

Πρόσθετο φύλλο οδηγιών συναρμογής του λέβητα "Lollar" G_405 και G_505 – Αύξηση θερμοκρασίας καυσαερίων

Θέση του στελέχους
κατακράτησης
πυραερίου

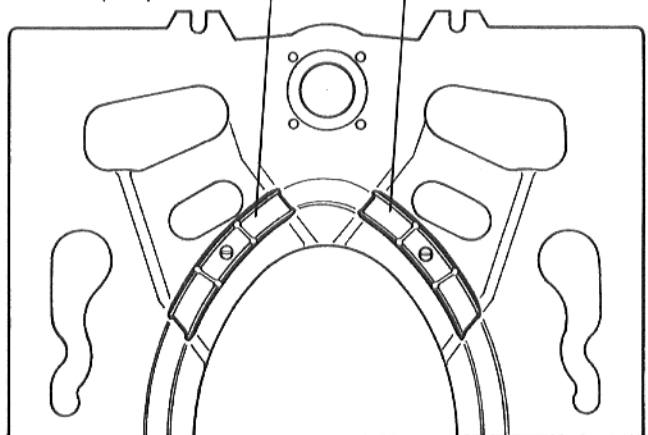


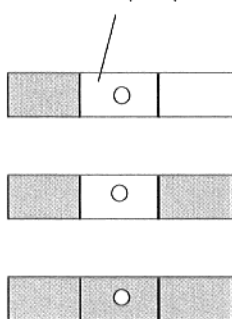
Abb. 1

Για αύξηση της θερμοκρασίας πυραερίου πρέπει ν' αφαιρεθούν εν μέρει ή εντελώς τα στελέχη κατακράτησης πυραερίου που είναι τοποθετημένοι από το εργοστάσιο. Η μερική ή πλήρης αφαίρεση των στελεχών κατακράτησης πυραερίου θα επιφέρει αύξηση της θερμοκρασίας των καυσαερίων.

Για την μερική αφαίρεση των στελεχών κατακράτησης πυραερίου τα στελέχη φέρουν από το χυτήριο προκαθορισμένα σημεία σκόπιμης αποκοπής (βλ. εικ.1). Για ν' αποκοπούν τα στελέχη κατακράτησης πυραερίου στα σημεία σκόπιμης απόσπασης βάλτε τα με τη ράχη πάνω σε μια στερεά βάση με διάκενο τρόπο που το προβλεπόμενο σημείο απόσπασης να βρίσκεται στο κάτω μέρος της κοιλότητας. Μ' ελαφρό χτύπημα στην οπίσθια πλευρά τα στελέχη κατακράτησης πυραερίου θα διασπαστούν στο προβλεπόμενο σημείο.

Αν η θερμοκρασία καυσαερίων μένει κάτω από το κατώτερο όριο των 160 °C το σύστημα απαγωγής καυσαερίων πρέπει να διαρρυθμιστεί κατα τρόπον που να μη προκληθούν ζημιές από συμπυκνώματα καύσης.

Στέλεχος κατακράτησης
πυραερίου



Αύξηση θερμοκρασίας καυσαερίων Δt σε K για λέβητα G_405:

Ποσότητα στελεχών	7	8	9	10	11	12
Αφαίρεση 1/3 στελεχών στην δεξιά και αριστερή πλευρά στελεχών	14	11	9	7	6	5
Αφαίρεση 2/3 στελεχών στην δεξιά και αριστερή πλευρά στελεχών	28	23	18	14	12	9
Αφαίρεση ολόκληρου του στελέχους στην αριστερή και δεξιά πλευρά στελεχών	37	30	24	19	15	12

Αύξηση θερμοκρασίας καυσαερίων Δt σε K για λέβητα G_505:

Ποσότητα στελεχών	8	9	10	11	12	13	14	15
Αφαίρεση 1/3 στελεχών στην δεξιά και αριστερή πλευρά στελεχών	8	6	5	4	3	2	1	1
Αφαίρεση 2/3 στελεχών στην δεξιά και αριστερή πλευρά στελεχών	18	15	12	9	7	5	4	3
Αφαίρεση ολόκληρου του στελέχους στην αριστερή και δεξιά πλευρά στελεχών	31	26	21	17	13	9	7	4