

106. *coefficient of heat transmission* βλ. *U-value*

107. *coefficient of performance (COP)* **συντελεστής απόδοσης**

Η αναλογία του έργου ή της παραγωγής χρήσιμης ενέργειας ενός συστήματος προς το ποσό του έργου ή της ενέργειας που εισάγεται στο σύστημα, όπως αυτή καθορίζεται, εάν χρησιμοποιηθούν τα ίδια ενεργειακά ισοδύναμα για εισαγωγή και εξαγωγή ενέργειας. Όσο πιο υψηλός είναι ο συντελεστής απόδοσης, τόσο πιο αποδοτική είναι η συσκευή.

108. *co-firing* **σύγκαυση**

Η ταυτόχρονη χρήση δύο ή περισσότερων διαφορετικών καυσίμων (π.χ. ξύλου και γαιάνθρακα, λιγνίτη και πυρηνόξυλου κ.λπ.) στον ίδιο θάλαμο καύσης ενός εργοστασίου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

109. *co-generation* **αμφιπαραγωγή**

Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ένα σύστημα μετατροπής ενέργειας με ταυτόχρονη αξιοποίηση της παραγόμενης (από το σύστημα μετατροπής) θερμικής ενέργειας ως βοηθητικής πηγής ενέργειας.

110. *co-generator* **ο / η αμφιπαραγωγός**

Παραγωγός ενέργειας ο οποίος παράγει τόσο θερμότητα όσο και ηλεκτρική ενέργεια από ένα μόνο καύσιμο.

111. *coil* **εναλλάκτης**

Υποσύστημα μιας θερμαντικής ή ψυκτικής συσκευής: σειρές σωληνώσεων ή αγωγών με προσαρτημένα πτερύγια, μέσω των οποίων κυκλοφορεί ένα θερμοαγωγό ρευστό, για να εκπέμψει θερμότητα ή ψυκτική ενέργεια.

112. *collector* **συλλέκτης (ηλιακός), ηλιοσυλλέκτης**

Μέρος ενός συστήματος θέρμανσης νερού χρήσης το οποίο συλλέγει την ηλιακή ακτινοβολία.