



# ENERGY collector **plus** series

## ENERGY collector **plus** series

Αισθητική και λειτουργικότητα είναι τα βασικά χαρακτηριστικά των ηλιακών συλλεκτών της σειράς ENERGY+

τα πλεονεκτήματα της οικονομικής σειράς συλλεκτών σχεδιασμένη για **μεσογειακό κλίμα!**



THERMOGROUP A.B.E.E.

Εισαγωγές αντιπροσωπείες

Θέρμανσης - Ψύξης - Κλιματισμού - Ενεργειακών Συστημάτων

# ENERGY collector plus series

## ENERGY+EVO

- Απορροφητική επιφάνεια αλουμινίου, τεχνολογίας **PVD μπλε επιλεκτικής επίστρωσης**, υψηλής απόδοσης.
- Ø8 σωληνάκια.

## ENERGY+ECO

- Απορροφητική επιφάνεια αλουμινίου μαύρης επιλεκτικής βαφής
- Ø8 σωληνάκια.

## ENERGY+ARGO

- Απορροφητική επιφάνεια αλουμινίου, τεχνολογίας **PVD μπλε επιλεκτικής επίστρωσης**, υψηλής απόδοσης.
- Ø15 σωληνάκια.



- Γκάμα 8 διαθέσιμων διαστάσεων από 1.5 m<sup>2</sup> έως 2.9 m<sup>2</sup>.
- Παγκόσμιο σύστημα τοποθέτησης με ενσωματωμένα κινητά στηρίγματα.
- Ελαφρύς για εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση.
- Μονοκόμματο ανοδιωμένο προφίλ, αντιδιαβρωτικής τεχνολογίας για απόλυτη στεγανότητα από υγρασία και μικρό-σωματίδια του αέρα.
- Γυαλί ασφαλείας, υψηλής διαπερατότητας.
- Μόνωση υαλοβάμβακα & πλευρική μόνωση.
- Απορροφητής τύπου σάκας(HARP) κολλημένος με τεχνολογία **Laser**
- x2 ανοξείδωτοι εξαερισμοί στο κάτω μέρος.
- Δυνατότητα τοποθέτησης κάθετα ή οριζόντια.
- x2 ή x4 έξοδοι Cu Ø22.

Τεχνικά Χαρακτη/κα		ENERGY+ EVO / ENERGY+ ECO							
Τύπος	SI	15	17	19	20	23	25	27	29
Συνολική επιφάνεια	m <sup>2</sup>	1.51	1.68	1.96	2.02	2.25	2.52	2.66	2.92
Επιφάνεια συλλέκτη	m <sup>2</sup>	1.35	1.51	1.79	1.83	2.03	2.33	2.43	2.71
Μήκος Πλάτος Ύψος	mm	1503	1420	1503	2006	1893	2006	2261	2006
		1007	1183	1305	1007	1183	1257	1183	1457
		85	85	85	85	85	85	85	85
Βάρος (Στεγνός)	Kg	21	23	26	27	29	34	36	42
Χωρητικότητα συλλέκτη	Ltr.	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2	2.1

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Τεχνικά Χαρακτη/κα		ENERGY+ ARGO							
Τύπος	SI	15	17	19	20	23	25	27	29
Συνολική επιφάνεια	m <sup>2</sup>	1.51	1.68	1.96	2.02	2.25	2.52	2.66	2.92
Επιφάνεια συλλέκτη	m <sup>2</sup>	1.35	1.51	1.79	1.83	2.03	2.33	2.43	2.71
Μήκος Πλάτος Ύψος	mm	1503	1420	1503	2006	1893	2006	2261	2006
		1007	1183	1305	1007	1183	1257	1183	1457
		85	85	85	85	85	85	85	85
Βάρος (Στεγνός)	Kg	22	24	27	29	31	36	38	44
Χωρητικότητα συλλέκτη	Ltr.	2.4	2.7	3	3	3.4	4	4.5	5

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar