

**647. *wall orientation προσανατολισμός τοίχου***

Η γεωγραφική κατεύθυνση προς την οποία βλέπει ο κύριος ή ο μεγαλύτερος εξωτερικός τοίχος της πρόσοψης ενός κτηρίου.

**648. *water jacket υδροθάλαμος***

Στοιχείο θερμικού εναλλάκτη ο οποίος εσωκλείεται σε έναν λέβητα. Το νερό κυκλοφορεί με αντλία μέσω του υδροθαλάμου, όπου απορροφά θερμότητα από τον θάλαμο καύσης και κατόπιν κυκλοφορεί στις συσκευές διανομής της θερμότητας.

**649. *water source heat pump αντλία θερμότητας νερού***

Τύπος (γεωθερμικής) αντλίας θερμότητας η οποία χρησιμοποιεί το υπόγειο νερό (των πηγαδιών) ή το επιφανειακό νερό ως πηγή θερμότητας. Το νερό έχει σταθερότερη εποχική θερμοκρασία από τον αέρα και αποτελεί, συνεπώς, αποδοτικότερη πηγή θερμότητας.

**650. *water turbine υδροστρόβιλος***

Στρόβιλος ο οποίος χρησιμοποιεί την πίεση του νερού, για να περιστρέψει τα πτερύγιά του. Οι κύριοι τύποι είναι ο τροχός Pelton για μεγάλο ύψος πτώσης του νερού (πίεσης), ο στρόβιλος του Francis για χαμηλό έως μέτριο ύψος του νερού και ο τροχός τύπου Kaplan για ένα ευρύ φάσμα υψών πτώσης του νερού. Χρησιμοποιείται, κυρίως, για να θέσει σε λειτουργία μια ηλεκτρική γεννήτρια.

**651. *water wall τοίχος νερού***

Εσωτερικός τοίχος κατασκευασμένος από δεξαμενές γεμάτες με νερό, για να απορροφά και να αποθηκεύει ηλιακή ενέργεια.

**652. *water wheel υδρόμυλος***

Τροχός σχεδιασμένος να χρησιμοποιεί το βάρος ή/και τη δύναμη του κινούμενου νερού, για να περιστραφεί και, κυρίως, για να θέσει σε λειτουργία μηχανήματα (π.χ. μύλους σιτηρών).