

λειτουργία συσκευές ή να παρέχει ρεύμα σε κύκλωμα ηλεκτρικής ενέργειας.

330. *ionizer* ιονιστής

Συσκευή η οποία αφαιρεί τα αερομεταφερόμενα μόρια από τον εισπνεόμενο αέρα. Παράγονται έτσι αρνητικά ιόντα τα οποία προσφέρουν το αρνητικό τους φορτίο στα μόρια. Στη συνέχεια, αυτά τα νέα αρνητικά μόρια έλκονται από τα θετικά μόρια που τα περιβάλλουν. Αυτή η διαδικασία συσσώρευσης συνεχίζεται, έως ότου τα μόρια βαρύνουν αρκετά, ώστε να πέσουν στο έδαφος.

331. *irradiance* βλ. *incident solar radiation*

J

332. *jacket* θερμομονωτικό περίβλημα

Το περίβλημα ενός θερμαντήρα νερού, ενός φούρνου, ενός λέβητα κ.λπ.

K

333. *Kaplan turbine* στρόβιλος τύπου Kaplan

Τύπος στρόβιλου ο οποίος φέρει δύο πτερύγια με ρυθμιζόμενη κλίση. Ο στρόβιλος μπορεί επίσης να φέρει θύρες, ώστε να ελέγχεται η γωνία ροής του ρευστού στα πτερύγια.

334. *kilowatt (KW)* κιλοβάτ (KW)

Μονάδα μέτρησης της ηλεκτρικής ισχύος ίση προς 1.000 βατ (W) ή ίση προς την κατανάλωση ενέργειας, με ρυθμό 1.000 τζάουλ ανά δευτερόλεπτο (J/s).

335. *kilowatt-hour (KWh)* κιλοβατώρα (KWh)

Μονάδα μέτρησης της ηλεκτρικής παροχής ή της κατανάλωσης 1.000 βατ (W) σε διάστημα μίας ώρας, ισοδύναμη προς 3.412 Btu.