

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

Η κατασκευή των περιστροφικών βανών επιτρέπει την εγκατάστασή τους σε συστήματα Κ.Θ., με διαφόρους τρόπους σύνδεσης. Έτσι δεν επηρεάζεται καμία λειτουργία της περιστροφικής βάνας, αν η σύνδεσή της στην προσαγωγή του λέβητα γίνει από αριστερά, δεξιά, επάνω ή κάτω. Υπάρχουν διάφοροι τρόποι σύνδεσης της τετράοδης βάνας ανάμιξης με τους σωλήνες προσαγωγής και επιστροφής του νερού στο λέβητα.

Ο άξονας της βάνας πρέπει να περιστρέφεται, ανάλογα με τον τρόπο της σύνδεσής της, έτσι ώστε, το κόκκινο σημάδι του άξονα της βάνας πρέπει να βρίσκεται πάντοτε προς το μέρος του σωλήνα παροχής, που έρχεται από το λέβητα. Η βάνα ανάμιξης τοποθετείται και συνδέεται με το σύστημα των σωληνώσεων, ώστε η κλίμακα να είναι στο επάνω μέρος. Κατόπιν, επανατοποθετείται η χειρολαβή, με την αιχμή της στο μέσον της κλίμακας. Το ύψος του άξονα περιστροφής της βάνας από τον πυθμένα του λέβητα (σημείο εισόδου επιστροφής), θα πρέπει να είναι 0,8 έως 1 m περίπου.