



Certificaat EU-typeonderzoek (productietype)

EU-Type examination certificate (production type)
CE-PED-B-6391193-00-16-NLD-rev.00

Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V., verklaart vanuit haar verantwoording als Aangewezen Aangemelde Keuringsinstelling (NoBo) met identificatie nummer: 1117 dat de beoordeling volgens bijlage III, **module B** (productietype) van de Richtlijn drukapparatuur (2014/68/EU) van het onderbeschreven drukapparaat met positief resultaat is doorlopen.

Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V., acting within the scope of its notification (notified body number 1117, declares that the pressure equipment has been examined against the provisions of annex III, module B (production type) of the Pressure Equipment Directive n° 2014/68/EU and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabrikant / Manufacturer

Naam / Name	Hydrogenics Europe N.V.
Adres / Address	Nijverheidsstraat 48c, B2260, Oevel, België
Merknaam / Branding name	-

Drukapparatuur / Pressure Equipment

Identificatie Technische Documentatie / Identification technical documentation	TECHNICAL FILE: F-072 HyBALANCE	
Benaming drukapparaat / name	GGs & HPS for the HyLYZER® - 38 bar	
Fabrieksnummer / fabrication number	Electrolyser HyLYZER® Series 230, 38 bar	
Type / type	HyLYZER® 230/38 GGS + HPS	
Serie- of partijnummers / series number	Samenstel HyLYZER 230/38	
Medium / medium	SERIAL NR.: F-072	
Categorie / category	Ultrapure deminwater, Hydrogen (H2) and Oxygen (O2)/1 IV	
Ontwerpcodes / design code	ASME Section VIII, Div. 1, Latest edition	
Ontwerpdruk / design pressure (PS)	0 / 38 Bar(g)	
Max. ontwerptemp./max. design temp. (TS max)	+100 (for GGS)	+300 (for HPS & OPS)
Min. ontwerptemp./min. design temp. (TS min)	-20 °C	

Aangewezen Aangemelde Keuringsinstelling / Notified Body

Rapportage BV / Report number BV	6391193-IR001-rev.00
Naam / name	Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V.
Adres / address	Computerweg 2 3821 AB Amersfoort
Identificatienummer / ID nummer	CE 1117
KvK nummer / KvK number	KVK 32069296
Datum / date	02/11/2016
Plaats / place	Amersfoort
Geldig tot / Valid till	September 2026
Naam ondertekenaar / undersigned by	M. Willenborg
Functie ondertekenaar / function	Appraisal Engineer
Handtekening / signature	
Stempel / Stamp	
Handtekening / signature	
Stempel / Stamp	