

De NoviNato-Saltelectrolyser, ván techniekers vóór techniekers.

✓ onderhoudsarm ✓ toegankelijke opstelling ✓ duurzame componenten

“De NN-Saltelectrolyser werd ontwikkeld op basis van 20 jaar ervaring met verschillende systemen. Het toestel werd speciaal ontworpen met aandacht voor alle praktische elementen die belangrijk zijn voor de techniekers die instaan voor de installatie, de dagdagelijkse werking en het onderhoud.”

Jan Van den Bulcke, Technical Director



- Door de verbinding met het internet zijn 24/7 de status, instellingen en alarmmeldingen via smartphone toegankelijk wat de technische ondersteuning vergemakkelijkt, de onderhoudskosten beperkt en toelaat om snel te reageren bij eventuele storingen.
- Een dagelijkse rapportering (Excel) via email brengt de prestaties en status van de installatie in beeld.
- Met het garantie- en servicecontract geniet de installatie een complete waarborg en kostenbeheer.

- De NN saltelectrolyser wordt kant en klaar aangeleverd als een 'Plug & Play' toestel waarbij enkel elektriciteit, watertoevoer en waterafvoer dient te worden aangesloten.
- Alle onderdelen zijn zeer toegankelijk opgesteld wat controle over de werking en eventuele vervanging van onderdelen vergemakkelijkt.
- Het gebruik van duurzame componenten waarborgt een zeer lange levensduur en een hoge betrouwbaarheid.
- De installatie is onderhoudsarm zodat een lokale techniek het zeer beperkte onderhoud zelf kan uitvoeren.
- Het touchscreen geeft een volledig overzicht van het productieproces waarbij alle parameters digitaal worden gevisualiseerd.



Technische voordelen voor installatie, dagelijkse werking en onderhoud.

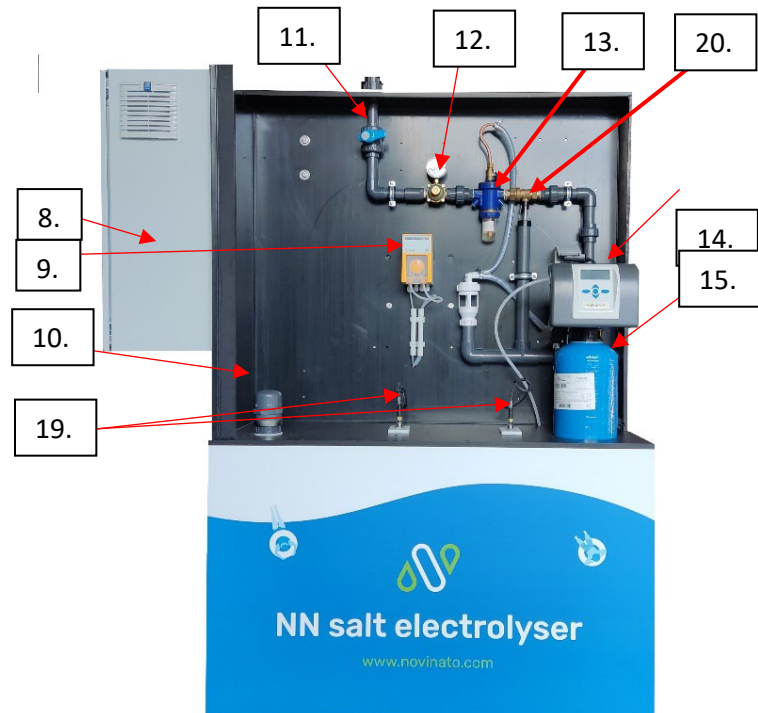
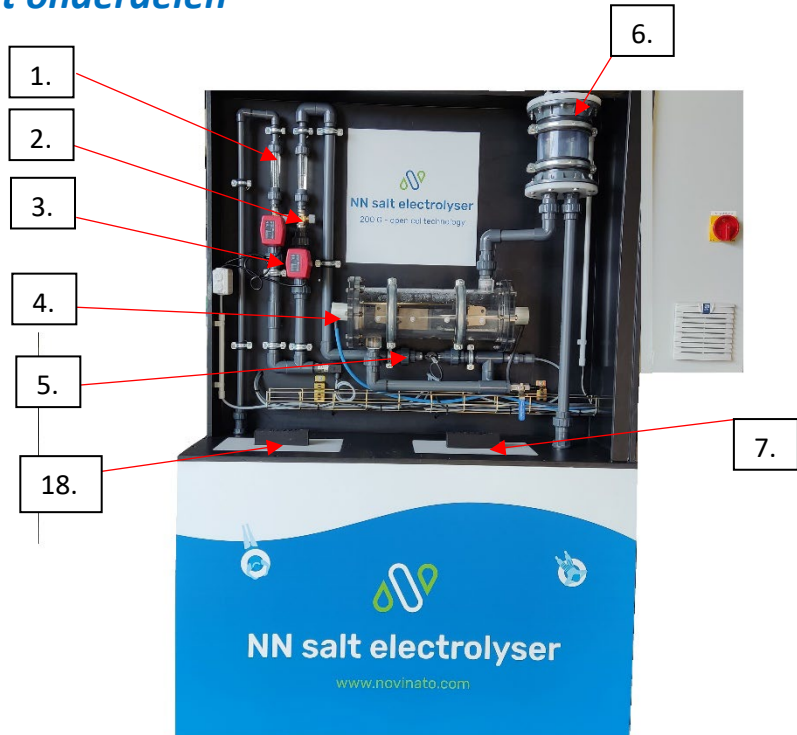
Deze checklist werd opgemaakt op basis van de top 10 belangrijkste punten van de techniekers voor opstart, dagelijkse controles en onderhoud.

	Opstart	
✓	Plug & Play	Eenvoudige aansluiting van elektriciteit, watertoevoer en afvoer
✓	Eenvoudige opstart	Begeleiding on site, telefonische ondersteuning en internetaansluiting
✓	Duidelijke technische informatie	Beschikbaar met overzichtelijke gebruiksaanwijzing voor bediening en onderhoud
	Dagelijkse controles	
✓	Duidelijk zicht op productieproces	Visualisatie op touchscreen met digitale weergave van alle parameters
✓	Toegankelijke opstelling	Duidelijke visuele controle van alle onderdelen.
✓	Duurzame componenten	Lange levensduur met hoge betrouwbaarheid
✓	Alarmen	Status, instellingen en alarmmeldingen via smartphone toegankelijk
	Onderhoud	
✓	Onderhoudsarm	Het onderhoud is zeer beperkt en kan uitgevoerd worden door de lokale techniker.
✓	Toegankelijke opstelling	Gemakkelijke vervanging
✓	Technische informatie	Dagelijkse rapportering van status en prestaties van het apparaat via email.
✓	Technische ondersteuning	Telefonische ondersteuning.
	Bijkomend	
✓	2 jaar garantie op onderdelen	Met garantiecontract
✓	Kostenbeheer	Servicecontract met volledige garantie op alle onderdelen

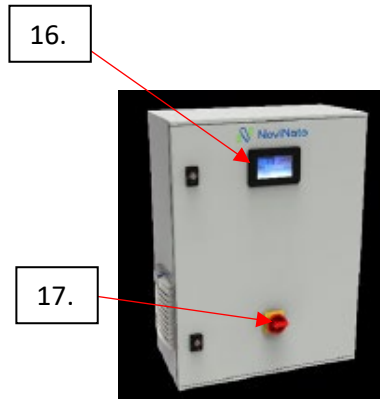
Afhankelijk van de situatie inzake zwembadvolume, filterdebiet, badbelasting en type zwembad berekenen we voor u graag de chloorbehoefte en productiecapaciteit van uw zoutelektrolysesysteem.

Overzicht onderdelen

1. Debietmeter
2. Debietregelaar
3. Elektrische kraan
4. Electrolyse cel
5. Debietmeting
6. Waterstofscheider
7. Chloortank
8. Stuurkast
9. Pekelpomp
10. Chloor afnamepunt
11. Afsluitkraan (toevoer stadswater)
12. Drukmeter (toevoer stadswater)
13. Voorfilter (stadswater)
14. Display ontharder
15. Ontharder
16. Bedieningspaneel
17. Hoofdschakelaar
18. Zoutreservoir
19. Niveaumeting tanks
20. Terugslagklep



Bedieningspaneel



Overzicht modellen

			NN 200G	NN 500G	NN 1000G
Productie Actieve chloor	Per uur		200 gram	500 gram	1000 gram
	Per dag		4,4 Kg	11 Kg	22 Kg
Producttank	Inhoud		200 Liter	300 Liter	500 Liter
Stroomverbruik			5 KW	5 KW	5 KW
Waterverbruik	Per 1 Kg chloor		200 Liter	200 Liter	200 Liter
Zoutverbruik			3,3 Kg	3,3 Kg	3,3 Kg
Chloorconcentratie	Actieve stof		0,5 %	0,5 %	0,5 %

Technische info

Jan Van den Bulcke - Technisch directeur - 0032 472 42 21 87

Jan.vandenbulcke@novinato.be

www.novinato.com