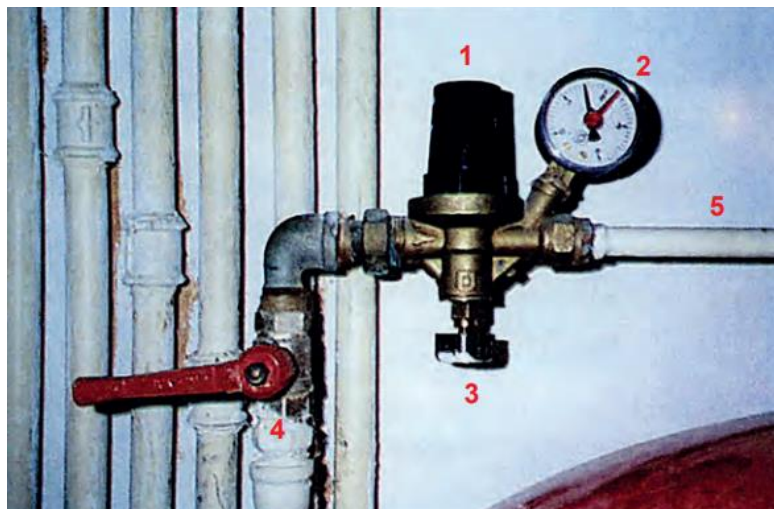


## Θέμα 2<sup>ο</sup>

**2.1** Με βάση το σχήμα 1 όπου απεικονίζεται ο αυτόματος πληρώσεως μιας εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, ζ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.



Σχήμα 1

ΣΤΗΛΗ Α (σχήμα 1)	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Διακόπτης αυτόματου πληρώσεως.
2.	β. Μανόμετρο.
3.	γ. Διακόπτης δικτύου πόλης.
4.	δ. Ρυθμιστής πίεσης.
5.	ε. Σωλήνας εκκενώσεως δοχείου διαστολής.
	ζ. Σωλήνας πληρώσεως δοχείου διαστολής.

**2.2** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**α.** Ο αυτόματος πληρώσεως συνδέεται από τη μία μεριά του (είσοδος) με το δίκτυο της πόλης και από την άλλη μεριά (έξοδος) με το δοχείο διαστολής.

**β.** Η μέγιστη πίεση λειτουργίας του αυτόματου πληρώσεως είναι περίπου 3 bar.

**γ.** Στον αυτόματο πληρώσεως υπάρχει βαλβίδα αντεπιστροφής, η οποία δεν παρεμποδίζει την επιστροφή το νερού της εγκατάστασης προς το δίκτυο της πόλης.

**δ.** Η πίεση εξόδου του νερού από τον αυτόματο πληρώσεως προς το δοχείο διαστολής κυμαίνεται μεταξύ 0,5 έως 5 bar.

**Μονάδες 10**