

- 571. *standby heat losses* απώλειες αποθηκευμένης θερμότητας (στον λέβητα)**

Όρος ο οποίος χρησιμοποιείται, για να περιγράψει τη θερμική ενέργεια που χάνεται στον λέβητα θέρμανσης και αποθήκευσης νερού.

- 572. *starting torque* ροπή στρέψης εκκίνησης**

Η ροπή στρέψης στο κατώτατο σημείο μιας καμπύλης ροπής σε συνάρτηση με την ταχύτητα (περιστροφές ανά λεπτό).

- 573. *static pressure* στατική πίεση**

Η δύναμη ανά μονάδα επιφάνειας η οποία δρα στην επιφάνεια ενός στερεού ορίου παράλληλα με τη ροή.

- 574. *steam boiler* ατμολέβητας**

Τύπος κλιβάνου στον οποίο καίγονται καύσιμα και η θερμότητα που εκλύεται χρησιμοποιείται για την παραγωγή ατμού.

- 575. *steam turbine* ατμοστρόβιλος**

Συσκευή η οποία μετατρέπει ατμό υψηλής πίεσης, παραγόμενο σε λέβητα, σε μηχανική ενέργεια, η οποία μπορεί στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας εξαναγκάζοντας τα πτερύγια να στρέφουν μια ηλεκτρογεννήτρια.

- 576. *Stirling engine* κινητήρας κύκλου Stirling**

Θερμικός κινητήρας παλινδρομικού τύπου -ή παλινδρομικός κινητήρας- όπου το αέριο λειτουργίας και η πηγή θερμότητας είναι ανεξάρτητα. Το αέριο λειτουργίας συμπιέζεται σε μια περιοχή της μηχανής και μεταφέρεται σε μιαν άλλη περιοχή όπου διαστέλλεται. Το διεσταλμένο αέριο επιστρέφει έπειτα στην πρώτη περιοχή για επανασυμπίεση. Το αέριο λειτουργίας κινείται έτσι εμπρός-πίσω σε κλειστό κύκλο.

- 577. *stoichiometric ratio* στοιχειομετρικός λόγος**

Η αναλογία των χημικών ουσιών η οποία είναι απαραίτητη, για να συντελεστεί πλήρως μια αντίδραση.