

448. *power factor (PF)* συντελεστής ισχύος

Η αναλογία της πραγματικής ισχύος η οποία χρησιμοποιείται σε ένα κύκλωμα, εκφραζόμενη σε βατ (W) ή κιλοβάτ (KW) προς τη δύναμη που προέρχεται από μια πηγή ισχύος, η οποία μετράται σε βολτ-αμπέρ (VA).

449. *power (solar) tower* ηλιακός πύργος (πύργος ισχύος)

Όρος ο οποίος χρησιμοποιείται, για να περιγράψει ηλιοθερμικά συστήματα ισχύος με κεντρικό δέκτη, όπου μια σειρά ανακλαστήρων εστιάζουν το φως του ηλίου σε έναν κεντρικό δέκτη και σε απορροφητή τοποθετημένο σε πύργο.

450. *power transmission line* γραμμή μεταφοράς ισχύος

Ηλεκτρικός αγωγός ο οποίος μεταφέρει ηλεκτρική ενέργεια από μια γεννήτρια σε άλλες θέσεις για διανομή.

451. *preheater (solar)* προθερμαντήρας

Σύστημα ηλιακής θέρμανσης το οποίο προθερμαίνει νερό ή αέρα, που στη συνέχεια θερμαίνεται περισσότερο με άλλη θερμαντική συσκευή.

452. *pressure drop* πτώση πίεσης

Η απώλεια μέρους της στατικής πίεσης ενός ρευστού (υγρού ή αερίου) σε ένα σύστημα, η οποία οφείλεται στις τριβές των σωληνώσεων, βαλβίδων, ενώσεων, ρυθμίσεων, καυστήρων κ.λπ.

453. *primary air* πρωτεύων αέρας

Ο αέρας ο οποίος παρέχεται στον θάλαμο καύσης ενός θερμαντήρα ή καυστήρα.

454. *process heat* θερμότητα διεργασίας

Θερμική ενέργεια η οποία χρησιμοποιείται σε γεωργικές και βιομηχανικές δραστηριότητες.

455. *products of combustion* παράγωγα καύσης

Στοιχεία και ενώσεις οι οποίες προέρχονται από την καύση ενός καυσίμου.