**Τεχνική Εκθεση Aερίου (πΑΡΑΔΕΙΓΜΑ)**

**ΣTOIXEIA ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ**

**Διεύθυνση:** ……………………………….........................................................................................

**Ιδιοκτήτης ακινήτου**: ………………………………………………………………..............................

**Χρήστης ακινήτου**: ………………………………..**τηλ**....................................................................

**Xρήση ακινήτου**: …**π.χ. κατοικία, κατάστημα εστίασης κλπ**....................................................

**Οδός προσπέλασης:** ……………………………...........................................................................

**Κωδικόςπελάτη/Αριθμόςαίτησης:**………....................................................................................

**ΗΚΑΣΠ**:…………………………………………………………………………………………………….

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ**

**Όνομα:**…………………………………………………………………………………………………….

**Ιδιότητα:**………………………….......................................**Αρ. Μητρώου** …………………………

**Διεύθυνση:**………………………………...............................................**τηλ**…………………...........

1. **Η Τεχνική Έκθεση Aερίου** συντάχθηκε σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό για τις Εσωτερικές Εγκαταστάσεις Aερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar (ΦΕΚ 976, Τεύχος 2ο 28/03/2012) από τον……………………..…………………………………………………………… ορισθέντα ως Επιβλέποντα αερίου.

Συνημμένα: Πιστοποιητικά τήρησης απαιτήσεων κανονισμού, δοκιμών, πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης.

1. **Σύνδεση με δίκτυο-ρύθμιση πίεσης – μετρητής**

O μετρητής τύπου **G4** είναι εγκαταστημένος **στον εξώστη του 5ο ορόφου.** Η πίεση εξόδου του ρυθμιστή είναι **23 mbar**

1. **Συσκευές Αερίου** (δείχνονται στα σχέδια)

Είδος συσκευής Μοντέλο Τύπος Ον.Ισχύς Τεχνολογία Τιμή σύνδεσης

1. **Λέβητας** **MAXI una 3 C12 24 kW Συμπύκνωσης 2,6** m3/h

2. **Μαγειρική συσκευή** **P680D9X/12 A1 5 kW - 0,5** m3/h

3……………………………………………………………………………………………………………

**Σύνολο 29 kW 3,1** m3/h

1. **Περιγραφή Εγκατάστασης Σωληνώσεων**

**4.1 Υλικά (να αναφερθεί το σχετικό πρότυπο)**

H εγκατάσταση σωληνώσεων κατασκευάσθηκε:

― **όσον αφορά το τμήμα εκτός του κτιρίου εκτός εδάφους από χαλυβδοσωλήνες κατά ΕΝ10255**

**― ενώ όσον αφορά το τμήμα εντός του κτιρίου από χαλυβδοσωλήνες κατά ΕΝ10255**

Τα εξαρτήματα που χρησιμοποιήθηκαν είναι κατά **ΕΝ 10242.**

Οι αποφρακτικές διατάξεις που χρησιμοποιήθηκαν είναι κατά **ΕΝ331 ΗΤΒ (εντός κτιρίου)**

**4.2 Συνδέσεις των σωλήνων και των εξαρτημάτων (να αναφερθεί το σχετικό πρότυπο)**

Oι συνδέσεις των σωλήνων και των εξαρτημάτων έγιναν με **κοχλιωτά εξαρτήματα κατά ΕΝ10226-1**

**4.3 'Όδευση**

Oι σωληνώσεις αερίου τοποθετήθηκαν:

**Εκτός κτιρίου εκτός εδάφους και εντός κτιρίου ακάλυπτοι σε αεριζόμενο χώρο.**

**4.4 Αντιδιαβρωτική προστασία**

Oι σωλήνες προστατεύονται έναντι διάβρωσης με **επιψευδαργύρωση κατά ΕΝ 10240 και τα εξαρτήματα κατά ΕΝ 10242**

**4.5 Σύνδεση των συσκευών**

Oι συσκευές αερίου συνδέθηκαν με τις σωληνώσεις αερίου με **εύκαμπτο αγωγό κατά UNI 11353**

**4.6 Αδειοδοτημένοι Εγκαταστάστες (πλήρη στοιχεία)**

Συγκολλητές, υδραυλικοί, τεχνικοί καυστήρων με πλήρη στοιχεία:

Όνομα:………………………………………………………………………………………………………

Ιδιότητα:………………………….......................................Αρ. Αδείας.………………………………..

Διεύθυνση:………………………………...............................................τηλ…………………..............

1. **Περιγραφή εγκατάστασης προσαγωγής αέρα (από που γίνεται η προσαγωγή, διαστάσεις, υλικό κατασκευής, m3/h παροχής σε μηχανική προσαγωγή)**

**H τροφοδοσία για τον θερμαντήρα νερού συνδυασμένης λειτουργίας με αέρα καύσης γίνεται με συστατικό στοιχείο της συσκευής (αλουμινίου 1 μέτρου Φ60/100) από το ύπαιθρο.**

**H τροφοδοσία για την μαγειρική συσκευή με αέρα καύσης γίνεται μέσα από τον χώρο λόγω του ότι υπάρχει πόρτα προς το ύπαιθρο και ο όγκος του χώρου είναι >20 m3**

1. **Περιγραφή εγκατάστασης απαγωγής καυσαερίων (που γίνεται η απαγωγή, διαστάσεις, υλικό κατασκευής και σχετικό πρότυπο σε περίπτωση ξεχωριστής καπνοδόχου, m3/h παροχής-π.χ. περίπτωση χοάνης)**

**H απαγωγή των καυσαερίων για τον θερμαντήρα νερού συνδυασμένης λειτουργίας γίνεται με συστατικό στοιχείο της συσκευής (αλουμινίου 1 μέτρου Φ60/100) προς το ύπαιθρο.**

**Η απαγωγή των καπναερίων της μαγειρικής συσκευής γίνεται με απορροφητήρα.**

1. **Ρυθμίσεις ρυθμιστών και ασφαλιστικών**

**Η μαγειρική συσκευή διαθέτει επιτήρηση φλόγας**……………………………………..………….

1. **Δοκιμή εγκατάστασης σωληνώσεων**

H εγκατάσταση σωληνώσεων υπέστη επιτυχή δοκιμή φόρτισης με **αέρα** υπό πίεση **1000** mbar.

H εγκατάσταση σωληνώσεων υπέστη επιτυχή δοκιμή στεγανότητας με **αέρα** υπό πίεση **110** mbar.

Εκδόθηκε πιστοποιητικό για την δοκιμή αντοχής και στεγανότητας.

1. **Ρυθμίσεις και μετρήσεις συσκευών αερίου**

……………………………………………………………………………………………………………….

Έγιναν μετρήσεις στη συσκευή οι οποίες απέδωσαν τις τιμές του συνημμένου φύλλου.

1. **Τεχνικά έγγραφα - Λοιπές Διατάξεις**

Όλα τα υλικά της εγκατάστασης σωληνώσεων μπορεί να φέρουν σήμανση CE, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας, ενώ πρέπει να συνοδεύονται από τις απαιτούμενες οδηγίες εγκατάστασης & χρήσης.

Οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις είναι σύμφωνες με τον ηλεκτρολογικό κανονισμό ΕΛΟΤ HD 384 και η εγκατάσταση γειώθηκε.

Έχουν ληφθεί όλα τα μέτρα πυροπροστασίας που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Όπου η εγκατάσταση αερίου συνυπάρχει με άλλες εγκαταστάσεις λαμβάνονται υπόψη οι αυστηρότερες των κανονισμών που διέπουν τις εν λόγω εγκαταστάσεις. Κατά την κατασκευή της εγκατάστασης έχουν ληφθεί υπόψη οι Νομοθετικές Διατάξεις του Υποχρεωτικού Παραρτήματος 3(1) του Κανονισμού στις τελευταίες τους αναθεωρήσεις.

........................ - - 20 ο συντάξας Επιβλέπων (Υπογραφή/Σφραγίδα)