

Ένθετη εστία  
Θέρμανσης νερού

**Water-heating Fireplace Insert**

Code: **FLAT 80 HYDRO**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL CHARACTERISTICS		
Όνομαστική ισχύ θερμότητας/ <b>Rated heat power</b>	21,4 kW	
Θερμική απόδοση στο νερό/ <b>Thermal power output to water</b>	16,8 kW	
Ικανότητα θέρμανσης στο περιβάλλον/ <b>Rated power environment</b>	4,6 kW	
Αποδοτικότητα/ <b>Efficiency</b>	74%	
Συνολικό πλάτος/ <b>Total width</b>	1000mm	
Συνολικό βάθος/ <b>Total depth</b>	640mm	
Συνολικό ύψος/ <b>Total height</b>	1700mm	
Έξοδος καυσαερίων/ <b>Flue outlet</b>	Ø250	
Κατανάλωση καυσόξυλων/ <b>Consumption of wood</b>	5,04 kg/h	
Λειτουργία πόρτας Συρόμενη/Ανοιγόμενη / <b>Open &amp; Sliding Door Operation</b>	✓	
Βάρος/ <b>Weight</b>	With water	Without water
	407 kg	290 kg
Κεντρική διάμετρος εισαγωγής αέρα/ <b>Central air inlet diameter</b>	Ø120	
Απαιτούμενη πίεση καπνοδόχου/ <b>Required chimney pressure</b>	12 Pa	
Δοκιμασμένο σύμφωνα με το πρότυπο/ <b>Tested in accordance with the standard</b>	EN 13229:6000	
Θερμοκρασία καυσαερίων/ <b>Flue gas temperature</b>	225°C	
Απαιτούμενη ποσότητα αέρα καύσης/ <b>Required amount of combustion air</b>	40 m <sup>3</sup> /h	
Εκπομπή μονοξειδίου (στα 13% O <sub>2</sub> ) <b>CO emission (at 13% O<sub>2</sub>)</b>	0,21%	
Max πίεση λειτουργίας/ <b>Maximum operating pressure</b>	2,5 Bar	
Ελάχιστη θερμοκρασία νερού επιστροφής/ <b>Minimum return water temperature</b>	55°C	
Περιεκτικότητα σε νερό/ <b>Water capacity</b>	117 Lt	
Σύνδεση εισόδου / εξόδου / <b>Connection input/output</b>	G 1 / G 1	
Δευτερεύουσα καύση/ <b>Secondary combustion</b>	✓	
Αεροκουρτίνα/ <b>Air curtain</b>	✓	
Ενεργειακή απόδοση/ <b>Energy efficiency</b>	A	