

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ BOILER TANK IN TANK

Το δοχείο/boiler, θα αντικαταστήσει υφιστάμενο (σε συγκεκριμένη θέση) και τα χαρακτηριστικά του πρέπει να είναι ίδια ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της μελέτης για το Νοσοκομείο Χαλκιδικής, και να μπορεί να εγκατασταθεί στον ήδη διαμορφωμένο χώρο. Μικρή απόκλιση όχι μεγαλύτερη του 5% από κάποια χαρακτηριστικά μπορεί να γίνει αποδεκτή

Πρόκειται για δοχείο boiler, τεχνολογίας tank in tank (ACV) floor standing (δαπέδου), χωρητικότητας 800 litr., με ανοξείδωτο εσωτερικό δοχείο και χαλύβδινο εξωτερικό και αποσπώμενη θερμομόνωση, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

1. Υλικά δοχείων

- Εσωτερικό ανοξείδωτο.
- Εξωτερικό χαλύβδινο.

2. Τεχνικά στοιχεία.

- Total capacity	800	L
- Primary capacity	125	L
- Heating surface area	4,50	m ²
- Primary pressure drop	96	mbar
- Primary flow rate	7500	Ltrs/h
- Maximum operating temperature	90	°C
- Primary connections	2"	Inch
- Weight empty	260	Kg
- Maximum absorbed heat from boiler	100	Kw.
- Maximum operating temperature	90	°C
- Maximum operating pressure :	Primary 3 bar Secondary 8	

3. Στοιχεία απόδοσης.

- Liters in first 10 minutes at 40 °C	1880	Ltrs /40 °C
- Liters in first 10 minutes at 45°C	1610	Ltrs /45 °C
- Liters in first 10 minutes at 60 °C	960	Ltrs /60 °C
- Liters in first hour at 40 °C	4270	Ltrs /40 °C
- Liters in first hour at 45°C	3660	Ltrs /45 °C
- Liters in first hour at 60 °C	2120	Ltrs /60 °C
- Continuous flow at 40°C	2860	Ltrs/h

- | | |
|----------------------------|-------------|
| - Continuous flow at 45°C | 2450 Ltrs/h |
| - Continuous flow at 60 °C | 1395 Ltrs/h |

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Υψος : 1.875 mm
- Διάμετρος : 920 mm.

5. Θερμομόνωση

- Πολυουρεθάνη 100 mm (αποσπώμενη).

6. Όργανα ελέγχου.

- Θερμοστάτης ελέγχου.
- Θερμόμετρο
- Κύρια Βαλβίδα εξαερισμού
- Βαλβίδα ανακούφισης θερμοκρασίας – πίεσης.

Περιλαμβάνεται η αποξήλωση του υφιστάμενου boiler, η απομάκρυνσή του από τον χώρο του λεβητοστασίου, σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Γ.Ν. Χαλκιδικής, και η προμήθεια και εγκατάσταση του νέου στην ίδια θέση.

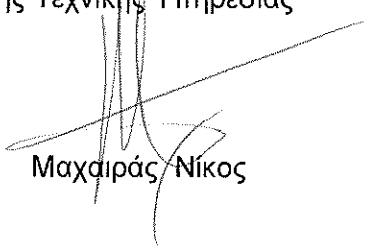
Οι όποιες μετατροπές της εγκατάστασης για την εγκατάσταση του νέου boiler και για την προσαρμογή του δικτύου στα σημεία σύνδεσης καθώς και η ηλεκτρολογική του σύνδεση και οι συνδέσεις των οργάνων στο δίκτυο του BMS είναι στις υποχρεώσεις του αναδόχου.

Είναι υποχρεωτική η επίσκεψη στον χώρο του λεβητοστασίου του ΓΝΧ, για την πληρέστερη ενημέρωση σχετικά με τις δυσκολίες των εργασιών. Η επίσκεψη θα αποδεικνύεται με βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας με αριθμό πρωτοκόλλου του Γ.Ν.Χαλκιδικής, η οποία και θα πρέπει να κατατεθεί με την προσφορά.

Επίσης με την προσφορά θα κατατεθεί και το επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο στο οποίο θα πρέπει υποχρεωτικά να περιέχονται όλα τα παραπάνω στοιχεία.

Το δοχείο / boiler θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία και ο χώρος θα παραδοθεί καθαρός.

Ο προϊστάμενος
της Τεχνικής Υπηρεσίας


Μαχαιράς Νίκος