

Αθήνα, 19/10/2015

Προς το

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ
(ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ)**

Δνση: Συνοικισμός Παπάγου

Υπ' όψιν: Γρ. Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΑΠ 9618)

Σας αποστέλλουμε τις παρατηρήσεις μας σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές των κάτωθι:

2) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-50421000-2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Ε1 – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 1

Με τη συμπλήρωση 6 μηνών ή 750 κύκλων λειτουργίας από την τελευταία Συντήρηση Επιπέδου 2, και περιλαμβάνει: **05-06899-1-100 PM1 KIT**:

1.1. **Ανταλλακτικό PM1 kit** (περιλαμβάνει ανταλλακτικά ASP για την Συντήρηση Επιπέδου 1)

1.2. **Εργασίες Συντήρησης Επιπέδου 1** (σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες της ASP) και περιλαμβάνουν:

- 1.2.1. Έλεγχο της σταθερότητας πλαισίου στο χώρο εγκατάστασης
- 1.2.2. Αλλαγή λαδιού της αντλίας κενού
- 1.2.3. Καθαρισμό του varoizer (εξάρτημα εξάτμισης και προώθησης του H₂O₂ στο θάλαμο του κλιβάνου)
- 1.2.4. Απομάκρυνση του νερού από το δοχείο συλλογής αέρα
- 1.2.5. Απομάκρυνση της υγρασίας από την παγίδα του ρυθμιστή πίεσης
- 1.2.6. Καθαρισμό των φίλτρων αέρα και των πλαισίων του συστήματος
- 1.2.7. Αντικατάσταση του φίλτρου κατακράτησης λαδιού της αντλίας κενού

2. Ε2 – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2

Με τη συμπλήρωση 12 μηνών ή 2.250 κύκλων λειτουργίας από την τελευταία Συντήρηση Επιπέδου 2 – Ε2, και περιλαμβάνει: **05-06899-1-100 PM1 KIT + 05-06899-2-200 PM2 KIT**

2.1. **Ανταλλακτικά PM1 kit και PM2 kit**(περιλαμβάνει ανταλλακτικά ASP για την Συντήρηση Επιπέδου 2)

2.2. **Εργασίες Συντήρησης Επιπέδου 2** (σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες της ASP και με ειδικά όργανα του κατασκευαστικού οίκου) και περιλαμβάνουν:

- 2.2.1. Έλεγχο της σταθερότητας πλαισίου στο χώρο εγκατάστασης
- 2.2.2. Αλλαγή λαδιού της αντλίας κενού
- 2.2.3. Καθαρισμό του varoizer (εξάρτημα εξάτμισης και προώθησης του H₂O₂ στο θάλαμο του κλιβάνου)
- 2.2.4. Απομάκρυνση του νερού από το δοχείο συλλογής του αέρα
- 2.2.5. Απομάκρυνση της υγρασίας από την παγίδα του ρυθμιστή πίεσης
- 2.2.6. Αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού της αντλίας κενού
- 2.2.7. Καθαρισμό των φίλτρων αέρα και των πλαισίων του συστήματος
- 2.2.8. Έλεγχο της σωστής λειτουργίας του ρυθμιστή πίεσης (Baratron Zero Shift Test)
- 2.2.9. Αντικατάσταση του καταλυτικού φίλτρου της αντλίας κενού
- 2.2.10. Αντικατάσταση του φίλτρου λαδιού της αντλίας κενού

- 2.2.11. Αντικατάσταση του HEPA φίλτρου (High Efficiency Particulate Arresting filter)
- 2.2.12. Καθαρισμό της πόρτας και του θαλάμου
- 2.2.13. Αντικατάσταση του δακτυλίου στεγανοποίησης της πόρτας του θαλάμου
- 2.2.14. Αντικατάσταση των stop στους οδηγούς του ραφιού θαλάμου
- 2.2.15. Αντικατάσταση των μονωτικών-αποστατών του ηλεκτροδίου
- 2.2.16. Πιστοποίηση του προϊόντος από τον Οίκο (σειρά δοκιμών, ελέγχων και διορθώσεων για τη σωστή λειτουργία του κλιβάνου σύμφωνα με τα πρότυπα της ASP)

3. Διάγνωση και επισκευή βλαβών (περιλαμβάνονται μόνο στα πλήρη συμβόλαια): Δεν περιλαμβάνονται βλάβες που προέρχονται από συνθήκες λειτουργίας άλλες από αυτές που ορίζει ο κατασκευαστής (π.χ. θερμοκρασίας, υγρασίας, τάση δικτύου, χρησιμοποίηση μη γνήσιων - ξένων ανταλλακτικών και αναλωσίμων μετά από επέμβαση αναρμόδιου ατόμου στην συσκευή). Επίσης, βλάβες οφειλόμενες σε κακό χειρισμό, φωτιά, σεισμό, κακόβουλη ενέργεια ή άλλο εξωγενή παράγοντα.

4. Αναβαθμίσεις, διορθωτικές επεμβάσεις, τροποποιήσεις ασφαλείας του κλιβάνου, που κατά καιρούς εκδίδονται από την εταιρεία και χαρακτηρίζονται ως απαραίτητες θα παρέχονται δωρεάν προς το νοσοκομείο, όπως επίσης και τα σχετικά ανταλλακτικά.

- Ο χρόνος ανταπόκρισης είναι μέσα σε 48 ώρες από την ειδοποίηση και η επισκευή του κλιβάνου θα γίνεται το αργότερο μέσα σε 72 ώρες από την διάγνωση της βλάβης (εκτός και αν συμφωνείται διαφορετικά με το νοσοκομείο)..
- Ως εργάσιμες ημέρες ορίζονται η Δευτέρα έως και η Παρασκευή.
- Σε κάθε επίσκεψη θα καταγράφονται σε ειδικό έντυπο της εταιρείας η ημερομηνία επίσκεψης, ο σκοπός (αν πρόκειται για προληπτική συντήρηση ή για αποκατάσταση βλάβης), οι ώρες εργασίας και τα σχετικά ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, αντίγραφο του οποίου θα παραδίδεται στο νοσοκομείο.