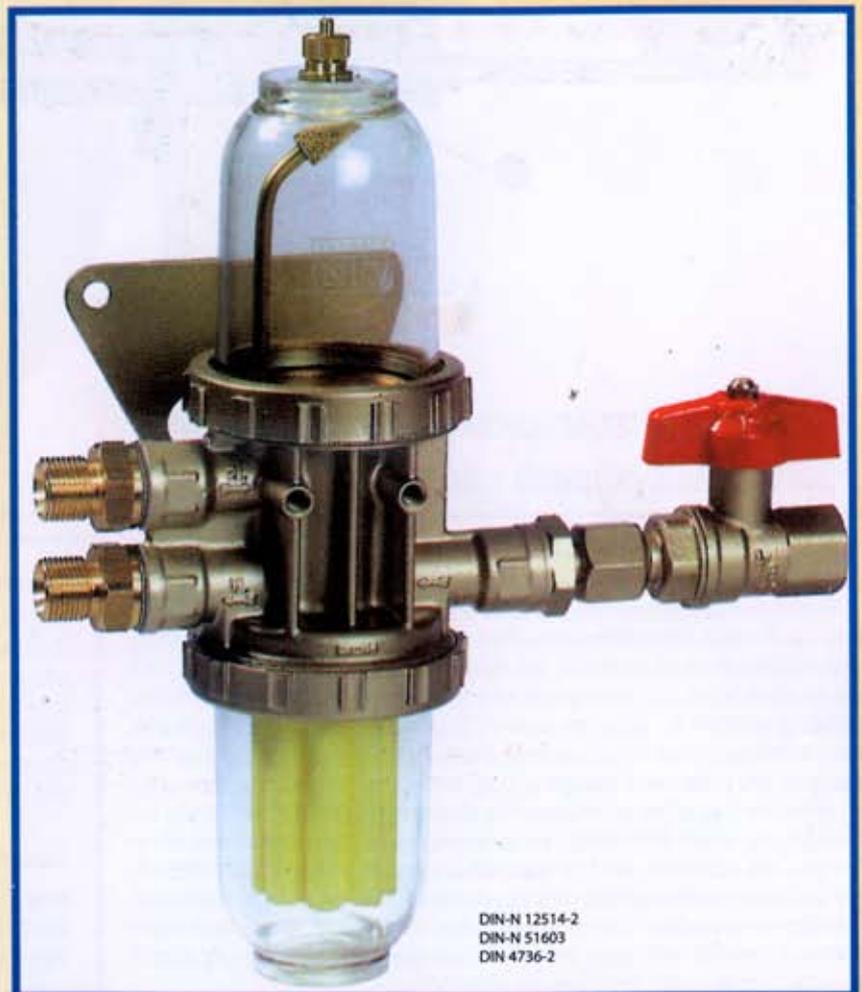


GOK

Φίλτρο και εξαερωτής πετρελαίου (2 σε 1)

GS 2000

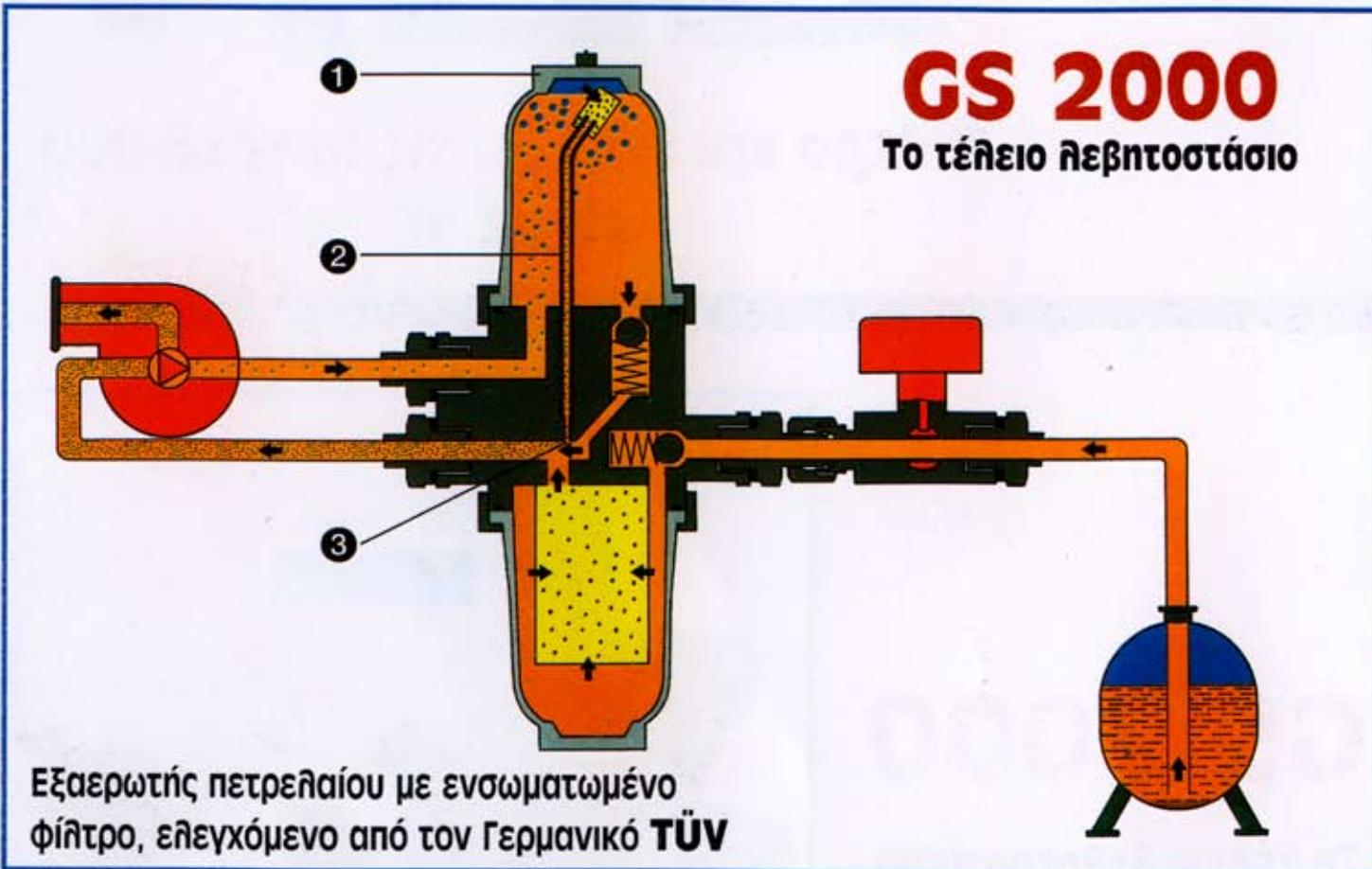
Το τέλειο λεβητοστάσιο



- GS 2000 σημαίνει απόλυτα κλειστό σύστημα
- Το πετρέλαιο και ο αφρός πετρελαίου δεν διαφεύγουν ούτε στη λειτουργία, ούτε στις βλάβες.
- Όχι πια μυρωδιές πετρελαίου
- Εγκατάσταση πάνω ή κάτω από τη μέγιστη στάθμη του πετρελαίου

Εφαρμογές:

Το GS 2000 είναι ένας συνδυασμός φίλτρου πετρελαίου, εξαερωτή πετρελαίου μιας βαθιάς διακοπής παροχής και μιας βαθιάς αντεπιστροφής. Είναι σχεδιασμένο να εγκαθίσταται σε εγκαταστάσεις καυστήρων πετρελαίου με μονοσωληνίο σύστημα. Με αυτό το σύστημα, ο σωλήνας επιστροφής προς τη δεξαμενή γίνεται περιττός, κάτι το οποίο από τη μια πλευρά ελαττώνει το κόστος και από την άλλη μειώνει το ρίσκο της ζημιάς του περιβάλλοντος σε περίπτωση διαρροής.



Λειτουργία:

Με αυτόν τον εξαερωτή πετρελαίου με το ενσωματωμένο φίλτρο, το σύστημα με τη βαθιά εξαερίσμου στο επάνω μέρος, είναι ένα απολύτως κλειστό σύστημα. Ο αέρας απελευθερώνεται όταν ανέρχεται η στάθμη του πετρελαίου μέσα στο κλειστό αυτό σύστημα. Ένα λεπτό σωληνάκι αναρρόφησης ξεκινά από το πάνω μέρος του συστήματος προς την πλευρά της χαμηλής πίεσης της συσκευής VENTURI μέσα στη σωλήνα παροχής της αντλίας του καυστήρα. Εάν η αντλία πετρελαίου του καυστήρα βρίσκεται σε λειτουργία, πρώτα απ' όλα η στάθμη του πετρελαίου ανέρχεται μέσα στον εξαερωτή. Ο αέρας διαχωρίζεται μέσα στο άνω μέρος κι αναρροφείται από τη συσκευή VENTURI από το πάνω μέρος και τελικά εκτονώνεται και αναμιγνύεται με το πετρέλαιο που πηγάζει προς τον καυστήρα. Αυτό το σύστημα από τη μια πλευρά εξασφαλίζει ότι δεν υπάρχουν δυσλειτουργίες στον καυστήρα και από την άλλη ο διαχωρισμένος αέρας επαναμιγνύεται μέσα στο σύστημα. Το σύστημα, πρέπει να εξαερωίνεται πριν λειτουργήσει, μέσω της αντλίας του καυστήρα ή της οξισμής εξαερίσμου στο επάνω μέρος του εξαερωτή πετρελαίου.

Τεχνικά δεδομένα:

Μέγιστη ποσότητα πετρελαίου διαμέσου της αντλίας	80 lt/h
Μέγιστη ποσότητα πετρελαίου διαμέσου του μπεκ του καυστήρα	120 lt/h
Μέγιστη πίεση	PN 6
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	60° C
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	60° C
Μέγιστη ικανότητα εξαέρωσης	5 lt/h air

Διαστάσεις:

Μήκος φίλτρου	182mm
Ολικό ύψος	225mm
Βάθος συμπεριλαμβανομένου του στηρίγματος	103mm

ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ

ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ - ΥΓΡΑΕΡΙΟ - ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΠΛΑΤΩΝΟΣ 30, 24100 ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΤΗΛ: 0030 27210 23124 - FAX: 96522

www.andrianos.gr • e-mail: andriang@otenet.gr

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

EN ISO 9001:2000

