



## ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CASCADA ΥΓΙΕΙΝΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Είναι ένα πρωτοπόρο προϊόν στην εναλλαγή θερμότητας και προσφέρει θέρμανση νερού χρήσης στην επιθυμητή θερμοκρασία με υψηλές αποδόσεις και χωρίς επικαθίσεις αλάτων. Η λειτουργία του συστήματος είναι πλήρως αυτοματοποιημένη μέσω PLC και παρέχεται απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο μέσω οθόνης αφής ή ηλεκτρονικού υπολογιστή.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Σπειροειδής ανοξείδωτος χάλυβας 316L
Συγκόλληση	Αυτόματη κυκλική συγκόλληση
Προστασία	Επικάλυψη αδρανοποίησης
Ονομ. πίεση λειτουργίας 1 <sup>ος</sup>	4 bar
Μεγ. πίεση λειτουργίας 1 <sup>ος</sup>	8 bar
Ονομ. πίεση λειτουργίας 2 <sup>ος</sup>	6 bar
Μεγ. πίεση λειτουργίας 2 <sup>ος</sup>	10 bar
Ονομ. θερμοκρασία λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφρός πολουρεθάνης πάχους 80mm. Πυκνότητα 45kg/m <sup>3</sup>
Εξωτερικό περίβλημα	Ανοξείδωτος χάλυβας 304 / Μαύρη PVC δερματίνη

ΜΟΝΤΕΛΟ	HE DHW 1/2	HE DHW 2/2	HE DHW 1/3	HE DHW 2/3	HE DHW 3/3
Ονομ. παροχή (lt/min)	34	67	50	100	150
Ονομ. παροχή (m <sup>3</sup> /h)	2	4	3	6	9
Ονομ. ισχύς (kW) *	70	140	100	200	300
Συνδέσεις 1 <sup>ου</sup> κυκλώματος	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Συνδέσεις 2 <sup>ου</sup> κυκλώματος	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ύψος (mm)	550	1100	550	1220	2000
Διάμετρος (mm)	800	800	800	800	800
Βάρος (kg)	50	90	65	130	200
Εξυπηρετούμενα άτομα	50	120	100	220	400

\*(Θερμοκρασίες πρωτεύοντος: 60-55 °C, θερμοκρασίες δευτερεύοντος: 20-50 °C)

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



### ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ

