

485. *refrigeration* ψύξη

Διαδικασία απορρόφησης της θερμότητας από ένα σημείο και μεταφορά της σε άλλο για απόρριψη ή ανάκτηση.

486. *refrigeration cycle* ψυκτικός κύκλος

Ο πλήρης κύκλος των σταδίων (εξάτμιση και συμπύκνωση) της ψύξης ή του ψυκτικού μέσου.

487. *refuse-derived fuel (RDF)* καύσιμο από επεξεργασία αποβλήτων

Στερεά καύσιμα τα οποία παράγονται από τον τεμαχισμό των αστικών (κοινοτικών) στερεών αποβλήτων (MSW). Άφλεκτα υλικά, όπως το γυαλί και τα μέταλλα, αφαιρούνται συνήθως πριν την επεξεργασία των αποβλήτων (RDF). Το υπόλοιπο υλικό πωλείται είτε όπως είναι είτε συμπιεσμένο σε σβόλους ή τούβλα.

488. *regenerative cooling* αναγεννητική ψύξη

Τύπος ψυκτικού συστήματος ο οποίος χρησιμοποιεί έναν κύκλο φόρτισης και εκφόρτισης με υποσύστημα αποθήκευσης θερμικής ενέργειας.

489. *regenerative heating* αναγεννητική θέρμανση

Διαδικασία χρήσης της θερμότητας, η οποία έχει περιοριστεί σε ένα τμήμα ενός κύκλου, για μια άλλη λειτουργία ή σε άλλο τμήμα του κύκλου.

490. *relative humidity* σχετική υγρασία

Μέτρηση επί τοις εκατό της πραγματικής υγρασίας στον αέρα σε σύγκριση με αυτή που θα μπορούσε να έχει, εάν αυτός ήταν πλήρως κορεσμένος με νερό στην ίδια θερμοκρασία. Όταν ο αέρας είναι πλήρως κορεσμένος η σχετική υγρασία του είναι 100%.

491. *renewable energy* ανανεώσιμη ενέργεια

Ενέργεια η οποία προέρχεται από πηγές που ανανεώνονται ή δεν μπορούν να μειωθούν. Στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας περιλαμβάνεται το κινούμενο νερό (υδροηλεκτρική ενέργεια, παλιρροϊκή ενέργεια και κυματική ενέργεια), τα θερμά ρεύματα