

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

1. Πηγαίνουμε στην στήλη που δίνεται η ονομαστική ισχύς 84000 Kcal/h με ξύλο ή κάρβουνα και επιλέγουμε το λέβητα με ΣΤ 505, ύψος 165 cm, πλάτος 110 cm, μήκος 90 cm και βάρος 630 Kg. Για να αυξηθεί η θερμική του ισχύς μπορεί να τοποθετηθεί πυρηνοκαυστήρας με απόδοση 105.000 Kcal/h ή καυστήρας πετρελαίου με απόδοση 135.000 Kcal/h.

2. Οι διαφορετικοί τρόποι σύνδεσης των χαλύβδινων σωλήνων και επιτυγχάνονται με:

α. Σπειρώματα.

β. Φλάντζες.

γ. Συγκολλήσεις.