

Θέμα 4^ο

Ως εγκαταστάτης κεντρικής θέρμανσης κληθήκατε να τοποθετήσετε έναν παρασκευαστήρα (boiler), στην ταράτσα μίας πολυκατοικίας όπου η απόσταση έως το σημείο λήψης του διαμερίσματος του πελάτη σας, είναι 15 m.

α) Ποιο από τα δύο συστήματα διανομής θερμού νερού θα εφαρμόσετε, i) το σύστημα χωρίς σωληνώσεις ανακυκλοφορίας ή ii) το σύστημα με σωληνώσεις ανακυκλοφορίας; (Μονάδες 10)

β) Δικαιολογήστε την επιλογή του α) υποερωτήματος. (Μονάδες 15)

Μονάδες 25