

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

α. Το ένα ρεύμα νερού είναι το νερό προσαγωγής που βγαίνει από το λέβητα (συνήθως 80° - 90°C) και το άλλο είναι το νερό που επιστρέφει από τα σώματα και το οποίο έχει θερμοκρασία 60 - 70° C.

β. Αν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος μειωθεί, τότε οι θερμικές απαιτήσεις του χώρου θα είναι μεγαλύτερες. Επομένως η θερμοκρασία που πρέπει να έχει το νερό προσαγωγής στα θερμαντικά σώματα, που πρέπει να παρασκευάσει η ηλεκτροβόνα αναμείξεως, πρέπει να είναι μεγαλύτερη. Σ' αυτήν την περίπτωση η ηλεκτροβόνα είναι τελείως ανοικτή για την προσαγωγή νερού από το λέβητα και η ανάμειξη με το νερό επιστροφής σχεδόν μηδενική.