



EuroGarden

www.eurogarden.com

HANDLEIDING BIOLOGISCHE ONTVETTINGSWASTAFEL



Notice sur: www.instructionsow.com



OVERZICHT

1	INFORMATIE	3
1.1	REFERENTIE VAN DE PRODUCTEN.....	3
1.2	WAARSCHUWINGEN.....	3
1.3	ALGEMENE INFORMATIE	4
1.4	ONDERHOUD / VERVOER / VERPLAATSING VAN DE FONTEIN	4
2	EIGENSCHAPPEN VAN DE FONTEIN	5
3	KLAARMAKEN VAN DE FONTEIN	6
3.1	VOORBEREIDING EN CONTROLE	6
3.2	OPSTELLING VAN DE ELEMENTEN.....	6
3.3	DE FONTEIN VULLEN	7
4	BEDIENINGSPANEEL	8
5	OPSTARTEN	9
5.1	AANSCHAKELING:	9
5.2	GEBRUIK VAN DE FONTEIN:	9
5.3	BOOST-MODUS (STIJGING VAN DE TEMPERATUUR VAN PRECIES 5°C).....	10
5.4	ECO-MODUS (TIJDELIJKE TEMPERATUURDALING TOT 30°C).....	10
6	TREMPAGE INWEKEN	11
7	BAD	12
8	MEMO	13
9	WEERGAVE EN WIJZIGING VAN DE INSTELLINGEN	14
9.1	WEERGAVEMANIER VAN DE INSTELLINGEN	14
9.2	WIJZIGING VAN DE INSTELLINGEN.....	15
10	ONDERHOUD	16
10.1	PERIODIEK ONDERHOUD.....	16
10.2	SCHEMA ELECTRIQUE.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
10.3	ECLATE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
10.4	Liste des pièces détachées	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
11	WAARBORG	18
12	AFVOER VAN VLOEISTOFFEN EN EINDE VAN DE LEVENSDUUR MACHINE	18
12.1	AFVOER VAN DE VLOEISTOF.....	19
12.2	EINDE VAN DE LEVENSDUUR VAN DE MACHINE.....	19
BIJLAGE 1: DIAGNOSE		20
BIJLAGE 2: UITEENHALEN VAN HET ELEKTRISCH ELEMENT		21
BIJLAGE 3: HET ELEKTRISCH ELEMENT HERMONTEREN		23
BIJLAGE 4: DE POMP DEMONTEREN		24
OPMERKINGEN:		24

1 INFORMATIE

We danken u voor de aankoop van deze wastafel voor biologische reiniging zonder oplosmiddelen. De wastafel combineert de werking van een pH-neutrale reinigungsoplossing op waterbasis, met tabletten met speciale micro-organismen. Deze laatste zorgen ervoor dat de koolwaterstoffen biologisch worden afgebroken en het reinigungsbad wordt geregenereerd.



1.1 REFERENTIE VAN DE PRODUCTEN

Reinigungsmiddel dat in deze specifieke wastafel kan worden gebruikt.
Tablet met micro-organismen.
Ontvettingswastafel.

1.2 WAARSCHUWINGEN

OPGELET!

Opgelet, lees de handleiding goed door vooraleer u de wastafel gebruikt.
Gebruik de wastafel enkel in combinatie met het juiste reinigungsmiddel en de juiste tabletten met micro-organismen.

- 1- De wastafel moet altijd op een voeding van 230 volt worden aangesloten. Die moet uitgerust zijn met een aardverbinding en beschermd worden door een differentieelschakelaar van 30mA.
Het verbruik van de wastafel bedraagt maximaal 1100 W.
- 2- Gebruik geen verlengsnoer.
- 3- Trek de stekker van de machine uit het stopcontact voor elke handeling zoals het leegmaken, reinigen of demonteren van het elektrisch paneel.
- 4- **Giet geen verontreinigende stoffen rechtstreeks in de wastafel (oplosmiddelen, olie, smeermiddelen, diesel, benzine).**
- 5- **Giet of voeg nooit producten toe zoals oplosmiddelen, biociden, ontsmettingsmiddelen, alcohol, halogene producten, ontvlambare producten, zuren, basen, kokend water, esters en giftige producten. Het toevoegen van die producten kan de interne elementen van de wastafel kapotmaken en is gevaarlijk voor de gezondheid.**
- 6- De gebruiker moet handschoenen en een veiligheidsbril dragen


- 7- Om veilig te kunnen werken, moet dit toestel door een verlichting van minimaal 100 lux worden verlicht
- 8- Wijzig niets aan de wastafel. De wastafel is speciaal ontworpen om in combinatie met onze reinigungs vloei stof en onze tabletten met micro-organismen te gebruiken.
- 9- Houd de wastafel onder druk zodat de zuurstof toevoer en de temperatuur op peil blijven. Dit is nodig opdat de micro-organismen die de koolwaterstoffen moeten afbreken, zich goed zouden kunnen ontwikkelen.
- 10- Detectie minimumniveau: De wastafel is uitgerust met een systeem dat automatisch het minimumniveau controleert. Ze werkt immers enkel wanneer het vloei stofniveau tussen 45 en 80 liter ligt. Wanneer het niveau lager dan 45 liter is, vallen de pomp en de verwarming van de vloei stof uit. Vul in dat geval het niveau aan met 20 of 40 liter van onze gebruiksklare reinigungs vloei stof en tabletten met micro-organismen.
- 11- Wanneer de stroom na een onderbreking opnieuw wordt aangeschakeld, wordt de veiligheid van de wastafel geactiveerd. U klikt dan op de verwarmingsknop om haar terug aan te schakelen.
- 12- De pomp of andere onderdelen niet demonteren vooraleer de vloei stof is afgekoeld.
- 13- Laat gevoelige metalen niet te lang weken. Laat een onderdeel nooit een ganse nacht weken.

1.3 ALGEMENE INFORMATIE

De wastafel beantwoordt aan alle veiligheidseisen van volgende richtlijnen:

- Richtlijn "Machines" 2006/42/CE;
- Richtlijn "Laagspanning" 2006/95/CE;
- Richtlijn 2004/108/CE betreffende de elektromagnetische verenigbaarheid.

De fabrikant garandeert de conformiteit van de machine en onderdelen volgens de richtlijnen 2006/42 / EG, mits er geen wijzigingen aan deze machine worden aangebracht.

Voor hulp kunt u steeds uw vertegenwoordiger contacteren. Vermeld voor elke vraag het serienummer op de achterzijde van de machine:



1.4 ONDERHOUD / VERVOER / VERPLAATSING VAN DE FONTEIN

- Om de machine te verplaatsen of te vervoeren, laat u ze eerst leeglopen in de lege vaten van de reinigingsvloeistof (zie procedure §5). Het ledig gewicht bedraagt 22 kg.
- Plaats de fontein verticaal op een pallet van 600 x 800 mm (De fontein mag nooit horizontaal worden vervoerd).
- Bescherm de fontein met de doos waarin ze zit verpakt.
- Omwikkel het geheel of draai het pallet in een folie zodat de fontein tijdens het transport niet kan omvallen.

2 EIGENSCHAPPEN VAN DE FONTEIN

Maximaal vermogen	1050 watt.
Stoorniveau	< 50 dBa.
Ledig gewicht (zonder reinigingsvloeistof)	22 Kg
Materiaal van de bak	Medium Dichtheid Polyethyleen (MDPE).
Vereiste elektrische voeding	230 V + T met een differentieelschakelaar 30 mA ter bescherming
Nominale temperatuur bij het gebruik	38°C
Totale omvang	795 x 600mm H: 1010mm.
Afmetingen van de reinigingstafel	690 x 430 x 190 mm
Filtratie	Korffilter in roestvrij staal 700 µ / zakfilter 50 µ
Startvermogen van de bak	60 tot 80 liter
Vermogen van het inweebekken	11 liter. Inweekhoogte 14 mm. 45 liter in het bad.

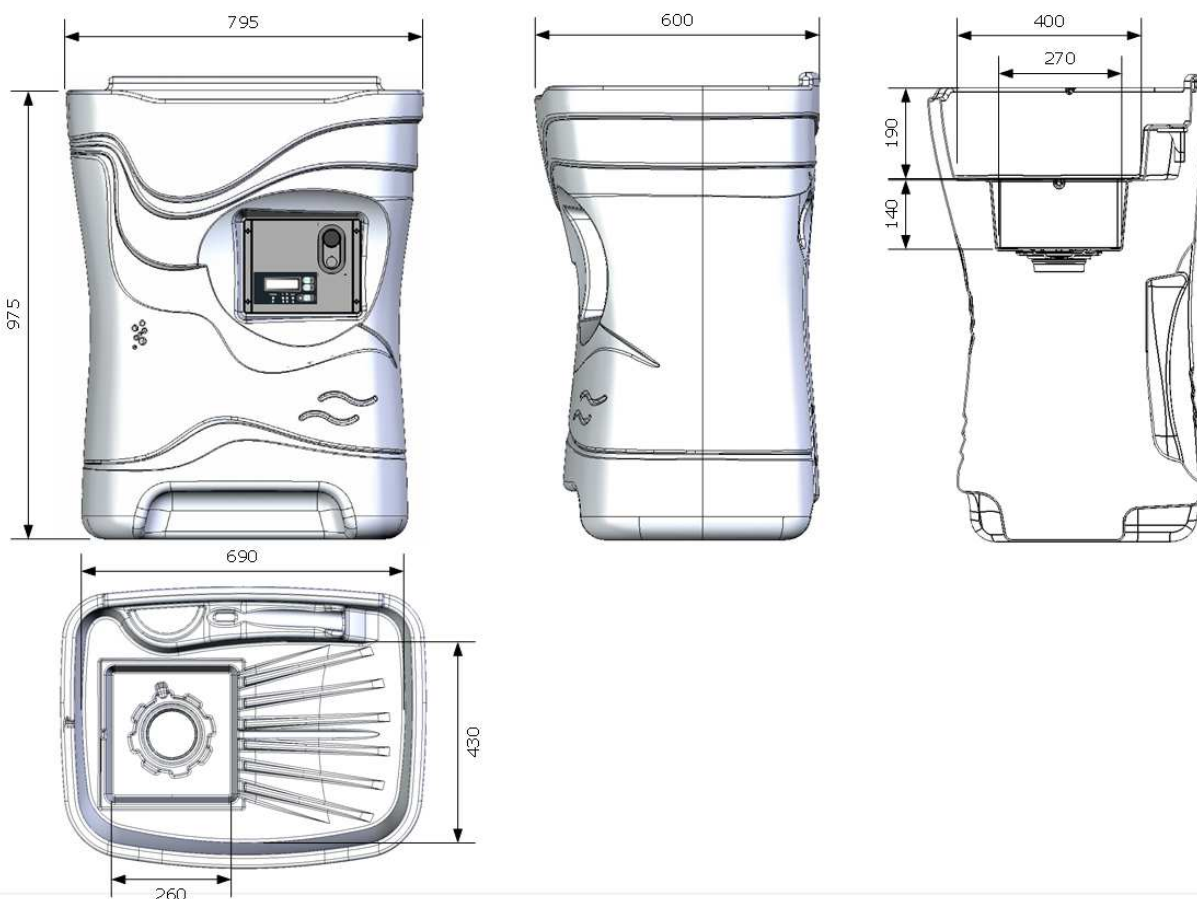
2.1.1.1.1.1 Aanschakeling van het lage niveau zonder inweken

Aanschakeling van het lage niveau met inweken	56,5 liter (45 liter in het bad + 11 liter in het inweebekken + 0,5 liter product in gebruik).
Debiet van de gereedschapshouder met een borstel	4 liter/min

ELEKTRICITEITSVERBRUIK*

*METINGEN UITGEVOERD GEDURENDE 24 UUR MET EEN GEMIDDELDE TEMPERATUUR VAN HET BAD VAN 38°C EN 50 LITER VAN HET PRODUCT.

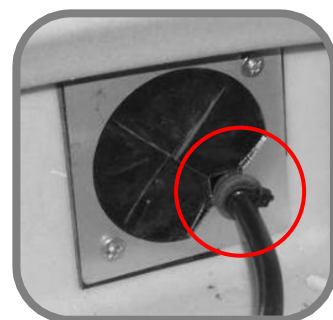
Bij een omgevingstemperatuur van 18°C	bedraagt het verbruik 210 w/u. met 50 liter product.
Bij een omgevingstemperatuur van 23°C	bedraagt het verbruik 160 w/u. met 50 liter product.
Bij 12 u. in ECO-modus op 24 u.	bedraagt het verminderde verbruik 25%.



3 KLAARMAKEN VAN DE FONTEIN

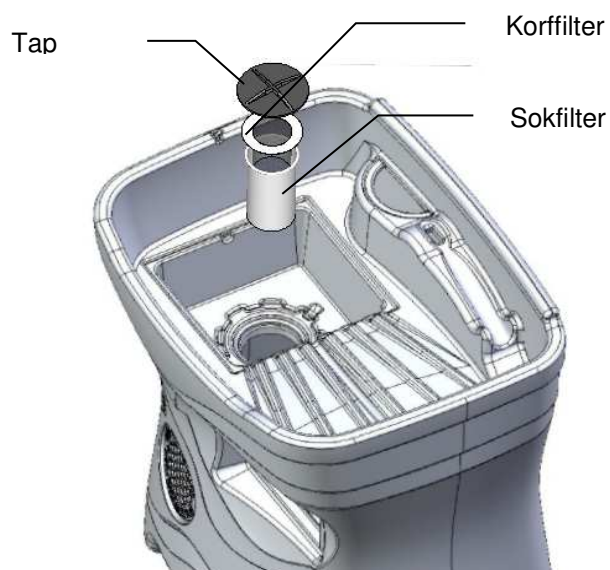
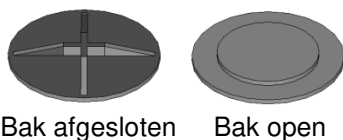
3.1 VOORBEREIDING EN CONTROLE

- Haal de fontein uit het karton.
- Controleer volgende punten:
 - . De fontein heeft tijdens het vervoer en de montage geen enkele schade opgelopen.
 - . De voedingskabel moet in goede staat zijn. De draadgeleider op de achterste plaat zit goed op zijn plaats:



3.2 OPSTELLING VAN DE ELEMENTEN

- 1- De sokfilter moet goed vastzitten onderaan het toestel.
- 2- **Voer de filter in roestvrij staal in en laat hem draaien.**
- 3- Plaats de rubberen tap:
 - . inkepingen bovenaan: positie bak open.
 - . inkepingen onderaan: positie bak gesloten voor inweking van de onderdelen.



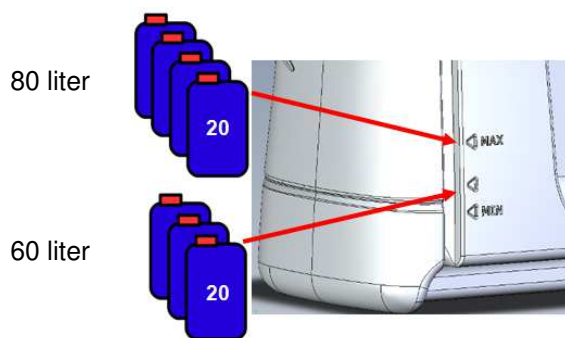
3.3 DE FONTEIN VULLEN

- 1- Giet de kannen in de bak leeg.

OPGELET



Bewaar de lege bussen. U zult ze nog nodig hebben om de reinigingsvloeistof bij het verversen in op te vangen.

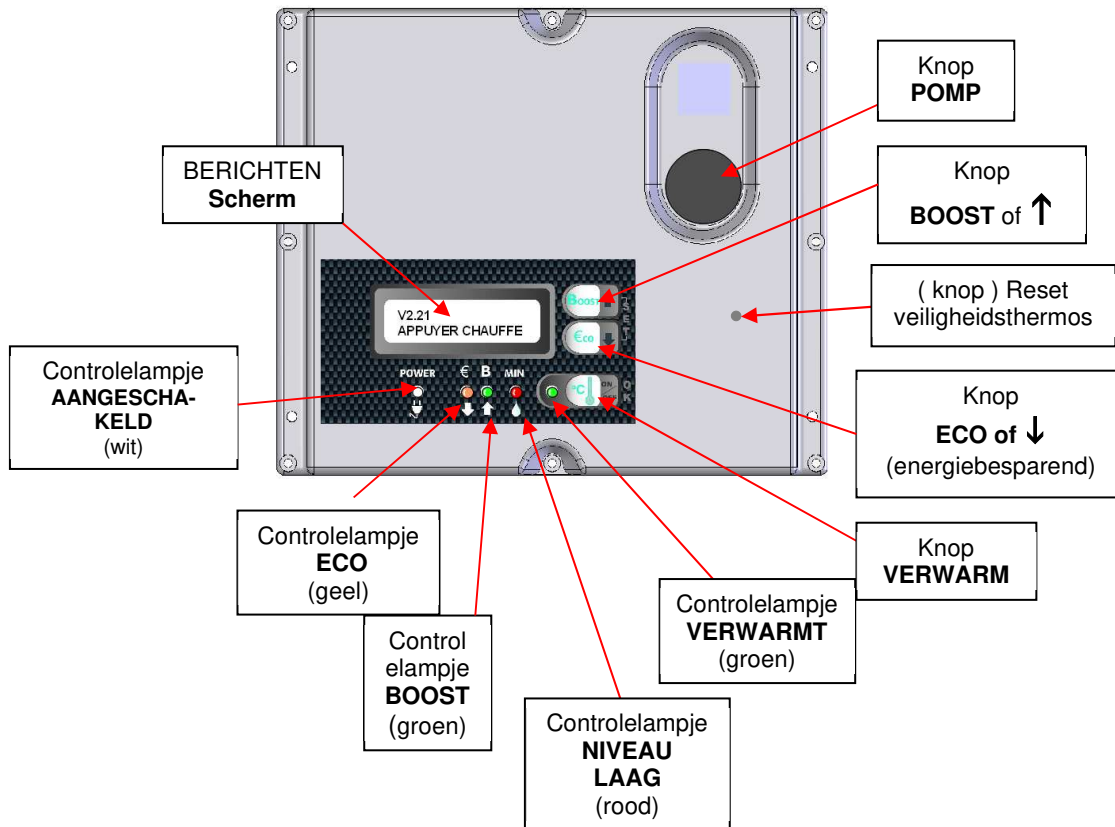


- 2- Gooi een tablet met micro-organismen in de rechthoekige opening die hiervoor is voorzien.



- 3- Noteer de datum op de opvolgings- en onderhoudsposter.

4 BEDIENINGSPANEEL

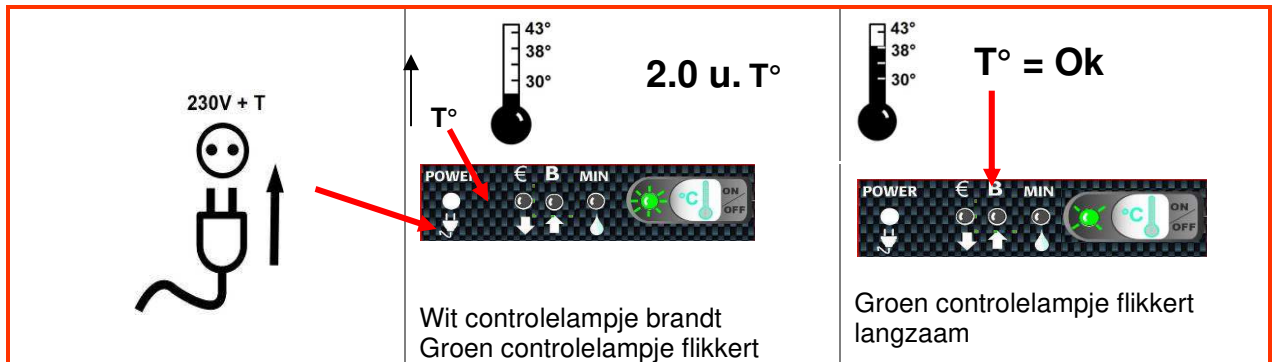


5 OPSTARTEN

5.1 AANSCHAKELING:

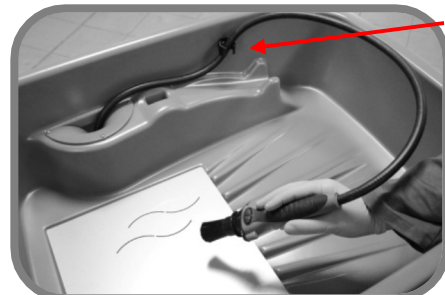
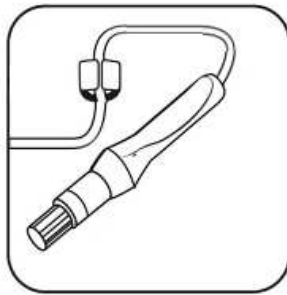
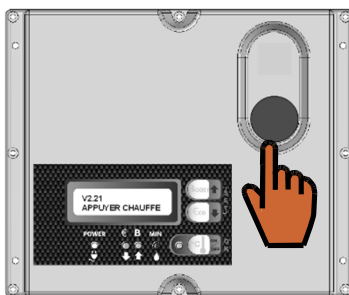
Nadat de wastafel gevuld is met de reinigingsvloeistof, kan de wastafel in werking worden gesteld.

Vervolgens kan de HEATING (BOOST) knop worden aangezet tot de werkteemperatuur is bereikt.



5.2 GEBRUIK VAN DE FONTEIN:

Duw op de knop om de pomp te besturen en maak dan uw onderdelen schoon met de borstel in de gereedschapshouder.



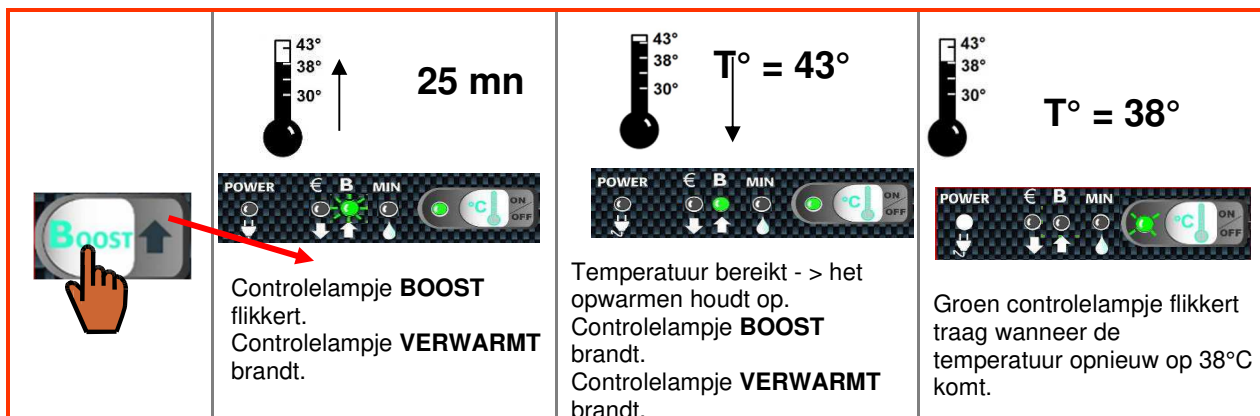
In bepaalde posities kan de buis van de gereedschapshouder naar het bad toe schuiven. Er is een zwarte clip aangebracht om de buis op haar plaats te houden.

OPGELET

Opgelet, die clip is enkel gemaakt om de buis vast te zetten, niet de gereedschapshouder!

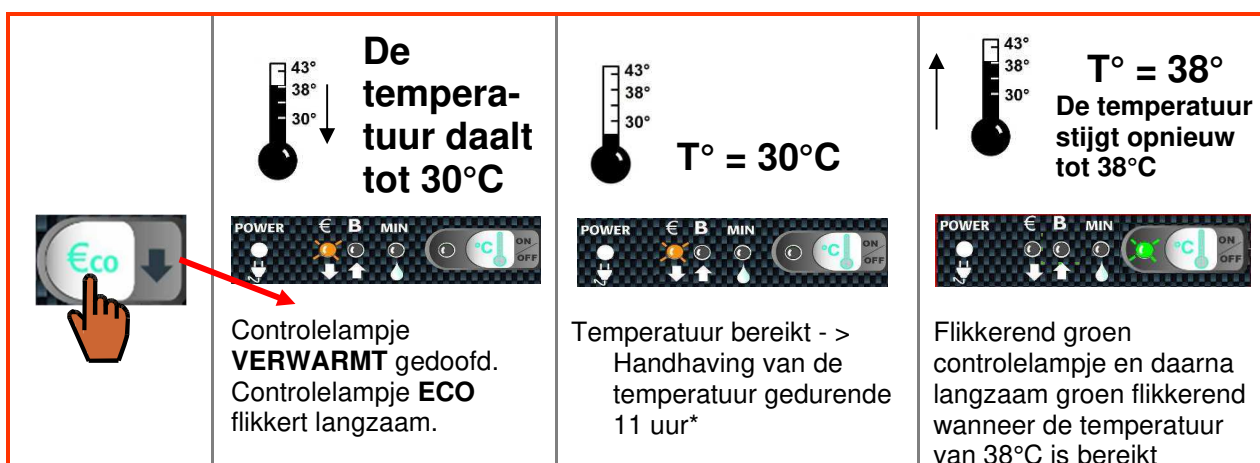
5.3 BOOST-MODUS (STIJGING VAN DE TEMPERATUUR VAN PRECIËS 5°C)

Dankzij de verhoogde temperatuur kunnen onderdelen met erg hardnekkig vuil efficiënt worden ontvet.



5.4 ECO-MODUS (TIJDELIJKE TEMPERATUURDALING TOT 30°C)

Met de ECO-modus kunt u de temperatuur van het bad verlagen om zo **gedurende** 11 uur **minder elektriciteit te verbruiken***. Eens die tijd verstreken is, stijgt de temperatuur opnieuw naar haar niveau voor normaal gebruik.



*tijd kan worden gewijzigd - zie paragraaf 9.2

6 TREMPAGE INWEKEN

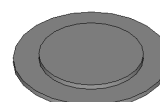
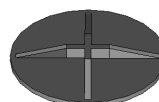
VOORZORGEN



- Voer een aantal tests uit om de reinigingsprocedure onder de knie te krijgen (welke materialen gaan samen, inweektijd, ...). Doe dit vooral voor de gevoelige metalen zoals zink, messing, aluminiumlegeringen (waaronder die met silicium).
- *Laat een onderdeel nooit een ganse nacht weken.*
- *Houd de inweektijd steeds zo kort mogelijk.*

HET INWEKEN:

- 1- Sluit de afvoer van de bak door de zwarte tap met de inkepingen omhoog te plaatsen.



Bak afgesloten Bak open

- 2- Plaats het te reinigen onderdeel in de bak.
- 3- Sluit het inweekbekken af met de rechthoekige plaat.
- 4- Druk op de besturingsknop van de pomp om de bak te vullen

OPGELET



- Controleer of er geen resten (schaafsel, zand, ...) zijn achtergebleven op de plek waar de tap wordt verwijderd. Maak die eventueel schoon met de borstel.
- Let erop dat er niets is dat de opening verstopt.

- 5- Draai de tap om wanneer het inweken is afgelopen

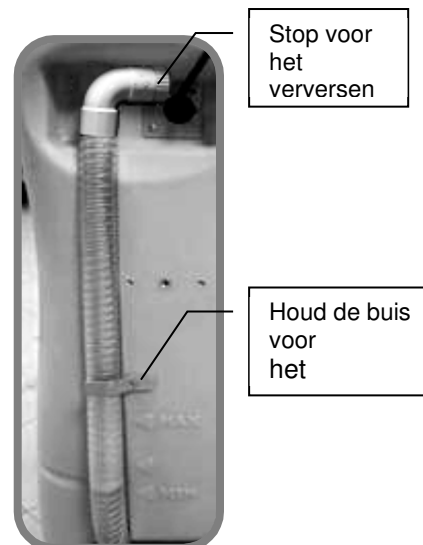


7 BAD

VLOEISTOFNIVEAUS:

Bekijk het niveau: schroef de dop voor het verversen eraf zodat het deel van de buis zich met lucht kan vullen.

- 80 liter: vol (hoogste pijl).
- 60 liter: tot 60 L gevuld (middelste pijl).
- 45 liter: laag niveau (laagste pijl).



45 liter (MIN)



Niveau op zo'n 55 liter



80 liter (MAX.)

OPGELET






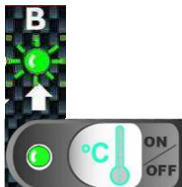
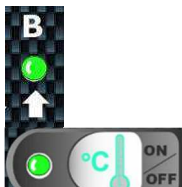

Om de inweekfunctie te kunnen gebruiken en boven het minimale niveau te blijven, moet er 56 liter vloeistof in het bad zijn.



DE VLOEISTOF VERVERSEN:

- 1- Plaats de fontein hoger (op een pallet, op een transpallet, ...).
- 2- Maak de clip los die de afvoerbuïs achteraan de fontein op zijn plaats houdt.
- 3- Houd de lege kannen klaar.
- 4- Open de stop van de buis en giet de gebruikte vloeistof in de kannen.
- 5- Het product moet volgens de geldende wetten worden verwerkt.
- 6- Maak indien nodig het bad schoon.

8 MEMO

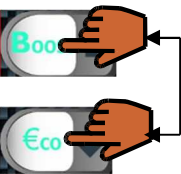
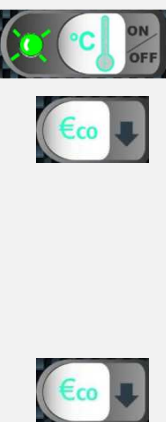


- Nominale werkingstemperatuur: gebruikstemperatuur van 38°C. Die kan met +/- 1°C variëren.
- BOOST-temperatuur: nominale temperatuur + 5°C, beperkt tot 45°C.
- ECO-temperatuur: 29°C / 30°C.

CONTROLELAMPJES	VERWARMT		Wanneer het groene lampje gedoofd is, betekent dit dat het toestel niet langer opwarmt.
			Wanneer groene lampje gewoon flakkert, betekent dit dat de vloeistof wordt opgewarmd.
			Wanneer het groene lampje langzaam knippert (Aan 0,1 sec., Uit 2,5 sec.), betekent dit dat de vloeistof op de nominale temperatuur wordt gehouden.
	NIVEAU		Wanneer het rode lampje gedoofd is, betekent dit dat er genoeg vloeistof is.
			Wanneer het rode lampje brandt, betekent dit dat het vloeistofniveau te laag is. → er moet product worden toegevoegd.
	BOOST		Wanneer het groene BOOST -lampje brandt, betekent dit dat de temperatuur boven de nominale werkingstemperatuur stijgt.
			Wanneer het groene BOOST -lampje en het VERWARMT -lampje beide branden, betekent dit dat de BOOST-temperatuur is bereikt en dat de temperatuur hoger is dan de nominale werkingstemperatuur.
	ECO		Wanneer het oranje lampje traag flakkert, betekent dit dat de wastafel op ECO-modus werkt.

TOETSSEN	BOOST		<ul style="list-style-type: none"> - Aan / Uit BOOST (VERWARMT 5°C boven de nominale werkingstemperatuur). - Verhoogt de ingestelde waarde
	ECO		<ul style="list-style-type: none"> - Aan / Uit ECO (Verlaagt de temperatuur tot 30°C) - Verlaagt de ingestelde waarde
	VERWARMT		<ul style="list-style-type: none"> - Aan / Uit VERWARMT. - Bevestigt de instelling - Bewaart de instelling - Verlaat de instelmodus (druk + 2 seconden)

9 WEERGAVE EN WIJZIGING VAN DE INSTELLINGEN.

9.1 WEERGAVERMANIER VAN DE INSTELLINGEN

	Toets		Bericht op het scherm
BEGIN		<p>Om de instellingen weer te geven, drukt u snel en gelijktijdig op de 2 toetsen BOOST en ECO.</p> <p>De temperatuur van het bad en de duur van de ECO-modus worden weergegeven.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 37°C DUUR ECO 18 uur </div>
GEBEURTENIS		<p>Wanneer u op de toets °C -ON/OFF drukt, verschijnt het bericht "GEBEURTENISSEN".</p> <p>Om de opgeslagen gebeurtenissen weer te geven, drukt u op de toets ↓</p> <p>→ Als er in de voorbije 48 uur niets is gebeurd, verschijnt "Geen fouten" op het scherm.</p> <p>→ Als er in de voorbije 48 uur iets is gebeurd, geeft het scherm die gebeurtenis aan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanneer u een tweede keer op de toets ↓ drukt, geeft het scherm aan hoe lang geleden de gebeurtenis plaats had. - Wanneer u een derde keer op de toets ↓ drukt, ziet u de volgende gebeurtenis. 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 37°C GEBEURTENISSEN </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;"> V4.5 37°C Geen fouten </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;"> V4.5 37°C PRODUCT TOEVOEGEN </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-top: 10px;"> V4.5 37°C 01:35:20 </div>
TALEN		<p>Om de taal te zien, drukt u op de toets °C -ON/OFF.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 37°C DUTCH </div>
AFSLUITEN	 <p>2 sec.</p>	<p>Om de instellingen te verlaten, drukt u gedurende 2 sec. op de toets °C -ON/OFF.</p> <p>→ Indien u de toetsen niet meer aanraakt, gaat het toestel na 10 sec automatisch terug over naar zijn normale werking.</p>	

9.2 WIJZIGING VAN DE INSTELLINGEN



OPGELET!

Vooraleer u naar de instellingen gaat, moet de verwarming eerst worden uitgeschakeld (controlelampje VERWARMT gedoofd).

	Toets		Bericht op het scherm
BEGIN	<p>2,5 seconden</p>	<p>Om naar drukt u gedurende 2,5 sec. tegelijk op de toetsen BOOST en ECO. → De temperatuur van het bad en de duur van de ECO-modus worden weergegeven. → zolang u in het instellingenmenu bent, staat op het scherm "MODIF" aangegeven.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DUUR ECO 11 uur </div>
ECO		<p>Wijzigen van de ECO-tijd: Om de duur van de ECO-modus te wijzigen, drukt u ofwel op de toets ↑, ofwel op de toets ↓. En anders drukt u op de toets °C - ON/OFF.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DUUR ECO 14 uur </div>
		<p>Wanneer u op de toets °C - ON/OFF drukt, wordt de instelling voor de duur van de ECO-modus bewaard en verschijnt het bericht GEBEURTENIS. (→ Wanneer u gedurende 2 sec. op de toets °C - ON/OFF drukt, verlaat u de instellingen).</p>	
GEBEURTENISSEN		<p>Weergave van de gebeurtenissen: <i>Identiek gebruik als in het deel GEBEURTENIS van § 9.1.</i></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C GEBEURTENISSEN </div>
		<p>Wanneer u op de toets ON/OFF drukt, wordt de taalinstelling weergegeven. → Wanneer u gedurende 2 sec. op de toets °C - ON/OFF drukt, verlaat u de instellingen).</p>	
TALEN		<p>De taal wijzigen: Wanneer u op de toets ↑ of ↓ drukt, verschijnen de mogelijke talen.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DUTCH </div>
		<p>Wanneer u op de toets °C - ON/OFF drukt, wordt de taalinstelling bewaard. Het bericht "DUUR ECO" verschijnt.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DUUR ECO 14 uur </div>
TERUG		<p>Om de instellingen te verlaten, drukt u gedurende 2 sec. op de toets °C - ON/OFF. → Indien u de toetsen niet meer aanraakt, gaat het toestel na 15 sec automatisch terug over naar zijn normale werking</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 37°C PRODUCT TOEVOEGEN </div>

10 ONDERHOUD

10.1 PERIODIEK ONDERHOUD

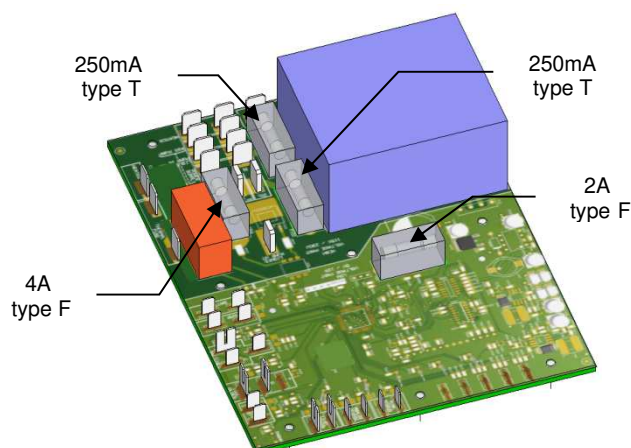
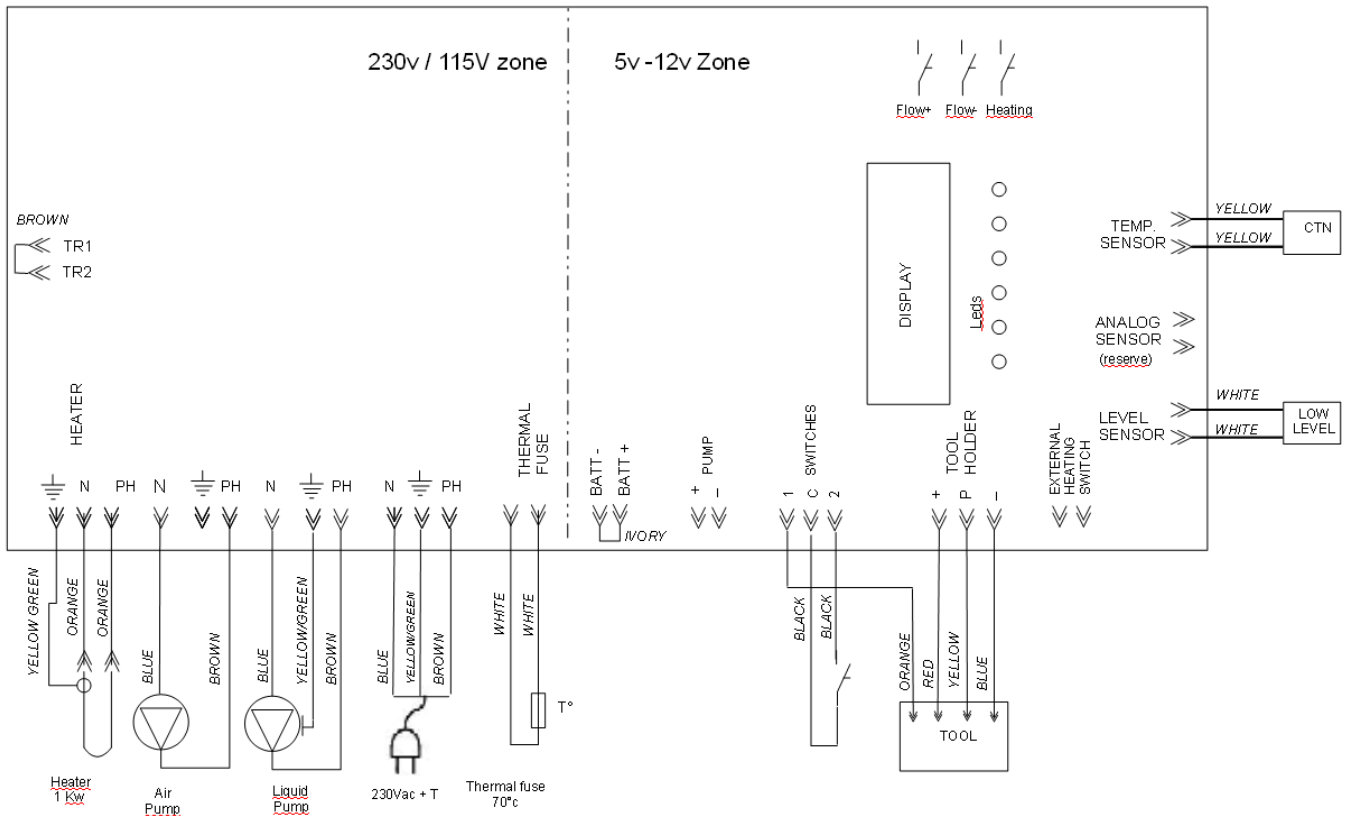
- Wanneer de filters verstopt raken, maakt u ze best schoon, zodat het product goed in het bad kan vloeien.
- Voeg, op basis van de onderhoudskalender die met de machine is meegeleverd, tabletten met micro-organismen toe.

OPGELET

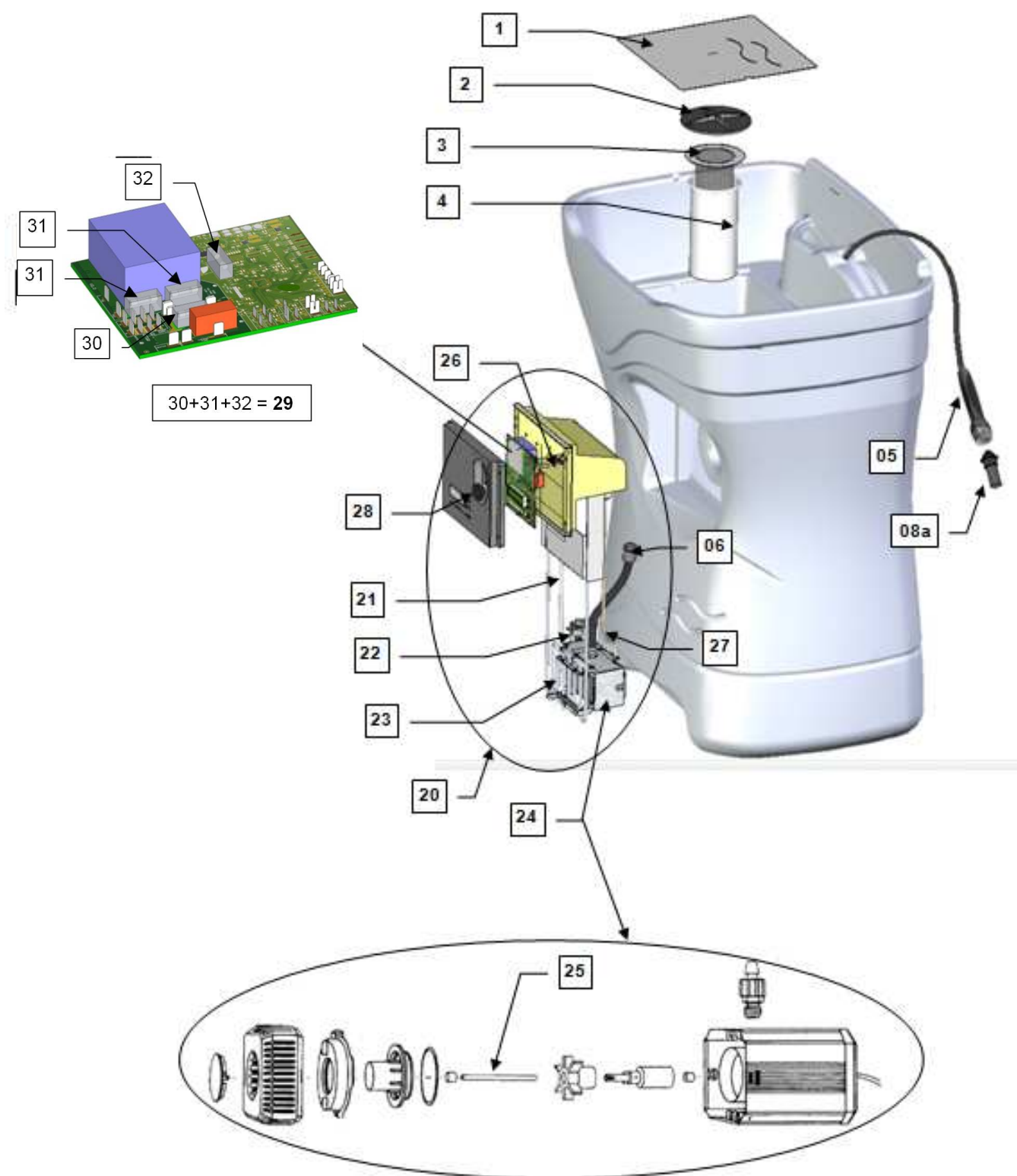
Trek de stekker van de machine uit het stopcontact voor elke handeling zoals het leegmaken, reinigen of demonteren van het elektrisch paneel.

10.1 ELEKTRISCH SCHEMA

Elektrische aansluitingen in het bedieningspaneel



10.2 OVERZICHT



10.3 LIJST MET DE ONDERDELEN

N° gebarsten	Formulering	Referenties
01	Dekplaat om de bak af te sluiten	CSEQFOFC 065-001
02	Afvoerstop	CSEQFO 000349
03	Filtermand 700 µ	CSEQFO 000289
04	Zakfilter 50 µ	CSEQFO 000125
05	Gereedschapshouder FS01	CSEQFO 000111-3
06	Slangstuk JB	CSEQFO 000103
08a	Harde vastschroefbare borstel FO 5/10°	CSEQFO 000102-4
08b	Zachte vastschroefbare borstel FO 4/10° optie	CSEQFO 000102-3
20	Elektrische Kit FS01 met pomp en zonder buis	CSEQFO 00055-1
21	Temperatuursensor FS01	CSEQFO 000590
22	Niveaudetector FS00	CSEQFO 000035
23	Weerstand FS01	CSEQFO 000036
24	Circulatiepomp	CSEQFO 000190-1
25	As voor pomp	CSEQFO 000345
26	Luchtpomp	CSEQFO 000187-1
27	Luchtpompbuis	CSEQFO 000282
28	Drukknop	CSEQFO 000589
29	Kit smeltveiligheden (250 mA T, 2A F, 4A F)	CSEQFO 000011

11 WAARBORG

Op alle onderdelen van de wastafel is een garantietermijn van 1 jaar van toepassing, behalve op de onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage (borstel, filters, slangen, ...) en de onderdelen die door verkeerd gebruik, nalatigheid of een ongeval zijn beschadigd. De garantietermijn begint te lopen vanaf de facturatedatum van de wastafel.

De ontvettingswastafel is ontworpen om te gebruiken zoals in de handleiding staat beschreven. Elke wijziging die aan de wastafel wordt toegebracht, heeft de nietigheid van de waarborg tot gevolg. Dit geldt ook wanneer een ander materiaal wordt gebruikt dan in paragraaf 1.1 staat aangegeven.

De fabrikant is in geen enkel geval verantwoordelijk voor schade wanneer die is veroorzaakt doordat wastafel niet is gebruikt in overeenstemming met wat in de handleiding, de technische fiches en de veiligheidsfiches van aanverwante producten staat beschreven.

De fabrikant behoudt het recht om, met het oog op verbetering, op elk ogenblik wijzigingen aan het concept van zijn producten aan te brengen.

12 AFVOER VAN VLOEISTOFFEN EN EINDE VAN DE LEVENSDUUR MACHINE






12.1 AFVOER VAN DE VLOEISTOF

De ontvettingsvloeistof mag niet in de afvoerleidingen of met het afvalwater worden weggegoten. De gebruiker moet de gebruikte vloeistof laten ophalen door een gespecialiseerde afvalverwerkingsfirma.

12.2 EINDE VAN DE LEVENSDUUR VAN DE MACHINE

Wanneer de machine het einde van haar levensduur bereikt, moet de gebruiker overgaan tot de vernietiging ervan. Dit moet volgens de geldende wetten gebeuren. De verschillende delen moeten een gewone schoonmaakbeurt krijgen en per soort worden gesorteerd: metalen onderdelen, plastic onderdelen, elektronische kaart, ... De gesorteerde onderdelen worden daarop naar gespecialiseerde afvalverwerkende bedrijven verzonden.

BIJLAGE 1: DIAGNOSE

Vaststelling	Mogelijke oorzaken	Actie
<p>Niets werkt. Geen enkel controlelampje brandt. De luchtpomp werkt niet (het elektrisch element maakt geen enkel geluid)</p> 	De fontein is niet aangesloten of er is een probleem met de elektriciteit in de werkplaats.	Steek de stekker in het stopcontact of bel de verantwoordelijke voor het onderhoud.
<p>Het toestel verwarmt niet. De pomp werkt niet. Geen enkel controlelampje brandt. De luchtpomp werkt (het elektrisch element maakt geluiden)</p> 	Een van de 2 zekeringen binnenin is gesprongen (zekeringen n°17)	
<p>Het toestel verwarmt niet. De pomp werkt niet. Het controlelampje °C is gedoofd. Het rode controlelampje "MIN" brandt.</p> 	Er is niet genoeg product in het toestel.	Voeg product toe. Druk op "verwarmt".
<p>Het toestel verwarmt niet. De pomp werkt. Het controlelampje °C is gedoofd. Het rode controlelampje "MIN" is gedoofd.</p> 	Er is niet genoeg product in het toestel om te kunnen inweken (zie § 6-).	Voeg product toe. Druk op "verwarmt".
<p>De pomp werkt niet. Het rode controlelampje "MIN" is gedoofd.</p> 	De borstel is verstopt	Haal de borstel eruit en maak de toevoer schoon
	De rotor van de pomp is geblokkeerd	Demonteer de rotor uit de pomp. Controleer de as en maak de behuizing schoon (zie Bijlage 4 voor het demonteren van de pomp)
De pomp werkt.	De veiligheidsmodus van de thermostaat is in werking getreden.	Als de temperatuur terug zakt tot onder 40°, kan u de thermostaat opnieuw opstarten via het kleine gaatje aan het bedieningspaneel met een lang puntig voorwerp. (zie §3)

Het rode controlelampje « MIN » is gedoofd.
Het toestel warmt niet meer op.



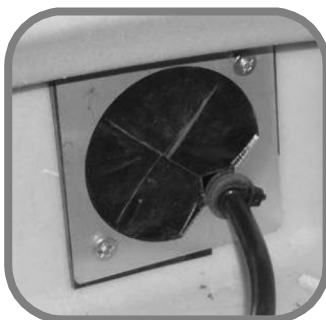
BIJLAGE 2: UITEENHALEN VAN HET ELEKTRISCH ELEMENT

Vereist gereedschap: Philips schroevendraaier (om het element open te schroeven)
Platte schroevendraaier of pijpsleutel (demonteren van de buis)

1 Schroef de 4 nylonschroeven rond het bakje los (de 8 metalen schroeven niet losmaken!).

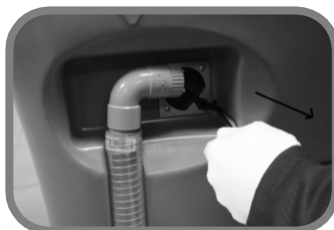


2 Maak de elektrische kabel los



3 Duw de kabel 50 cm in de bak.

4 Schuif de buis van de gereedschapshouder volledig in de bak.



6 Draai het elektrisch element enkele ogenblikken 90° naar links zodat de pomp in de bak kan uitlekken.



7 Haal het element eruit en maak de buis ter hoogte van het aansluitingstuk los



8 Plaats het element in de wastafel.



5 Haal het "bakje" van het elektrisch element uit de fontein.



9 Trek de stekker er via de binnenkant uit zonder dat hij in het bad valt.

BIJLAGE 3: HET ELEKTRISCH ELEMENT HERMONTEREN

Vereist gereedschap: Philips schroevendraaier (om het element open te schroeven)
Platte schroevendraaier of pijpsleutel (demonteren van de buis)

- 1** Dek de wastafel af en plaats het elektrische element op die afdekking, de voorkant van het element naar de afdekking gericht.



- 2** Trek de buis van de gereedschapshouder via de binnenkant van de bak eruit en maak ze aan de pomp vast.

- 3** Duw de kabel naar de binnenkant van de kuip en haal hem er langs de achterkant terug uit.



Indien u de gleuf niet ziet, controleer dan of de kabel niet vastzit in het elektrische element.

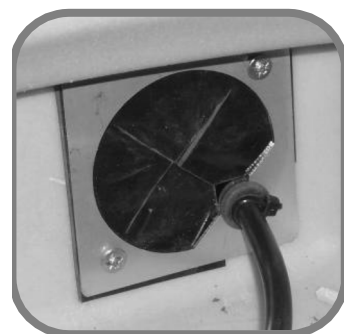


- 4** Trek aan de buis en de elektrische kabel en plaats het element in de bak.



De kabel en de buis mogen elkaar niet kruisen.

- 5** Eens het element terug in de bak staat, trekt u aan de kabel tot u de gleuf op de draad ziet en u maakt die gleuf vast in de plaat in roestvrij staal.



- 6** Maak de kit vast met de 4 nylon schroeven

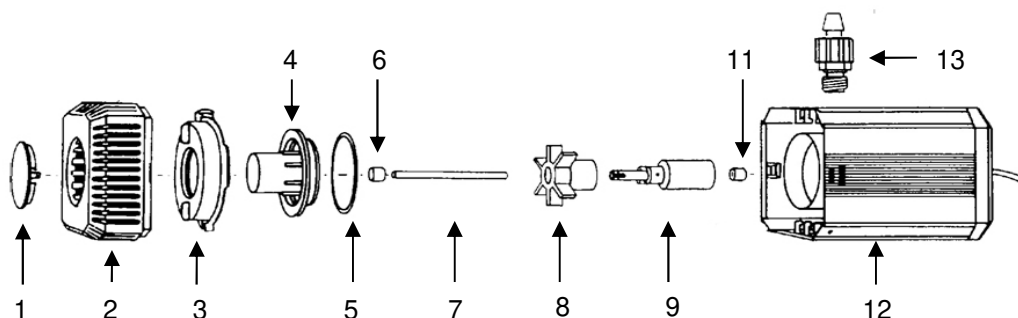


Opgelet: forceer de schroeven niet



BIJLAGE 4: DE POMP DEMONTEREN

<p>1 Schroef de 4 nylon schroeven rond het bakje los. Let erop dat u de 8 metalen schroeven niet losmaakt.</p>		<p>6 Plaats het element in de wastafel (of op de grond). Schroef de klem rond de buis ter hoogte van de pomp los en trek de buis eruit.</p>	
<p>2 Duw de kabl 50 cm in de bak</p> <p>3 Schuif de buis van de gereedschapshouder volledig in de bak.</p>		<p>7 Neem het rooster van de pomp weg 2 (snijd indien nodig het zwarte plastic snoer door)</p> <p>8 Haal de 3 stukken eruit, Haal de stukken 4 tot 7 eruit (foto)</p> <p> Let goed op want de as is breekbaar</p>	
<p>4 Draai het elektrisch element enkele ogenblikken 90° naar links zodat de pomp in de bak kan uitlekken</p>		<p>9 Trek de volledige rotor eruit (trek aan de uitsteeksels van de verschillende onderdelen) Haal de witte as eruit.</p>	
<p>5 Haal het elektrische element eruit</p>		<p>Wanneer u het toestel opnieuw gaat monteren, voert u dezelfde handelingen in omgekeerde volgorde uit.</p>	



OPMERKINGEN:

