

200. *emissivity* εκπεμπτικότητα

Ο λόγος της (θερμικής) ακτινοβολού ενέργειας την οποία εκπέμπει μια επιφάνεια προς την αντίστοιχη ενέργεια ενός μαύρου σώματος με ίδια θερμοκρασία και εμβαδόν. Εκφράζεται αριθμητικά από 0 έως 10.

201. *endothermic* ενδόθερμος, -η, -ο

Θερμοαπορροφητική αντίδραση ή αντίδραση η οποία απαιτεί θερμότητα.

202. *end use* τελική χρήση

Ο σκοπός για τον οποίο καταναλώνεται ωφέλιμη ενέργεια ή έργο.

203. *energy* ενέργεια

Η ικανότητα παραγωγής έργου. Διάφορες μορφές ενέργειας μπορούν να μετατραπούν σε άλλες μορφές, ωστόσο η συνολική ποσότητα της αρχικής ενέργειας παραμένει η ίδια.

204. *energy audit* ενεργειακή επιθεώρηση

Έρευνα που δείχνει πόση ενέργεια χρησιμοποιείται σε ένα κτήριο, εργοστάσιο κ.λπ. Είναι το πρώτο βήμα στη μελέτη εξοικονόμησης ενέργειας.

205. *energy crops* ενεργειακές καλλιέργειες

Φυτά τα οποία καλλιεργούνται ειδικά με σκοπό να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα. Περιλαμβάνουν εδώδιμες καλλιέργειες, όπως καλαμπόκι, ζαχαροκάλαμα αλλά και μη εδώδιμες, όπως λεύκες.

206. *energy density* ενεργειακή πυκνότητα

Η αναλογία διαθέσιμης ενέργειας ανά μονάδα βάρους. Χρησιμοποιείται συνήθως για τη σύγκριση μπαταριών αποθήκευσης.