



*Bio*POWER SYSTEM



Handleiding

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 WASTAFEL	4
1.5	EIGENSCHAPPEN VAN DE WASTAFEL	5
2	KLAARMAKEN VAN DE WASTAFEL	6
2.1	KLAARMAKEN EN CONTROLE	6
2.2	OPSTELLEN VAN DE ONDERDELEN	6
2.3	DE WASTAFEL VULLEN	7
3	BEDIENINGSPANEEL	8
4	OPSTARTEN	9
4.1	INSCHAKELEN:	9
4.2	GEbruIK VAN DE WASTAFEL:	9
4.3	BOOST-MODUS (STIJGING VAN DE TEMPERATUUR MET PRECIES 5°C)	10
4.4	ECO-MODUS (TJEDLIJKE TEMPERATUURDALING TOT 30°C)	10
4.5	INWEEKEN	11
5	BAD	12
6	MEMO	13
7	WEERGAVE EN WIJZIGING VAN DE INSTELLINGEN	14
7.1	WEERGAVE VAN DE INSTELLINGEN	14
7.2	WIJZIGEN VAN DE INSTELLINGEN	15
8	ONDERHOUD	16
8.1	PERIODIEK ONDERHOUD	16
8.2	ELEKTRISCH SCHEMA	17
8.3	OVERZICHT	18
8.4	LIJST MET DE ONDERDELEN	19
9	WAARBORG	20
10	AFVOER VAN VLOEISTOFFEN EN DE MACHINE	20
10.1	AFVOER VAN DE VLOEISTOF	20
10.2	EINDE VAN DE LEVENSDUUR VAN DE MACHINE	20
	BIJLAGE 1: DIAGNOSE	21
	BIJLAGE 2: DEMONTEREN EN OPNIEUW MONTEREN VAN HET ELEKTRISCH ELEMENT	22
	BIJLAGE 3: DEMONTEREN VAN DE POMP	23
	OPMERKINGEN:	24

1 INFORMATIE

Wij danken u voor de aankoop van deze wastafel voor biologische reiniging zonder oplosmiddelen. De wastafel combineert de werking van een pH-neutrale reinigingsvloeistof op waterbasis, met tabletten met speciale micro-organismen. Dit laatste zorgt ervoor dat de koolwaterstoffen biologisch worden afgebroken en het reinigingsbad wordt geregenereerd.

1.1 REFERENTIE VAN DE PRODUCTEN

BIOWATER CLEANER	Reinigingsmiddel dat in deze specifieke wastafel kan worden gebruikt.
BIOWATER TABS	Tablet met micro-organismen.
BIOWATER SYSTEM	Ontvettingswastafel.

1.2 WAARSCHUWINGEN

OPGELET!

Opgelet, lees de handleiding goed door alvorens u de wastafel gebruikt. Gebruik de wastafel enkel in combinatie met het juiste reinigingsmiddel 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- **Giet geen verontreinigende stoffen rechtstreeks in de wastafel (oplosmiddelen, olie, smeermiddelen, diesel, benzine).** Het toevoegen van producten met solventen kan de interne onderdelen van de wastafel kapotmaken.
- 4- **Giet of voeg nooit producten toe zoals oplosmiddelen, Biociden, ontsmettingsmiddelen, alcohol, halogeen producten, ontvlambare producten, zuren, basen, kokend water, esters en giftige producten.** Het toevoegen van deze producten kan de interne elementen van de wastafel kapotmaken en is gevaarlijk voor de gezondheid.
- 5- Wij raden ten sterkste aan om beschermingshandschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

- 6- Zorg voor aangepaste verlichting op de werkplaats.
- 7- Wijzig niets aan de wastafel. De wastafel is speciaal ontworpen om in combinatie met onze reinigingsvloeistof en onze tabletten met micro-organismen te gebruiken.
- 8- Laat de wastafel aanstaan zodat de zuurstoftoevoer en de temperatuur op peil kan blijven. Dit is nodig zodat de micro-organismen, die de koolwaterstoffen moeten afbreken, zich goed zouden kunnen ontwikkelen.
- 9- Detectie minimumniveau: De wastafel is uitgerust met een systeem dat automatisch het minimumniveau controleert. Het systeem werkt enkel wanneer het vloeistofniveau tussen 45 en 80 liter ligt. Wanneer het niveau lager is dan 45 liter, schakelen de pomp en het verwarmingselement van de vloeistof zich uit. Vul in dat geval het niveau aan met 20 of 40 liter van onze gebruiksklare reinigingsvloeistof en voeg indien nodig tabletten met micro-organismen toe.
- 10- Wanneer de Biopower na een stroom uitval opnieuw wordt ingeschakeld, wordt de 'veilige modus' van de wastafel geactiveerd. Druk op de verwarmingsknop om de Biopower weer in te schakelen voor normaal gebruik.
- 11- Uitschakelen van de wastafel is nodig:
 - . vóór het ververset van de reinigingsvloeistof .
 - . tijdens het reinigen van de biopower bak.
- 12- Ontkoppel de pomp of de onderdelen nooit voordat u de wastafel heeft losgekoppeld van de stroom en heeft laten afkoelen.
- 13- Laat gevoelige metalen niet te lang weken. Laat een onderdeel nooit een hele 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.

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



1.4 ONDERHOUD / VERVOER / VERPLAATSING VAN DE WASTAFEL

- Om de machine te verplaatsen of te vervoeren, ten alle tijden eerst de vloeistof in de cans van het reinigingsmiddel aftappen (zie procedure §5).
- Plaats de wastafel verticaal op een pallet van 600 x 800 mm (De wastafel mag nooit horizontaal worden vervoerd).
- Zorg dat de wastafel goed is verpakt.
- Omwikkel de pallet met folie zodat de wastafel er tijdens het transport niet vanaf kan vallen.

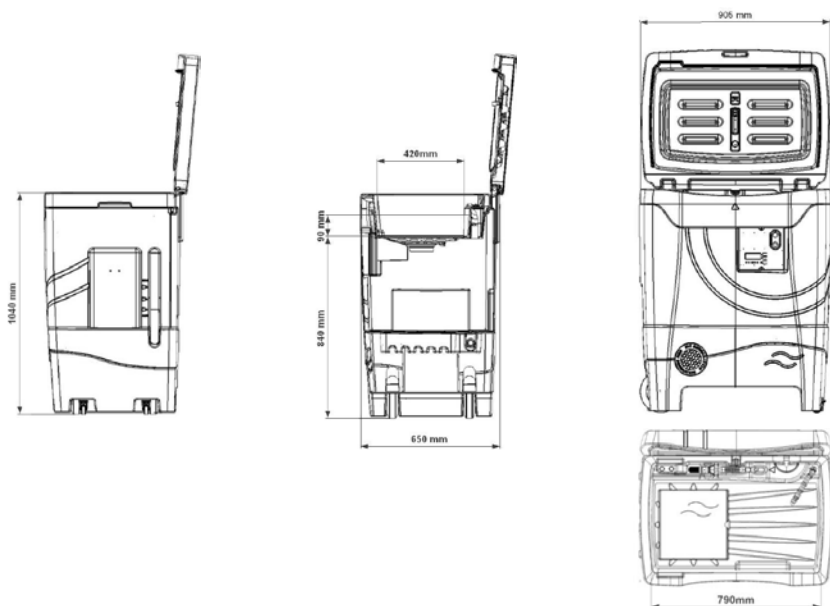
1.5 EIGENSCHAPPEN VAN DE WASTAFEL

Maximaal vermogen	1050 watt.
Stoorniveau	< 50 dBa.
Ledig gewicht (zonder reinigingsvloeistof)	46 Kg
Materiaal van de bak	Medium Dichtheid Polyethyleen (MDPE).
Vereiste elektrische voeding	230 V + T met een differentieelschakelaar 30 mA als bescherming
Nominale temperatuur bij het gebruik	38°C
Totale omvang	905 x 650 mm - h: 1080 mm (met gesloten deksel).
Nuttige afmetingen van de reinigingsbak	790 x 420 x 200 mm
Filtratie	Korffilter in roestvrij staal 700µ / buitenfilter in roestvrij staal 140µ
Startvermogen van de bak	55 tot 100 liter
Vermogen van het inweekbekken	30 liter. Inweekhoogte 90 mm.
Aanschakeling van het lage niveau zonder inweken	55 liter in het bad.
Aanschakeling van het lage niveau met inweken	87 liter (55 liter in het bad + 30 liter in het inweekbekken + 2 liter product in gebruik).
Debiet van de gereedschapshouder (alleen de borstel)	3,4 litres/mn (schone filter)

ELEKTRICITEITSVERBRUIK*

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

Bij een omgevingstemperatuur van 18°C	bedraagt het verbruik 250w/u. met 60 liter van product.
Bij een omgevingstemperatuur van 23°C	bedraagt het verbruik 200w/u. met 60 liter van product.
Bij 12 u. in ECO-modus op 24 u.	bedraagt het verminderde verbruik 25%.



2 KLAARMAKEN VAN DE WASTAFEL

2.1 KLAARMAKEN EN CONTROLE

- Haal de 2 onderdelen sets uit de 2 dozen.
 - . Doos n°1: Onderstel van de wastafel, op wieltjes.
 - . Doos n°2: bad, wastafel en deksel.
- Controleer of er geen deuken of beschadigingen zijn.

2.2 OPSTELLEN VAN DE ONDERDELEN

1. Plaats het bad, de wastafel en de deksel op het onderstel.
2. Open de deksel en pak de pomp uit die in de wastafel ligt.
3. Neem de pomp, de plaat van roestvrij staal met de golf erop (Week bad cover), het weekbad filter deksel en het filter van RVS uit de bak.
4. Haal de wastafel eruit door de zwarte slang eronder los te koppelen (Gardena Koppeling) en de slang uit zijn inkeping te halen.



5. Controleer of het elektrisch element in de schuif past.

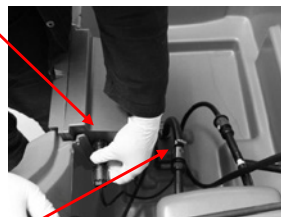


6. Leg de pomp op de juiste plaats op de bodem van het bad (tussen de 4 uitsteeksels) en sluit de elektrische kabel ervan aan op het elektrische element: bevestig dit aan de groene ronde connector en draai tot deze vastklikt in de connector van het elektrische element.

OPGELET!

Het kan gebeuren dat u een volledige toer moet draaien voordat de connector goed zit en vastklikt. Forceer dit niet.

7. Eens de connector goed zit, draait u de groene ring vast, zodat de connector niet meer kan bewegen.
8. Sluit de slang van de pomp aan op de inlet van het filter. Doe dit met behulp van de koppeling.



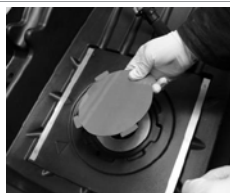
9. Plaats de kabel van het elektrisch element in de inkeping die hiervoor is bestemd.



10. Zet de wastafel terug op zijn plaats. Klik eerst opnieuw de zwarte slang onder de wastafel vast en doe de slang van de borstel terug in de inkeping.



11. Plaats het roestvrij stalen filter terug, het filterdeksel moet met zijn uitstekende zijdes gericht naar boven in de groeven komen te liggen. Leg hier vervolgens de RVS plaat met de golf erop.



2.3 DE WASTAFEL VULLEN

- 1- Vul de bak met Biopower cleaner.

OPGELET!

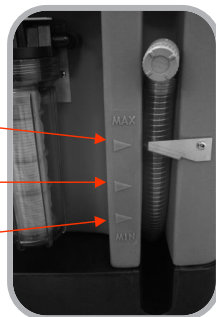
Bewaar de lege jerrycans. U zult deze nodig hebben om de reinigingsvloeistof bij het verversen in op te vangen.



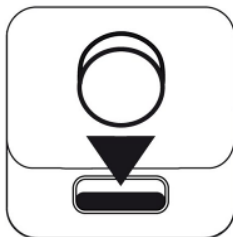
100 liter

80 liter

60 liter

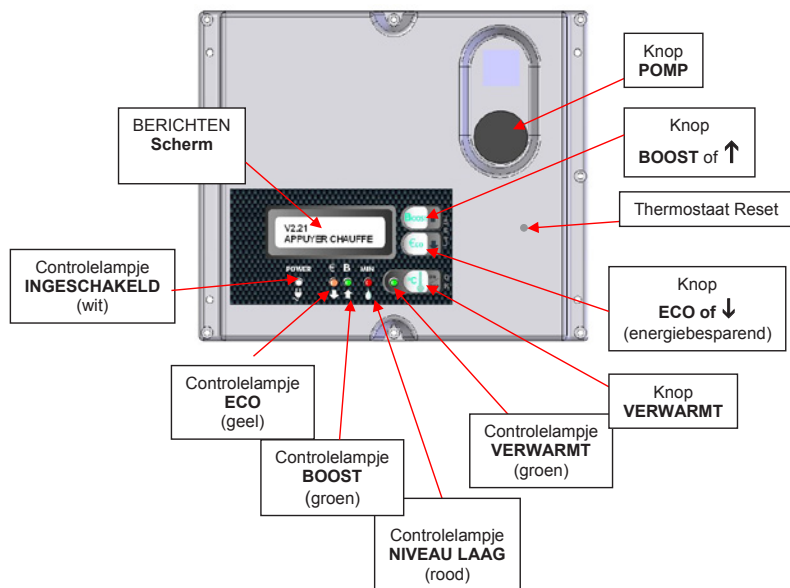


- 2- Voeg een tablet met micro-organismen toe in de rechthoekige opening die hiervoor is bestemd.



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

3 BEDIENINGSPANEEL



4 OPSTARTEN

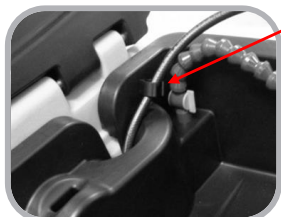
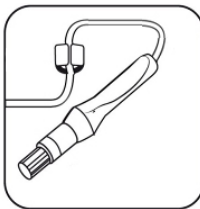
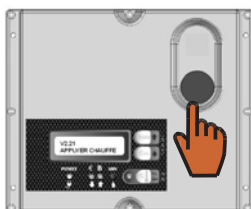
4.1 INSCHAKELEN:

Wanneer de wastafel gevuld is met reinigingsvloeistof, begint het toestel automatisch op te warmen wanneer u deze inschakelt. Het opwarmen stopt wanneer de werkingstemperatuur is bereikt.



4.2 GEBRUIK VAN DE WASTAFEL:

Druk op de zwarte ronde knop om de pomp te bedienen en maak dan uw onderdelen schoon met de borstel in de gereedschapshouder.



Clip voor
de slang
van de
borstel

Een houder is voorzien om makkelijker gebruik te maken van de borstel.

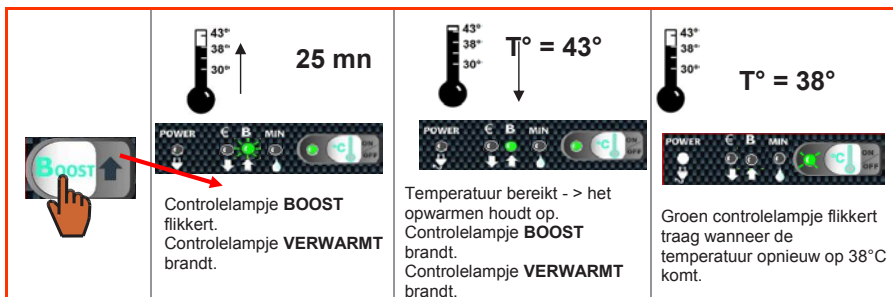
OPGELET!



Opgelet, die clip is enkel gemaakt om de slang vast te zetten, niet de borstelhouder!

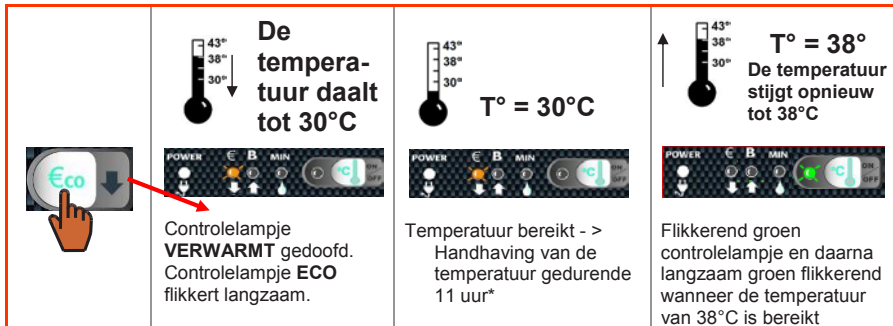
4.3 BOOST-MODUS (STIJGING VAN DE TEMPERATUUR MET PRECIJS 5°C)

Dankzij de verhoogde temperatuur kunnen onderdelen met erg hardnekkige vervuiling efficiënt worden ontvet.



4.4 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 het niveau voor normaal gebruik.



*tijd kan worden gewijzigd - zie paragraaf 7.2

4.5 INWEKEN

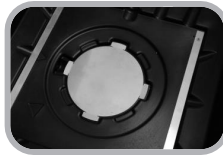
VOORZORGEN



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

HET INWEKEN:

- 1- Sluit de afvoer van de wastafel door het weekbad filter deksel met zijn uitsparingen in de juiste inkepingen te leggen. Met de uitsparingen naar boven gericht.



- 2- Sluit het inweekbad af met de rechthoekige plaat.
- 3- Plaats het te reinigen onderdeel in de bak.
- 4- Druk op de knop van de pomp om de bak vol te laten lopen en laat de pomp aan staan zodat het inweekniveau gelijk blijft.
- 5- Open de kraan van de licht buigbare slang.



OPGELET!



- Controleer of er geen residu (schaafsel, zand, ...) aanwezig is op de inkepingen waar het filter deksel komt te liggen. Maak dit eventueel schoon met de borstel.
- Let erop dat er niets is dat 'overflow' opening verstopt.
- Het filter deksel met uitsparingen moet er ook voor kunnen zorgen dat de vloeistof vlot door kan stromen zodat dit continu ververs en stabiel blijft. De weekbak loopt hierdoor leeg als de pomp wordt uitgezet.
- Bij het weken moet het filter deksel in de goed richting geplaatst zijn.



5 BAD

VLOEISTOFNIVEAU:

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

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



Dop van de afvoerbuis

Afvoerbuis houder

OPGELET!



Om de inweekfunctie te kunnen gebruiken en boven het minimale niveau te blijven, moet er 87 liter vloeistof in het bad zijn.

DE VLOEISTOF VERVERSEN:

- 1- Plaats de wastafel hoger (op een pallet, op een transpallet, ...).
- 2- Maak de clip los die de afvoerbuis achteraan de wastafel 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 afvalproduct moet volgens de geldende wetten worden verwerkt.
- 6- Maak indien nodig het bad schoon.

6 MEMO

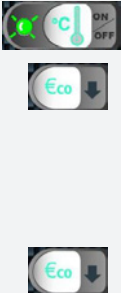
- Nominale werkingstemperatuur: gebruikstemperatuur van 38°C. Die kan met +/- 1°C variëren.
- BOOST-temperatuur: nominale temperatuur + 5°C, maximaal tot 45°C.
- ECO-temperatuur: 29°C / 30°C.

CONTROLELAMPJES	VERWARMT		Wanneer het groene lampje gedoofd is, betekent dit dat het toestel niet langer verwarmt.
			Wanneer het groene lampje normaal knippert, 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 dus dat de temperatuur hoger is dan de nominale werkingstemperatuur.
	ECO		Wanneer het oranje lampje traag knippert, betekent dit dat de wastafel op ECO-modus werkt.

TOETSEN	BOOST		- Aan / Uit BOOST (VERWARMT 5°C boven de nominale werkingstemperatuur). - Verhoogt de ingestelde waarde (pijltoets)
	ECO		- Aan / Uit ECO (Verlaagt de temperatuur tot 30°C) - Verlaagt de ingestelde waarde (pijltoets)
	VERWARMT		- Aan / Uit VERWARMT. - Bevestigt de instelling - Bewaart de instelling - Verlaat de instelmodus (druk + 2 seconden)

7 WEERGAVE EN WIJZIGING VAN DE INSTELLINGEN.

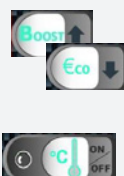
7.1 WEERGAVE VAN DE INSTELLINGEN

	Toets		Bericht op het scherm
BEGIN		Om de instellingen weer te geven, drukt u snel en gelijktijdig op de 2 toetsen BOOST en ECO. De temperatuur van het bad en de duur van de ECO-modus worden weergegeven.	V4.5 37°C DUUR ECO 18 uur
GEBEURTENIS		Wanneer u op de toets °C -ON/OFF drukt, verschijnt het bericht "GEBEURTENISSEN". Om de opgeslagen gebeurtenissen weer te geven, drukt u op de toets ↓ → Als er in de voorbije 48 uur niets is gebeurd, verschijnt "Geen fouten" op het scherm. → Als er in de voorbije 48 uur iets is gebeurd, geeft het scherm die gebeurtenis aan. - 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.	V4.5 37°C GEBEURTENISSEN V4.5 37°C Geen fouten V4.5 37°C PRODUCT TOEVOEGEN V4.5 37°C 01:35:20
TALEN		Om de taal te zien, drukt u op de toets °C - ON/OFF.	V4.5 37°C DUTCH
AFSLUITEN	 2 sec.	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 10 sec automatisch terug over naar zijn normale werking.	

7.2 WIJZIGEN VAN DE INSTELLINGEN

OPGELET!

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

	Toets		Bericht op het scherm
BEGIN	 2,5 seconden	Om in de instellingen te komen: 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"	V4.5 MODIF 37°C DUUR ECO 11 uur
ECO		Wijzigen van de ECO-tijd: Om de duur van de ECO-modus te wijzigen, drukt u ofwel op de toets , ofwel op de toets . Indien niks aangepast wordt druk op de toets °C - ON/OFF. 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).	V4.5 MODIF 37°C DUUR ECO 14 uur
GEBEURTENISSEN	 	Weergave van de gebeurtenissen: <i>Identiek gebruik als in het deel GEBEURTENIS van § 7.1.</i> 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).	V4.5 MODIF 37°C GEBEURTENISSEN
TALEN		De taal wijzigen: Wanneer u op de toets  of  drukt, verschijnen de mogelijke talen. Wanneer u op de toets °C - ON/OFF drukt, wordt de taalinstelling bewaard. Het bericht "DUUR ECO" verschijnt.	V4.5 MODIF 37°C DUTCH V4.5 MODIF 37°C DUUR ECO 14 uur
TERUG		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	V4.5 PRODUCT TOEVOEGEN 37°C

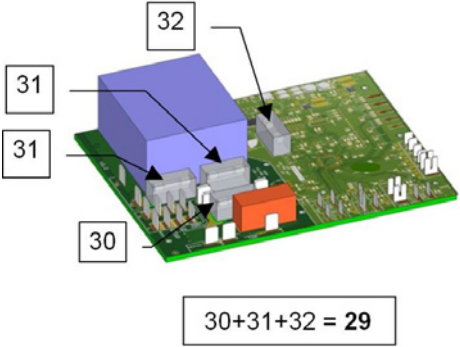
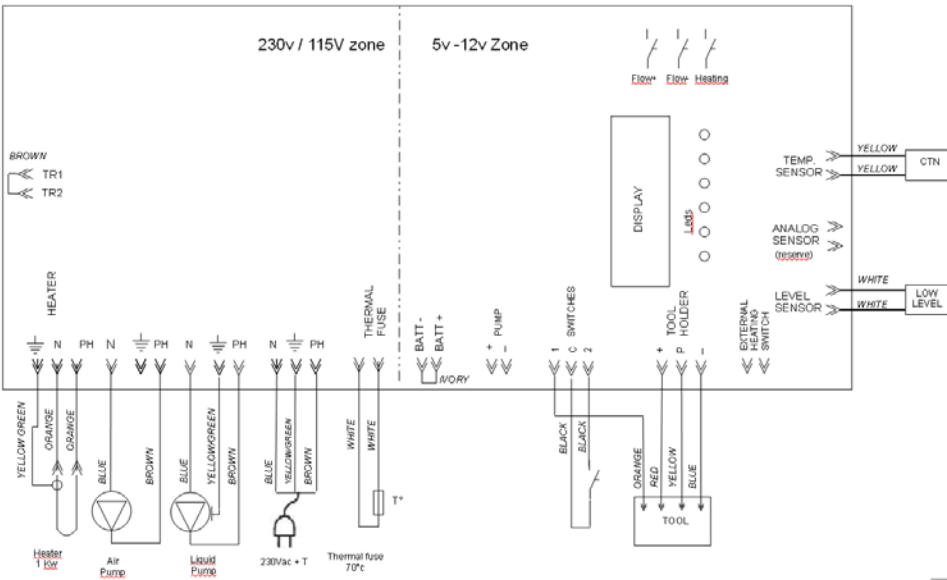
8 ONDERHOUD

8.1 PERIODIEK ONDERHOUD

- Wanneer de filters verstopt raken, maakt u deze schoon, zodat het product goed in het bad kan vloeien. De filter bevindt zich rechts van de wastafel.
- Voeg, op basis van de onderhoudskalender die met de machine is meegeleverd, tabletten met micro-organismen toe.

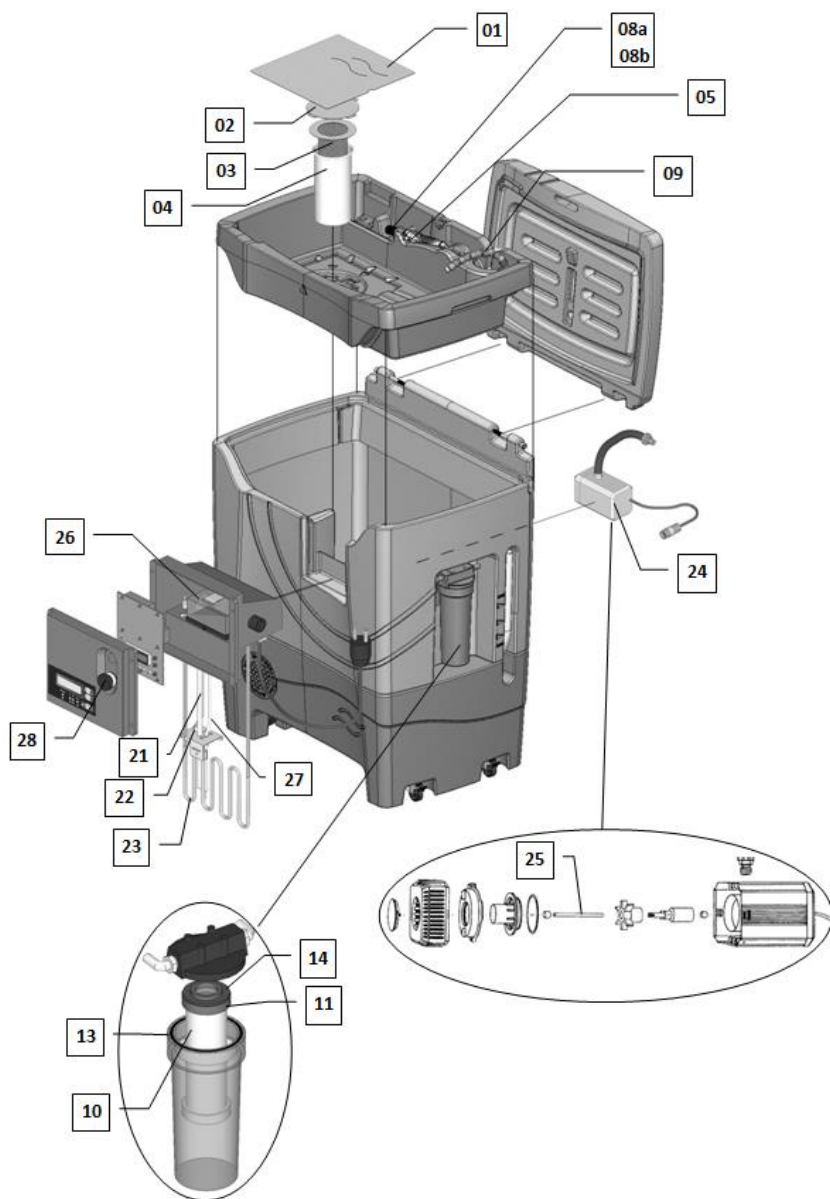
8.2 ELEKTRISCH SCHEMA

Elektrische aansluitingen in het bedieningspaneel



30	Zekering 4A F
31	Zekering 250mA T
32	Zekering A F

8.3 OVERZICHT



N.	Code EU / IT	Omschrijving
1	0001BIPLCOVER	Afsluitplaat inweekbekken
2	0001BIPLSTOP	Tap met uitsteeksels
3	0001BIPLBASKET	Korffilter 700µ
4	0001BIPLSOCK	Zakfilter 50µ
5	0001BIPLHOSEBRU	Gereedschapshouderset fs06
08a	0001BIPLHARD / 53357	Borstel – vastschroefbaar borstel-hard fo 5/10°
10	0001BIPLNYLON / 53356	Wasbare nylon filter 100µ
21	0001BIPLSENSOR / 53355	Temperatuursensor
22	0001BIPLLEVEL / 53354	Niveaudetector FS00
23	0001BIPLRESIST / 53353	Weerstand FS06
24	0001BIPLPUMPKIT / 53352	Circulatiepomp met leiding
25	0001BIPLAXEL / 53361	Pompas
26	0001BIPLPUMP	Luchtpomp
26	0001BIPLPUMP115V	Luchtpomp 115 V
27	0001BIPLAIRHOSE	Buis luchtpomp
28	0001BIPLPUSHBT / 53360	Drukknop
	0001BIPLFUSE / 53358	Kit zekeringen (4A F, 250mA T, 2A F, 6,3A F 230V)
	0001BIPLELECKIT	Elektrisch element FS06 zonder luchtpomp

Op aanvraag

N.	Omschrijving
08b	Borstel – vastschroefbaar borstel-zacht fo 4/10° (optie)
9	Licht buigbare leiding
11	Nylon filterhouder
13	Afdichtingsring voor de filtertank
14	Ring ø 32×45 2mm
	Optie: Afvoerstop
	Snelkoppeling JB
	Demonteersleutel
	Pompkorf 1200 l/h

9 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. Het 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 nietigheid van de waarborging 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 die is veroorzaakt doordat de 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.

10 AFVOER VAN VLOEISTOFFEN EN EINDE VAN DE LEVENSDUUR MACHINE

10.1 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.

10.2 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
Niets werkt. Geen enkel controlelampje brandt. De luchtpomp werkt niet (het elektrisch element maakt geen enkel geluid) 	De wastafel is niet aangesloten of er is een probleem met het elektrisch netwerk.	Steek de stekker in het stopcontact of bel de verantwoordelijke voor het onderhoud.
Het toestel verwarmt niet. De pomp werkt niet. Geen enkel controlelampje brandt. De luchtpomp werkt (er komt geluid uit het elektrische element) 	Een van de 2 zekeringen binnenin is gesprongen (zekeringen n°17)	Vervang de zekering
Het toestel verwarmt niet. De pomp werkt niet. Het controlelampje °C is gedoofd. Het rode controlelampje "MIN" brandt. 	Het vloeistof niveau is te laag.	Voeg product toe. Druk op "verwarmen".
Het toestel verwarmt niet. De pomp werkt. Het controlelampje °C is gedoofd. Het rode controlelampje "MIN" is gedoofd. 	Er is niet genoeg product in het toestel om te kunnen inweken (zie § 5-).	Voeg product toe. Druk op "verwarmt".
De pomp werkt niet. Het rode controlelampje "MIN" is gedoofd. 	De borstel zit 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)

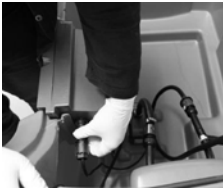
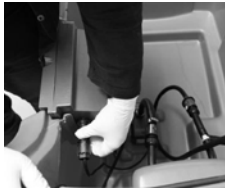
BIJLAGE 2: DEMONTEREN EN OPNIEUW MONTEREN VAN HET ELEKTRISCHE ELEMENT

Benodigheden: Geen

OPGELET!

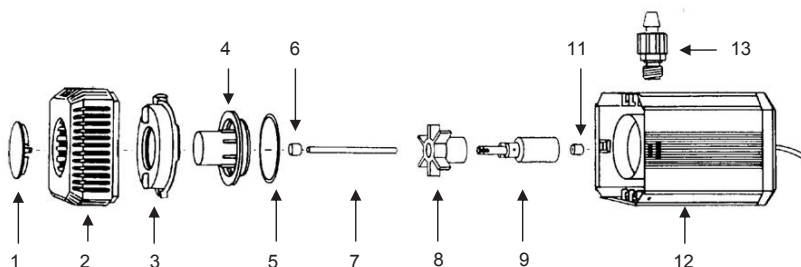


- ➔ Bij monterings-, -demonterings- of reinigingswerkzaamheden aan de binnenkant van het toestel, moet het toestel altijd eerst worden uitgezet en van het elektriciteitsnet gehaald worden.
- ➔ Opgelet, laat de elektrische aansluiting van de pomp nooit in het bad vallen!

DEMONTEREN	OPNIEUW MONTEREN (zie § 2.2)
1 Til de wastafel op en maak de zwarte slang onder de licht buigbare buis los. 	1 schuif het element in de groeven. 
2 Maak de slang van de borstel los en neem de wastafel weg. 	2 Plaats de pomp op de bodem van het bad. 3 Draai de aansluiting van de pomp op het element vast. 
3 Maak de slang van de pomp los. 4 Maak de elektrische aansluiting van de pomp los. 5 Trek de pomp los. 	4 Maak de slang van de pomp vast aan de buis aan de ingang van het filter. 5 Leg de elektriciteit kabel in de daarvoor bestemde goot naar de achterkant van de bak. 
6 Neem het element weg door het omhoog te halen. 	6 Maak de wastafel vast aan de slang die van het filter komt. 7 Plaats de slang van de borstel in zijn houder. 8 Plaats de wastafel terug op het bad. 

BIJLAGE 3: DEMONTEREN VAN DE POMP

1 Til de wastafel op en maak de zwarte slang onder de licht buigbare buis los. 2 Maak de slang van de borstel los en neem de wastafel weg	7 Neem het rooster van de pomp weg (Onderdeel 2) 8 Neem stuk 3 weg. Haal onderdelen 4 tot 7 (zie foto) weg ! Let goed op want de as is breekbaar! 
3 Maak de slang van de pomp los. 4 Maak de elektrische aansluiting van de pomp los. 5 Trek de pomp los.	9 Haal de volledige rotor eruit (trek aan de uitsteeksels van de verschillende onderdelen) Haal de witte as eruit. 
6 Neem het element weg door het omhoog te halen. 	Wanneer u het toestel opnieuw gaat monteren, voert u dezelfde handelingen in omgekeerde volgorde uit.



**Zep Italia S.r.l.**

Via Nettunense, km 25,000
04011 Aprilia, Latina (IT)
T +39 06.926691 - F +39 06.92747061
www.zep.it - commerciale@zepeurope.com

Zep UK Ltd.

Tanhouse Lane - Widnes
Cheshire WA8 0RR (UK)
T +44 0151 422 1000 - F +44 0151 422 1011
www.zep.co.uk - info@zep.co.uk

Zep Industries B.V.

Vierlinghweg 30
4612 PN Bergen op Zoom (NL)
T +31 0164-250100 - F +31 0164-266710
www.zepindustries.nl - info@zepbenelux.com

Zep Industries B.V.

Quellinstraat 49
2018 Antwerpen (BE)
T +32 02-3470117 - F +32 02-3471395
www.zepindustries.be - sales@zep.be

Zep Industries B.V.

Falkstraße 11
33602 RBielefeld (DE)
T +49 0521-174158 - F +49 0521-5217114
www.zepindustries.de - sales@zepbenelux.com



BIOPOWER.ZEPEUROPE.COM