



ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ GSE CASCADA BF VER-FW-F 200 INOX/LR



Global Sol Energy SA

31A Chariton Str., Palaio Faliro, GR 175 64, Athens Greece

Tel. +30 210 9023587 - Fax. +30 210 9023589 – www.globalsolenergy.gr - Email: info@globalsolenergy.gr

Ολοκληρωμένη λύση για την παραγωγή υγιεινού ζεστού νερού χρήσης. Συνδυάζει ένα INOX δοχείο αδρανείας με έναν INOX σπειροειδή και κυματοειδή εναλλάκτη διέλευσης, εμβαπτισμένο στο δοχείο.

Δύναται να θερμανθεί από διάφορες πηγές, όπως αντλία θερμότητας, λέβητα, ηλεκτρική αντίσταση και ηλιακούς συλλέκτες χωρίς την χρήση εναλλάκτη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ GSE CASCADE BF VER-FW-F 200 INOX/LR

Δοχείο	Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 304
	Όγκος	196 lt
	Διαστάσεις (Υψος / Διάμετρος)	1300 mm / 600 mm
	Μόνωση	Πολυουρεθάνη
	Εξωτερικό περίβλημα	PVC δερματίνη
	Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση με ρομπότ
	Ονομαστική πίεση λειτουργίας	3 bar
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας	4 bar
	Πίεση δοκιμής	8 bar
	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης ZNX (Fresh Water)	Τύπος	Εμβαπτισμένος, σπειροειδής και κυματοειδής, μονού σωλήνα
	Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 316L
	Επιφάνεια	3.8 m ²
	Συγκόλληση	Αυτόματη κυκλική συγκόλληση
	Ονομαστική παροχή	0.8 m ³ /h
	Ονομαστική πίεση λειτουργίας	6 bar
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας	12 bar
	Πτώση πίεσης στην ονομαστική παροχή	0.13 bar

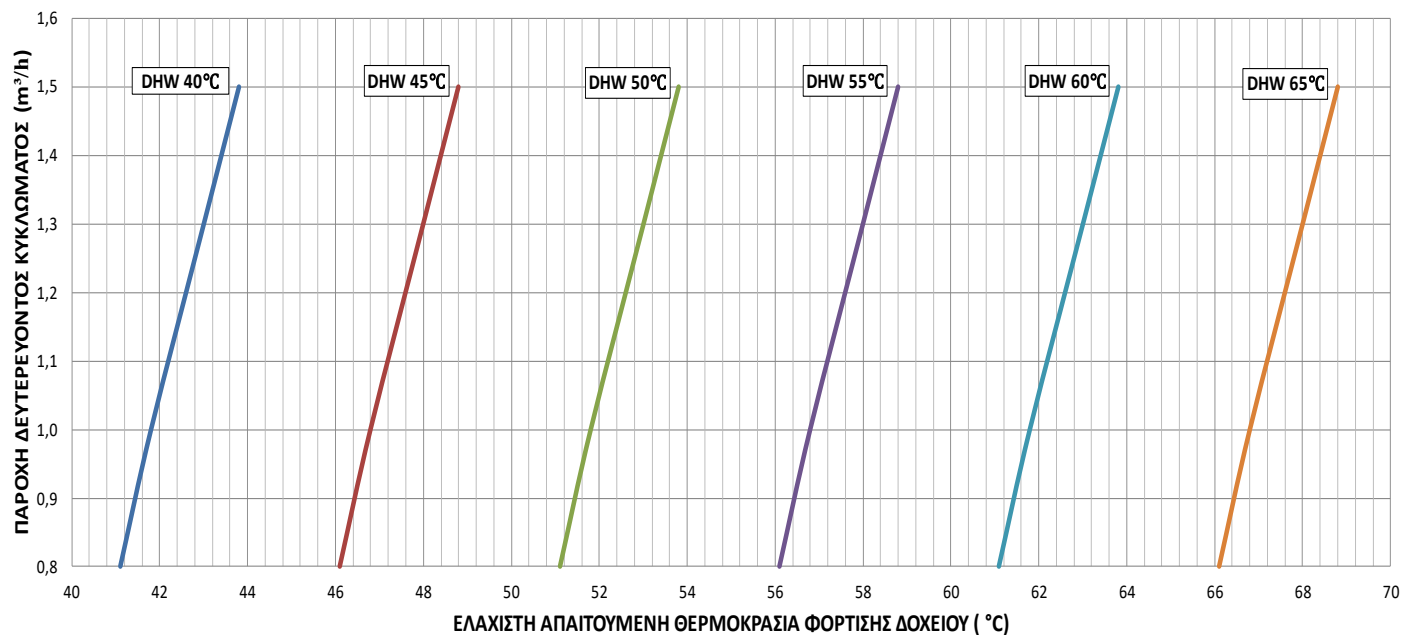
Ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Η θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης πραγματοποιείται In-line, χωρίς φυσική επαφή ή ανάμειξη με το νερό του δοχείου, εξαλείφοντας τον κίνδυνο ανάπτυξης του βακτηρίου της Λεγεωνέλλας.
- Ο εναλλάκτης διαθέτει μεγάλη επιφάνεια κυματοειδούς μορφής που αποτρέπει την επικάλυψη αλάτων και βελτιώνει τον βαθμό απόδοσης του.
- Η γεωμετρία του εναλλάκτη επιτρέπει την πλήρη εκκένωσή του, εξασφαλίζοντας σταθερή λειτουργία, εύκολη συντήρηση και καθαρισμό.

Το προϊόν πληροί :

- ✓ τις προδιαγραφές της οδηγίας 2014/68/EU.
- ✓ τις διαδικασίες του ISO 9001:2015.
- ✓ την πιστοποίηση SVGW σύμφωνα με το SVGW ZW101.
- ✓ την πιστοποίηση καταλληλότητας δοκιμών DVGW σύμφωνα με το DVGW Test basis GW354.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ GSE CASCADE BF VER-FW-F 200



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ GSE CASCADE BF-VER-F 200

