

Ηλεκτρικό στοιχείο (element)

3rd πηγή ενέργειας

Immersion Heater (element)

3rd source of energy

Θερμοστάτης για προστασία του ηλεκτρικού στοιχείου και εξοικονόμηση ενέργειας

Thermostat for the Immersion Heater protection and for saving electric power

Μονωτικό υλικό από Πολυουρεθάνη εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή θερμομόνωση από εξωγενούς παράγοντες
Insulated by Polyurethane securing to keep the heat inside and reduce the risk of temperature change caused by external factors

Εσωτερικός κύλινδρος εξ ολοκλήρου από καθαρό αποξειδωμένο χαλκό
Copper cylinder made completely out of copper sheet

Εξωτερική επένδυση από stainless steel, αλουμίνιο ή λαμαρίνα με βάση γαλβανιζέ βαμμένη εργοστασιακά με άσπρη βαφή, και λάκα από αστάρι εσωτερικά

Outer casing a choice between stainless steel, aluminum or prepainted steel on galvanised basis colour white and lacquered with primer on the inner side

Τμήμα κάδου του θερμοσίφωνα με εμφανές τον εναλλάκτη θερμότητας (COIL) θέρμανσης νερού για οικίες εξοπλισμένες με κεντρική θέρμανση

Section of the Heaters tab with heat exchanger (COIL) for households with central heating

α. Ειδικό λάστιχο στεγανοποίησης για θερμική μόνωση και προστασία από τις καιρικές συνθήκες
β. Ειδική IG για αντοχή σε ψηλές θερμοκρασίες

a. Special rubber ensuring full tightness for thermal insulation.
b. Special type IG silicon to withstand temperature variations

Προφίλ Συλλέκτη από λαμαρίνα γαλβανιζέ, ανοδιωμένο αλουμίνιο ή Stainless Steel.

Collector's Profile from galvanized metal sheet, stainless steel or anodised aluminium

Πλευρική μόνωση από φύλλο πολυστερίνης

Side Insulation from polystyrene plate

Απορροφητής (Σωληνώσεις) από αποξειδωμένες χαλκινές σωλήνες καταλλήλων διαστάσεων για μέγιστη απορρόφηση των ηλιακών ακτίνων

Absorber Collector made completely out of copper pipes cut in the right dimensions for maximum sunbeam absorbance

Απορροφητική Πλάκα

από φύλλο χαλκού τρεσαρισμένη σε ειδικό μηχάνημα για πλήρη εφαρμογή των χαλκοσωλήνων βαμμένη με ειδική μπογιά μεγάλης απορροφητικότητας και χαμηλής εκτεμψιμότητας ή φύλλο Χαλκού ή Αλουμινίου με επιλεκτική βαφή.

Copper sheet for Absorbers Back

pressed for perfect match with the absorbed copper pipes painted with black paint to increase heat absorbance or Selective absorber.

Διαφανές Κάλυμμα

από κοινό γυαλί με χαμηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο ή από γυαλί ασφαλείας (Security Glass) χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο και υψηλής διαπερατικότητας των ηλιακών ακτίνων

Glass Cover

A choice of normal glass with low iron contents or invariant semi transparent prismatic security cover, low iron content, allowing complete penetration of the smallest sunbeam and minimizing heat losses. Total security against external dangerous situations (snow, hailstones). High transparency in solar radiation.

Μόνωση Πλάτης

από υαλοβάμβακα πυκνότητας 16 kg/m³ για θερμική μόνωση της πλάτης του συλλέκτη.

Back Insulation

Insulated, by glasswool with 16 kg/m³ density for back thermal bridges

