

113. collector efficiency απόδοση συλλέκτη

Το ποσοστό της ηλιακής ακτινοβολίας το οποίο συλλέγεται και μεταφέρεται στο ρευστό του συλλέκτη (ρευστό μεταφοράς θερμότητας).

114. collector fluid ρευστό συλλέκτη

Το ρευστό, υγρό (νερό ή υδατικό/αντιπαγωτικό διάλυμα) ή αέριο το οποίο χρησιμοποιείται, για να απορροφήσει ηλιακή ενέργεια και να τη μεταφέρει είτε προς άμεση χρήση είτε προς έμμεση θέρμανση εσωτερικού αέρα/νερού οικιακής χρήσης ή/και σε ένα μέσο αποθήκευσης θερμότητας.

115. collector tilt κλίση συλλέκτη

Η γωνία τοποθέτησης ενός ηλιακού συσσωρευτή σε σχέση με τον ορίζοντα.

116. combined-cycle power plant σταθμός (ηλεκτροπαραγωγής) συνδυασμένου κύκλου

Σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ο οποίος χρησιμοποιεί δύο θερμοδυναμικούς κύκλους με σκοπό να επιτύχει υψηλότερη αποδοτικότητα.

117. combustion καύση

Η διαδικασία αντίδρασης με το οξυγόνο· η οξείδωση ενός υλικού μέσω θερμότητας, η οποία ενώνει το οξυγόνο με το υλικό ή ένα καύσιμο.

118. combustion air αέρας καύσης

Αέρας ο οποίος παρέχει το απαραίτητο οξυγόνο για τέλεια και καθαρή καύση.

119. combustion chamber θάλαμος καύσης

Οποιοσδήποτε πλήρως ή μερικώς κλειστός χώρος στον οποίο πραγματοποιείται καύση.