ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Κ.Θ

Οι τέσσερις βασικοί παράγοντες για την τέλεια καύση είναι:	Ολική ανάμιξη σωματιδίων του καυσίμου με το οξυγόνο
	Η προθέρμανση του καυσίμου
	ταχύτητα ανάμιξης του καυσίμου με το οξυγόνο
	Η περιεκτικότητα του καυσίμου στο μείγμα
	Η θερμοκρασία στο χώρο καύσης
	Η περιεκτικότητα οξυγόνου στο μείγμα

Ισχύς του καυστήρα ονομάζεται	Η μέγιστη δυνατή κατανάλωση οξυγόνου κατά τη λειτουργία του
	Η μέγιστη δυνατή κατανάλωση καυσίμου κατά τη λειτουργία του
	Η ελάχιστη δυνατή κατανάλωση καυσίμου κατά τη λειτουργία του

Σε ένα καυστήρα ειδικών καυσίμων μπορούμε να κάψουμε:	Μαζούτ
	Υγραέριο – Φωταέριο
	Λιπαντικά - Βιομάζα
	Υδρογόνο
οι καυστήρες στους οποίους το καύσιμο ενώνεται με το οξυγόνο του αέρα που Βρίσκεται ελεύθερο στην ατμόσφαιρα ονομάζονται:	
Οι καυστήρες που πετάνε το καύσιμο στο χώρο καύσης μέσω περιστρεφόμενων «ποτηριών» ονομάζονται:	
Οι καυστήρες που συμπιέζουν το καύσιμο και το διοχετεύουν με ακροφύσιο στο θάλαμο καύσης ονομάζονται:	

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!



ΠΑΣΣΙΑΣ Κ.

LIVEWORKSHEETS