



ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΆ  
ΤΥΛΙΓΜΕΝΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

EV 2X9 2X14 S2 800 99  
HP DN18 (EPS)

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| TIN                                      | 306389 (306823)     |
| Εύρος                                    | 741                 |
| Καθαρό βάρος                             | 308 kg              |
| Μόνωση (σκληρό PU)                       | 100 mm              |
| Επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας S1    | 2.50 m <sup>2</sup> |
| Επιφάνεια του εναλλάκτη θερμότητας S2    | 3.80 m <sup>2</sup> |
| Χωρητικότητα του εναλλάκτη θερμότητας S1 | 14.40 L             |
| Χωρητικότητα του εναλλάκτη θερμότητας S2 | 22.70 L             |
| Απώλειες θερμότητας ΔΤ 45Κ               | 128 W               |



|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Ενεργειακή κλάση                                         | C      |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας                          | 95 °C  |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του εναλλάκτη θερμότητας | 110 °C |
| Ονομαστική πίεση του δοχείου νερού                       | 8 bar  |
| Ονομαστική πίεση του εναλλάκτη θερμότητας                | 6 bar  |
| Διάμετρος                                                | 990 mm |



## Πληροφορίες

EV 2x9 2x14 S2 800 99 HP DN18 (EPS)

- 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 2x9 2x14 S2 800 99 HP DN18 (EPS)

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).