



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ  
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 207  
ΑΘΗΝΑ 115 25 - ΤΗΛ 64 79 481

ΕΒ - 002

# ΕΙΔΙΚΟ ΒΟΗΘΗΜΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΣΤΑΘΜΟΥ - ΣΕΤ  
ΡΥΘΜΙΣΤΗ/ΜΕΤΡΗΤΗ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ  
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΜΕ Φ.Α.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΓΙΑ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟ

ΣΥΝΤΑΞΗ Π.ΒΑΤΣΟΛΑΚΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 0	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 16.3.99
-------------------------	---------	-----------------	-----------------------

## ΑΡΘΡΟ 1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο σκοπός του παρόντος τεύχους είναι να υποδείξει τις ελάχιστες προϋποθέσεις, που πρέπει να ληφθούν υπόψη στην επιλογή της θέσης του Σταθμού - σετ ρυθμιστή /μετρητή για την τροφοδοσία βιομηχανικού ή εμπορικού καταναλωτή με Φυσικό Αέριο.

## ΑΡΘΡΟ 2 - ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ

Ο χώρος που θα επιλεγεί για να εγκατασταθεί ο Σταθμός, θα συμφωνηθεί με τον πελάτη.

Οι παρακάτω οδηγίες που δίδονται δεν είναι δεσμευτικές. Αποτελούν όμως γενικούς κανόνες για την επιλογή της θέσης εγκατάστασης του Σταθμού.

Ο Σταθμός θα εγκαθίσταται σε χώρο ιδιοκτησίας του πελάτη, σε χώρο εύκολα προσβάσιμο.

Ο παροχетеυτικός αγωγός PE-4 bar θα είναι κατα το δυνατόν μικρότερου μήκους.

Η βάννα αποκοπής του πελάτη θα τοποθετείται πάντοτε έξω από τον ιδιοκτησιακό χώρο του πελάτη σε χώρο εύκολα προσβάσιμο.

Ο παροχетеυτικός αγωγός θα είναι πάντοτε κάθετος προς τον κεντρικό αγωγό και τον άξονα του δρόμου. Η κατευθυνση ροής της βάννας θα είναι κάθετη προς τον άξονα του δρόμου. (βλέπε σχήμα 2).

- Ο χώρος που θα επιλεγεί για την εγκατάσταση του Σταθμού θα πρέπει :
- να μην βρίσκεται κοντά σε ροή αυτοκινήτων ή κοντά σε χώρο που παρκάρουν αυτοκίνητα.
  - ο χώρος να είναι εύκολα προσβάσιμος ανα πάσα στιγμή.
  - το εξαεριστικό του Σταθμού να απέχει τουλάχιστον 10 μέτρα από εναέρια γυμνά καλώδια ΔΕΗ.
  - Το εξαεριστικό του Σταθμού να απέχει τουλάχιστον 5 μέτρα από παρακείμενα παράθυρα

Απαγορεύεται να εγκατασταθεί Σταθμός αερίου σε υπόγειο χώρο οικοδομής

Εαν τοποθετηθεί σε υπέργειο ή ημιυπόγειο στεγασμένο χώρο, πρέπει να ικανοποιούνται κατ' ελάχιστο οι παρακάτω προϋποθέσεις :

- Ο χώρος θα πρέπει να είναι πλήρως στεγανοποιημένος έναντι της υπόλοιπης οικοδομής. Θα αποφεύγεται δηλ. η οποιαδήποτε διαφυγή αερίου να οδεύσει στον υπόλοιπο χώρο της οικοδομής
- Θα υπάρχει πρόσβαση στον χώρο μόνο από την εξωτερική πλευρά.
- Θα υπάρχει ικανοποιητικός φυσικός αερισμός του χώρου. Η συνολική επιφάνεια των θυρίδων εξαερισμού θα είναι

τουλάχιστον 6% της επιφάνειας κάτοψης. Οι θυρίδες θα μοιράζονται ισόποσα σε πάνω και κάτω σημείο εξαερισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 3 - ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ**

Εαν ο πελάτης το επιθυμεί ή εάν η Εταιρεία Διανομής κρίνει ότι συντρέχουν λόγοι ώστε να παρθούν ειδικά μέτρα προστασίας του Σταθμού, ο πελάτης μπορεί να κατασκευάσει τα παρακάτω πρόσθετα μέτρα προστασίας.

#### **Περίφραξη χώρου**

Στην περίπτωση που κατασκευαστεί περίφραξη για τον Σταθμό, θα πρέπει να προβλεφθούν τα παρακάτω :

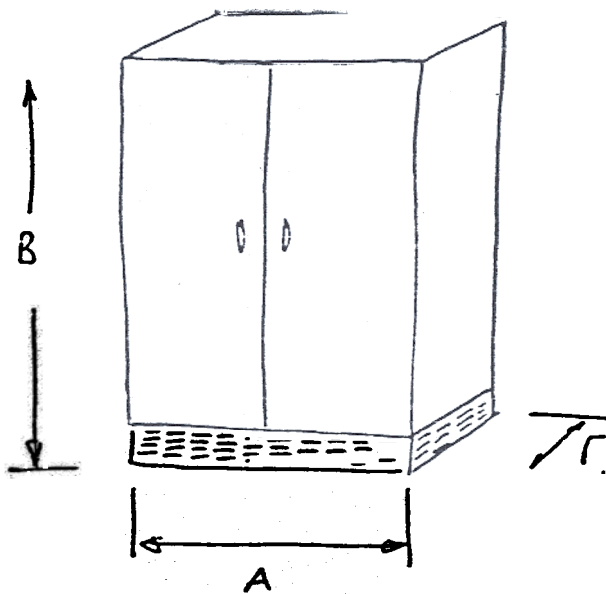
- Η πόρτα της περίφραξης θα ανοίγει προς τα έξω
- Θα ληφθεί μέριμνα ώστε να αποφευχεται το "φράξιμο" της πόρτας
- Θα υπάρχει τουλάχιστον 1,5 μέτρο ελεύθερος χώρος μπροστά από την πόρτα του Σταθμού
- Η πόρτα της περίφραξης θα κλειδώνει. Το κλειδί της περίφραξης θα το έχει ο υπεύθυνος Συντήρησης του κτηρίου. Επίσης θα υπάρχει κλειδί σε κουτί άμεσης ανάγκης. Το κλειδί θα δοθεί και στην Εταιρεία Διανομής.
- Στην περίφραξη θα υπάρχουν ενδεικτικές πινακίδες που θα δηλώνουν Σταθμό Φ.Α. καθώς και προειδοποιητικές πινακίδες **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ και ΠΑΣΑ ΧΡΗΣΗ ΠΥΡΟΣ**

#### **Ειδικό οίκημα**

Στην περίπτωση που ο πελάτης επιθυμεί να "κλείσει" τον Σταθμό μέσα σε μικρό οίκημα, ειδικά κατασκευασμένο για τον λόγο αυτό, πρέπει να δοθεί προσοχή στα παρακάτω σημεία :

- Η πόρτα της περίφραξης θα ανοίγει προς τα έξω
- Θα ληφθεί μέριμνα ώστε να αποφευχεται το "φράξιμο" της πόρτας
- Το οίκημα θα είναι φυσικά αεριζόμενος χώρος, με θυρίδες επιφάνειας τουλάχιστον 6% της επιφάνειας κάτοψης. Θα υπάρχουν πάνω και κάτω σημεία αερισμού.
- Τα οικοδομικά υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άκαυστα.
- Η οροφή θα είναι ελαφριάς κατασκευής
- Θα υπάρχουν ενδεικτικές πινακίδες σήμανσης
- Θα αναφέρεται ευκρινώς που θα βρίσκεται το κλειδί άμεσης ανάγκης

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ



Σχήμα 1

Τύπος Σταθμού	Μέγιστη δυναμικότητα (Nm <sup>3</sup> /h)	A (*) (mm)	B (*) (mm)	Γ (*) (mm)
MRS 4.100	130	1200	1100	400
MRS 4.160	200	1500	1200	500
MRS 4.250	325	1700	1200	500
MRS 4.400	520	1700	1200	500
MRS 4.650	850	2000	1600	500
MRS 4.1000	1300	2000	2000	700
MRS 4.1600	2000	2000	2000	700

(\*) Οι διαστάσεις είναι ενδεικτικές. Ενδέχεται να είναι διαφορετικές ανάλογα με τον κατασκευαστή.