

- 1 **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ**
- 2 Συσκευές που προορίζονται για χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες Οδηγία 94/9/ΕΚ
- 3 Αριθμός Πιστοποιητικού: Sira 03ATEX9297
- 4 Συσκευή: Αντλίες Υγρού Καυσίμου Global Vista
- 5 Αιτών: Dresser Wayne Pignone Dresser Wayne Pignone Dresser Industria e Comercio Ltda - Divisao Wayne
- 6 Διεύθυνση: Via Roma 32 Limhamnsvagen 109 Estrada do Timbo  
Talamona Box 300 49 126 Higienopolis  
Sondrio 200 61 Malmo Rio de Janeiro-RJ  
23018 Sweden Brazil  
Italy
- 7 Η εν λόγω συσκευή καθώς και οιαδήποτε αποδεκτή απόκλιση αυτής καθορίζονται στον πίνακα του παρόντος πιστοποιητικού και στα αναφερόμενα σε αυτόν έγγραφα.
- 8 Η Υπηρεσία Πιστοποίησης Sira, με Αριθμό Κοινοποιημένου Οργανισμού 0518 δυνάμει του Άρθρου 9 της Οδηγίας 94/9/ΕΚ της 23ης Μαρτίου 1994, πιστοποιεί ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις Ουσιώδεις Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας αναφορικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή συσκευών που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, συμφώνως προς τα όσα ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας.  
Ο έλεγχος και τα αποτελέσματα των δοκιμών καταγράφονται στις υπ' αριθμόν R53M9838A, R53M12367A και R53M1269A εμπιστευτικές αναφορές.
- 9 Η συμμόρφωση προς τις Ουσιώδεις Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας, εξαιρουμένων των αναγραφομένων στον πίνακα του παρόντος πιστοποιητικού, έχει εξασφαλισθεί με τη συμμόρφωση προς τα κάτωθι έγγραφα:  
EN 13617-1:2004  
EN 1127-1:1998  
EN 13463-1:2001
- 10 Στην περίπτωση κατά την οποία η ένδειξη «X» τίθεται μετά τον αριθμό του πιστοποιητικού, υποδηλώνεται ότι η συσκευή υπόκειται στις καθοριζόμενες στον πίνακα του παρόντος πιστοποιητικού ειδικές συνθήκες για ασφαλή χρήση.
- 11 Το εν λόγω πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ αφορά μόνο τον σχεδιασμό και την κατασκευή της συγκεκριμένης συσκευής. Περαιτέρω απαιτήσεις της παρούσας Οδηγίας θα εφαρμόζονται τόσο για την κατασκευή όσο και την προμήθεια της εν λόγω συσκευής εφόσον κρίνεται αναγκαίο κατά περίπτωση.
- 12 Η σήμανση της συσκευής θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:



II 2 G  
EN 13617-1

[υπογραφή]

Αριθμός Έργου 51M12693  
Πρώτη έκδοση 20 Νοεμβρίου 2003  
Τελευταία έκδοση 07 Ιουνίου 2005  
Δείκτης Πιστοποίησης 09

D R Stubbings BA MIEE  
Διαχειριστής Πιστοποίησης

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης

**Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira**

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England  
Τηλ.: +44 (0) 1244 670900 Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330  
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): exhazard@siratc.co.uk

**ΠΙΝΑΚΑΣ****ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ**

Sira 03ATEX9297

Επανεξεδόθη στις 9 Σεπτεμβρίου 2004 προκειμένου να εισάγει τις περιγραφόμενες στην υπ' αριθμόν R53M12367A έκθεση μεταβολές καθώς και για να αποσαφηνίσει την αναγραφόμενη στον όρο 12 του παρόντος πιστοποιητικού σήμανση.

Επανεξεδόθη στις 13 Μαΐου 2005 προκειμένου να εισάγει τις περιγραφόμενες στην υπ' αριθμόν R53M12367A έκθεση μεταβολές.

13

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

Η συσκευή είναι ένα πλαίσιο σε σχήμα «H», αποτελούμενη από περισσότερα του ενός επιμέρους εξαρτήματα, μονοφασικής τάσεως 230 V. Αποτελείται από χαλύβδινο σκελετό επιστρωμένο με πλάκες από χάλυβα, κατά τρόπον ώστε να σχηματίζεται ένα υδραυλικό σύστημα με ενσωματωμένες στήλες με καλύπτρα στην κορυφή, καθώς και από μια μονάδα απεικόνισης / ελέγχου.

Το υδραυλικό σύστημα περιέχει μέχρι και τέσσερις «καθολικές» υδραυλικές μονάδες, όπως είναι η Sira 03ATEX9108U, έκαστη των οποίων συνδέεται με ακροστόμια εκροής, με ή χωρίς το σύστημα ανάκτησης ατμών. Τα ακροστόμια διέρχονται μέσα από τις ενσωματωμένες στήλες και συνδέονται μέσω της καλύπτρας με εύκαμπτους σωλήνες εξαγωγής κατάλληλους προκειμένου για την διανομή πετρελαίου. Έκαστος εύκαμπτος σωλήνας είναι εφοδιασμένος με ένα κατάλληλα πιστοποιημένο ακροφύσιο διανομέα και, προαιρετικά, με ένα σύστημα ασφαλούς παύσης («safe-break»). Τα ακροφύσια είναι αποθηκευμένα εντός καταλλήλων «ακροκιβωτίων» τα οποία είναι τοποθετημένα σε μία ή σε αμφότερες πλευρές της στήλης ή του πίνακα και ενεργοποιούν τους μαγνητικούς διακόπτες μέσω των πτερυγίων των ακροφυσίων καθώς αυτά απομακρύνονται ή επανατοποθετούνται. Ο εξαιρετισμός εξασφαλίζεται μέσω των περσίδων που υπάρχουν μέσα στις πλάκες κάλυψης του συστήματος.

Η μονάδα απεικόνισης / μονάδα ελέγχου είναι τοποθετημένη μεταξύ των στηλών και βρίσκεται σε ασφαλή περιοχή. Είναι ηλεκτρικά συνδεδεμένη με το υδραυλικό σύστημα μέσω ενός ατμοστεγούς φράγματος «Τύπου 1» ή «Τύπου 2». Το σύνολο του ηλεκτρικού εξοπλισμού και των εξαρτημάτων συνιστά κατάλληλα πιστοποιημένη συσκευή και η καλωδίωση είναι η ενδεδειγμένη για την διανομή πετρελαίου συμφώνως προς τα οριζόμενα στα σχέδια του πίνακα. Το ηλεκτρικό κύκλωμα και ο μεταλλικός σκελετός έχουν γειωθεί δεόντως.

Ο διανομέας λειτουργεί με ρυθμό ροής 40 l/min (ονομαστικός) και δύναται να διανείμει μέχρι και σε τέσσερα διακριτά εξαρτήματα, υπό την έννοια ότι η διανομή θα γίνεται σε ένα μόνο εξάρτημα από έκαστη πλευρά ταυτοχρόνως. Ο διανομέας δύναται να λειτουργεί με χειριστή, να λειτουργεί μέσω αυτοεξυπηρέτησης («self-service») ή να μην τυγχάνει επίβλεψης κι ο χειρισμός του να γίνεται είτε τοπικά είτε εξ αποστάσεως.

**Δυνατότητες Σχεδιασμού**

- Εναλλακτική διάταξη των ηλεκτρικών κυκλωμάτων σε τριφασική έως 440 Va.c.
- Εναλλακτική παραλλαγή διπλής ροής έως 90 l/min ή υψηλής ροής έως 130 l/min.

Πρώτη έκδοση 20 Νοεμβρίου 2003  
Τελευταία έκδοση 13 Μαΐου 2005

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης

**Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira**

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900 Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): exhazard@siratc.co.uk

Σελίδα 2 από 5

**ΠΙΝΑΚΑΣ**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ**

Sira 03ATEX9297

- Παράλειψη οιοδήποτε των υδραυλικών κυκλωμάτων και των σχετικών ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Προσθήκη ενός συστήματος μέτρησης κι ελέγχου, όπως είναι το TUV 99 ATEX 1508X και το TUV 99 ATEX 1509.
- Παράλειψη του ατμοστεγούς φράγματος στις στήλες, καθώς παρέχονται επιπλέον μέθοδοι εξαερισμού και προστασίας.
- Εναλλακτικός σχεδιασμός της κεφαλής ελέγχου με ηλεκτρονική συσκευή ανάγνωσης καρτών / λήψης: η κεφαλή παραμένει σε ασφαλή περιοχή.
- Προσθήκη ενός μετρητή κενού στο σύστημα ανάκτησης ατμών.
- Μια εναλλακτική παραλλαγή ενός ή δύο εύκαμπτων σωλήνων με «λεπτή» κατατομή: το πλάτος δύναται να είναι μεταξύ 600 mm και 1000 mm.
- Εναλλακτικό σύστημα ανάκτησης ατμών, όπως είναι το Sira 01ATEX9072U.
- Αφαιρούμενες πλάκες της καλύπτρας.
- Προαιρετικά δύνανται να τοποθετηθούν ράβδοι στις στήλες κι ως εκ τούτου δύνανται να αφαιρεθούν οι περσίδες εξαερισμού.
- Τοποθέτηση ενός χιτωνίου από ανοξείδωτο χάλυβα πάνω από τις στήλες.
- Μια αφαιρούμενη πρόσβαση από την βάση στις πλάκες της καλύπτρας.
- Τοποθέτηση ενός ηλεκτρικού ηχείου πάνω από την κατώτερη πλάκα πρόσβασης και στην ασφαλή περιοχή.

**ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ**  
**ΔΡΟΣ**  
Δ.Σ.Θ. 9085)  
ΕΤΡΙΑ  
546 24 ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ  
ΑΦΜ: 147400708  
Ε.Γ. ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ)

Πρώτη έκδοση  
Τελευταία έκδοση

20 Νοεμβρίου 2003  
13 Μαΐου 2005

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης

**Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira**

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900 Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): exhazard@siratc.co.uk

Σελίδα 3 από 5

ST&C (Chester) Έντυπο 9176 Έκδοση 8

Η Υπηρεσία Πιστοποίησης Sira συνιστά παροχή υπηρεσίας της Εταιρίας Ελέγχου και Πιστοποιήσεων «Sira Test & Certification Ltd»

[λογότυπος]

**EX**

[λογότυπος]

**sira**

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης

**ΠΙΝΑΚΑΣ**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ**

Sira 03ATEX9297

**14 ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

Αριθμός Σχεδίου	Φύλλο	Αναθ.	Ημερομηνία	Περιγραφή
WT000377	1 έως 9	1	14 Δεκ 04	Αντλίες Υγρού Καυσίμου Global Vista
WT000415	1 έως 5	-	02 Φεβ 05	Υπολογισμοί περιοχών υψηλού κινδύνου - Global Vista

14.2 Αριθμοί Αναφοράς R53M9838A, R53M12367A και R53M1269A.

15 **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ** (σημειώνεται «X» μετά τον αριθμό του πιστοποιητικού)

Ουδεμία

16 **ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II (EHSRs)**

Οι σχετικές Ουσιώδεις Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας (EHSRs), οι οποίες δεν καλύπτονται από τα αναγραφόμενα στο παρόν πιστοποιητικό πρότυπα, έχουν προσδιοριστεί κι αξιολογούνται μεμονωμένα στις εκθέσεις υπ' αριθμόν R53M9838A, R53M12367A και R53M1269A.

**17 ΟΡΟΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

17.1 Η χρήση του παρόντος πιστοποιητικού υπόκειται στους ισχύοντες για τους κατόχους πιστοποιητικών Sira Κανονισμούς.

17.2 Οι κάτοχοι των πιστοποιητικών εξέτασης τύπου ΕΚ υποχρεούνται να συμμορφώνονται προς τις προδιαγραφές του ελέγχου παραγωγής, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 8 της Οδηγίας 94/9/ΕΚ.

17.3 Το ηλεκτρικό κύκλωμα έκαστης μονάδας θα πρέπει να υποβάλλεται στους απαιτούμενους δυνάμει της ρήτηρας 6.1.9 του προτύπου EN 13617-1:2004 συνήθεις ηλεκτρολογικούς ελέγχους.

17.4 Το υδραυλικό κύκλωμα έκαστης μονάδας θα πρέπει να υποβάλλεται στους απαιτούμενους δυνάμει της ρήτηρας 6.1.10 του προτύπου EN 13617-1:2004 συνήθεις υδραυλικούς ελέγχους.

ΕΦΙΑΔΟΥ  
ΡΟΣ  
Σ.Θ. 9085)  
ΡΙΑ  
24 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
Μ: 147400708  
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ)

Πρώτη έκδοση 20 Νοεμβρίου 2003  
Τελευταία έκδοση 13 Μαΐου 2005

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης

**Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira**

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England  
Τηλ.: +44 (0) 1244 670900 Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330  
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): exhazard@siratc.co.uk

Σελίδα 4 από 5

ST&C (Chester) Έντυπο 9176 Έκδοση 8

Η Υπηρεσία Πιστοποίησης Sira συνιστά παροχή υπηρεσίας της Εταιρίας  
Ελέγχου και Πιστοποιήσεων «Sira Test & Certification Ltd»

[λογότυπος]

**Ex**

[λογότυπος]

**sira**

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης

Βεβαιούται ότι το παρόν αποτελεί ακριβή μετάφραση του συνημμένου επικυρωμένου και πιστού φωτοαντιγράφου του πρωτοτύπου στην Ελληνική από την Αγγλική γλώσσα, η επαρκής γνώση της οποίας βεβαιώνεται σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 2 περ. γ' του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Θεσσαλονίκη, 19.01.2017

Η ΜΕΤΑΦΡΑΣΑΣΑ ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ

**ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α. ΣΤΕΦΙΑΔΟΥ**

**ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ**

(Αριθμός Μητρώου Δ.Σ.Θ. 9085)

ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΡΙΑ

ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 27 - Τ.Κ. 546 24 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

ΤΗΛ./FAX: 2310 275071 - ΑΦΜ: 147400708

ΔΟΥ: Α' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (Α' - Β' - Γ') ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ)

**ΣΤΕΦΙΑΔΟΥ**

**ΡΟΣ**

(Δ.Σ.Θ. 9085)

ΕΡΙΑ

16 24 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

ΦΜ: 147400708

Γ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ)

Άρθρο 93 παρ. 4 του Ν. 4194/2013

του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Βεβαιώνεται η γνησιότητα της υπογραφής

του δικηγόρου Θεσσαλονίκης .....

Νικολέττας Στεφιάδου

Θεσσαλονίκη ..... 19/01/17

Ο Πρόεδρος του Δικηγορικού

Συλλόγου Θεσσαλονίκης



*[Handwritten signature]*

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α. ΣΤΕΦΙΑΔΟΥ

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης

**Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira**

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900 Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): exhazard@siratc.co.uk

Σελίδα 5 από 5

ST&C (Chester) Έντυπο 9176 Έκδοση 8

Η Υπηρεσία Πιστοποίησης Sira συνιστά παροχή υπηρεσίας της Εταιρίας Ελέγχου και Πιστοποιήσεων «Sira Test & Certification Ltd»



## 1 EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 94/9/EC

3 Certificate Number: Sira 03ATEX9297

4 Equipment: Global Vista Liquid Fuel Dispensers

5 Applicant: Dresser Wayne Pignone Dresser Wayne Pignone Dresser Indústria e Comércio Ltda –  
Divisão Wayne

6 Address: Via Roma 32 Limhamnsvägen 109 Estrada do Timbó  
Talamona Box 300 49 126 Higienópolis  
Sondrio 200 61 Malmö Rio de Janeiro - RJ  
23018 Sweden Brazil  
Italy

7 This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 Sira Certification Service, notified body number 0518 in accordance with Article 9 of Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

The examination and test results are recorded in confidential report numbers R53M9838A, R53M12367A and R53M1269A

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements, with the exception of those listed in the schedule to this certificate, has been assured by compliance with the following documents:

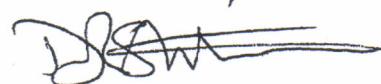
EN 13617-1:2004  
EN 1127-1:1998  
EN 13463-1:2001

10 If the sign 'X' is placed after the certificate number, it indicates that the equipment is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 This EC type-examination certificate relates only to the design and construction of the specified equipment. If applicable, further requirements of this Directive apply to the manufacture and supply of this equipment.

12 The marking of the equipment shall include the following:

 II 2G  
EN 13617-1



D R Stubbings BA MIEE  
Certification Manager

Project Number 51M12693  
First issue 20 November 2003  
Latest issue 07 June 2005  
C. Index 09

This certificate and its schedules may only be reproduced in its entirety and without change



## SCHEDULE

### EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Sira 03ATEX9297

Re-issued 9 September 2004 to introduced the changes described in report number R53M12367A and to clarify the marking in clause 12 of this certificate.  
Re-issued 13 May 2005 to introduced the changes described in report number R53M12693A.

#### 13 DESCRIPTION OF EQUIPMENT

The equipment is an 'H' frame, multi-product device rated at single phase 230 V and consists of a fabricated steel frame clad with steel panels to form an hydraulic housing with integral columns complete with top canopy and a display/control unit.

The hydraulic housing contains up to four 'global' hydraulic modules as Sira 03ATEX9108U, each connected to outlet pipes, with or without the vapour recovery system. The pipes pass into the integral columns and are connected to dispensing hoses within the canopy that are suitable for petroleum dispensing. Each hose is fitted with a suitably certified dispenser nozzle and an optional safe break coupling. The nozzles are stored in suitable nozzle boots fitted on either or both sides of the column or panel and actuate proximity switches as they are removed or replaced. Ventilation is provided by means of louvres in the housing cover panels.

The display unit/control unit is mounted between the columns and is located in a safe area. It is electrically connected to the hydraulic housing via a 'Type 1' or 'Type 2' vapour barrier. All electrical equipment and components are suitably certified equipment and the cabling is suitable for petroleum dispensing, as specified on the schedule drawings. The electrical circuit and enclosure metalwork is suitably earthed.

The dispenser operates at a flow rate of 40 l/min (nominal) and may dispense up to four discrete products, with only one product being dispensed from each side at one time. The dispenser may be attendant operated, attended self-service or unattended with remote or local operation.

#### Design Options

- Alternative rating of electrical circuits up to 440 Va.c, 3-phase.
- Alternative dual flow variant up to 90 l/min or high flow up to 130 l/min.
- Omission of any of the hydraulic circuits and associated electrical circuits.
- Addition of a measuring and control system as TÜV 99 ATEX 1508X and TÜV 99 ATEX 1509.
- Omission of the vapour barrier in the columns, additional ventilation and protection methods are provided.
- Alternative control head design with cardreader/receipt electronics; the head remains in the safe area.
- Addition of a vacuum gauge to the vapour recovery system.
- An alternative one or two hose variant that has a 'slimline' profile; the width may be between 600 mm and 1000 mm.
- Alternative vapour recovery system as Sira 01ATEX9072U.
- Removable canopy panels.
- Optional barriers may be provided in the columns, ventilation louvres may consequently be removed.
- Fitting of a stainless steel sleeve over the columns.
- A removable bottom access in the canopy panels.
- Fitting of an electrical speaker over the bottom access panel and in a safe area.

First issue 20 November 2003

Latest issue 13 May 2005

This certificate and its schedules may only be reproduced in its entirety and without change