

στο ωκεάνιο νερό, η βιομάζα, η γεωθερμική ενέργεια, η ηλιακή ενέργεια και η αιολική ενέργεια. Τα αστικά (κοινοτικά) στερεά απόβλητα θεωρούνται, επίσης, πηγή ανανεώσιμης ενέργειας.

492. *resistance* αντίσταση (υλικού)

Η εγγενής ιδιότητα ενός υλικού να εμποδίζει τη μεταφορά ενέργειας. Στους ηλεκτρικούς αγωγούς η ηλεκτρική αντίσταση προκύπτει κατά την παραγωγή θερμότητας. Η ηλεκτρική αντίσταση μετράται σε ωμ (Ω).

493. *resistance heating* θέρμανση μέσω αντίστασης

Τύπος συστήματος θέρμανσης, του οποίου η θερμότητα παράγεται από την αντίσταση του ηλεκτρικού ρεύματος, το οποίο ρέει μέσω ενός αγωγού.

494. *resistive voltage drop* πτώση τάσης

Η τάση που αναπτύσσεται σε στοιχείο (μπαταρίας) από τη ροή του ρεύματος μέσα στην αντίσταση του στοιχείου.

495. *resistor* αντίσταση

Ηλεκτρικό εξάρτημα το οποίο παρουσιάζει αντίσταση στη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος.

496. *resource recovery* ανάκτηση ενεργειακών πόρων

Διαδικασία μετατροπής π.χ. των αστικών (κοινοτικών) στερεών αποβλήτων σε ενέργεια ή/και ανάκτησης υλικών προς ανακύκλωση.

497. *return air* επιστρέφων αέρας

Αέρας ο οποίος επιστρέφει σε συσκευή θέρμανσης ή ψύξης από έναν κλιματιζόμενο χώρο.

498. *return duct* αγωγός επιστροφής

Το σύστημα κεντρικής θέρμανσης ή το σύστημα ψύξης περιέχει ανεμιστήρα, ο οποίος εφοδιάζεται με αέρα μέσω αγωγών, οι οποίοι θα έπρεπε –υπό ιδανικές συνθήκες– να είναι εγκαταστημένοι σε κάθε χώρο του κτηρίου. Ο αέρας ενός χώρου κινείται προς τη χαμηλότερη πίεση του αγωγού επιστροφής.