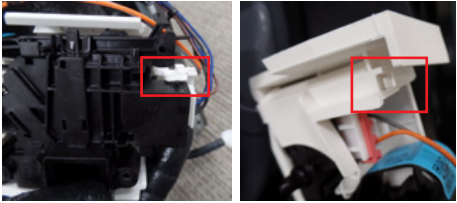
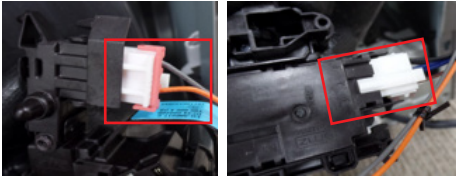
## ■ Demontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Assemblage Deur		<p>Voor u begint, demonteer de Assemblage Afdekplaat, de Assemblage Controlepaneel en de Voorzijde van het Frame.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder de draad door de 3 haken te demonteren met een lange bektang.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Demonteer de klemmen en verwijder de houders met een lange bektang.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Verwijder de 2 schroeven die de Assemblage deur vasthouden. Verwijder de deur door de deur licht op te tillen.</li> </ol>

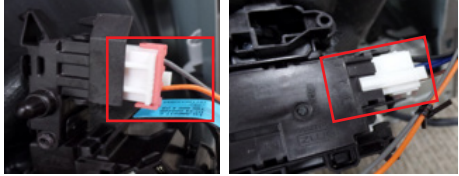
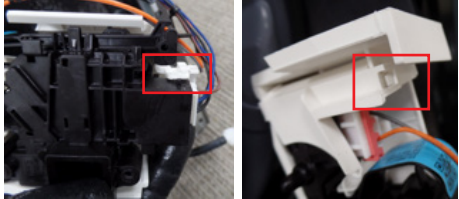

## ■ Hermontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
	 <p>ACHTERZIJDE      VOORZIJDE</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steek de klemmen door het grootste gat en monteer 3 haken zoals op de afbeeldingen.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Monteer de deur met de Voorzijde van het Frame door de twee haken te plaatsen en monteer 2 schroeven die de Assemblage deur vasthouden met een (+) schroevendraaier.</li> </ol>
Assemblage Deur		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Monteer 3 haken met de hand.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Monteer de klemmen en de houders. <ul style="list-style-type: none"> <li>⊗ Zorg ervoor dat de Draadboom niet vast komt te zitten in andere onderdelen.</li> </ul> </li> </ol>

## ■ Demontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Deurvergrendeling S/W		Voor u begint, demonteer de Assemblage Afdekplaat en de Assemblage Controlepaneel. 1. Open the Door. Remove the Wire Diaphragm and remove the Frame Front.
		2. Verwijder 2 schroeven met een (+) schroevendraaier.
		3. Verwijder de Deurknop door voorzichtig op het rood omkaderd gedeelte te duwen met een (-) schroevendraaier.
		4. Demonteer de klemmen. (2ea)

## ■ Hermontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Deurvergrendeling S/W		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monteer de klemmen. (2ea)  <input checked="" type="checkbox"/> Zorg ervoor dat de Draadboom niet vast komt te zitten in andere onderdelen.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Monteer de Deurknop door voorzichtig op het rode omkaderd gedeelte te duwen met de hand.  <input checked="" type="checkbox"/> Zorg ervoor dat de Draadboom niet vast komt te zitten in andere onderdelen.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Monteer de 2 schroeven met een (+) schroevendraaier. (2ea)</li> <li>4. Monteer het bedradingsmembraan en de Voorzijde van het Frame. Als het bedradingsmembraan na de montage loszit of niet correct is gemonteerd op de juiste positie (5 uur of 7 uur), kan er waterlekage ontstaan.</li> </ol>




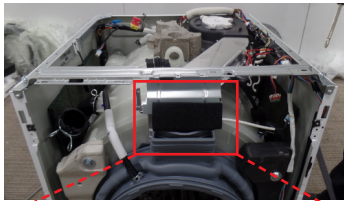

## ■ Hoe de vergrendelde Deur open te forceren

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Deurvergrendeling S/W		<p>Voor u begint, demonteer eerst de Afdekplaat</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaats uw hand om de Deurvergrendelingsknop in te drukken. (Op de afbeelding wordt met een pijl aangeduid waar u moet drukken)</li> </ol>

## ■ Demontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Manchet		<p>Voor u begint, verwijder de afdekplaat, de Assemblage Lade, de Assemblage Controlepaneel en de Voorzijde van het Frame.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maak de schroef los met een (+) schroevendraaier op het Scharniermembraan en het draadmembraan.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Verwijder het Scharniermembraan met de hand.</li> <li>3. Verwijder de slang en klem met een lange bektang.</li> </ol>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Trek het Manchet naar u toe. <ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Pas op dat u het membraan niet scheurt.</li> </ul> </li> </ol>

## ■ Hermontage

Onderdeel	Afbeelding	Beschrijving
Manchet		<p>1. Monteer met de hand het Manchet met de kuip. Manchet en kuip hebben een driehoekig deel om ze goed te doen passen.</p>
	 	<p>2. Monteer de slang en klem met een lange bektang en zet de schroef vast met een (+) schroevendraaier.</p>
	 	<p>3. Monteer het Scharniermembraan en bevestig de schroef met een (+) schroevendraaier.</p>



## 4. Probleemoplossing

### 4-1. Informatiecode

- Wanneer een abnormale toestand optreedt, klinkt er een melodie en worden er informatiecodes weergegeven zoals hieronder weergegeven. Informatiecodes worden weergegeven totdat de status voorbij is.

Nr.	Type informatie	Informatie code	Oorzaken	Corrigerende acties
1	Waterniveau	1C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Het deel van de slang waar de waterniveausensor zich bevindt, is beschadigd (doorboord).</li> <li>- De slang is verstopt met vreemd materiaal.</li> <li>- De slang is gevouwen.</li> <li>- Er is te veel smeermiddel aangebracht op het insteekgedeelte van de luchtslang.</li> <li>- Fout van de slangverbinding (ontkoppeld)</li> <li>- Onderdeelfout (foutieve interne soldering)</li> <li>- De klemmen van de waterniveausensor zijn ontkoppeld.</li> <li>- Storing van de hoofd-PBA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van de waterniveausensor.</li> <li>• De klemmen van de waterniveausensor zijn ontkoppeld.</li> <li>• Het deel van de slang waar de waterniveausensor zich bevindt, is gevouwen.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>
2	Motor	3C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De aansluitklemmen van de PBA zijn niet aangesloten.</li> <li>- Het Spin Net van de motor is niet ingeschakeld.</li> <li>- De interne spoel van de motor is beschadigd (kortsluiting of onderbreking)</li> <li>- Er is vreemd materiaal (een schroef) in de motor gekomen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van de wasmotor.</li> <li>• Controleer de aansluiting van de wasmotor.</li> <li>• Storing van de rotor/stator van de wasmotor.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>
		3C1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor overbelast door te veel wasgoed (geen sensoren)</li> <li>- Storing van de PBA</li> </ul>	
		3C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Storing van de aandrijfmotor door zwakke PBA: Onstabiele relaiswerking, enz.</li> </ul>	
		3C3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De IPM-klemmen van de hoofd-PBA zijn niet aangesloten.</li> <li>- Het DD-motordeksel is niet op zijn plaats.</li> </ul>	
		3C4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De klemmen van de PCB-behuizing zijn niet aangesloten.</li> <li>- Storing van de PBA</li> <li>- DD-motorstoring</li> </ul>	
3	Watervoorziening	4C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Er komt vreemd materiaal in de watertoevoerklep terecht.</li> <li>- De klemmen van de watertoevoerklep zijn niet aangesloten. (Draad losgekoppeld)</li> <li>- De warmwater- en spoelaansluitingen zijn verkeerd met elkaar aangesloten.</li> <li>- Dit gebeurt als de PCB-klemmen van de afvoerslang naar de wasmiddellade niet zijn aangesloten. Controleer of de transparante slang gevouwen of gescheurd is.</li> <li>- Dit gebeurt wanneer de Waterdruk laag is, met een bepaalde tijdsvertraging.</li> <li>- Dit komt voor bij de Waterklep door bevriezing in de winter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van de watertoevoerklep.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB</li> <li>• Bevriezing in de winter.</li> </ul>
		4C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De watertemperatuur wordt tijdens de programma's voor Wol of Lingerie als hoger dan 50 °C ervaren</li> </ul>	-

Nr.	Type informatie	Informatie code	Oorzaken	Corrigerende acties
4	Afvoer	5C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De impeller van de pompmotor is inwendig beschadigd.</li> <li>- De verkeerde spanning (220 V → 110 V) wordt aan de onderdelen geleverd.</li> <li>- Onderdeelfout</li> <li>- Komt voor door bevriezing in de winter.</li> <li>- De afvoerslang is verstopt. (Injectiefout, vreemd materiaal)</li> <li>- Verstopt met vreemd materiaal.</li> <li>- : elastiek, bankbiljetten, katoen, haarspelden, munten. De waterpompklemmen zijn niet aangesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defect van de afvoerpomp.</li> <li>• Bevriezing in de winter.</li> <li>• Controleer de binnenkant van de afvoerpomp op vreemd materiaal.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>
5	Communicatie	AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De signalen tussen de sub- en hoofd-PBA's worden niet gesignaleerd vanwege een communicatiefout.</li> <li>- Controleer de aansluitingen tussen de sub- en de hoofd-PBA's zorgvuldig. → Controleer op onjuiste of losse aansluitingen, enz.</li> <li>- Verwijder de sub-PBA / Controlepaneel en controleer op foutief solderen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van de Signaaldetectie van de hoofd-PCB en sub-PCB.</li> <li>• Fout van de draadaansluiting van de hoofd-PCB en sub-PCB.</li> </ul>
6	KNOP (Hoofdrelais)	BC2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een andere knop dan de aan/uit-knop wordt continu ingedrukt (gedurende meer dan 30 seconden).</li> <li>- Vervorming van een intern plastic injectie-onderdeel.</li> <li>- Een schroef voor de montage van de sub-PBA is te hard aangedraaid.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de aan/uit-knop wordt ingedrukt.</li> <li>• Wanneer een knop wordt ingedrukt, behalve op de aan/uit-knop.</li> <li>• Storing van het relais van de hoofd-PCB.</li> </ul>
7	KOELING	CC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanneer de temperatuur van het water hoger of gelijk is aan 55 °C, verschijnt deze code wanneer de machine niet leegloopt. (reden: Het is onveilig om heet water af te voeren, omdat het brandwonden kan veroorzaken bij het aanraken).</li> <li>- Storing van de temperatuursensor of onjuist gebruik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle van de wastemperatuursensor.</li> <li>• Beschrijving productaansprakelijkheid - Ongevallenpreventie.</li> </ul>
8	DEUR	dC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een defect contact met de knop door een vervorming van de deurhaak.</li> <li>- Wanneer krachtig aan de deur wordt getrokken.</li> <li>- Dit gebeurt bij warme wasprogramma's omdat op de deur wordt geduwd omwille van een drukverschil door interne temperatuursveranderingen.</li> <li>- S/W contactfout door LID TC "L"-transformatie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defect van de deurvergrendelingsknop.</li> <li>• Defect van de afvoerpomp.</li> <li>• Defect van de motor van de ventilator van het droogkanaal.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>
		dC1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De klemmen van de deurvergrendelingsknop zijn verkeerd aangesloten.</li> <li>- De klemmen van de deurvergrendelingsknop zijn stuk.</li> <li>- Dit gebeurt door de lage isolatieweerstand van de Assemblage bedrading</li> <li>- Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>	
		dC2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit gebeurt als de aan/uit-schakelaar continu aan/uit wordt gezet en er te veel warmte wordt opgewekt (deze fout is moeilijk te reproduceren.)</li> </ul>	

Nr.	Type informatie	Informatie code	Oorzaken	Corrigerende acties
9	VERWARMINGSELEMENT	HC	- De wasverwarmer heeft kortsluiting of er is een draad losgekoppeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwarmingsfout.</li> <li>• Rode temperatuursensor in het midden van de droogverwarmer.</li> <li>• Fout van de stoomfunctie.</li> <li>• Bevriezing in de winter.</li> </ul>
		HC1	- De wasverwarmer in de kuip is defect. (contactfout, storing in de temperatuursensor) - Als de waterniveausensor zonder water werkt omdat het water bevroren is of om een andere reden en de temperatuursensor die aan de onderkant is ingeschakeld om oververhitting voor de wasverwarmer te voorkomen een temperatuur detecteert van 100 tot 150 °C, dan schakelt de wasmachine de ingangsstroom uit.	
		HC2	- Deze fout treedt op wanneer de rode temperatuursensor in het midden van de droogverwarmer in werking is (bij een temperatuur hoger dan 145 °C) : Corrigerende actie - Druk de knop in het midden licht in. De wasmachine zal normaal werken. Een andere manier is om de temperatuursensor te vervangen als de temperatuursensor onstabiel is als gevolg van een aantasting van de functionaliteit.	
10	Waterlekkage	LC LC1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Storing bij de werking van het verwarmingselement. (niet op zijn plaats)</li> <li>- De luchtslang zit niet op zijn plaats en er treedt waterlekkage op tijdens de draaicyclus.</li> <li>- Het gedeelte aan de achterkant van de kuip waar de veiligheidsbouten zijn bevestigd, is stuk.</li> <li>- Waterlekkage treedt op aan de voorzijde met schuimvorming door te veel wasmiddel.</li> <li>- Waterlekkage ontstaat doordat de verbindingsslang verkeerd is aangesloten met de wasmiddellade.</li> <li>- Het filterdeksel van de afvoerpomp is verkeerd aangesloten.</li> <li>- Er treedt waterlekkage op bij de afvoerslang.</li> <li>- De bevestigingsschroeven van het condenskanaal zijn versleten.</li> <li>- Het compartiment van het spuitstuk staat in de tegenovergestelde richting of de rubberen verpakking is weggelaten.</li> <li>- Waterlekkage ontstaat doordat de schroeven die de kuip voor- en achteraan op zijn plaats houden, verkeerd zijn vastgezet.</li> <li>- De leksensor is defect.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer op waterlekkage.</li> <li>• DVCASE er is vreemd materiaal aanwezig.</li> <li>• Lekkage van het product in de slang en een schimmelprobleem in de onderdelen.</li> </ul>
11	OVERLOOP	OC OF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Er wordt voortdurend water toegevoerd omdat de waterniveaudetectie niet werkt.</li> <li>- Omdat de afvoerslang verstopt is en er een injectiefout optreedt (bij een smal gedeelte), werkt de waterniveaudetectie niet en wordt er continu water toegevoerd.</li> <li>- Het water wordt continu toegevoerd door bevriezing of omdat er vreemd materiaal in de watertoevoerlekk zit.</li> <li>- Dit kan voorkomen als de sensor defect is of als de drukslang geblokkeerd of beschadigd is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van de waterniveausensor.</li> <li>• Bevriezing in de winter.</li> </ul>

Nr.	Type informatie	Informatie code	Oorzaken	Corrigerende acties
12	Temperatuur sensor	TC1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De wasverwarmer in de kuip vertoont een defect. (Contactfout, storing van de temperatuursensor)</li> <li>- De aansluiting is verkeerd verbonden of is losgekoppeld.</li> <li>- Als de waterniveausensor zonder water werkt omdat het water bevroren is of om een andere reden en de temperatuursensor die aan de onderkant is ingeschakeld om oververhitting voor de wasverwarmer te voorkomen een temperatuur detecteert van 100 tot 150 °C, dan schakelt de wasmachine de ingangsstroom uit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle van de wastemperatuursensor.</li> <li>• Controle van de droogtemperatuursensor</li> <li>• Temperatuursensor van de droogcondensatie controleren.</li> <li>• Problemen veroorzaakt door een storing van de hoofd-PCB.</li> <li>• Problemen veroorzaakt door bevroering in de winter.</li> </ul>
		TC2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De temperatuursensor van de ventilatorbehuizing van de Assemblage kanaal is defect. (Een sensorfout zoals een interne kortsluiting of losgekoppelde draad)</li> <li>- De aansluiting is niet op zijn plaats of heeft een contactfout</li> </ul>	
		TC3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit gebeurt wanneer de condensatietemperatuursensor van het kanaal openstaat.</li> <li>- Dit gebeurt wanneer de condensatietemperatuursensor van het kanaal een losgekoppelde draad of kortsluiting heeft.</li> </ul>	
13	UIT BALANS	UB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deze fout wordt veroorzaakt door het wasgoed, dus controleer het wasgoed</li> <li>- Zoek de oorzaak van het uit balans zijn en los deze op zoals aangegeven in de gebruikershandleiding.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit wordt veroorzaakt door de wasgoedkuip</li> </ul>
14	Stroom	UC (9C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Storing van de stroomtoestand.</li> <li>- Dit gebeurt bij onder- of overspanning.</li> <li>- Er wordt een verlengsnoer of stekkeradapter gebruikt.</li> <li>- Storing van de hoofd-PBA (soms)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de voeding, de polariteit en de spanning.</li> <li>• Kies een programma voor warme was of drogen (enkel wasser en droger), meet de geleverde spanning tijdens het verwarmen. (Er treedt een fout op bij detectie van onderspanning.)</li> <li>* Veiligheid garandeert veilige werkpraktijken bij het testen van apparaten onder spanning.</li> <li>• Controleer of er een stopcontactadapter wordt gebruikt.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB (soms)</li> </ul>
15	Mems PBA	8C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fout gedetecteerd in de Mems PBA of gegevensfout gedetecteerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de draadaansluitingen. Vervangen indien nodig.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de draadaansluitingen.</li> <li>2. Vervang de Mems PBA.</li> <li>3. Fout in de draadaansluiting van de hoofd-PBA of defect van het zilveren nanodeel van de PBA. Vervangen indien nodig.</li> </ol>

Nr.	Type informatie	Informatie code	Oorzaken	Corrigerende acties
16	Add Door	DDC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een fout in het schakelcontact door een schade aan de knop van de Add Door (deur om was toe te voegen).</li> <li>- Wanneer krachtig aan de Add Door werd getrokken.</li> <li>- Dit gebeurt bij warme wasprogramma's omdat er op de Add Door wordt geduwd door een drukverschil omwille van interne temperatuursveranderingen.</li> <li>- S/W contactfout door LID TC "L" transformatie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defect van de open-/dichtknop van de Add Door.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>
		DC3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De klemmen van de vergrendelingsknop van de Add Door zijn verkeerd aangesloten.</li> <li>- De klemmen van de vergrendelingsknop van de Add Door zijn stuk.</li> <li>- Dit gebeurt door de lage isolatieweerstand van de Assemblage bedrading</li> <li>- Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout van de vergrendelingsknop van de Add Door.</li> <li>• Storing van de hoofd-PCB.</li> </ul>
17	Motor Wasmiddellade	6C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorbeperking automatische wasmiddelverdeler</li> <li>- Motorbedrading automatische wasmiddelverdeler</li> <li>- Motor van automatische wasmiddelverdeler werkt niet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de werking van de motor door op de wasknop te drukken wanneer u de automatische wasmiddelverdeler invoert.</li> <li>• Bij geen werking, wijzig ASSY POMPAFVOER.</li> </ul>
18	Automatische verdeler	6C1	- De ingangstilstand van de wasmiddelmotor wordt gesignaleerd.	<p>Controleer de draad en vervang deze indien nodig.</p> <p>1. Controleer de draadaansluiting 2. Vervang de Assemblage pomp</p>
		6C2	- Het niet functioneren de wasmiddelmotor wordt gesignaleerd.	
		6C3	- De ingangstilstand van de wasverzachtermotor wordt gesignaleerd.	
		6C4	- Het niet functioneren van de wasverzachtermotor wordt gesignaleerd.	
		6C5	- Storing van de waarnemingssensor voor motorbeweging	
		6C6	- Storing van de waarnemingssensor voor het wasmiddelniveau	
		6C7	- Storing van de waarnemingssensor voor het wasverzachterniveau	

## 4-2. Controlepunten Bij Problemen

PROBLEEM	OPLOSSING
De wasmachine wil niet starten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg ervoor dat de wasmachine is aangesloten.</li><li>• Zorg ervoor dat de deur goed gesloten is.</li><li>• Zorg ervoor dat de waterkraan openstaat.</li><li>• Tik op Start of druk opnieuw op de Start/Pauze-toets.</li></ul>
De watervoorziening is onvoldoende, of er wordt geen water toegevoerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Open de waterkraan volledig.</li><li>• Zorg ervoor dat de watertoevoerslang niet bevroren is.</li><li>• Zorg ervoor dat de watertoevoerslang niet geknikt of verstopt is.</li><li>• Maak het filter van de watertoevoerslang schoon.</li></ul>
De wasmachine trilt hard of maakt lawaai.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg ervoor dat de wasmachine op een vlakke ondergrond staat. Als de vloer niet vlak is, gebruik dan de stelvoetjes om het niveau in te stellen.</li><li>• Zorg ervoor dat de transportbouten worden verwijderd.</li><li>• Zorg ervoor dat de wasmachine geen andere voorwerpen aanraakt.</li><li>• Zorg ervoor dat de waslading in balans is.</li></ul>
De wasmachine loopt niet leeg en/of centrifugeert niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zorg ervoor dat de afvoerslang tot aan het afvoersysteem recht is.</li><li>• Zorg ervoor dat het vuilfilter niet verstopt is.</li></ul>
De deur gaat niet open.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de Start/Pauze-toets om de wasmachine te stoppen.</li><li>• De deur blijft vergrendeld zolang de wasmachine binnenin nog warm is na een verwarmingsoperatie.</li><li>• Het kan enkele seconden duren om het deurvergrendelingsmechanisme te ontgrendelen.</li></ul>
Knopcontrole	<ul style="list-style-type: none"><li>• bC komt voor. Raadpleeg de bC-probleemoplossing.</li></ul>
Kan ik de Add Door op elk moment openen?	<ul style="list-style-type: none"><li>• De Add Door kan alleen worden geopend wanneer de indicator verschijnt. In de volgende gevallen kan deze echter niet worden geopend:<ul style="list-style-type: none"><li>- Wanneer de watertemperatuur hoger is dan 55 graden of het droogproces loopt, wanneer de trommel draait, op elk punt van de ECO-programma voor het reinigen van de trommel.</li><li>- Als u het Kinderslot om veiligheidsredenen instelt.</li><li>- Wanneer de trommelwas- of trommeldroogcyclus loopt, zit er geen wasgoed in de machine.</li></ul></li></ul>

# 5. Bedradingschema

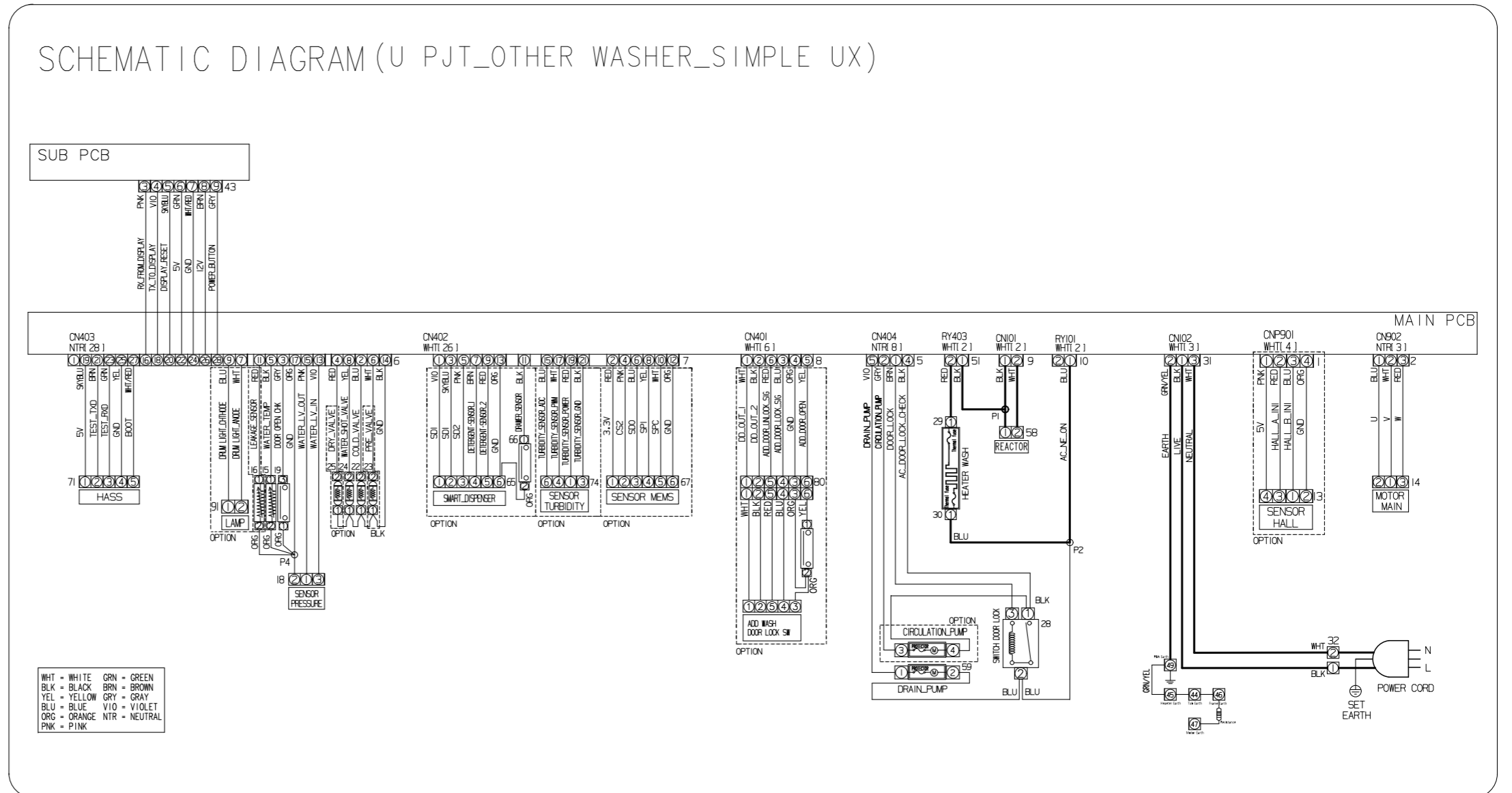
## 5-1. Bedradingschema (Simple)

► Dit document kan niet worden gebruikt zonder toestemming van Samsung.



### REFERENTIEGEGEVENS

BLK	BLACK
BLU	BLUE
GRN	GREEN
GRY	GRAY
NTR	NATURAL
ORG	ORANGE
PNK	PINK
RED	RED
SKYBLU	SKYBLUE
VIO	VIOLET
WHT	WHITE
YEL	YELLOW



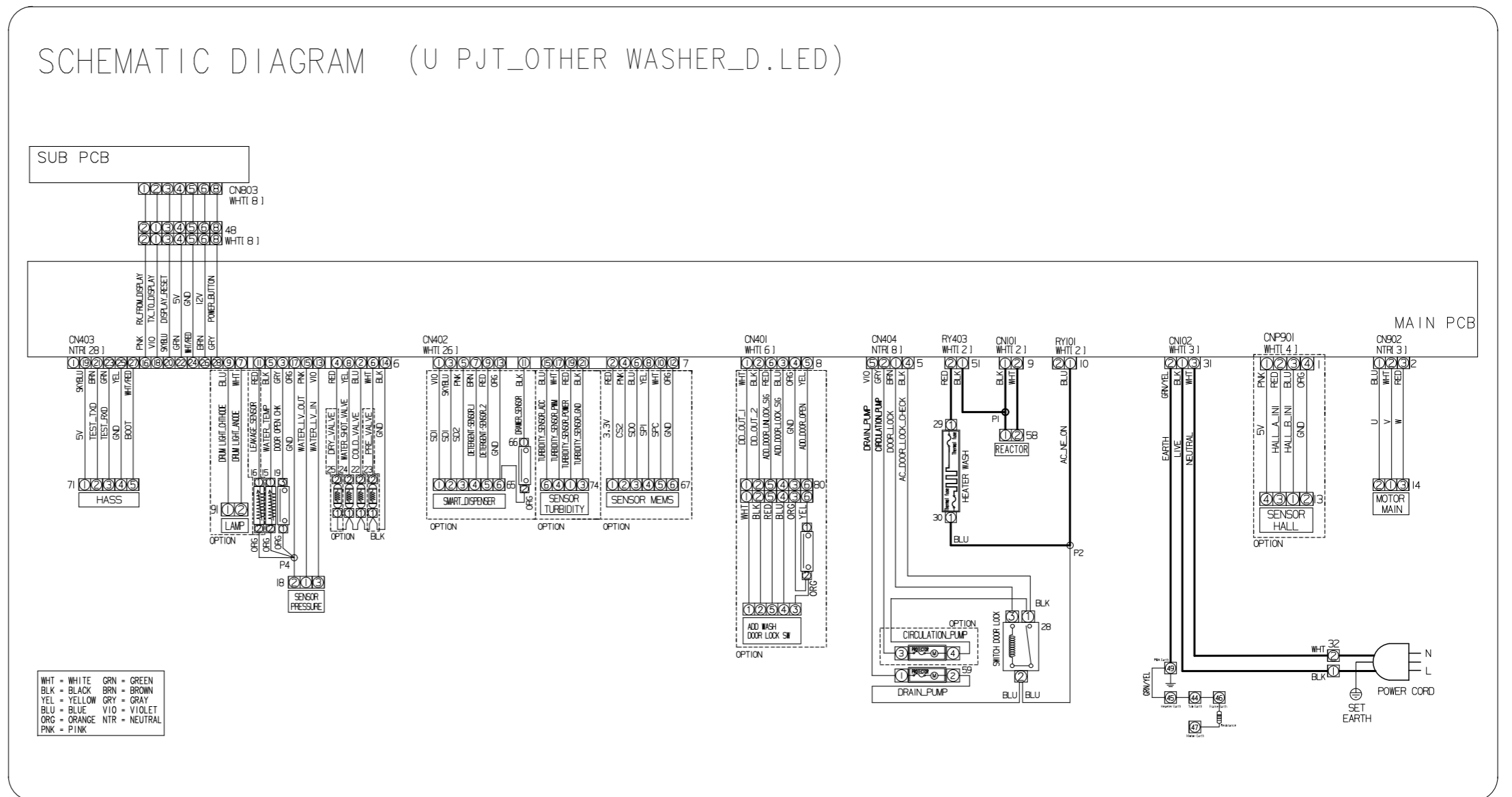
## 5-2. Bedradingschema (LED)

► Dit document kan niet worden gebruikt zonder toestemming van Samsung.



### REFERENTIEGEGEVENS

BLK	BLACK
BLU	BLUE
GRN	GREEN
GRY	GRAY
NTR	NATURAL
ORG	ORANGE
PNK	PINK
RED	RED
SKYBLU	SKYBLUE
VIO	VIOLET
WHT	WHITE
YEL	YELLOW





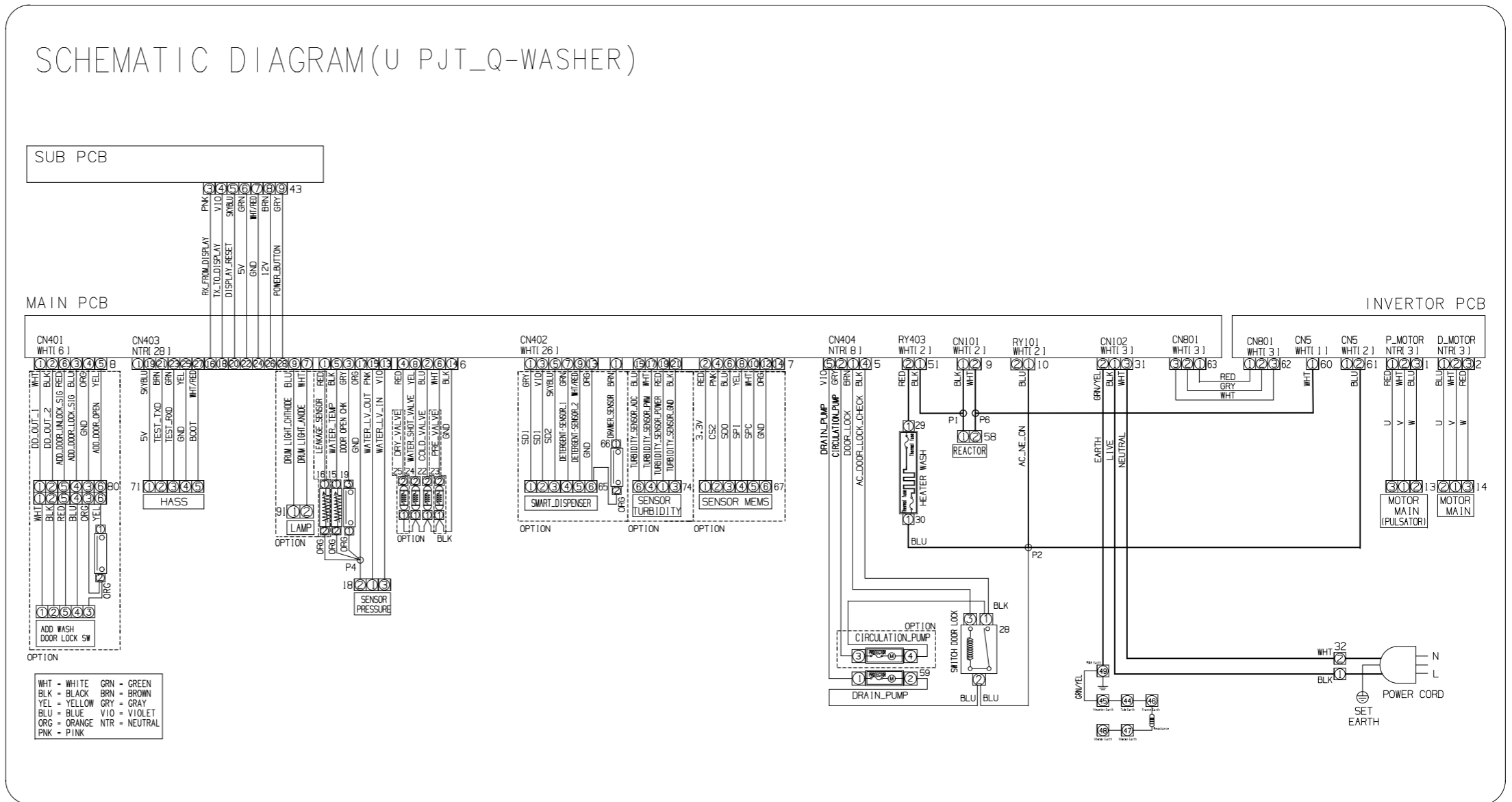
### 5-3. Bedradingschema (Q-Drive)

► Dit document kan niet worden gebruikt zonder toestemming van Samsung.



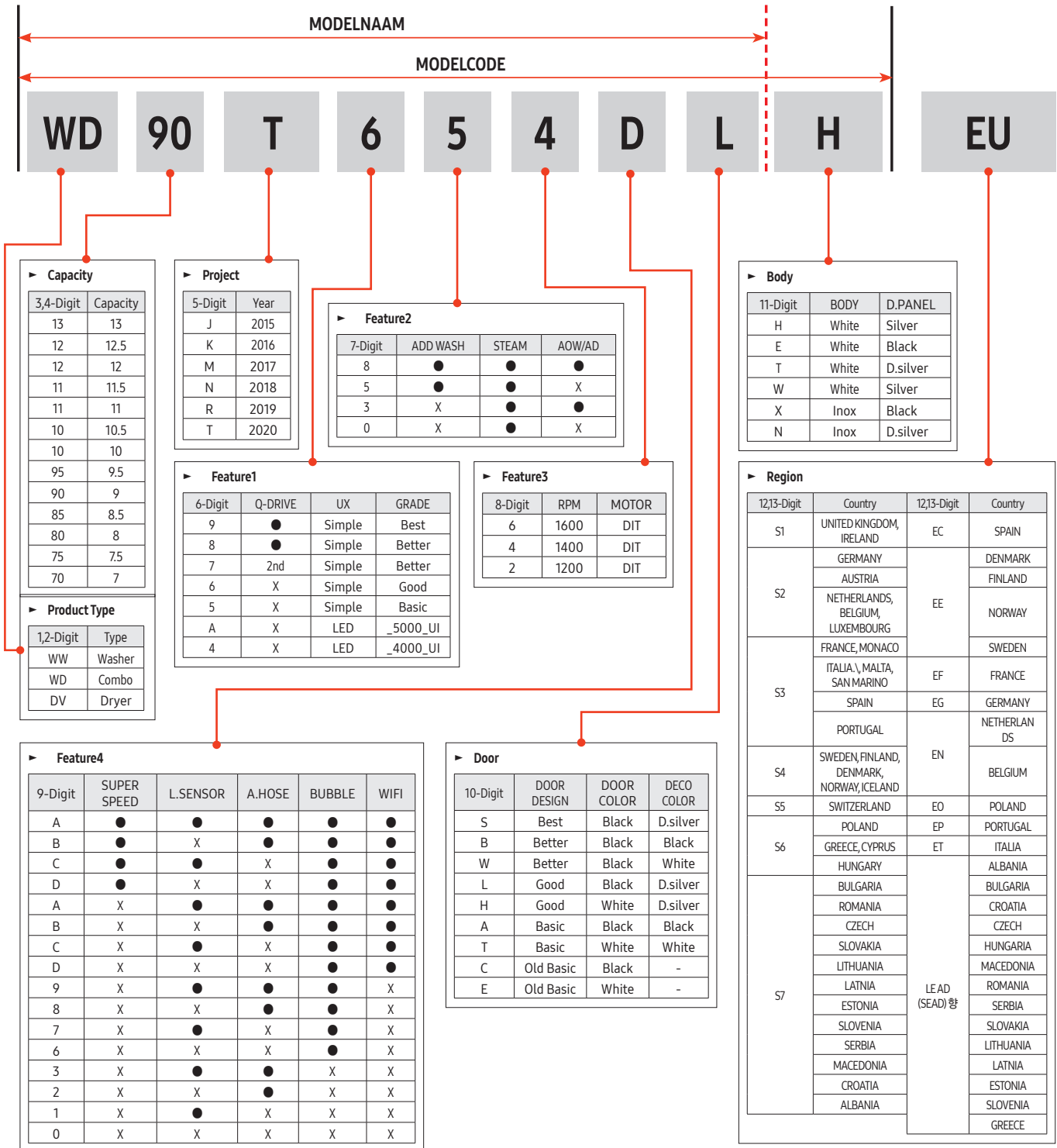
#### ■ REFERENTIEGEGEVENS

BLK	BLACK
BLU	BLUE
GRN	GREEN
GRY	GRAY
NTR	NATURAL
ORG	ORANGE
PNK	PINK
RED	RED
SKYBLU	SKYBLUE
VIO	VIOLET
WHT	WHITE
YEL	YELLOW



# 6. Referentie

## 6-1. WD6000T Projectnaam



---

## 6-2. Terminologie

1. Afvoerpomp	De pomp die het water uit de wasmachine afvoert terwijl de wasmachine draait.
2. Verwarmingselement	De verwarmmer bevindt zich op de kuip in de wasmachine. Deze verwarmt het water voor een meer doeltreffende wasbeurt.
3. Deurvergrendelingsknop	Detecteert of de deur van de wasmachine open of gesloten is. Als de deur open is terwijl de wasmachine draait, wordt het programma tijdelijk stopgezet.



## WERELDWIJD NETWERK VAN SERVICEPARTNERS

Gebied	Website
Europa, GOS, Midden-Oosten en Afrika	<a href="http://gspn1.samsungcsportal.com">gspn1.samsungcsportal.com</a>
Azië	<a href="http://gspn2.samsungcsportal.com">gspn2.samsungcsportal.com</a>
Noord- en Latijns-Amerika	<a href="http://gspn3.samsungcsportal.com">gspn3.samsungcsportal.com</a>
China	<a href="http://china.samsungportal.com">china.samsungportal.com</a>

Deze Onderhoudshandleiding is eigendom van Samsung Electronics Co.,Ltd  
Elk ongeoorloofd gebruik van de handleiding kan worden bestraft op grond van de toepasselijke internationale en/of nationale wetgeving.

© 2020 Samsung Electronics Co.,Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Gedrukt in Korea