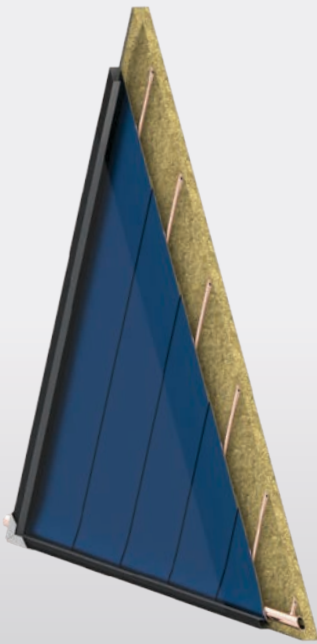




ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ
ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

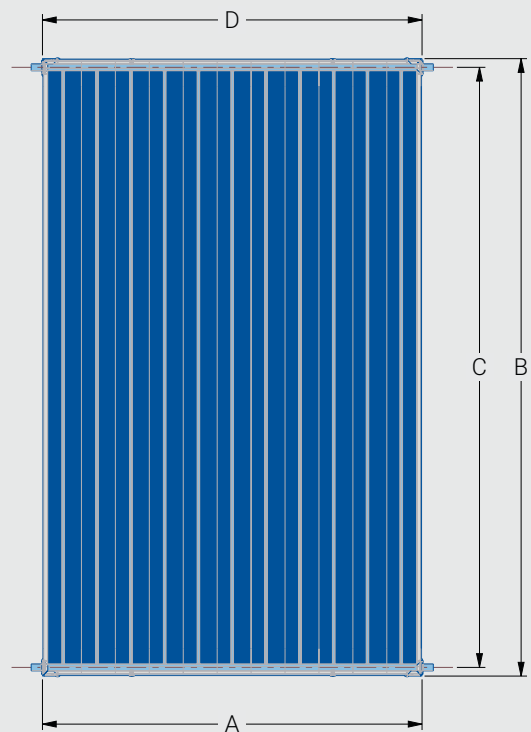
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H80 - STRIP		
		H80 – 15	H80 – 20	H80 – 25
ΤΥΠΟΣ				
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1460×960×80	1960×960×80	1960×1210×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,40	1,88	2,37
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,32	1,79	2,27
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,35	1,83	2,33
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,45	1,63	1,81
Πλαίσιο / πάχος	mm	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / 0,5		
Τζάμι		Mat, tempered		
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.		
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, λωρίδες αλουμινίου (strip) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser		
Απορροφητικότητα	%	91		
Εκπομπή	%	8		
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70		
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40		
Ποσότητα κάθετων σωληνών	No.	8	8	11
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10		
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)		
Διάταξη		Κάθετη		
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	30	37	41



H80 – 15	
A	1030 mm
B	1460 mm
C	1405 mm
D	960 mm

H80 – 20	
A	1030 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H80 – 25	
A	1280 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H81 - FULL FACE			
		H81 – 15	H81 – 20	H81 – 22	H81 – 25
ΤΥΠΟΣ					
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1460×960×80	1960×960×80	1960×1040×80	1960×1210×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,40	1,88	2,04	2,37
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,32	1,79	2,01	2,27
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,35	1,83	1,71	2,33
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,45	1,63	1,63	1,81
Πλαίσιο / πάχος	mm	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / 0,5			
Τζάμι		Clear, tempered			
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.			
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser.			
Απορροφητικότητα	%	95			
Εκπομπή	%	5			
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70			
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40			
Ποσότητα κάθετων σωληνών	No.	10	10	10	11
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10			
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)			
Διάταξη		Κάθετη			
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	30	37	38	41



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**
(ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006 RAL 9007

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
ΠΕΡΙΒΑΗΜΑΤΑ**



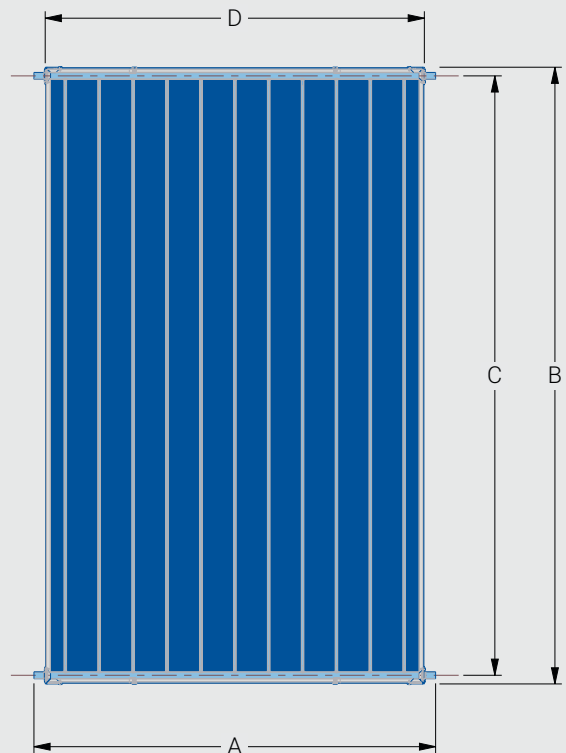
MAGNELIS

H81 – 15	
A	1030 mm
B	1460 mm
C	1405 mm
D	960 mm

H81 – 20	
A	1030 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H81 – 22	
A	1030 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	1040 mm

H81 – 25	
A	1280 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



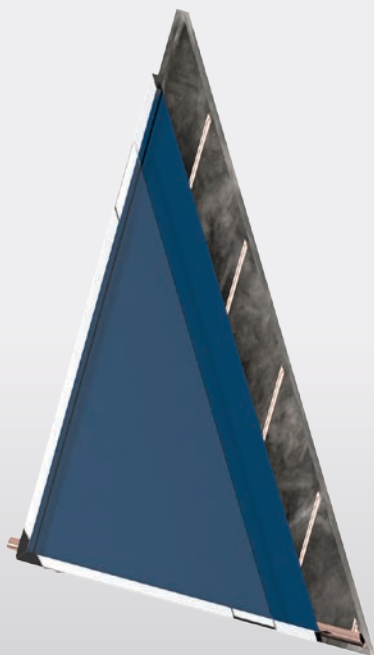
Συλλέκτης H81 Aluminium



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H81 ALUMINIUM - FULL FACE		
		H81 – 20 ALUMINIUM	H81 – 22 ALUMINIUM	H81 – 25 ALUMINIUM
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1965×960×80	1960×1040×80	1965×1210×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,88	2,04	2,38
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,79	2,01	2,28
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,85	1,71	2,34
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,52	1,63	1,74
Πλαίσιο / πάχος	mm	Πλαίσιο αλουμινίου / 0,60		
Τζάμι		Clear, tempered		
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.		
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser.		
Απορροφητικότητα	%	95		
Εκπομπή	%	5		
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70		
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40		
Ποσότητα κάθετων σωληνών	No.	10	10	11
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10		
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)		
Διάταξη		Κάθετη		
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	27	29	33

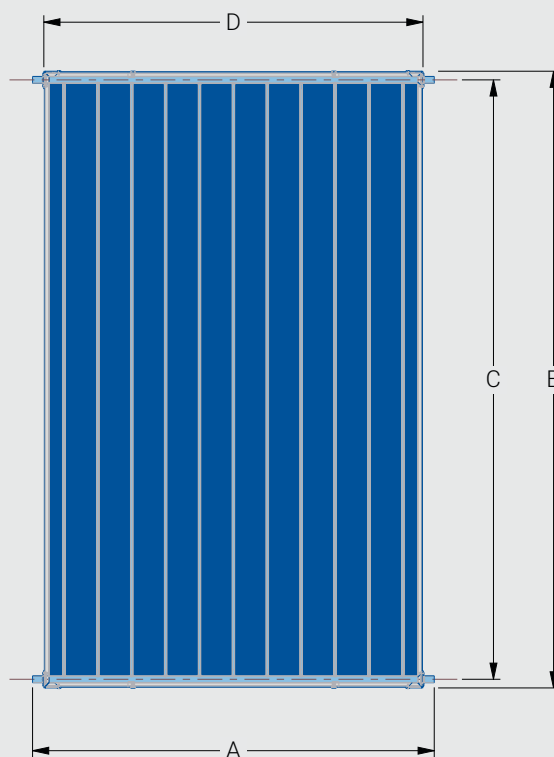




H81 – 20 ALUMINIUM	
A	1030 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H81 – 22 ALUMINIUM	
A	1030 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	1040 mm

H81 – 25 ALUMINIUM	
A	1280 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



Συλλέκτης H81 MP



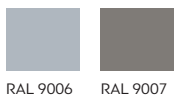
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H81 MP - FULL FACE	
		H81 MP – 20	H81 MP – 25
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1970×965×80	1970×1220×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,90	2,40
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,80	2,29
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,85	2,34
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,60	1,90
Πλαίσιο / πάχος	mm	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / 0,5	
Τζάμι		Low iron, mat prismatic, extra clear, tempered	
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.	
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser.	
Απορροφητικότητα	%	95	
Εκπομπή	%	5	
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70	
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40	
Ποσότητα κάθετων σωλήνων	No.	10	11
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10	
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)	
Διάταξη		Κάθετη	
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	33	41





**ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**
(ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006 RAL 9007

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ**



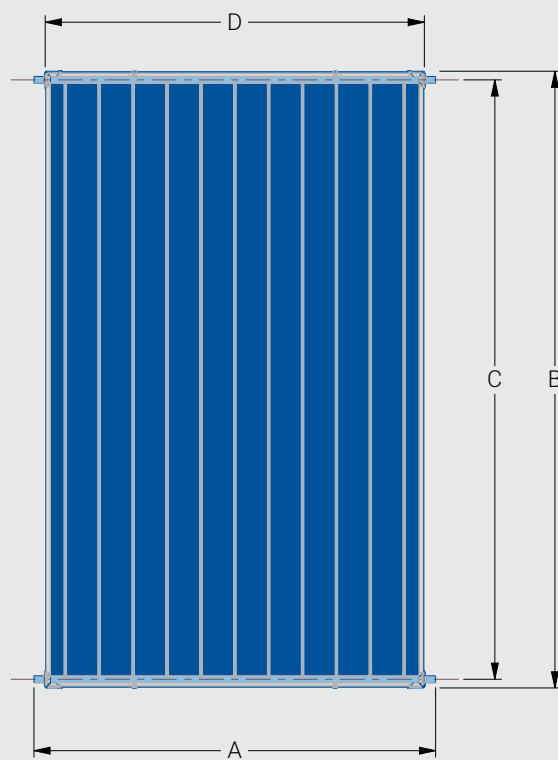
MAGNELIS

H81 MP – 20

A	1030 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H81 MP – 25

A	1280 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



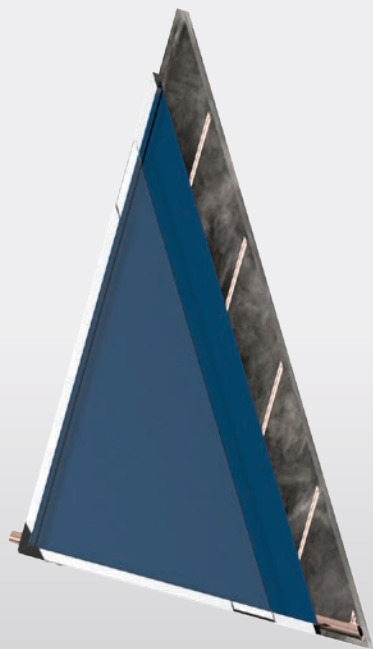
Συλλέκτης H81 MP Aluminium



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

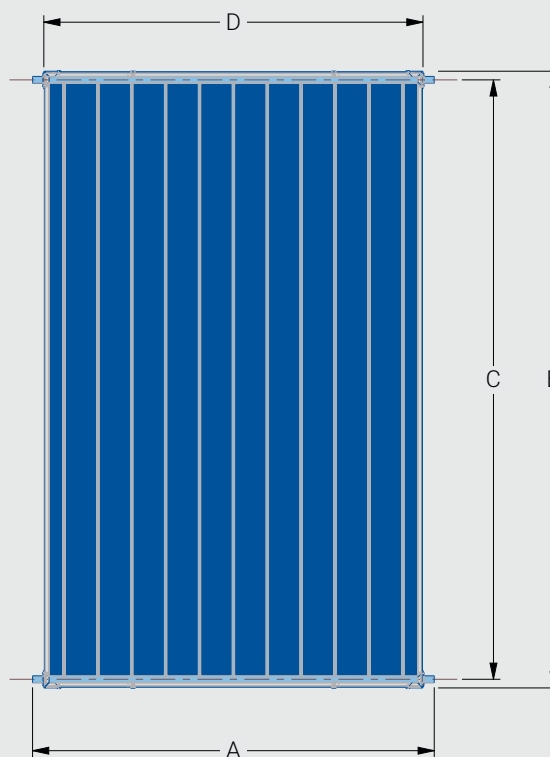
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H81 MP ALUMINIUM - FULL FACE	
ΤΥΠΟΣ		H81 MP – 20 ALUMINIUM	H81 MP – 25 ALUMINIUM
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1970×965×80	1970×1220×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,90	2,40
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,80	2,29
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,85	2,34
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,60	1,90
Πλαίσιο / πάχος	mm	Πλαίσιο αλουμινίου / 0,60	
Τζάμι		Low iron, mat prismatic, extra clear, tempered	
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.	
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser.	
Απορροφητικότητα	%	95	
Εκπομπή	%	5	
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70	
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40	
Ποσότητα κάθετων σωληνών	No.	10	11
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10	
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)	
Διάταξη		Κάθετη	
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	27	33





H81 MP – 20 ALUMINIUM	
A	1030 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H81 MP – 25 ALUMINIUM	
A	1280 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



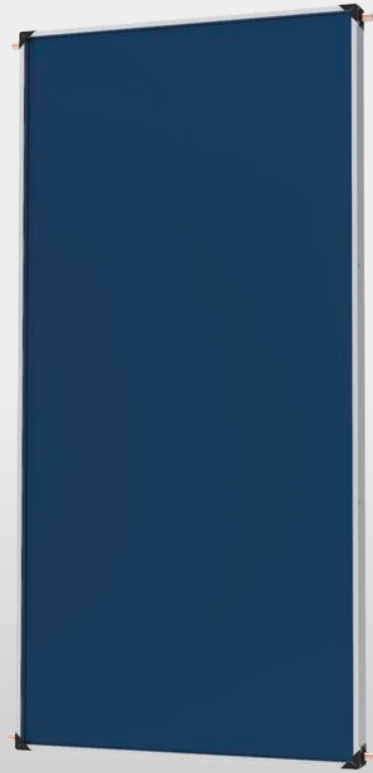
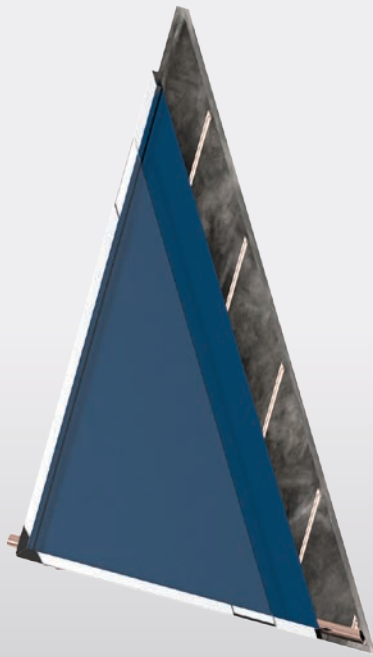
Συλλέκτης H81 MPS



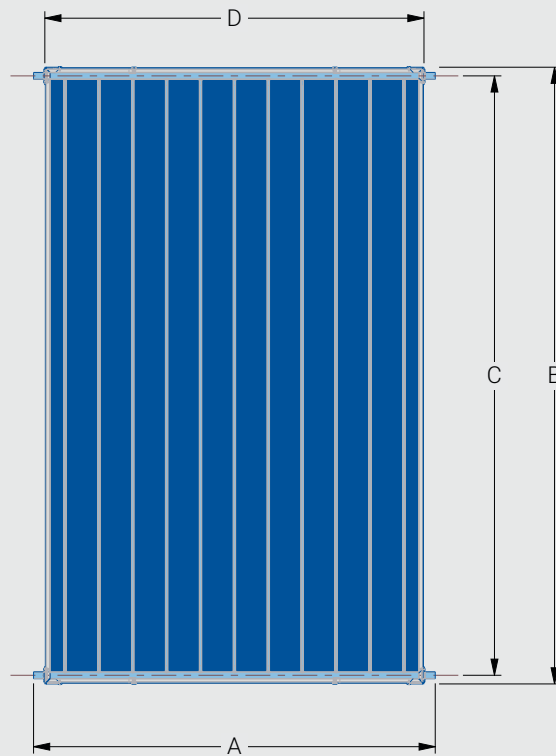
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H81 MPS - FULL FACE
ΤΥΠΟΣ		H81 MPS – 30
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	2018×1503×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	3,05
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	2,93
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	2,97
Χωρητικότητα απορροφητή	L	2,09
Πλαίσιο / πάχος	mm	Magnelis λαμαρίνα / 0.5
Τζάμι		Low iron / matprismatic extra clear tempered
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser.
Απορροφητικότητα	%	95
Εκπομπή	%	5
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40
Ποσότητα κάθετων σωλήνων	No.	14
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπιλενογλυκόλη)
Διάταξη		Κάθετη
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	50





H81 MPS- 30	
A	1560 mm
B	2018 mm
C	1954 mm
D	1503 mm



Συλλέκτης H81 οριζόντιο



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H81S - FULL FACE	
		H81S – 20	H81S – 25
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	960×1965×80	1210×1965×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,88	2,38
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,79	2,28
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,85	2,34
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,94	2,15
Πλαίσιο / πάχος	mm	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / 0,5	
Τζάμι		Clear, tempered	
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.	
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser.	
Απορροφητικότητα	%	95	
Εκπομπή	%	5	
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70	
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40	
Ποσότητα κάθετων σωληνίων	No.	16	17
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10	
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπιλενογλυκόλη)	
Διάταξη		Οριζόντια	
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	34	42





ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ
(ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)

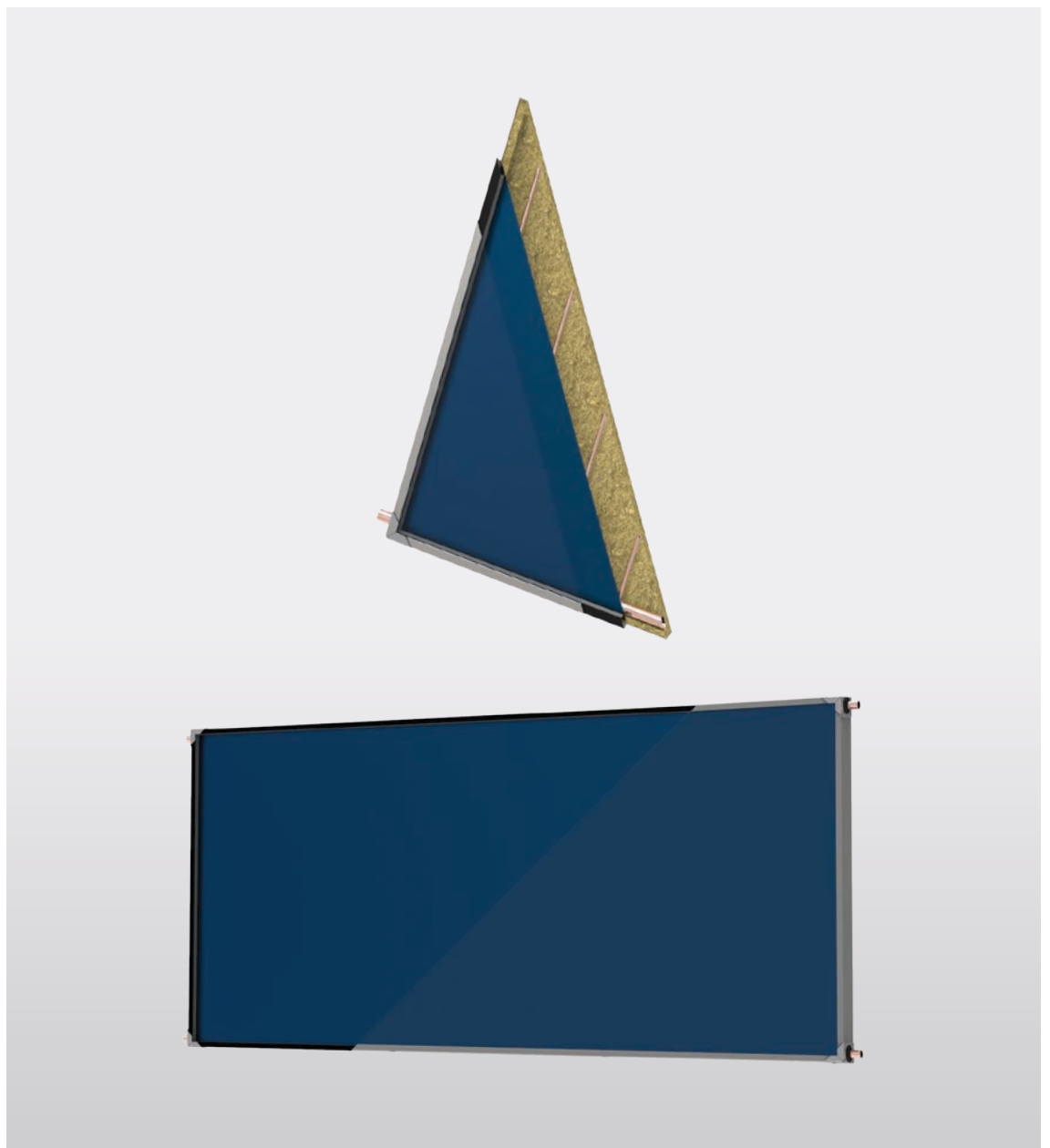


RAL 9006 RAL 9007

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΜΑΤΑ



MAGNELIS

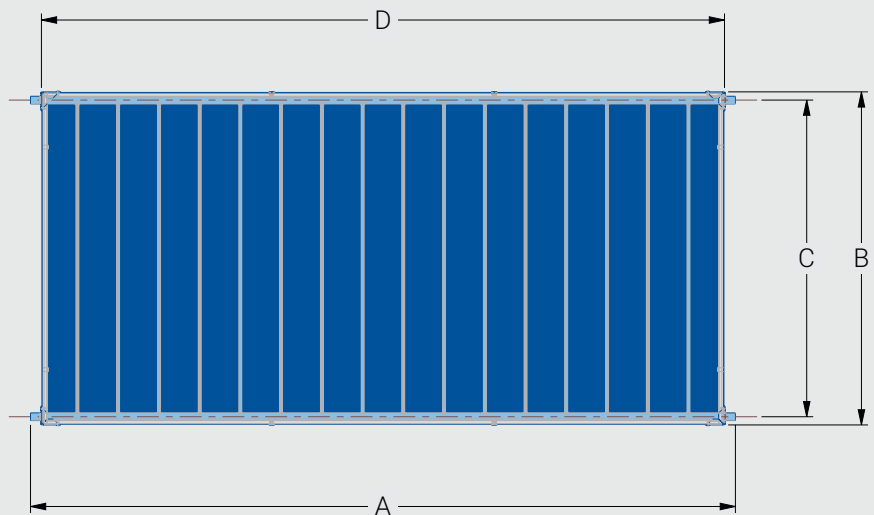


H81S – 20

A	2028 mm
B	960 mm
C	911 mm
D	1965 mm

H81S – 25

A	2028 mm
B	1210 mm
C	1161 mm
D	1965 mm



Συλλέκτης H86



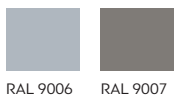
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H86 - FULL FACE	
		H86 – 20	H86 – 2,5
ΤΥΠΟΣ			
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1970×968×80	1971×1217×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,91	2,40
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,80	2,29
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,85	2,34
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,69	2,09
Πλαίσιο / πάχος	mm	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / 0,5	
Τζάμι		Low iron, mat prismatic, extra clear, double antireflective, tempered	
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.	
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, λωρίδες αλουμινίου (strip) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser	
Απορροφητικότητα	%	96	
Εκπομπή	%	4	
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,7	
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,4	
Ποσότητα κάθετων σωληνών	No.	13	16
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10	
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)	
Διάταξη		Κάθετη	
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	34	42





**ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**
(ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006 RAL 9007

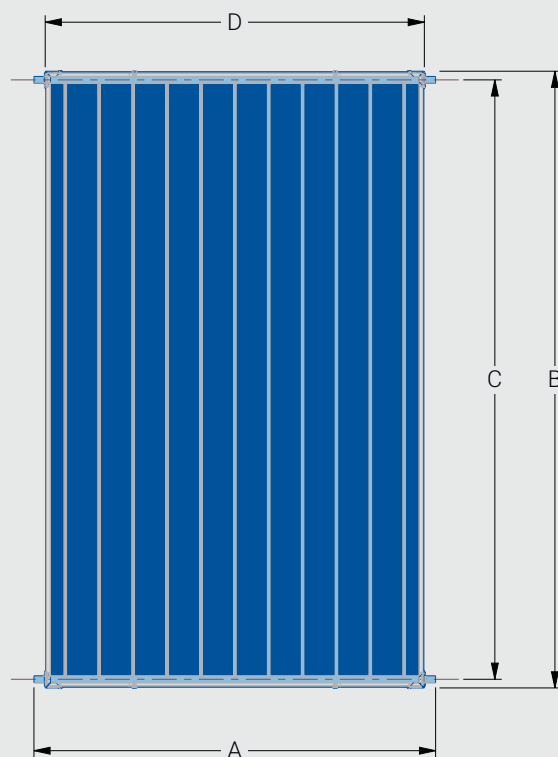
**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ**



MAGNELIS

H86 – 20	
A	1030 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H86 – 2,5	
A	1280 mm
B	1960 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



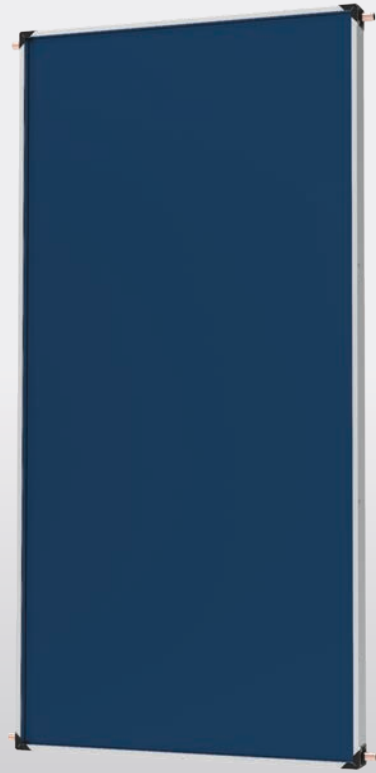
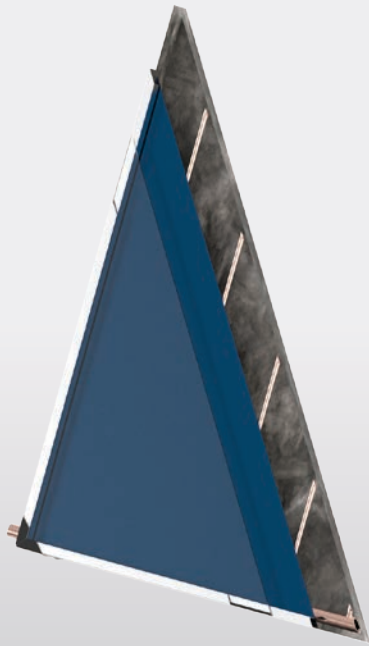
Συλλέκτης H86 Aluminium



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

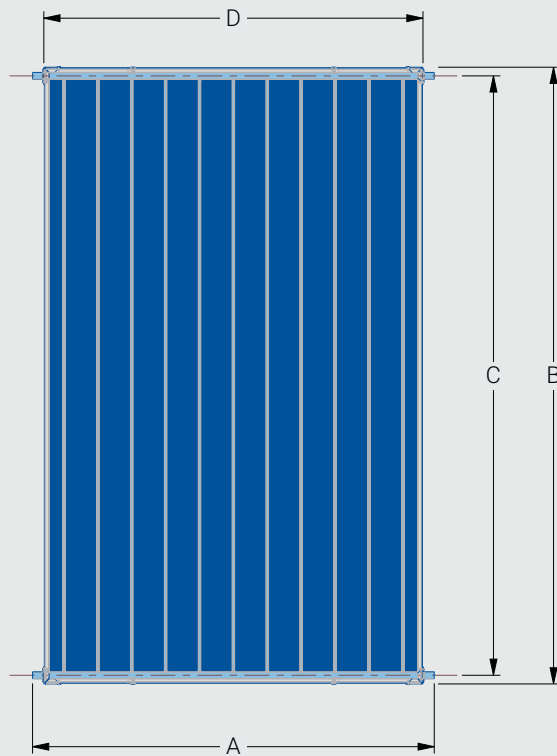
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H86 ALUMINIUM - FULL FACE	
		H86 – 2 ALUMINIUM	H86 –2,5 ALUMINIUM
ΤΥΠΟΣ			
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1970×968×80	1971×1217×80
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,91	2,40
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,80	2,29
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,85	2,34
Χωρητικότητα απορροφητή	L	1,69	2,09
Πλαίσιο / πάχος	mm	Πλαίσιο αλουμινίου / 0,60	
Τζάμι		Low iron, mat prismatic,extra clear, double antireflective, tempered	
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Πάχος mineral glass wool 30mm / πυκνότητα 24Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.	
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, λωρίδες αλουμινίου (strip) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser	
Απορροφητικότητα	%	96	
Εκπομπή	%	4	
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,7	
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,4	
Ποσότητα κάθετων σωληνίων	No.	13	16
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10	
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπυλενογλυκόλη)	
Διάταξη		Κάθετη	
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	34	42





H81 – 2 ALUMINIUM	
A	1030 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	960 mm

H81 – 2,5 ALUMINIUM	
A	1280 mm
B	1965 mm
C	1910 mm
D	1210 mm



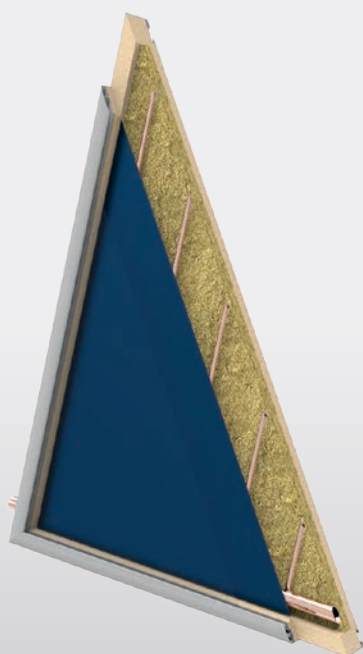
Συλλέκτης H98



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

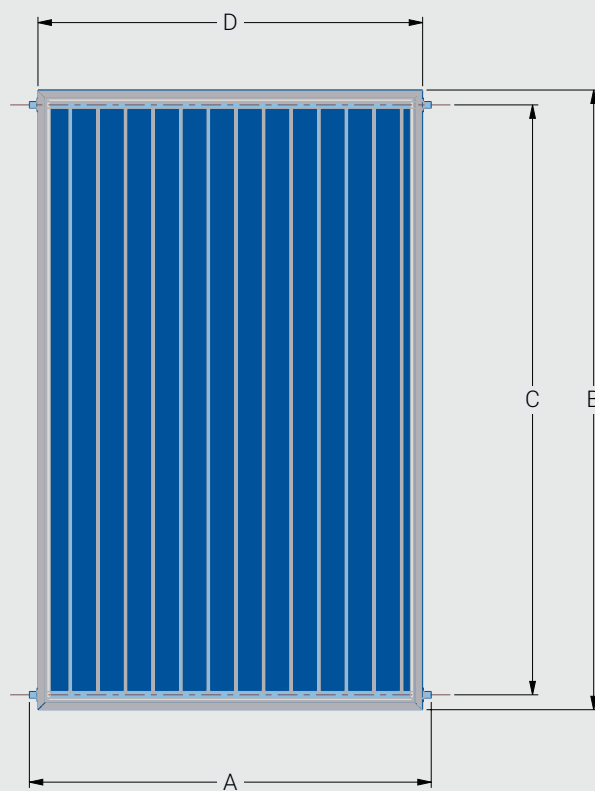
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (SI)	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ H98 - FULL FACE	
		H98 – 20 (T)	H98 – 25
ΤΥΠΟΣ			
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος × φάρδος × πάχος)	mm	1988×993×103	1989×1238×103
Μικτή επιφάνεια	m ²	1,97	2,46
Ωφέλιμη επιφάνεια	m ²	1,83	2,30
Απορροφητική επιφάνεια συλλέκτη	m ²	1,80	2,28
Χωρητικότητα απορροφητή	L	2,00	2,06
Πλαίσιο / πάχος	mm	Προβαμμένο αλουμίνιο (πλαίσιο) / 1 και Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα (πλάτη) / 0,5	
Τζάμι		Low iron, mat prismatic,extra clear, double antireflective, tempered	
Μόνωση (Πλάτη και πλευρική) πάχος / πυκνότητα	mm / Kg/m ³	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 25mm / Πυκνότητα 40Kg/m ³ & mineral glass wool πάχους 30mm / Πυκνότητα 50Kg/m ³ . Προϊόν ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες, με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα προς αποφυγή απωλειών. Οι ιδιότητες του παραμένουν αναλλοίωτες μέσα στο χρόνο. Προλαμβάνεται η ανάπτυξη παρασίτων.	
Μαύρο φύλλο αλουμινίου		Τοποθετημένο στην πλευρική και οπίσθια πολυουρεθάνη, ώστε να ανακλάται η θερμότητα στον απορροφητή.	
Απορροφητής		Χαλκού τύπου Άρπας, ενιαίο φύλλο αλουμινίου (full face) επιλεκτικής επιφάνειας-συγκόλληση laser	
Απορροφητικότητα	%	95	
Εκπομπή	%	5	
Οριζόντιο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 22 / 0,70	
Κάθετο σωληνάκι χαλκού Ø / πάχος	mm	Ø 8 / 0,40	
Ποσότητα κάθετων σωληνών	No.	12	16
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	Bar	10	
Μέσο μεταφοράς θερμότητας		Διάλυμα αντιψυκτικού με νερό (μονοπροπιλενογλυκόλη)	
Διάταξη		Κάθετη	
Βάρος (άδειο & συσκευασμένο)	Kg	36	45





H98 – 20 (T)	
A	1046 mm
B	2020 mm
C	1923 mm
D	990 mm

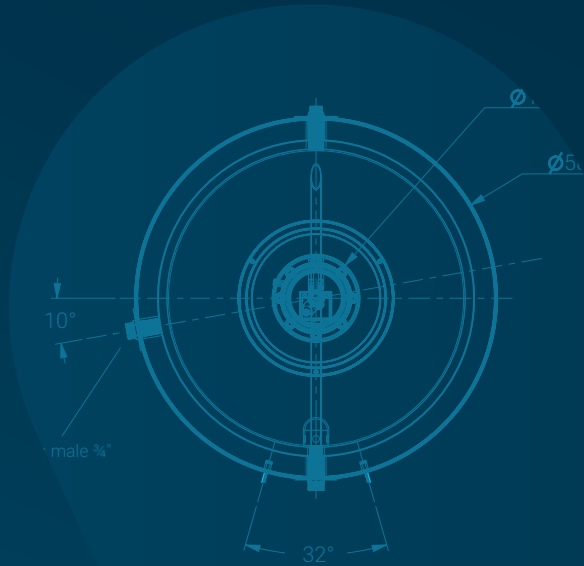
H98 – 25	
A	1310 mm
B	2020 mm
C	1923 mm
D	1254 mm



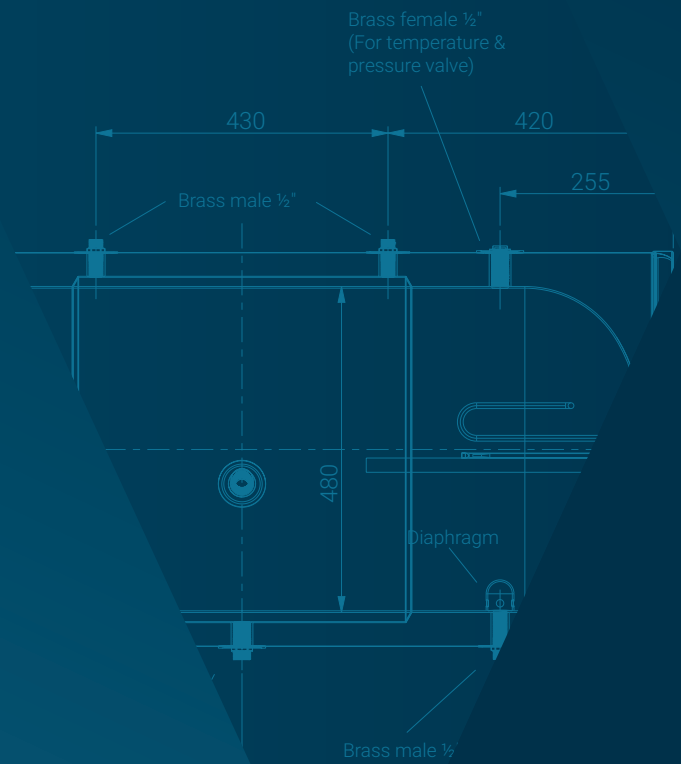




.....
WWW.VENMAN.GR
.....



1284



VENMAN
GROUP OF COMPANIES

11° χιλ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κιλκίς
ΤΚ 57022, ΤΘ 1170
ΒΙ.Π.Ε.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη
T: 2310 788 700
F: 2310 781 666
E: info@venman.gr

WWW.VENMAN.GR