

Ε

171. *earth cooling tube* υπόγειος αγωγός ψύξης

Μακρύς, υπόγειος, μεταλλικός ή πλαστικός αγωγός, μέσα από τον οποίο περνάει ο αέρας. Καθώς ο αέρας διασχίζει τον αγωγό αποβάλλει μέρος της θερμότητάς του στο έδαφος και εισέρχεται στο κτήριο ψυχρότερος.

172. *earth-coupled ground source (geothermal) heat pump* υπόγεια αντλία θερμότητας

Τύπος θερμαντικής αντλίας η οποία χρησιμοποιεί οριζόντιους ή κατακόρυφους αγωγούς, θαμμένους στο έδαφος, όπως οι εναλλάκτες θερμότητας, μέσα από τους οποίους κυκλοφορεί ρευστό που μεταφέρει θερμότητα.

173. *eccentric (system)* σύστημα εκκεντροφόρου

Σύστημα άξονα το οποίο μετατρέπει τη συνεχή κυκλική κίνηση σε παλινδρομική ευθύγραμμη.

174. *economizer* εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας

Εναλλάκτης θερμότητας για την ανάκτηση θερμότητας από τα απαέρια, με σκοπό τη θέρμανση νερού ή αέρα.

175. *effective capacity* ονομαστική ισχύς (συσκευής)

Το μέγιστο φορτίο το οποίο μπορεί να φέρει μια συσκευή.

176. *efficiency* αποδοτικότητα

Η αποδοτικότητα είναι ο λόγος του αποδιδόμενου έργου ή της ενέργειας προς το προσδιδόμενο έργο ή την ενέργεια και δεν μπορεί να υπερβεί το εκατό τοις εκατό.

177. *efficiency (appliance) rating* ενεργειακή κατάταξη συσκευών

Κατάταξη (και σήμανση) της ενεργειακής αποδοτικότητας μιας συσκευής μετά από μέτρηση.