

ΛΕΒΗΤΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ

δια καύσιν στερεών καυσίμων

ΣΕΙΡΑ
BCH



Οι λέβητες της σειράς **BCH** εμελετήθησαν και κατασκευάστηκαν συμφώνως προς την τεχνική μεγάλων ταχυτήτων στους αυλούς, ώστε να είναι αδύνατος η παραμονή στερεών σωματιδίων μέσα στους αεριαυλούς. Με ταχύτητες 30-35m/s οι αεριαυλοί παραμένουν καθαροί διά ολόκληρους περιόδους θέρμανσης. Εξάλλου, λόγω της μεγάλης ταχύτητας, έχουμε μεγάλη αύξηση του συντελεστού μετάδοσης της θερμότητας διά των αεριαυλών, με θεαματική μείωση του αριθμού των και του κόστους της κατασκευής. Προς τούτο εφοδιάζεται με ειδικόν απορροφητήρα εις την έξοδον των καυσαερίων, ιμαντοκίνητον, κατάλληλον διά θερμά καυσαέρια 150 έως 180 °C. Εν συνεχεία τα καυσαέρια οδηγούνται εις κυκλώνα καθαρισμού και εξέρχονται εις το ύπαιθρο καθαρά.

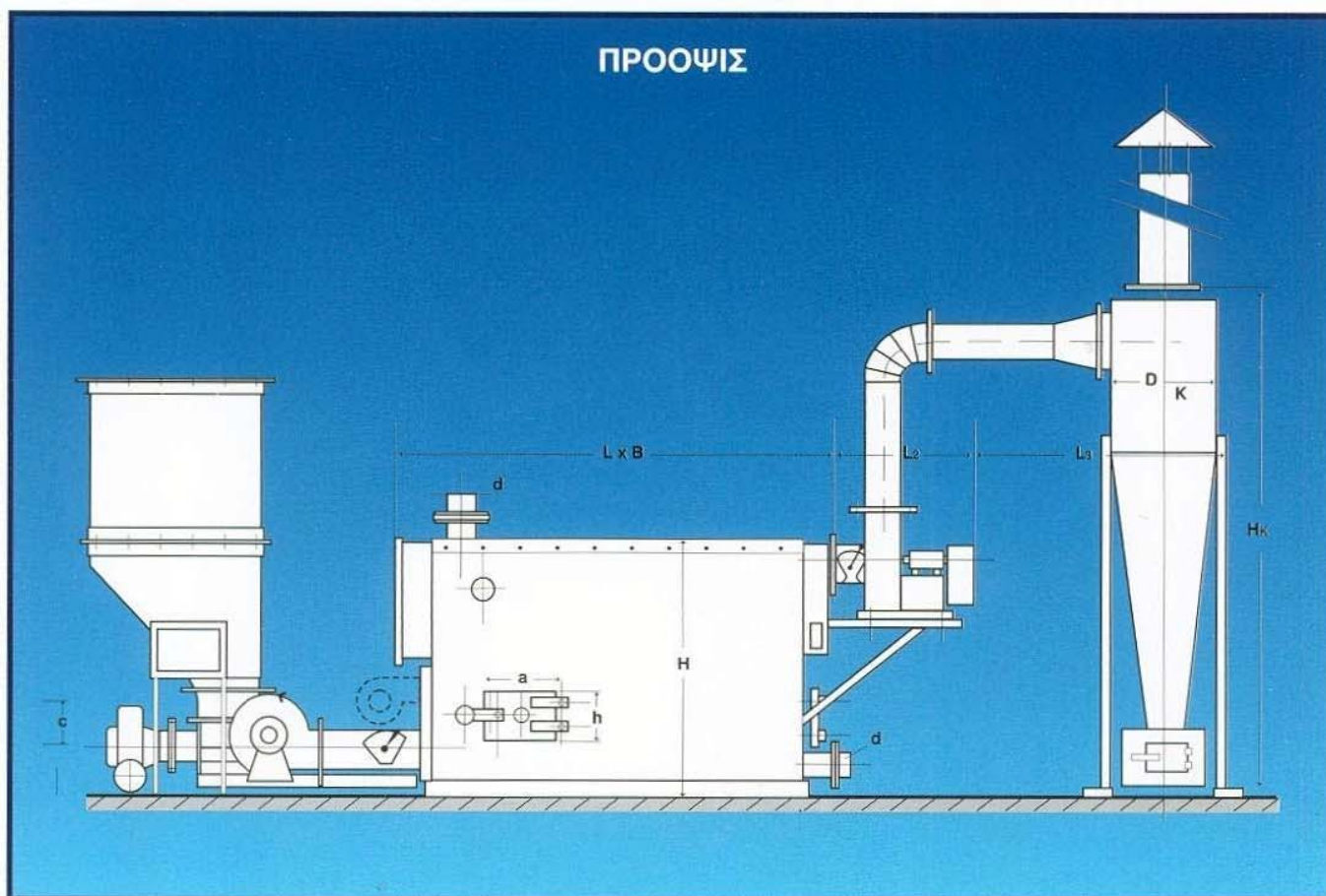
Ο λέβης διαθέτει ευμεγέθη οριζόντιο κυλινδρικό θάλαμο καύσης, διαμορφωμένο με πυρίμαχα υλικά, ώστε να εισάγεται ο καυστήρας στερεών χωρίς διαδικασία κτισίματος κ.λ.π. Το οπίσθιο τμήμα του θαλάμου καύσεως διαμορφώνεται εις παγίδα τύπου S όπου, με σμίκρυνση της ταχύτητας των θερμών αερίων, καταπίπτει το μεγαλύτερο μέρος των άκαυστων σωματιδίων και συνεχίζεται η καύση τους. Προβλέπεται επίσης ειδική θύρα καθαρισμού στο οπίσθιο και κάτω μέρος. Η έναυσις, η επιθεώρησις και ο καθαρισμός της εστίας γίνεται

από ευρύχωρη πλευρική θύρα, ενώ προβλέπεται εις την εμπρόσθιαν πλευράν, θέσις-θύρα διά καυστήρα πετρελαίου ή μαζούτ 1500, λόγω μεγάλου μήκους θαλάμου καύσης. Ο καυστήρας μαζούτ δύναται να τεθεί σε λειτουργία άμεσα, χωρίς να ληφθούν μέτρα προστασίας διά τον καυστήρα στερεών.

Ο λέβης είναι εφοδιασμένος με θύρες ελέγχου αυλών, δύο εμπρόσθιες και δύο οπίσθιες, ως και θυρίδα ελέγχου του συλλέκτου καυσαερίων. Είναι εφοδιασμένος με τα κατάλληλα στόμια εισόδου - εξόδου θερμού ύδατος, εκκενώσεως, ασφαλείας, καθώς και θερμόμετρο ελέγχου θερμοκρασίας ύδατος. Όλα τα άλλα όργανα αυτομάτου λειτουργίας είναι ενσωματωμένα εις τον ευρύχωρον ηλεκτρικόν πίνακα του καυστήρα.

**ΔΥΝΗ**
N. ΚΑΤΣΑΝΕΒΑΚΗΣ

ΠΡΟΨΙΣ



ΤΥΠΟΣ - ΜΕΓΕΘΟΣ	Διαστάσεις εις mm									
	L	B	H	Dk	L1	L2	L3	d	Hk	
ΒCH 250	2300	1500	1600	450	2000	670	1450	80	2400	
ΒCH 450	2800	1500	1600	600	2000	735	1600	100	3000	
ΒCH 600	2900	1700	1800	685	2250	735	1690	100	3350	
ΒCH 800	3100	1900	2000	820	2250	800	1850	125	3900	
ΒCH 1000	3200	2000	2100	880	2500	800	1900	150	4200	
ΒCH 1250	3700	2000	2100	980	2500	850	2000	150	4500	
ΒCH 1500	3700	2000	2100	1100	2500	900	2200	150	5000	

Λόγω συνεχούς προσπάθειας εξέλιξης των κατασκευών μας, διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής διαστάσεων άνευ προειδοποίησης.



Βιομηχανική επιχείρηση κατασκευής μηχανημάτων
ΥΔΡΕΥΣΗΣ • ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ • ΑΕΡΙΣΜΟΥ • ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ • ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ