



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
GSE CASCADA SYSOL HOR-TH 200 INOX 3.0

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



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

Ολοκληρωμένο ηλιακό σύστημα που προσφέρει 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 και ηλεκτρική αντίσταση.

GSE CASCADE SYSOL HOR - TH 200 INOX 3.0		
Δοχείο	Όνομα	GSE CASCADE BF HOR-FW-F-S 200 INOX SP
	Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 304
	Όγκος	196 L
	Διαστάσεις (Μήκος / Διάμετρος)	1450 mm / 540 mm
	Μόνωση	Πολυουρεθάνη
	Εξωτερικό περίβλημα	Γαλβανισμένη λαμαρίνα με ηλεκτροστατική βαφή
	Συγκόλληση	Συγκόλληση με λέιζερ και MIG
	Ονομαστική πίεση λειτουργίας	3 bar
	Πίεση δοκιμής	9 bar
	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης ZNX (Fresh Water)	Τύπος	Εμβαπτισμένος, σπειροειδής και κυματοειδής, μονού σωλήνα
	Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 316L
	Συγκόλληση	Αυτόματη κυκλική συγκόλληση
	Ονομαστική παροχή	0.8 m ³ /h
	Ονομαστική πίεση λειτουργίας	6 bar
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας	9 bar
	Πτώση πίεσης στην ονομαστική παροχή	0.17 bar
Ηλιακός συλλέκτης	Όνομα	SOLAR COLLECTOR SELECTIVE 1.5
	Βάση	2 x SOLAR STAND 200 – 1.5
	Αριθμός ηλιακών συλλεκτών	2
	Εμβαδόν συλλεκτικής επιφάνειας	3.0 m ²

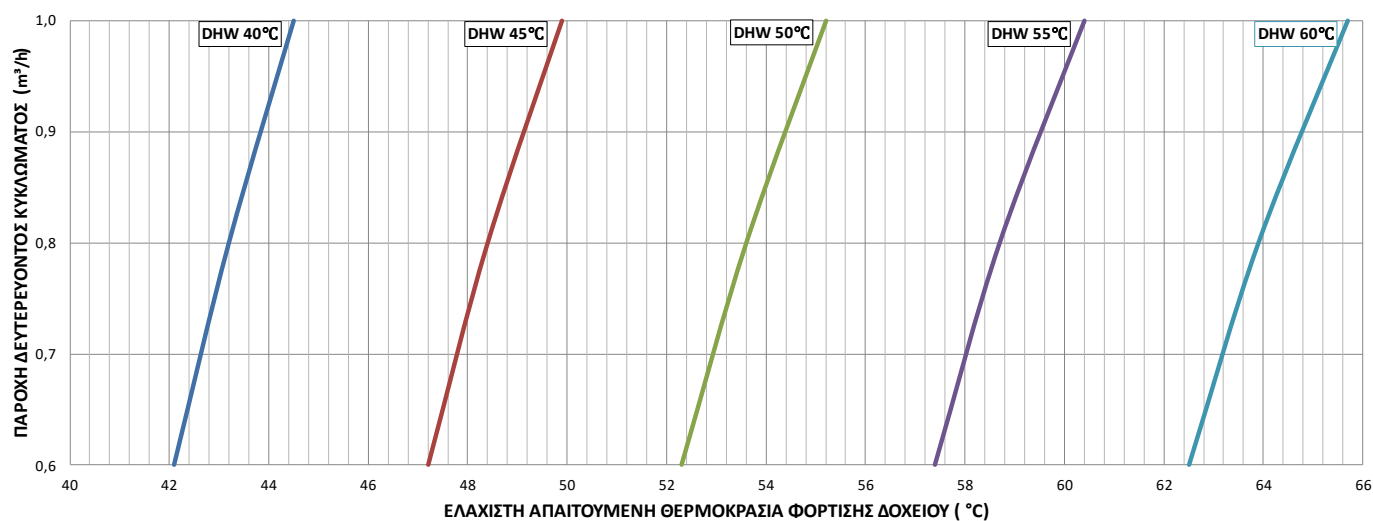
Ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- 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 HOR-FW-F-S 200 SP



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΠΑΡΟΧΗΣ GSE CASCADE BF HOR-FW-F-S 200 SP

