



ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΆ
ΤΥΛΙΓΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ
ΕΠΙΦΆΝΕΙΑ

EV 2X5 2X12 S2 300 65 HP

SAP	305255
Χωρητικότητα	269 L
Καθαρό βάρος	118 kg
Μόνωση (σκληρό PU)	50 mm
Επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας S1	1.00 m ²
Επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας S2	2.45 m ²
Χωρητικότητα του εναλλάκτη θερμότητας S1	6.00 L
Χωρητικότητα του εναλλάκτη θερμότητας S2	14.70 L
Απώλειες θερμότητας ΔT 45K	68 W
Ενεργειακή κλάση	B
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95 °C
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του εναλλάκτη θερμότητας	110 °C



Όνομαστική πίεση του δοχείου νερού	8 bar
Όνομαστική πίεση του εναλλάκτη θερμότητας	6 bar
Διάμετρος	650 mm
Επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας S1/2	1/2.45
Χωρητικότητα του εναλλάκτη θερμότητας S1/2	6/14.7 L



Πληροφορίες

EV 2x5 2x12 S2 300 65 HP

- Ο ΔΙΠΛΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ υψηλής απόδοσης αυξάνει την απόδοση των πηγών θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας.
- Μειωμένη υδραυλική αντίσταση (πτώση πίεσης) του εναλλάκτη θερμότητας λόγω της μεγαλύτερης διαμέτρου στην είσοδο και έξοδο σε διάσταση G1 1/2. (Το μοντέλο 160 L διαθέτει εισόδους/εξόδους σε διάσταση G1).
- Εναλλάκτες θερμότητας μεγάλης επιφάνειας για σύνδεση σε συστήματα αντλιών θερμότητας ή λέβητα αερίου συμπύκνωσης.
- Κατάλληλα για λειτουργία με πηγές θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας.
- Υψηλής ποιότητας ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗΣ με τεχνολογία CrystalTech PRO της TESI.
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΔΙΩΝ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ της εσωτερικής επιφάνειας του δοχείου για αυξημένη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
- ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΜΟΝΩΣΗ

Serie information

EV 2x5 2x12 S2 300 65 HP

Η σειρά περιλαμβάνει μοντέλα από 200 έως 1000 λίτρα. Ο επάνω διπλός σπειροειδής εναλλάκτης θερμότητας έχει σχεδιαστεί για τη λειτουργία μαζί με αντλίες θερμότητας χαμηλών θερμοκρασιών με μεγαλύτερη ονομαστική ισχύ. Ο κάτω διπλός σπειροειδής εναλλάκτης θερμότητας είναι διαθέσιμος για πρόσθετη πηγή θερμότητας (ηλιοθερμικό σύστημα, λέβητα αερίου ή λέβητα στερεών καυσίμων).