

BUREAU VERITAS



## EG-verklaring Typeonderzoek

*Certificate of Conformity*  
**CE-PED-B-4.12.0075-02-12-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 P113878  
Benaming drukapparaat / name Electrolyser  
Fabrieksnummer / fabrication number  
Type / type GGS type 4 en HPS/OPS type 4  
Serie- of partijnummers / series number P113878  
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/OPS)  
Min. ontwerptemp./min. design temp. (TS min) 0 °C

**Aangewezen Aangemelde Keuringsinstelling / Notified Body**

Rapportage BV / Report number BV 4.12.0075 IR003 rev.00  
Naam / name Bureau Veritas Inspection & Certification the Netherlands B.V.  
Adres / address Computerweg 2 3821 AB Amersfoort  
Datum / date 17 juli 2012  
Plaats / place Amersfoort  
Naam ondertekenaar / undersigned by Ing. R. Tijink  
Functie ondertekenaar / function Inspectie- ingenieur niveau 3  
SKO certificaatnummer; K30038

Handtekening / signature

Stempel / Stamp



1. PRINT  
THIS CERTIFICATE

After pasting  
2. PASTE  
HOLOGRAM HERE