

591. *temperature / pressure relief valve* βαλβίδα εκτόνωσης

Εξάρτημα ενός συστήματος θέρμανσης νερού το οποίο ενεργοποιείται σε μια ορισμένη θερμοκρασία ή πίεση, για να αποτρέψει μια πιθανή ρήξη δεξαμενής, θερμοαντλικού σώματος ή αγωγού παροχής.

592. *temperature zones* θερμοκρασιακές ζώνες

Χώροι ή ζώνες ενός κτηρίου όπου η θερμοκρασία ελέγχεται ξεχωριστά από άλλους χώρους ή ζώνες.

593. *tempering valve* βαλβίδα ανάμειξης

Βαλβίδα η οποία χρησιμοποιείται, για να αναμείξει θερμασμένο νερό με κρύο σε ένα σύστημα θέρμανσης, ώστε να παρέχει την επιθυμητή θερμοκρασία του νερού προς χρήση.

594. *thermal balance point* σημείο θερμικής ισορροπίας

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την οποία η θερμαντική ικανότητα μιας αντλίας θερμότητας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ενός κτηρίου σε θερμότητα.

595. *thermal energy* θερμική ενέργεια

Το τμήμα της εσωτερικής ενέργειας το οποίο είναι υπεύθυνο για τη θερμοκρασία ενός σώματος. Η θερμική ενέργεια οφείλεται στην κινητική ενέργεια των μορίων ενός σώματος.

596. *thermal energy storage* αποθήκευση θερμικής ενέργειας

Η εκτός ωρών αιχμής (νυχτερινή) αποθήκευση θερμικής ενέργειας προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια της επόμενης ημέρας χωρίς την επιβάρυνση τυχόν τιμολογίου ωρών αιχμής.

597. *thermal envelope house* οικία θερμικού κελύφους

Αρχιτεκτονικός σχεδιασμός οικίας (επίσης γνωστής ως οικίας διπλού κελύφους) σύμφωνα με τον οποίο χρησιμοποιείται διπλό κέλυφος με συνεχές διάκενο αέρα τουλάχιστον 15-20 εκατοστών (cm) στον βόρειο και νότιο τοίχο, την οροφή και το πάτωμα.