

0950

1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ _____

2. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) _____

3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.) _____

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Φόβας φρένας - 6 -
Δεξιά πλευρά 0949

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

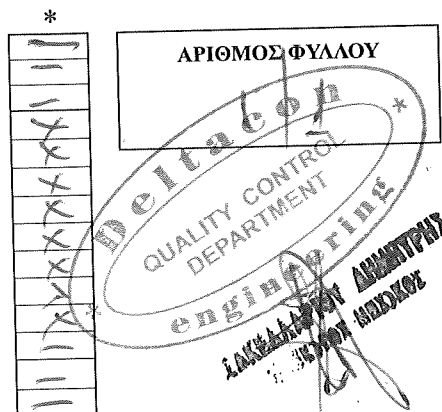
A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΓΡΕΒΙΩΝ Δ.Ε.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. ΜΙΧΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 600 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 600 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Φόβας
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 8 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΜΑΧΩΝ
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 8 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 2-1-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 2-1-24

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Α/Α
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 282 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 19 °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 27 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 13 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2,8 % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10,21 % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 2
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ -0,06 mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 100 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 25 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 2 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER Hz
ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 87,2 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 12,8 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ kgr/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:
ΕΝΤΟΣ ☒ ΕΚΤΟΣ ☐
Των προβλεπόμενων ορίων

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ.
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΛΕΓΙΣΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 3-1-25
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ)
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.)

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Φάβου φάβου
6- Αριστερά Ημερομηνία
0948

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

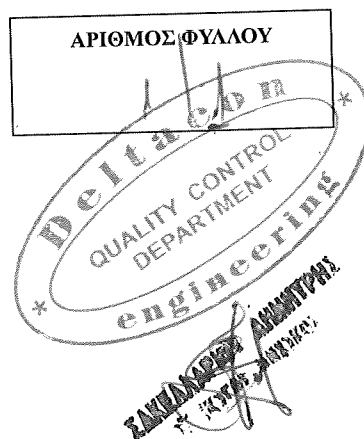
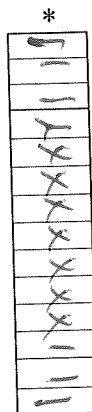
A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ GABIAN A.C.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. Μιχός
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 600 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 600 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Φάβου
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 8 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ MAXON
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 8 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ Φ.Α. Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 2-1-24
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 2-1-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- A/A
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 288 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 19 °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 28 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 16 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2.7 % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10.27 % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 12
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ -0.06 mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 100 bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 25 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 7 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 7 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 27 °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER 30 Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 86.9 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 13.1 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 13.1 kgr/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ 13.1 %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Μsc. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αρ. Δοκ. Μηχανολόγου: 0-20165
Ηλεκτρολόγου: 28167
Μηχανικού εγκαταστάσεων καύσης: 28168
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 30-1-25
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.)

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:
ΕΝΤΟΣ ☒ ΕΚΤΟΣ ☐
Των προβλεπόμενων ορίων

0947

4. Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____

0946

4 -

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ

Δελφον
QUALITY CONTROL
DEPARTMENT
engineering

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ
ΕΥΡΩΠΟΛ

Των προβλεπόμενων ορίων

3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.)

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Φόβαν φίσαντες

- 2 -

0944

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΡΩΔΙΑΝ ΔΕ
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ Βιομηχανική
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Η. ΜΙΧΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 916 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 916 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ Φόβαν φίσαντες
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 20 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ Φ.Α. Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 24-12-23
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 4-1-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- A/A
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 306 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 19 °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 27 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 21 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2.7 % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10.27 % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 2
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ -0.06 mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 100 bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 27 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 27 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 6 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 100 °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER 31-12-24 Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 14.86 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 14 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 14 kgr/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ 14 %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αρ. Αδ.: Μηχανολόγου: Θ-28155
Ηλεκτρολόγου: 29157
(Μηχανολογική Επιστήμη) Κόσης: 28155
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ 31-12-24
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ 31-12-24
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 31-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) [Signature]

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Φόβανς Γιούκας

0943

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΘΑΒΙΑΝ Α.Γ.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. Μιχός
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 916 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 916 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ Φόβανς
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ ΜΑΧΩΝ
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ Φ.Α. Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 24-12-23
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 24-12-23
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- A/A
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 302 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 19 °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 22 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 16 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2,5 % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10,3 % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 2
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ -0,05 mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΑΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 100 bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 8 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 8 °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 86,4 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 13,6 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:
ΕΝΤΟΣ ☒ ΕΚΤΟΣ ☐
Των προβλεπόμενων ορίων

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΔΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Δ. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Μετ. Μηχανολογός Μηχανικός Τ.Ε.
Αρ. 467 Μηχανολόγος: 0-23165
Ηλεκτρολόγος: 20167
Μηχανικός εγκαταστάσεων καύσης: 23168
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 31-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.)

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Φάσμα Προβλεψών
11/10/2024 0942

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΓΑΒΙΑ Α.Ε.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. ΝΙΚΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 2400 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 2400 (kw)

- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ Φάσμα 25 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ Escoflex 10 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ _____ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 30-12-23
- ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____

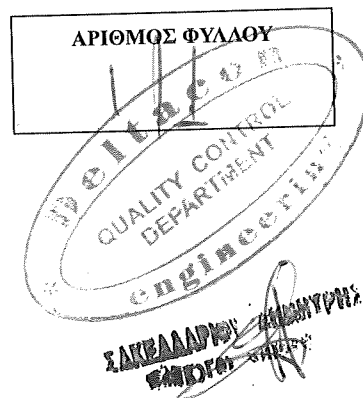
B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ/Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
- ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
- ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)

*ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ _____ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ _____ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ _____ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ _____ %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) _____

- ΕΛΚΥΣΜΟΣ _____ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 20 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 20 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 8 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ _____ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Η είσοδος καυσαερίων διαχωρίζεται με φάσμα
δεν είναι δυνατή η μέτρηση με αισθητήρες

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Μετ. Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
Αρ. Αδ.: Μηχανολόγος: 9-28165
Πιστοποιητικό: 22167
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ 28166
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 30-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) [Signature]

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:

ΕΝΤΟΣ ☒

ΕΚΤΟΣ ☐

Των προβλεπόμενων ορίων

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Φόρεας: Μπαλάνης
Καθ. Βασιλείου

0941

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ GABINA A.C.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. Μιχός
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 350 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 350 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ Φόρεας
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 25 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Geofram
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 12 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ _____ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 30-12-22
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____

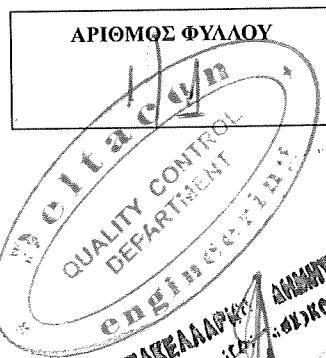
B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
- ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
- ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)

*ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΣ ΑΝΝΙΝΤΗΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ

Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ _____ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ _____ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ _____ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ _____ %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) _____
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ _____ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 27 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 5 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ _____ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Η/ΚΑ Μπαλάνης, καθ. Βασιλείου
Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της εγκατάστασης στα προβλεπόμενα από τη
νομοθεσία όρια, να αναφέρονται λεπτομερώς οι αιτίες και να προτείνονται λύσεις

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
Msc. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αρ. Π.Δ.Τ. Μηχανολογίας: 6/25163
Ηλεκ. αριθμός: 23167
Παραπομπή εγκαταστάσεων καύσης: 23166
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. _____
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 30-12-22
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) _____

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Διεύθυνση Αποθήκευσης
0940

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

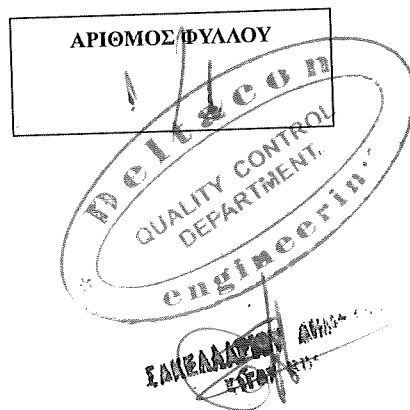
- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΝΒΙΑΝ Α.Γ.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. ΜΙΧΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ _____ (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 60-205 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Φακόν
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 18 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 18 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ _____ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 4-1-23
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 4-1-23

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- A/A
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"

*
—
—
—
X
X
X
X
X
X
X
—
—
—
—



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 230 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 19 °C
- ΜΟΝΟΣΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 35 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 18 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2.9 %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10.16 %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 0
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ -0.05 mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 22 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 6 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 89.7 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 10.3 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Msc. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αρ. Αδ.: Μηχανολόγος: 0-28165
Ηλεκτρολόγος: 26107
Μηχανικού εγκαταστάσεων καύσης: 28166
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 29-12-24

- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) _____

- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) _____

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:
ΕΝΤΟΣ ☒ ΕΚΤΟΣ ☐
Των προβλεπόμενων ορίων

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Νέο σχέδιο

0939

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

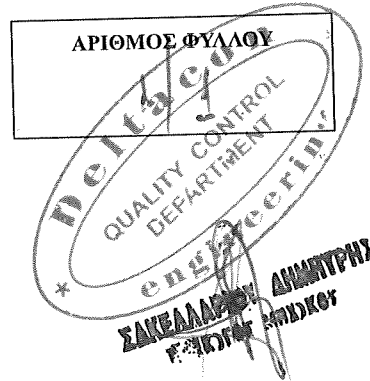
A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΛΒΙΑ Α.Ε.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Η. ΜΙΧΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ _____ (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 350 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Φούριον
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 17 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Geoffroy
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 17 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ _____ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 4-1-23
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 4-1-23

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Α/Α
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 22,2 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 19 °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 32 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 16 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2,7 % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10,2 % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 0
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ -0,06 mbar (mm/SY)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 24 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 2 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 90,2 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 9,8 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΔΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. ΖΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. 2310 722618
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΕΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
- Δ.Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 29-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) _____

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΦΑΦΕΙΟ
ΦΟΙΡΝΟΣ ΣΤΕΡΝΟΜΑΤΟΣ
0938

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΛΒΙΑ Α.Ε.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. ΚΑΛΩΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ _____ (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 185-425 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ Φοβαν
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 21 εν
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ _____ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 17-8-24
- ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____

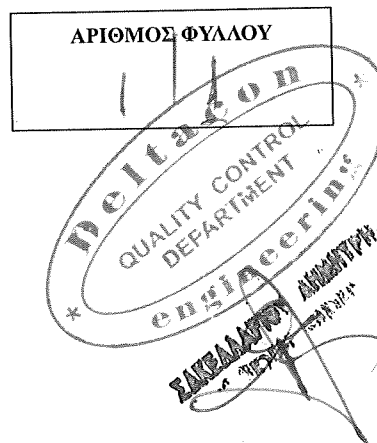
B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
- ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
- ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)

*ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ _____ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ _____ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ _____ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ _____ %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) _____
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ _____ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΑΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 03 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 5 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ _____ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kgr/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Αρνητικό αποτέλεσμα έλεγχου
εξαρτάται η λειτουργία του λέβητα

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Π. ΚΑΛΩΣ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. 2310 722618
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΕΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 24-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.) _____

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

ΟΡΙΖΩΝΤΙΟ ΒΑΦΕΙΟ
ΦΟΙΡΝΟΣ ΥΠΕΡΑΚΡΙΣΜΟΣ
0937

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

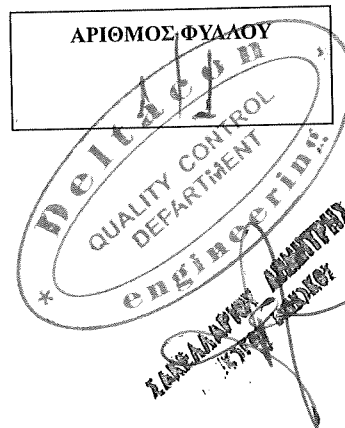
- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΛΒΙΑΝ Α.Ε.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΒΙΟΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. ΜΙΧΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ _____ (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 248-738 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ Φορτών
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 27 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 21 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ _____ Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 17-8-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ _____ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ _____ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ _____ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ _____ %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) _____
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ _____ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΑΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 7 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ _____ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kgr/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Ημερ. 12-8-24
ΕΓΓΡΑΦΗ
** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ _____
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Α. ΜΙΧΟΣ
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 12-8-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.) [Signature]

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

ΟΡΙΖΩΝΤΙΟ ΒΑΦΕΙΟ
ΛΕΒΗΤΑΣ Σ.Ν.

0936

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

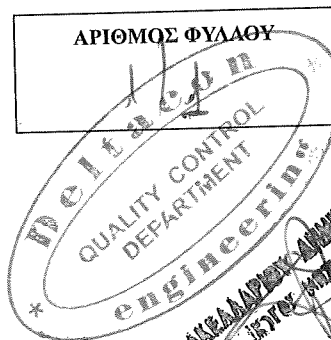
- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΙΒΙΔΑ Α.Σ.
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ Α. ΜΥΣΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 300 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 300 (kw)

- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ MANIL
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 3 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Eligard
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 13 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ Φ.Α. Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 13-8-24
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 13-8-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- A/A
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ 205 °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ 21 °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 29 ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ 17 ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ 2.8 %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 10.2 %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) 0

- ΕΛΚΥΣΜΟΣ 20.05 mbar (mm/SY)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 20 bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 23 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 23 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 5 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 65 °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER 5 Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 90.9 %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ 9.1 %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 90.9 kgr/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ 90.9 %

E. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:
ΕΝΤΟΣ ☒ ΕΚΤΟΣ ☐
Των προβλεπόμενων ορίων

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΣ Α. ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΥ
Msc. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αρ. Δοσ. Μηχανολογίας: 23165
Ηλεκτρολόγος: 23187
Πληροφορίες εγκαταστάσεων καύσης: 23166
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ 23166
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ 23166

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 13-8-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.) [Signature]

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

ΚΑΘΩΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ 1
ΦΟΙΡΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ
0935

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

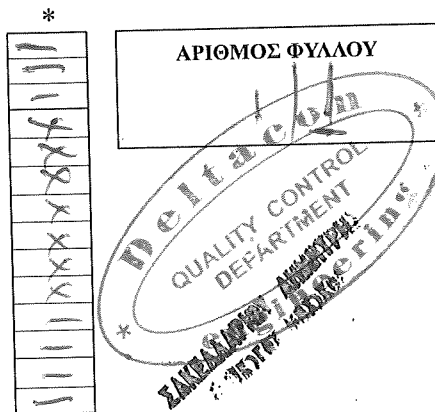
- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΙΒΙΑΝ ΑΣ
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. Μιχός
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 300 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 300 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ Φοβανός 20 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ UNIGAS 20 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ CP-A Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ CP-A
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 11-6-24
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 11-6-24 ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

A/A

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ _____ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ _____ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ _____ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ _____ % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) _____
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ _____ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 20 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 5 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) _____
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ _____ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Ηλεκτρικός έλεγχος καύσης, διαθεσιμότητα και κατάσταση
Σε είναι εφικτό η διαγραφή της εγκατάστασης

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Msc. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
Αρ. Αδ. Μηχανολόγου: 9-28165
Ηλεκτρολόγος: 29167
ή εγκαταστάσεων καύσης: 28166
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 07-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) _____

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

ΚΑΘΕΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ Ι
ΔΙΔΩΝΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ
ΦΟΡΩΣΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΡΒΑΝ Α.Σ.
2. ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
3. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ. Α. Μιχός
4. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 300 (kw)
5. ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 350 (kw)

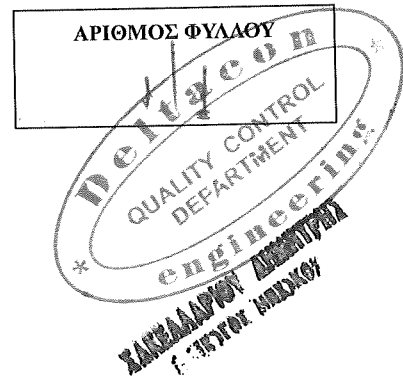
6. ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Φορτω
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 20 έτη
7. ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ ω.σ.μ. Deltacon
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 9 έτη
8. ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ 9.1 Kg/h, GPH
9. ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ φ.α.
10. ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 10-8-24
11. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 10-8-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 2. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 5. ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 6. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 8. ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 9. ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 10. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 11. ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 12. ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 13. ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

1. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ °C
 2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ °C
 3. ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ppm
 4. ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ppm
 5. ΟΞΥΓΟΝΟ %(κ.ο.)
 6. ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ %(κ.ο.)
 7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH)
 8. ΕΛΚΥΣΜΟΣ mbar (mm/ΣΥ)
 9. ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ bar
 10. ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 30 mbar
 11. ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 25 mbar
 12. ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 5 mbar
 13. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ °C
 14. ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
 15. ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER Hz
- ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

1. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ %
2. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ %
3. ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ kgr/h ή m3/h
4. ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Η εργασία πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης και ελέγχου.
Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων.

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Δ. ΖΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. Μεσ. Μηχανολογίας Μηχανικός Τ.Ε.
Αρ. Αδ.: Μηχανολόγου: 28165
Ηλεκτρολόγου: 28167
Μηχανικού εγκαταστάσεων καύσης: 28168
3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΔΕΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ
4. Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ

1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 27-12-24
2. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ)
3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.)

ΚΑΘΕΤΟ ΒΑΦΕΙΟ I
ΚΑΤΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ
ΦΟΥΡΝΟΣ ΤΟΝ ΜΑΡΙΣΙΟ 1
0933

1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ _____

2. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) _____

3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.) _____

ΚΛΕΙΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ I
ΠΡΩΤΕΥΟΝ 0932

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ 14C
2. ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΕΤΑΛΛΕΙΑ
3. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ... Α. ΜΙΧΟΖ
4. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 3000 (kw)
5. ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ. 240 - 1200 (kw)

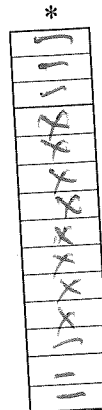
6. ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ 4 282
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 1982
7. ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Balluer
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 1982
8. ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ P.A. Kg/h, GPH
9. ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ P.A.
10. ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 11-8-24
11. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 11-8-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A

1. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 2. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 5. ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 6. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 8. ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 9. ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 10. ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 11. ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 12. ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 13. ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------|
| Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ | | 8. ΕΛΚΥΣΜΟΣ | _____ mbar (mm/ΣΥ) |
| 1. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ | 21.9 °C | 9. ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | _____ bar |
| 2. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ | 20 °C | 10. ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ | 30 mbar |
| 3. ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ | 16 ppm | 11. ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ | 20 mbar |
| 4. ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ | 10 ppm | 12. ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ | 7 mbar |
| 5. ΟΞΥΓΟΝΟ | 2.8 % (κ.ο.) | 13. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ | 70 °C |
| 6. ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ | 10.3 % (κ.ο.) | 14. ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) | _____ |
| 7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH) | 2 | 15. ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER | _____ Hz |
| | | ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ) | _____ |

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

1. ΕΣΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 9.7 %
2. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
3. ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/r ή m³/h
4. ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

**** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ**

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ _____
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. _____
3. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΣΧΗΣΗΣ _____
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ _____
4. Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ _____

1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ _____
2. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) _____
3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Λ.) _____

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Νέο Καθετό ΒΑΦΕΙΟ
ΦΩ/ΡΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ
0931

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

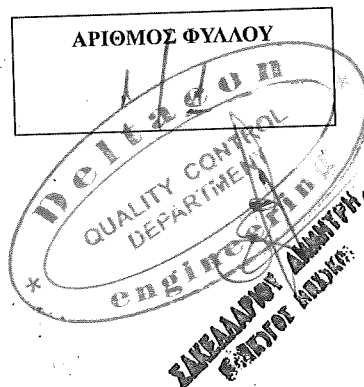
A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΙΡΗΙΑ ΑΣ
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ...
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 350 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 350 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ Φοβόου
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 7 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ/ RIELLO
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 7 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ Φ.Α. Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 13-8-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- A/A
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
 - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
 - ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
 - ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
 - ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)
- *ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ _____ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ _____ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ _____ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ _____ % (κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ _____ % (κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH)
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ _____ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ _____ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 35 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 20 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 2 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ _____ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER _____ Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ _____ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ _____ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ _____ kg/h ή m3/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ _____ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Η εργασία εκτελέστηκε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τα αποτελέσματα είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων.

** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. 2310 722618
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ 23167
- Δ.Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ 23167

- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 12-8-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ) [Signature]
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.) [Signature]

Οι μετρήσεις δείχνουν ότι είναι:
ΕΝΤΟΣ ☒ ΕΚΤΟΣ ☐
Των προβλεπόμενων ορίων

Deltacon engineering

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις: 14ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

180 kW ΔΕΤΟ ΒΑΦΕΙΟ
ΦΟΡΤΩΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΣΜΟ

0930

ΦΥΛΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΚΑΥΣΗΣ

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΔΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ
- ΕΙΔΟΣ & ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛ... Α. ΜΙΧΟΣ
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ 180 (kw)
- ΠΕΡΙΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 180 (kw)
- ΤΥΠΟΣ ΛΕΒΗΤΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΦΑΒΕΛ
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 7 ετών
- ΤΥΠΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΒΙΕΛΛΟ
ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ 7 ετών
- ΠΑΡΟΧΗ ΜΠΕΚ 7 Kg/h, GPH
- ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Φ.Α.
- ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 13-8-24
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 13-8-24
ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΛΕΒΗΤΑ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΕΚ
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΙΟΝΙΣΜΟΥ - ΣΠΙΝΘΗΡΑ
- ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΑΕΡΑ-ΚΑΥΣΙΜΟΥ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (αν υπάρχει)
- ΔΟΚΙΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΕΒΗΤΑ - ΚΑΥΣΤΗΡΑ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ (ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ)
- ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ
- ΑΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ)
- ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB)

*ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ "X"



Γ. ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ °C
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ ΛΕΒΗΤ/ΣΙΟΥ °C
- ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ppm
- ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ppm
- ΟΞΥΓΟΝΟ %(κ.ο.)
- ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ %(κ.ο.)
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΘΑΛΗΣ (BACHARACH)
- ΕΛΚΥΣΜΟΣ mbar (mm/ΣΥ)
- ΠΙΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ bar
- ΠΙΕΣΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 35 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 25 mbar
- ΠΙΕΣΗ ΜΠΕΚ ΑΕΡΙΟΥ 7 mbar
- ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ °C
- ΑΡΙΘ. ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΟΧΛΙΑ (ΒΙΟΜΑΖΑ)
- ΑΡΙΘ. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ INVERTER Hz

Δ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ %
- ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ %
- ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ kg/h ή m³/h
- ΘΕΡΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΛΕΒΗΤΑ %

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Η εργασία πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες και τα πρότυπα που ισχύουν.
Η εργασία ολοκληρώθηκε και η εγκατάσταση είναι έτοιμη για χρήση.
** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ Ή ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΟΡΙΑ, ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ ΟΙ ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΣΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΗΛ. 2310 722618
- ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ
- Δ.Ο.Υ. ΕΝΑΡΞΗ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΟΣ
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 23-12-24
- Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ (ΥΠΟΓΡΑΦΗ)
- Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.)

Εγκαταστάσεις: 140 χλμ Π.Ε.Ο. Θεσ/νίκης Βέροιας
Τηλ. 2310 722618, Fax: 2310 722619
www.deltacon.gr, e-mail: info@deltacon.gr

Nelonda → Z.N. NE ✓
K & Jena longedon.
(if fresh). 0929

Των προβλεπόμενων ορίων

3. Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
(ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΘΥΡΩΡΟΣ Κ.Τ.Α.)