

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ GSE FLUSSO BL HOR 400/1-1.4 INOX/SS



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ



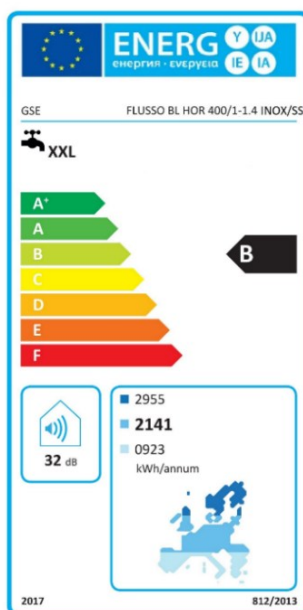
1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οριζόντιο ανοξείδωτο δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης με δυο ανοξείδωτους σπειροειδής και κυματοειδής εναλλάκτες. Παρέχει την δυνατότητα συνδυασμού δύο διαφορετικών πηγών θέρμανσης (ηλιακοί συλλέκτες και αντλία θερμότητας), με δυνατότητα προσθήκης ηλεκτρικής αντίστασης, για την αποθήκευση και διανομή ζεστού νερού χρήσης.

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

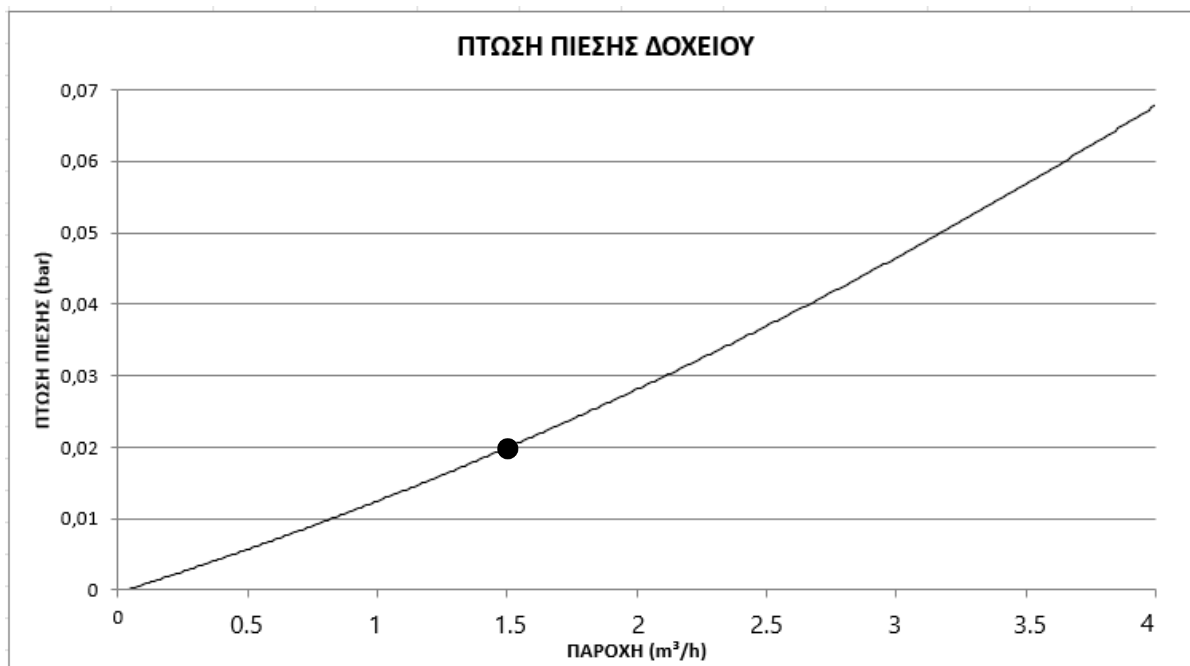
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - GSE FLUSSO BL HOR 400/1-1.4 INOX/SS		
Δοχείο Αδρανείας	Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 316 L
	Όγκος δοχείου	392 lt
	Βάρος	127 kg
	Διαστάσεις (Υψος / Διάμετρος)	1550 mm / 800 mm
	Μόνωση	Πολυουρεθάνη
	Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση με ρομπότ
	Ονομαστική πίεση	6 bar
	Μέγιστη πίεση	10 bar
	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτες ηλιακών συλλεκτών & Αντλίας θερμότητας	Τύπος	Εμβαπτισμένος σπειροειδής και κυματοειδής μονού σωλήνα
	Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 316L
	Επιφάνεια εναλλάκτη (ηλιακών συλλεκτών / αντλίας θερμότητας)	1 m ² / 1.4 m ²
	Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση
	Ονομαστική πίεση εναλλάκτη ηλιακών	3 bar
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη ηλιακών	6 bar
	Ονομαστική πίεση εναλλάκτη αντλίας θερμότητας	3 bar
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη θερμότητας	6 bar

ENERGY LABEL



3. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

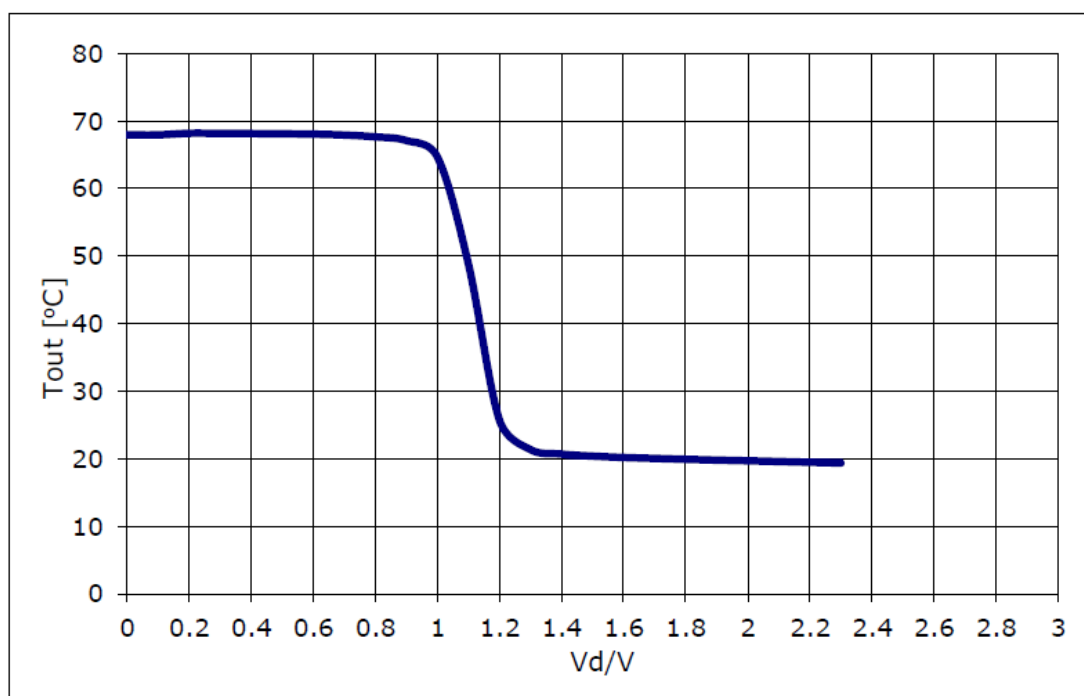
Α. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



Το σημείο στο διάγραμμα δηλώνει την πτώση πίεσης του ζεστού νερού χρήσης (ΖΝΧ) (0,02 bar) για παροχή 1,5m³/h.

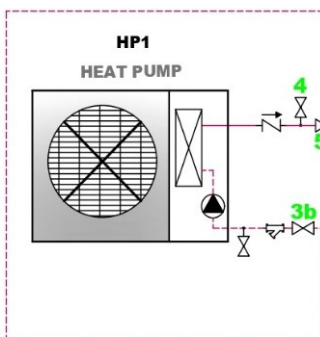
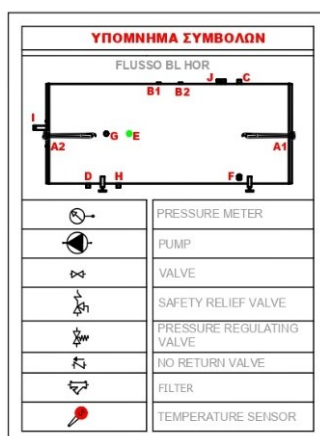
Β. Κατανομή θερμοκρασίας (Παροχή νερού: 600 λίτρα/ώρα) (Έκθεση δοκιμής από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»)

FLUSSO BL HOR 400/1-1.4



4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

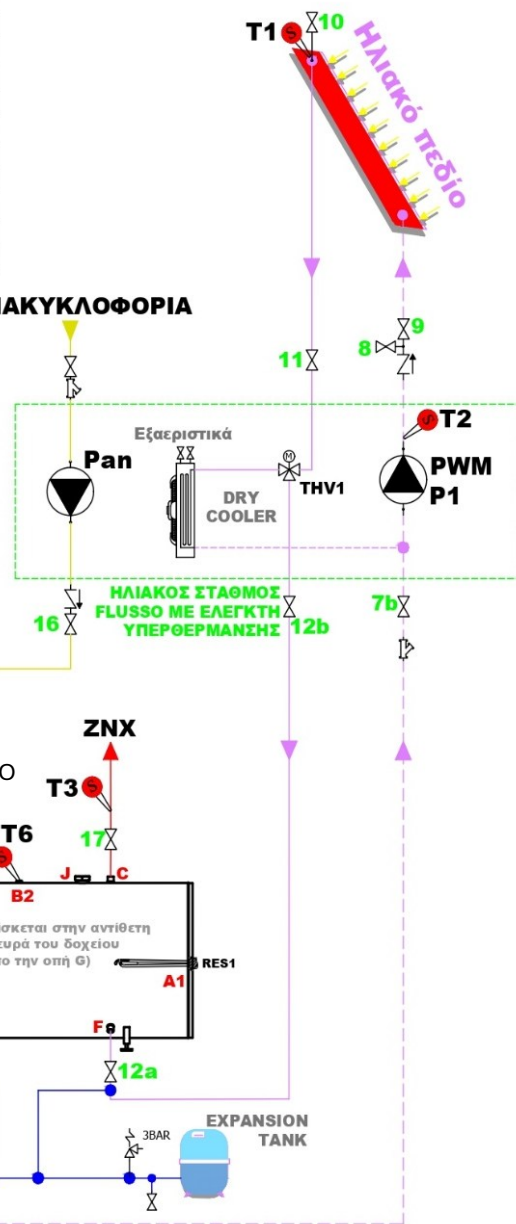
ΟΠΕΣ	FLUSSO BL HOR		ΧΡΗΣΗ
	400/1-1.4	600/1.4-1.8	
A1	1 1/2" ΘΗΛ.		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
A2	1 1/2" ΘΗΛ.		ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
B1	1/2" ΘΗΛ.		ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ
B2	1/2" ΘΗΛ.		ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
C	1" ΑΡΣ.		ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ/ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6 BAR
D	1" ΑΡΣ.		ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΑΔΕΙΑΣΜΑ
E	1" ΑΡΣ.		ΕΞΟΔΟΣ ΑΛΛΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ
F	1" ΑΡΣ.		ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΛΛΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ
G	1" ΑΡΣ.		ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
H	1" ΑΡΣ.		ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
I	1" ΑΡΣ.		ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
J	2" ΘΗΛ.		ΑΝΟΔΙΟ



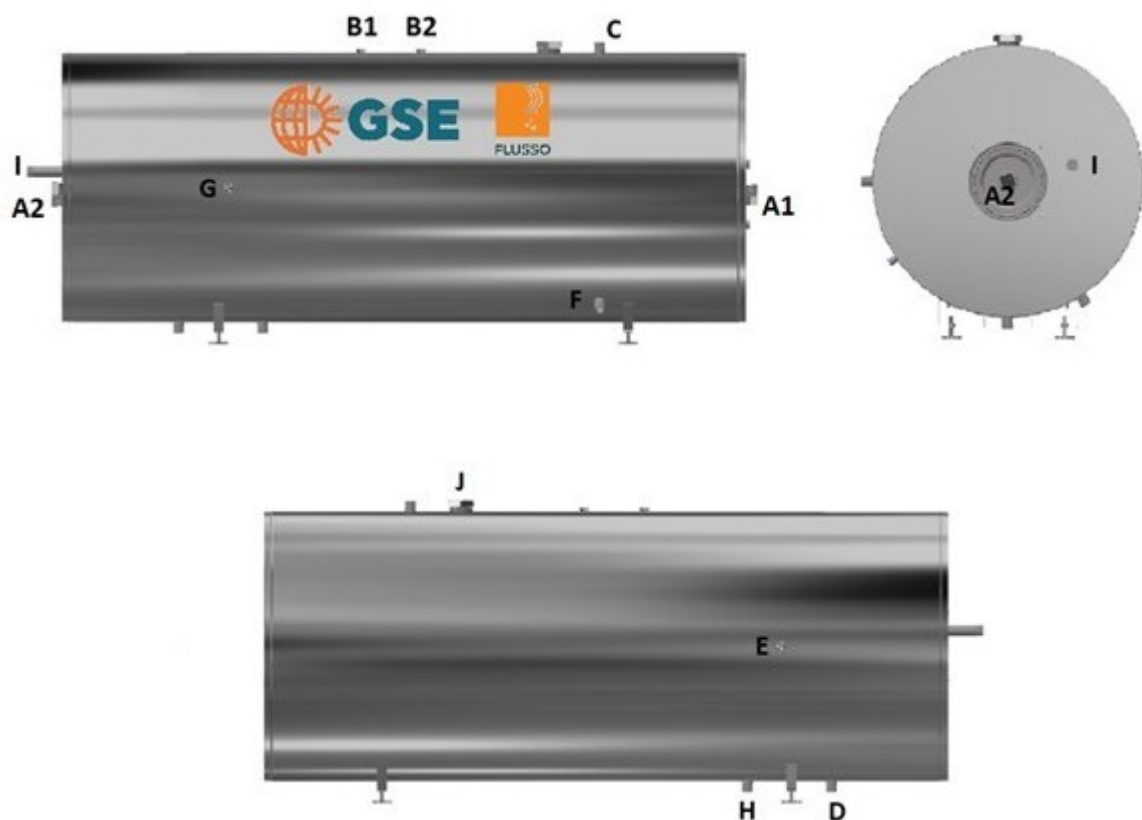
ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ GSE FLUSSO

ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ



5. ΤΥΠΙΚΗ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΟΠΩΝ



ΟΠΕΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ & ΤΥΠΟΣ	ΧΡΗΣΗ
A1	1 1/2" ΘΗΛ.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
A2	1 1/2" ΘΗΛ.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
B1	1/2" ΘΗΛ.	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ
B2	1/2" ΘΗΛ.	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
C	1" ΑΡΣ.	ΕΞΟΔΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ/ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6 BAR
D	1" ΑΡΣ.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ/ΑΔΕΙΑΣΜΑ
E	1 " ΑΡΣ.	ΕΞΟΔΟΣ ΑΛΛΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ
F	1 " ΑΡΣ.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΛΛΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΠΗΓΗΣ
G	1 " ΑΡΣ.	ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
H	1 " ΑΡΣ.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
I	1 " ΑΡΣ.	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
J	2" ΘΗΛ.	ΑΝΟΔΙΟ