

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
CERTIFICATE

ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2010/35/ΕΕ
TYPE APPROVAL ACCORDING TO THE DIRECTIVE 2010/35/EU

Αριθμός Έγκρισης / Πιστοποιητικού: MIRTEC1-00-1400CER12.2062101400
Approval / Certificate No:

Αριθμός Κοινοποίησης του Φορέα Πιστοποίησης: 0437
Notification No of the Certification Body:

Ημερομηνία Έκδοσης/Date of Issue: 18.06.2021
Ημερομηνία 1^{ης} επανέκδοσης/Date of 1st Revision: 13.10.2021

Αριθμός Έκθεσης: RPT12.2062101400
Report No: RPT12.2102101400

Όνομα και Διεύθυνση Κατασκευαστή: Zhejiang Winner Fire Fighting Equipment Co. Ltd./
Name and Address of the Manufacturer: Jiaxing Fuxin Fire Industrial Co. Ltd.
No 260, Zhendong Road, Xinhua Fengqiao Town,
Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province, 314008 P.R. China

Σήμα Κατασκευαστή /Manufacturer's Mark: JX

Όνομα και Διεύθυνση Εξουσιοδοτημένου Αντιπροσώπου: MOBIAK S.A.
Name and Address of the Authorised Representative: Kathiana Akrotiriou, Chania, Crete, GR73100

Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Applied Standards: EN ISO 7866:2012 + AC:2014

Τύπος Προϊόντος: Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders
Product Type:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Drawing No: | JXML300G-11Rev.1 |
| Contents: | compressed air UN1002, oxygen UN1072 |
| Material & Heat Treatment: | aluminium alloy 6061A solution and artificial ageing |
| Material Properties | Reg 280 MPa Rmg 325 MPa |
| Working Pressure / Test Pressure | 200 bar 300 bar |
| Operating Temperature Range | -40 to +65 °C |
| Volume | 3 L 2 L |
| Outside Diameter / Overall Length | 111 / 495 mm 111 / 360 mm |
| Minimum Wall Thickness | body 7.36mm base 9.57 mm |
| Neck Thread | 25E |

Ημερομηνία λήξης Πιστοποιητικού: 17.06.2031
Certificate expiry date:

ΔΗΛΩΣΗ- Declaration

Επιβεβαιώνουμε ότι ο τύπος προϊόντος που αναφέρεται ανωτέρω, πληροί τις οικείες διατάξεις της οδηγίας 2010/35/EU και της συνθήκης ADR 2021. Για την πλήρη αξιολόγηση της συμμόρφωσης των παραγόμενων προϊόντων, αυτά πρέπει να υποβληθούν σε πρόσθετη διαδικασία, όπως αναφέρεται στην Οδηγία. Ο αιτών πρέπει να ενημερώνει τον κοινοποιημένο οργανισμό για οποιαδήποτε τροποποίηση του συγκεκριμένου μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση.

This is to certify that the type mentioned above satisfies the provisions of the Directive 2010/35/EU and ADR 2021 agreement, which apply to it. For the conformity assessment of the products being manufactured to be complete, they shall be subject to an additional procedure, as laid down in the Directive. The applicant shall inform the notified body of all modifications to the approved transportable pressure equipment.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Κατάλογος τμημάτων τεχνικής τεκμηρίωσης (αρ. σελίδων. 1)
ANNEX: List of relevant parts of technical documentation (no of pages. 1)

Για την EBETAM A.E.
For MIRTEC SA

Για το Τμήμα Αξιολόγησης
For the Evaluation Dpt



A. Stamou
Director

K. Diamanti
Mechanical Engineer, PhD, IWE

EBETAM A.E.
CERT-tped/EN01(5.2-11.9.2019)

ΣΚΙΠΙΩΝ - ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡΧΟΤΟΡΑΚΗΣ
Αντιπρόεδρος Δ.Σ.

1 / 2

ANNEX OF TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Date of 1st Revision: 13.10.2021

Certificate No: MIRTEC1-00-1400CER12.2062101400

| LIST OF RELEVANT PARTS OF THE TECHNICAL DOCUMENTATION | | |
|---|--|---|
| No | Documents | References |
| 1 | Application for Type Approval | dated 14.03.2019 & 08.07.2021 |
| 2 | Cylinder Drawing | JXML300G-11Rev.1 |
| 3 | Stamp Marking Drawing | JXML300G/GY-12Rev.0 |
| 4 | Calculations | Design calculations JXML300G-11Rev.0/JS 2019.03.14 (p.2-4) |
| 5 | Design Review | MIRTEC S.A. design review 31.5.2021 |
| 6 | Material Certificate | Certificate Furnace No 190226G2 (p.6), incoming inspection report no JX/QR.156-10 2019.03.20 (p.5) |
| 7 | Heat Treatment | Report No JX/QR.173-IC/250 22.03.2019 (p.7-9) |
| 8 | Hardness Test | Record No JX/QR.174-IC/250 16.04.2019 (p.10) |
| 9 | Hydraulic Pressure & Water Capacity Tests | Record No JX/QR.183-IC/250 17.04.2019 (p.11-13) |
| 10 | Visual Examination and Dimension Test | Record No JX/QR.188-IC/250 17.04.2019 (p.16-17) |
| 11 | Wall thickness measurement | Record No JX/QR.177-IC/250 17.04.2019 (p.14) & report No BH-IC250 15.5.2020 (p.15) |
| 12 | Tensile & bend tests | Record No JX/QR.172-IC/250 15.05.2020 (p.18-19) |
| 13 | Macro test | Record No HG-IC/250 (p.20) |
| 14 | Burst Tests | Record No JX/QR.185-IC/250-1&2 15.05.2020 (p.21-22) |
| 15 | Pressure Cycling Tests | Record No JX/QR.186-IC/250- 16.05.2020 (p.23-24) |
| 16 | Leakage Test | Record No QM-IC/250 15.05.2020 (p.25) |
| 17 | Neck Ring Torque Test | 180 Nm Record No NL-BG-1 06.09.2021 (additional report p.1) |
| 18 | Collar Pull-off Test | 110 kg Record No GZ-BG-1 06.09.2021 (additional report p.2) |
| 19 | Susceptibility to Stress Corrosion | JX test report 2.8.2020 (p.28-30) & UTH report 315/2021 |
| 20 | Susceptibility to Intercrystalline Corrosion | JX test report 2.8.2020 (p.31-33) & UTH report 315/2021 |
| 21 | Sustained-load cracking resistance test | Testing Centre of Shanghai Research Institute report 2019-Q-021a |

