

resideo **Braukmann** **E125S**

Αυτόματος εξαερισμός για
ηλιακές εγκαταστάσεις

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οι αεραγωγοί E125 χρησιμοποιούνται για την αυτόματη εξαέρωση του αέρα ή του αερίου που συσσωρεύεται σε εγκαταστάσεις θέρμανσης.

Ο αέρας στις εγκαταστάσεις θέρμανσης προκαλεί διαταραχές στη ροή του νερού προκαλώντας αυξημένη διάβρωση και θόρυβο-επομένως, θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στον εξαερισμό της εγκατάστασης.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Απόλυτα στεγανό
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ικανότητα εξαερισμού
- Πρόσθετη χρήση της βαλβίδας διακοπής AVSOLAR
- Τα εσωτερικά εξαρτήματα μπορούν να καθαριστούν και να αντικατασταθούν χωρίς αποστράγγιση
- Πολύ γρήγορη απόκριση
- Συμπαγής σχεδιασμός

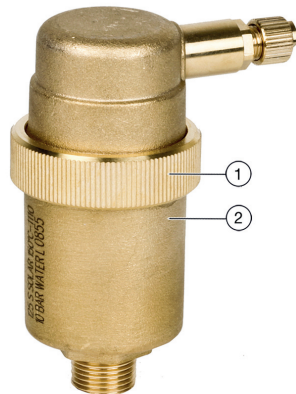


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέσα επεξεργασίας	
Μέσο:	Νερό ή μείγμα νερού γλυκόλης, ποιότητας σύμφωνα με το VDI 2035 (έως 50% γλυκόλη)
Θερμοκρασία λειτουργίας	
Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας:	150 °C*
Εύρος τιμών πίεσης	
Πίεση λειτουργίας:	0.5 - 10 bar
Ονομαστική πίεση:	max. 18 bar
Σύνδεση/Μέγεθος	
Μέγεθος σύνδεσης:	G 3/8« ή G 1/2«

* Να μην εφαρμόζεται σε ατμό

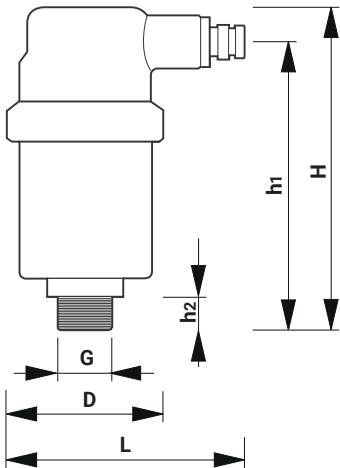
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Σύνοψη			
	Στοιχεία	Υλικά	
	1	Καπάκι	Ορείχαλκος
	2	Σώμα	Ορείχαλκος
	Μη ορατά στοιχεία		
	Φλοτέρ με ελατήριο		Wysokiej jakości, żaroodporny materiał syntetyczny
	Ελατήριο		Ανοξείδωτος χάλυβας
	Φλάντζες		Ελαστομερές ανθεκτικό στη θερμότητα και τον χρόνο

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το φλοτέρ στο εσωτερικό του εξαεριστικού μηχανισμού ανεβαίνει και πέφτει ανάλογα με τη στάθμη του νερού. Ελθείψει νερού, το φλοτέρ πέφτει ανοίγοντας τη βαλβίδα, επομένως ο αέρας μπορεί να απομακρυνθεί από το σύστημα θέρμανσης κατά την πλήρωση. Όταν το σύστημα γεμίζει, το εισερχόμενο νερό κλείνει τη βαλβίδα και ο εξαερισμός κλείνει. Κανονικά, το νερό περιέχει οξυγόνο, το οποίο αποβάλλεται με τη μορφή φυσαλίδων από το σύστημα θέρμανσης κατά την κανονική λειτουργία και συσσωρεύεται στο υψηλότερο σημείο του συστήματος - για το λόγο αυτό, ο εξαερισμός πρέπει να τοποθετηθεί σε αυτό το σημείο.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Γενικές διαστάσεις			
			

Παράμετροι	Τιμές		
Μέγεθος σύνδεσης:	G	3/8"	1/2"
Διαστάσεις:	H	98	98
	h1	87	87
	h2	10.5	10.5
	D	48	48
	L	72.5	72.5
Μέγεθος κλειδιού:	SW	23	27
Βάρος:	kg	2.60	2.95

Σημείωση: Όλες οι διαστάσεις σε mm εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάσσετε τα προϊόντα στην αρχική τους συσκευασία μέχρι να τα αποσυσκευάσετε πριν από την εγκατάσταση. Τηρείτε τις ακόλουθες συνθήκες κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση:

Παράμετροι	Τιμή
Περιβάλλον:	Καθαρό, στεγνό, χωρίς σκόνη
Ελάχ. θερμοκρασία περιβάλλοντος:	5 °C
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος:	90 °C
Ελάχ. υγρασία περιβάλλοντος:	25 % *
Μέγ. υγρασία περιβάλλοντος:	85 % *

*χωρίς συμπύκνωση

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ

Ακολουθούν οι απαραίτητες πληροφορίες που απαιτούνται για την παραγγελία του κατάλληλου προϊόντος. Κατά την παραγγελία, ανατρέξτε πάντα στον τύπο, τον αριθμό παραγγελίας ή τον αριθμό εξαρτήματος.

Επιλογές παραγγελίας

Η βαλβίδα διατίθεται στα ακόλουθα μεγέθη: G 3/8, G 1/2.

- Βασική έκδοση
- μη διαθέσιμο

	Περιγραφή	Μέγεθος	κωδικός
	AVSOLAR Βαλβίδα διακοπής Περίβλημα από ορείχαλκο- πλαστικά μέρη υψηλής ποιότητας, ανθεκτικά στη θερμοκρασία, ελαστομερής δακτύλιος στεγανοποίησης ανθεκτικός στο ζεστό νερό.		
	Σύνδεση: 3/8"		AVSOLAR-3/8
	Σύνδεση: 1/2"		AVSOLAR-1/2

resideo

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε:
www.smartsystems.gr