

232. *flow restrictor* μειωτής ροής

Συσκευή εξοικονόμησης νερού και ενέργειας, η οποία περιορίζει την ποσότητα του νερού που ρέει από μια στρόφιγγα ή έναν σωλήνα.

233. *flue* καπναγωγός

Ο αγωγός (οικιακής θερμομαντικής συσκευής, βιομηχανικού κλιβάνου ή ηλεκτρικής εγκατάστασης) μέσω του οποίου ρέουν αέρια καύσης και συγκρατούνται μέχρι να απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα.

234. *flue gas* καπναέριο

Το αέριο το οποίο προέρχεται από ανάφλεξη ενός καυσίμου και εκπέμπεται σε καπναγωγό.

235. *fluidized bed combustion (FBC)* καύση ρευστής κλίνης

Είδος κλιβάνου ή αντιδραστήρα στον οποίο τα σωματίδια του καυσίμου αναφλέγονται, όταν αιωρούνται σε ρεύμα θερμού αερίου.

236. *fluorescent light* λαμπτήρας φθορισμού

Μέθοδος μετατροπής του ηλεκτρικού ρεύματος σε ορατό φως με τη χρήση ηλεκτρικού φορτιστή, ώστε να διεγείρονται άτομα αερίου σε γυάλινο λαμπτήρα. Τα άτομα αυτά εκπέμπουν υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία απορροφάται από την επίστρωση του φωσφόρου στα τοιχώματα του λαμπτήρα. Η επίστρωση φωσφόρου παράγει ορατό φως.

237. *fly ash* αιωρούμενη τέφρα

Τα λεπτά σωματίδια ύλης τα οποία συμπαρασύρονται από τα καπναέρια σε ένα σύστημα καύσης.

238. *foam (insulation)* αφρώδης μόνωση

Μονωτικό προϊόν με χαμηλό συντελεστή θερμοπερατότητας, φτιαγμένο συνήθως από πολυουρεθάνη, το οποίο μπορεί να ει-