

251. *fuel rate* ειδική παροχή καυσίμου

Το ποσοστό καυσίμου το οποίο είναι αναγκαίο, για να παραχθεί ηλεκτρική ενέργεια μίας κιλοβατώρας (KWh).

252. *furnace (residential)* λέβητας (οικιακός)

Θερμαντική συσκευή καύσης στην οποία η θερμότητα αιχμαλωτίζεται από την καύση ενός καυσίμου με σκοπό τη διανομή και χρήση. Αποτελείται κυρίως από θάλαμο καύσης και εναλλάκτη θερμότητας.

253. *fuse* ασφάλεια

Η κοινή ασφάλεια, η οποία αποτελείται από σχετικά λεπτό σύρμα μικρού μήκους, είναι τοποθετημένη σε θήκη ή περιέχεται σε φυσίγγιο και αποτελεί μέρος ηλεκτρικού κυκλώματος. Εάν το ρεύμα του κυκλώματος ξεπεράσει μια προκαθορισμένη τιμή, το σύρμα της ασφάλειας τήκεται διακόπτοντας τη λειτουργία του κυκλώματος και αποτρέποντας την καταστροφή του.

G

254. *gasification* αεριοποίηση

Η διαδικασία κατά την οποία ένα στερεό καύσιμο μετατρέπεται σε αέριο. Είναι επίσης γνωστή ως πυρολυτική απόσταξη ή πυρόλυση.

255. *gasifier* αεριοποιητής στερεού καυσίμου

Συσκευή μετατροπής ενός στερεού καυσίμου σε αέριο καύσιμο.

256. *gasoline* βενζίνη

Προϊόν διυλισμένου πετρελαίου, κατάλληλο για χρήση ως καύσιμο σε μηχανές εσωτερικής ανάφλεξης.

257. *generator* ηλεκτρογεννήτρια

Συσκευή η οποία μετασχηματίζει τη μηχανική ενέργεια σε ηλεκτρική.