

467. *radiator* σώμα θέρμανσης (καλοριφέρ)

Θερμαντικό σώμα που χρησιμοποιεί ένα ρευστό. Το θερμό ρευστό φθάνει σε αυτό με φυσική μετάδοση θερμότητας ή με αντλία από λέβητα.

468. *radiator vent* εξαεριστικό (σώματος)

Συσκευή η οποία ελευθερώνει πίεση σε ένα θερμαντικό σώμα, όταν η πίεση στο εσωτερικό υπερβαίνει συγκεκριμένα όρια για το άνοιγμα εξαερισμού.

469. *radioactive waste* ραδιενεργά απόβλητα

Υλικά τα οποία εκλύονται κατά την παραγωγή πυρηνικής ενέργειας. Τα ραδιενεργά απόβλητα μπορούν να επηρεάσουν την επιβίωση των ζωντανών οργανισμών, εάν δεν αποθηκευθούν με ασφάλεια.

470. *Rankine cycle* κύκλος του Rankine

Θερμοδυναμικός κύκλος ο οποίος αποτελεί ιδανικό πρότυπο για τη σύγκριση της απόδοσης των θερμικών μηχανών, των εγκαταστάσεων παραγωγής ατμού, των ατμοστροβίλων και των συστημάτων αντλίων θερμότητας, που χρησιμοποιούν τον συμπυκνωμένο ατμό ως ρευστό λειτουργίας. Η αποδοτικότητα μετράται ως το έργο, το οποίο παράγεται, διαιρούμενο με την παρεχόμενη θερμότητα.

471. *rated life* διάρκεια ζωής

Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ένα προϊόν ή μια συσκευή αναμένεται να διατηρεί ένα ορισμένο επίπεδο απόδοσης σε ονομαστικές συνθήκες λειτουργίας. Σε μια συσκευή φωτισμού αφορά την περίοδο μετά την οποία η ελάττωση των μονάδων λούμεν (lm) είναι στο 70% της αρχικής τιμής.

472. *rated power* ονομαστική ισχύς (λειτουργίας)

Η παραγωγή ισχύος μιας συσκευής υπό ονομαστικές ή κανονικές συνθήκες λειτουργίας.