

KRONOTERM 450L



Μπόιλερ 450L με Ενσωματωμένη Αντλία Θερμότητας | 578 L 40°C

KRONOTERM S^{MAX}

Τύπος: SMAX 450

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ



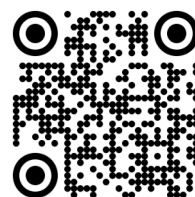
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- + Θερμαντική Ισχύς μόνο με Αντλία Θερμότητας: 4 kW
- + Χωρητικότητα Δοχείου: 450 L
- + Ηλεκτρική Τροφοδοσία: 230 V, 50 Hz / 400 V, 50 Hz
- + Επιπλέον Ηλεκτρικές Αντιστάσεις: 2 kW or 2 x 2 kW μονοφασικές or 2 x 2 kW τριφασικές
- + Εναλλάκτης Ηλιακών ή άλλης πηγής
- + Εισαγωγή και Εξαγωγή αέρα από εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο
- + Χρονοπρογραμματισμός και πρόγραμμα πρόληψης Λεγεωνέλλας
- + Προαιρετική σύνδεση με WiFi
- + Δυνατότητα σύνδεσης σε συστοιχίες δύο, τριών ή περισσότερων SMAX.
- + Υψηλή Θερμαντική Ισχύς 7,8 kW: Ταυτόχρονη θέρμανση με αντλία θερμότητας και αντιστάσεις όταν απαιτείται.
- + Επιπρόσθετη 1½" ηλεκτρική αντίσταση στο κάτω μέρος (προαιρετικά)
- + Λειτουργία Απόψυξης - Λειτουργία με εισερχόμενο αέρα ακόμη και ως -7°C.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ



Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ SMAX 450



ΕΥΚΟΛΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ
ΨΥΞΗ ΧΩΡΟΥ



ΔΙΑΡΚΕΙΣ
ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΕ
ΙΔΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΈΩΣ 70%

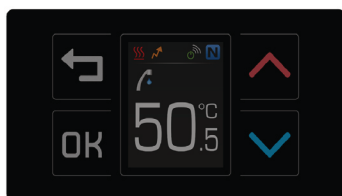


ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ



XXL
ΜΕΓΑΛΟΣ
ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΟΡΤΙΤRONIC 2



- + Σύγχρονο Έγχρωμο LCD
- + Προγραμματισμός
- + 3 Είδη Λειτουργίας: ECO, Normal, Comfort
- + Λειτουργία Άμεσης Φόρτισης
- + Λειτουργία κατά της Λεγεωνέλλας
- + Λειτουργία Εξαερισμού
- + Λειτουργία με εξωτερική πηγή
- + Έτοιμο για διασύνδεση σε smart sys.
- + Έτοιμο για χρήση με Φωτοβολταϊκά



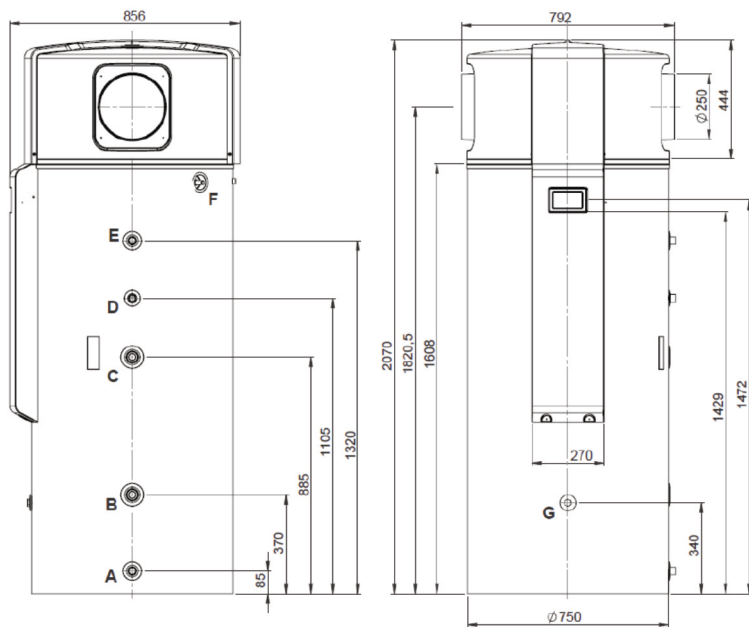
Απομακρυσμένος έλεγχος με το WATER.KRONOTERM



Επιβεβαιωμένο από ανεξάρτητα και διαπιστευμένα ινστιτούτα, όπως το Ελβετικό WPZ και το Γερμανικό TÜV Rheinland, οι αντλίες θερμότητας SMAX είναι οι καλύτερες στην Ευρώπη για παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης*

*450 l; WPZ in TÜV Rheinland - COP 3.85 EN 16147:2017 (A20/W10-55, XXL size); COP 3.20 EN 16147:2017 (A7/W10-55, XXL size)

ΤΥΠΟΣ:	SMAX 450
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ:	
Ενεργειακή Κατηγορία	A
Θερμαντική Ισχύς	3830 W
Max. Θερμαντική Ισχύς	7830 W (3830 + 2 x 2000 W)
COP - EN16147, 812/2013, A20/W10-W55	3,9 - XXL
Ποσότητα Ζεστού Νερού Χρήσης στους 40°C (Περ.20°C, Τνερ. 10-55°C)	578 L
ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:	
Πηγή Θέρμανσης	Αέρας
Εγκατάσταση	Εσωτερική
Ελεγκτής	OPTITRONIC 2
Απόψυξη	HotGas Bypass
Ηλεκτρικά Στοιχεία	2 x 2000 W
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:	
Θερμοκρασία Αέρα: min - max	-7°C - 35°C
Θερμοκρασία Νερού: min. inlet - max. outlet	10°C - 65°C
ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ:	
Τύπος Ψυκτικού	R134a
Ποσότητα Ψυκτικού	1,8 kg
ΠΗΓΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:	
Απαιτούμενη Ροή Αέρα	800 m³/h
Max. Πτώση Πίεσης Αέρα	200 Pa
ΘΟΡΥΒΟΣ:	
Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	60 dB (A)
Πίεση Θορύβου σε απόσταση 1 m	49 dB (A)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ:	
Χωρητικότητα Δοχείου	450 L
Βάρος	240 kg
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ:	
Επιφάνεια	1,76 m²
Ονομαστική Θερμαντική Ισχύς - 70°C / 10 - 60°C / 2 m³/h	22,9 kW
ΗΛ. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:	
M*1 - Συμπίεστής	~ 230 V; 50 Hz / 16 A
M2 - Συμπίεστής + 2000 W	~ 230 V; 50 Hz / 16 A
M3 - Συμπίεστής + 2 x 2000 W	~ 230 V; 50 Hz / 25 A
M4 - Συμπίεστής + 2 x 2000 W	~ 400 V; 50 Hz / 3 x 16 A
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:	
Ονομαστική Ηλεκτρική Ισχύς (μόνο αντλία θερμότητας)	980 W
M1 - Max. Ηλ. Ισχύς	1506 W
M2 - Max. Ηλ. Ισχύς	3506 W
M3 - Max. Ηλ. Ισχύς	5506 W
M4 - Max. Ηλ. Ισχύς	5506 W



A	Είσοδος Κρύου Φρέσκου Νερού G1"	E	Έξοδος Ζεστού Φρέσκου Νερού G1"
B	Έξοδος Εξωτερικής Πηγής Θέρμανσης G1"	F	Έξοδος Συμπυκνωμάτων
C	Είσοδος Εξωτερικής Πηγής Θέρμανσης G1"	G	Επιπλέον Σύνδεση Ηλεκτρικής Αντίστασης G1¼"
D	Ανακυκλοφορία Ζεστού Νερού Χρήσης G3/4"	H	Πίνακας ελέγχου

Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm

