

6. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΖΑΚΙΟΥ

Η αναλογία των διαστάσεων ύψος / πλάτος της εστίας του τζακιού πρέπει να είναι μέχρι 3/4 για μικρές εστίες και 2/3 για μεγάλες. Ενδεικτικά, για όγκο θερμαινόμενου χώρου 60 m³ η επιφάνεια ανοίγματος εστίας είναι 0,325 m² (π.χ. 0,65 x

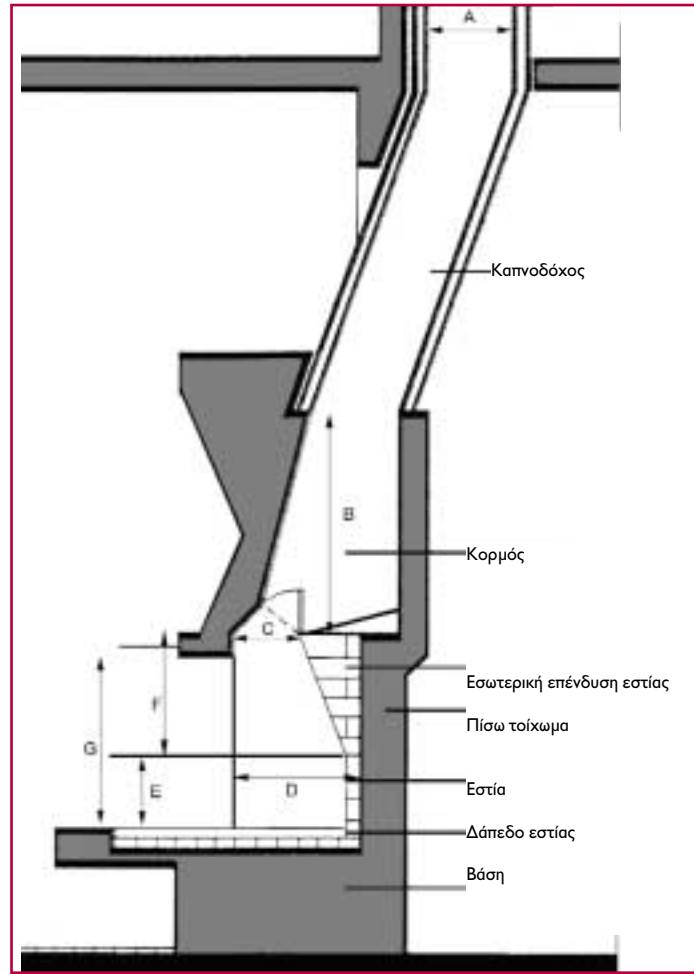
0,50), για 60-80 m³ 0,385 m² (π.χ. 0,70 x 0,55) και για όγκο 80-100 m³ 0,480 m² (π.χ. 0,80 x 0,60). Καλό είναι να αποφεύγεται η τοποθέτηση τζακιού σε χώρο με όγκο μικρότερο από 40 m³. Οι κατάλληλες κλίσεις των τοίχων της εστίας και η το-

ποθέτηση μαύρης πλάκας από χυτοσίδηρο στο βάθος της εστίας βελτιώνουν την ακτινοβολία θερμότητας προς το χώρο. Η αναγκαία ποσότητα αέρα για τη λειτουργία του τζακιού πρέπει να είναι εξασφαλισμένη και μόνιμη. Σε περίπτωση αερο-

στεγανών κουφωμάτων πρόσθετη παροχή αέρα πραγματοποιείται με κανάλια που καταλήγουν σε θυρίδες στις πλευρές ή στο κάτω μέρος της εστίας. Η διατομή των καναλιών θα πρέπει να είναι +80% της διατομής της καπνοδόχου.



Ενδεικτική κατασκευή τζακιού.



Σχηματική τομή τζακιού.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΚΙΟΥ ΚΛΑΣΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (cm)								
Γενικές διαστάσεις							Καπνοδόχος	Μήκος εστίας
B	C	D Πλάτος εστίας	E	F	G Ύψος εστίας	A		
48	23	40	35	45	60	20	60	
53	23	40	35	45	60	20	65	
53	23	40	35	45	60	20	70	
60	23	40	35	58	73	30	75	
60	23	40	35	58	73	30	80	
68	23	40	35	58	73	30	90	
70	23	40	35	58	73	30	100	
93	23	45	35	65	80	40	120	