

BUREAU VERITAS



EG-verklaring Typeonderzoek

Certificate of Conformity
CE-PED-B-4.12.0075-00-12-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 ontwerpbeoordeling 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), gives permission to sign on the identification number of BV on the pressure equipment. The pressure equipment has been examined against the provisions of annex III, module B of the Pressure Equipment Directive n° 97/23/EC 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
Merksnaam / Branding name -

Drukapparatuur / Pressure Equipment

Identificatie Technische Documentatie / Identification technical documentation P113829
Benaming drukapparaat / name Electrolyser
Fabrieksnummer / fabrication number
Type / type GGS type 5 en HPS/OPS type 5
Serie- of partijnummers / series number P113829
Medium / medium Potassium Hydroxide 30% weight, Hydrogen, Oxygen
Categorie / category IV
Ontwerpcode / design code ASME VIII-1
Ontwerpdruk / design pressure (PS) 15 bar
Max. ontwerptemp./max. design temp. (TS max) 100 °C (GGS) / 300 °C (HPS)
Min. ontwerptemp./min. design temp. (TS min) 0 °C

Aangewezen Aangemelde Keuringsinstelling / Notified Body

Rapportage BV / Report number BV 4.12.0075 IR001 rev.01
Naam / name Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V.
Adres / address Computerweg 2 3821 AB Amersfoort
Datum / date 23 mei 2012
Plaats / place Amersfoort
Naam ondertekenaar / undersigned by Ing. R. Tijink
Functie ondertekenaar / function Inspectie-ingenieur niveau 3
SKO-certificaatnummer; 30038

Handtekening / signature

Stempel / Stamp

