

## Επιλεκτικοί Ηλιακοί Θερμοσίφωνες

Boiler ηλιακών με εσωτερική προστασία από την διάβρωση ή σκουριάση με υάλωση από γνήσιο υαλόκραμμα της Bayer Γερμανίας και Ferro Ολλανδίας ψημένο στους 830 βαθμούς Κελσίου.

Εξωτερική επένδυση από ανοξείδωτο περίβλημα ή βαμμένο με ειδική βαφή ιδιαίτερα ανθεκτική σε δύσκολες συνθήκες (κοντά σε θάλασσα)

Μόνωση πολυουρεθάνης με αυτόματη έγχυση για άριστης πυκνότητας του υλικού.

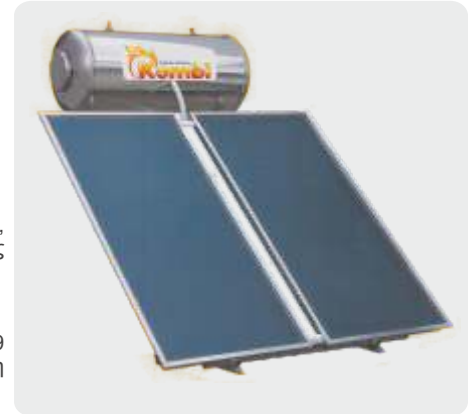
Παροχές κατανάλωσης και εξαερισμού των boiler από μπρούτζινες προεκτάσεις (μαστούς) βαρέως τύπου, βιδωμένες στεγανά σε εσωτερικές ενισχυμένες μούφες για αποφυγή πιθανής διάβρωσης από τις εξωτερικές καιρικές συνθήκες.

Παροχές κλειστού κυκλώματος μπρούτζινες προεκτάσεις (μαστούς) βαρέως τύπου.

Συλλέκτες κατασκευασμένοι από χαλκό με απορροφητικά πτερύγια από μπλε επιλεκτικό Τίνοχ με 9 σωληνάκια 010x0,4mm. Μόνωση από υαλοβάμβακα 30mm στο πίσω μέρος του συλλέκτη. Μέγιστη θερμοκρασία που φτάνει ο συλλέκτης ανά μέτρο 130°C.

Παραγωγή σε ετήσια βάση 620 Kw/m<sup>2</sup> στις κλιματολογικές συνθήκες της Ελλάδος.

Κρύσταλλα συλλέκτη (securite).



## Selective solar hot water accumulators

Solar accumulator with internal protection from corrosion or rust, with glass insulation made of genuine glass alloy (Bayer Germany and Ferro Holland) heat treated at 830 degrees celsius.

External insulation made of inox or high endurance special paint for extreme conditions (seaside)

Polyurethane insulation with automatic pouring for excellent quality of the material density.

The outlets and ventilation of the accumulator made of bronze extensions are made of heavy duty type, they are hermetically screwed in internal inlets in order to avoid corrosion from weather conditions.

The closed circuit inlets are heavy type made of bronze.

Collectors made of copper with absorbing fins made of blue collective Tinnox of 9 tubes 010x0,4mm. The insulation is made from glasswool 30mm in the back of the collector. Maximum temperature of the collector per meter is 130°C.

Yearly production is 620 kW/m<sup>2</sup> in Greek climate conditions

Collector glass (securite)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

## Technical Characteristics

ΤΥΠΟΣ / TYPE		130 Δ/Ε	150 Δ/Ε	160 Δ/Ε	220 Δ/Ε	130 Τ/Ε	150 Τ/Ε	160 Τ/Ε	220 Τ/Ε
ΜΕΓΕΘΟΣ BOILER ACCUMULATOR SIZE	lt	130	150	160	220	130	150	160	220
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ COLLECTORS	item	1	1	2	2	1	1	2	2
ΜΗΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ COLLECTOR LENGTH	mm	1980	2000	1435	1980	1980	2000	1435	1980
ΠΛΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ COLLECTOR WIDTH	mm	1010	1250	1010	1010	1010	1250	1010	1010
ΠΑΧΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ COLLECTOR DEPTH	mm	85	85	85	85	85	85	85	85
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RESISTANCE	Kw	4	4	4	4	4	4	4	4
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ CONNECTIONS	In	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση  
The company reserves the right to change the characteristics without prior notice.