

δών και των γεωργικών αποβλήτων ή υπολειμμάτων, ξύλου και υπολειμμάτων ξύλου, ζωικών αποβλήτων, αστικών (κοινωνικών) αποβλήτων και υδρόβιων φυτών.

59. *biomass energy* ενέργεια από βιομάζα

Ενέργεια η οποία παράγεται άμεσα ή έμμεσα από βιομάζα.

60. *biomass fuel* καύσιμο βιομάζας

Η άμεση μετατροπή βιομάζας σε ενέργεια ή σε υγρά ή αεριώδη καύσιμα, όπως η αιθανόλη, η μεθανόλη, το μεθάνιο και το υδρογόνο.

61. *biomass gasification* αερίωση βιομάζας

Η μετατροπή της βιομάζας σε αέριο είτε με βιοαερίωση (βλ. *biogasification*) είτε με θερμική αερίωση, διαδικασία κατά την οποία παράγεται υδρογόνο από την υψηλής θερμοκρασίας αερίωση και τη χαμηλής θερμοκρασίας πυρόλυση της βιομάζας.

62. *blackbody* μέλανο σώμα

Ιδανική ουσία η οποία απορροφά όλη την προσπίπτουσα ακτινοβολία χωρίς καμία ανάκλαση.

63. *blower door* ανεμιστήρας συμπίεσης (για κτήρια)

Συσκευή η οποία χρησιμοποιείται, κατά την ενεργειακή επιθεώρηση, για να ρυθμίσει την ατμοσφαιρική πίεση ενός κτηρίου με τρόπο, ώστε να εντοπίζει τα σημεία διαρροής αέρα και απώλειας ενέργειας.

64. *blown-in insulation* εμφυσώμενο μονοθικό υλικό (βλ. και *loose fill insulation*)

Προϊόν μόνωσης το οποίο αποτελείται από χαλαρές ίνες ή ινώδεις σβόλους, που εισάγονται υπό πίεση στις εσοχές ή κοιλότητες ενός κτηρίου με χρήση ειδικού φυσητήρα.

65. *boiler* λέβητας

Δοχείο ή δεξαμενή όπου η θερμότητα, η οποία παράγεται από την καύση καυσίμων, όπως το φυσικό αέριο, το πετρέλαιο

