

283. *heating fuels* καύσιμα θέρμανσης

Οποιοδήποτε αέριο, υγρό ή στερεό καύσιμο χρησιμοποιείται για τη θέρμανση εσωτερικού χώρου.

284. *heating load* θερμικό φορτίο

Το ποσοστό ροής της θερμότητας το οποίο απαιτείται, για να διατηρείται η θερμοκρασία εσωτερικού χώρου σε συγκεκριμένο επίπεδο. Συνήθως μετράται σε Btu ανά ώρα (Btu/h).

285. *heating season* περίοδος θέρμανσης

Οι ψυχρότεροι μήνες του έτους, κατά τους οποίους η μέση καθημερινή θερμοκρασία πέφτει κάτω από 18 βαθμούς Κελσίου και δημιουργείται η ανάγκη για θέρμανση των εσωτερικών χώρων.

286. *heating value* θερμαντική ικανότητα

Η ποσότητα θερμότητας η οποία παράγεται από την πλήρη καύση μιας μονάδας καυσίμου. Η υψηλότερη (ή μεικτή) θερμαντική ικανότητα είναι εκείνη που προκύπτει, όταν όλα τα προϊόντα της καύσης ψυχθούν στην προ καύσης θερμοκρασία, οι υδρατμοί που σχηματίζονται στη διάρκεια της καύσης συμπυκνωθούν και γίνουν όλες οι απαραίτητες διορθώσεις. Η χαμηλότερη (ή καθαρή) θερμαντική ικανότητα προκύπτει με την αφαίρεση της λανθάνουσας θερμότητας της εξάτμισης των υδρατμών, οι οποίοι σχηματίζονται από την καύση του υδρογόνου μέσα στο καύσιμο, δηλαδή από την ακαθάριστη θερμαντική ικανότητα.

287. *heat loss(es)* απώλεια(-ες) θερμότητας (βλ. και *energy losses*)

Η θερμότητα η οποία διαχέεται από το εσωτερικό ενός κτηρίου, μέσω του εξωτερικού του περιβλήματος, στο εξωτερικό περιβάλλον.

288. *heat pump* αντλία θερμότητας

Συσκευή η οποία λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια και εξάγει τη διαθέσιμη θερμότητα μιας περιοχής (πηγή θερμότητας) μεταφέροντάς τη σε μια άλλη (υποδοχέας θερμότητας), με αποτέλεσμα είτε να θερμάνει είτε να ψύξει έναν εσωτερικό χώρο.