

ή ο άνθρακας, χρησιμοποιείται για να παραγάγει καυτό νερό ή ατμό σε εφαρμογές, όπως θέρμανση κτηρίων, παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή θερμότητας για βιομηχανική χρήση.

66. *boiler feedwater* **ανατροφοδοτούμενο νερό λέβητα**

Νερό ανατροφοδότησης ενός λέβητα το οποίο χρησιμοποιείται, για να αντικαθιστά αυτό που εξατμίζεται κατά την παραγωγή ατμού.

67. *boiler pressure* **πίεση λέβητα**

Η πίεση του ατμού ή του νερού σε λέβητα. Συνήθως μετράται σε λίβρες ανά τετραγωνική ίντσα (lb/in^2) ή σε μονάδες bar.

68. *boiler rating* **δυναμικότητα λέβητα**

Η θερμαντική ικανότητα ενός λέβητα ατμού εκφραζόμενη σε Btu ανά ώρα (Btu/h).

69. *bone (oven) dry* **απολύτως ξηρό**

Αναφέρεται σε στερεά καύσιμα βιομάζας, όπως το ξύλο, με μηδέν περιεκτικότητα σε υγρασία.

70. *bottled gas* **εμφιαλωμένο αέριο**

Γενικός όρος, ο οποίος χρησιμοποιείται για υγροποιημένο και σε σταθερή ατμοσφαιρική πίεση αέριο, συνήθως βουτάνιο, προπάνιο ή μείγμα των δύο, το οποίο περιέχεται σε φιάλη για οικιακή χρήση.

71. *Brayton cycle* **κύκλος του Brayton**

Θερμοδυναμικός κύκλος ο οποίος αντιπροσωπεύει την ιδανική συμπεριφορά ενός ρευστού σε αεριοστρόβιλο και χρησιμοποιεί σταθερή πίεση, προσθήκη θερμότητας και εκτόνωση.

72. *British thermal unit (Btu)* **Btu**

Το ποσό θερμότητας το οποίο απαιτείται, για να αυξήσει τη θερμοκρασία μίας λίβρας (lb) νερού κατά έναν βαθμό Φαρενάιτ (1°F). Ισούται με 252 θερμίδες.