

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



Premium Heizöl-Qualität

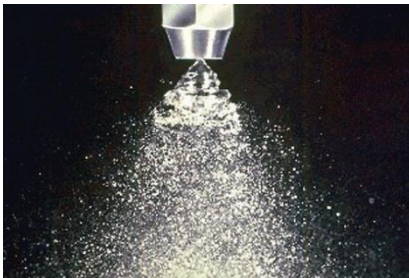
Η **Premium** ποιότητα του πετρελαίου θέρμανσης συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων θέρμανσης και κατά συνέπεια τη μείωση των αερίων και των επιβλαβών εκπομπών CO₂. Κάθε καταναλωτής μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη των στόχων αυτών με τη βελτιστοποίηση της απόδοσης της ενέργειας.

Premium πετρέλαιο θέρμανσης με την προσθήκη του **GUARD thermic**, **GUARD thermic 3000** και **GUARD thermic 3000 HP**, που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση στα σύγχρονα συστήματα θέρμανσης και έχουν δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από το **TÜV NORD**. Μεταξύ των πολλών άλλων συστατικών του είναι επίσης εξοπλισμένο με ένα ειδικό άρωμα, έτσι ώστε να μην εξαπλώνεται η χαρακτηριστική μυρωδιά του πετρελαίου θέρμανσης. Η μυρωδιά του πετρελαίου θέρμανσης στο χώρο αποθήκευσης έχει προσωρινά αντικατασταθεί από ένα φρέσκο άρωμα.

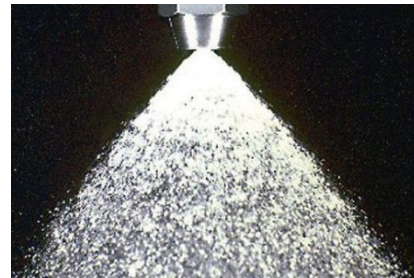
Το Premium πετρέλαιο θέρμανσης έχει ενεργό συμβολή στην προστασία του κλίματος! ... Βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση του καυστήρα και μειώνει την κατανάλωση καυσίμου.

Τα σύγχρονα συστήματα θέρμανσης αποτελούνται από πολλά μεμονωμένα στοιχεία. Το Premium πετρέλαιο θέρμανσης διατηρεί και προστατεύει τα στοιχεία αυτά και εξασφαλίζει τη χωρίς προβλήματα λειτουργία τους.

Κακή διάσπαση ψεκασμού



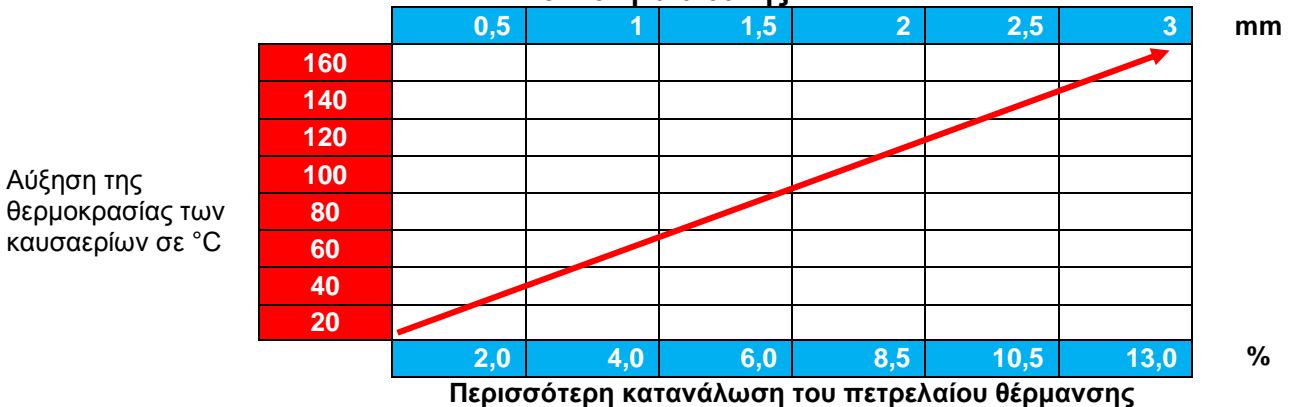
Καλή διάσπαση ψεκασμού



πηγή: (IWO) Institut für Wärme und Öltechnik

Η βέλτιστη λειτουργία στα μπέκ διατηρείται περισσότερο. Ο σχηματισμός αιθάλης ελαχιστοποιείται. Αυτό μειώνει το κόστος θέρμανσης και ανακουφίζει ταυτόχρονα το περιβάλλον.

Επίδραση της πυκνότητας και εναπόθεσης της αιθάλης για την κατανάλωση πετρελαίου



Πληροφορίες - Πηγή Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομίας και ενέργειας
*Μόνο 1 χιλιοστό εναπόθεσης της αιθάλης στις επιφάνειες θέρμανσης οδηγεί σε αύξηση της κατανάλωσης των καυσίμων κατά 4%.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



Όσο καθαρότερος είναι ο λέβητας, τόσο μικρότερη είναι η κατανάλωση καυσίμου. Όταν η αιθάλη στο λέβητα από το **GUARD thermic**, **GUARD thermic 3000** και **GUARD thermic 3000 HP** μειώνεται κατά 1,5 mm μόνο, η κατανάλωση πετρελαίου μπορεί να μειωθεί κατά 6% περίπου.

Στον καυστήρα και τα τοιχώματα του λέβητα σχηματίζονται με Premium πετρέλαιο θέρμανσης λιγότερες καταθέσεις. Ο λέβητας μπορεί να εκπληρώσει καλύτερα τη λειτουργία του ως εναλλάκτης θερμότητας και εκπέμπει περισσότερη θερμότητα στο νερό θέρμανσης και η αποτελεσματικότητα του λέβητα αξιοποιείται καλύτερα.



... αυξάνει τη λειτουργική αξιοπιστία του συστήματος θέρμανσης.

Με **Premium πετρέλαιο θέρμανσης** η δεξαμενή, οι σωληνώσεις καυσίμου, φίλτρα και τα μπεκ μένουν καθαρότερα. Η θερμική σταθερότητα του πετρελαίου αυξάνεται, και ελαχιστοποιείται η ανθρακοποίηση στα μπεκ.



Ακροφύσια από δοκιμή TÜV με καύσιμο Premium πετρέλαιο θέρμανσης μετά από 700 ώρες διακοπτόμενης λειτουργίας.

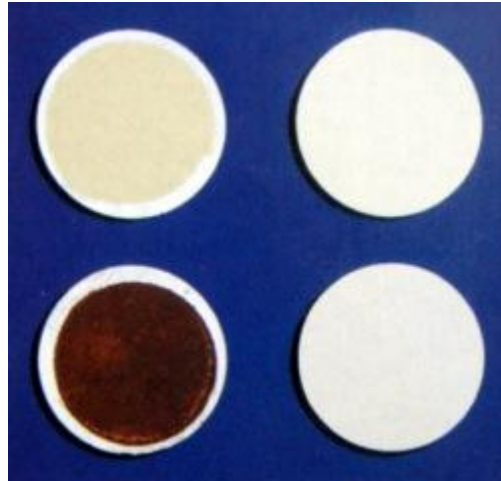
Ακροφύσια από δοκιμή TÜV με καύσιμο κοινό πετρέλαιο θέρμανσης μετά από 700 ώρες διακοπτόμενης λειτουργίας.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



Προϊόντα γήρανσης και ιζήματα.
Η δεξαμενή και το φίλτρο
προστατεύονται πολύ καλύτερα από τη
μόλυνση και το φρακάρισμα.

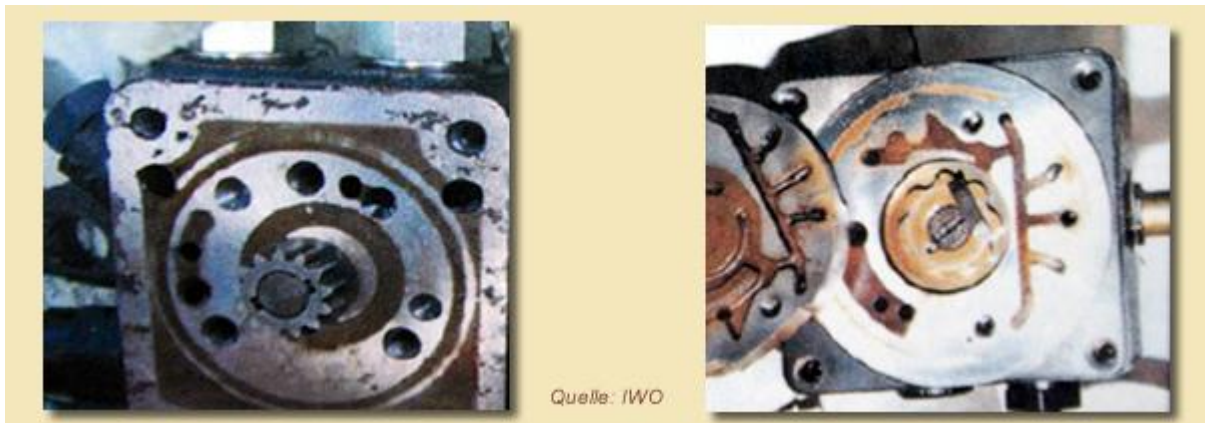
Επιπλέον προστασία από τη
διάβρωση για τη δεξαμενή και τις
σωληνώσεις. Αυξάνει τη διάρκεια ζωής
του συστήματος θέρμανσης.



Φίλτρα μετά από δοκιμαστική καταπόνηση
με κοινό και Premium πετρέλαιο θέρμανσης

Δοκιμές σε αντλία πετρελαίου ενός κορυφαίου κατασκευαστή καυστήρων δείχνει:

Ο σχηματισμός της ρητίνης και κολλώδεις προϊόντων γήρανσης, λόγω του υψηλού θερμικού φορτίου στο εσωτερικό της αντλίας μειώνονται σημαντικά από το **GUARD thermic**, **GUARD thermic 3000** και **GUARD thermic 3000 HP**.



Η χρήση των καυσίμων Premium για τη θέρμανση αποτρέπει βλάβες της αντλίας.

Τα οφέλη με μια ματιά:

- Βελτιστοποιημένη καύση
- Μείωση κόστους θέρμανσης
- Μείωση της αιθάλης και σχηματισμού ρύπων
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Αυξημένη θερμική σταθερότητα
- Βελτιωμένη αξιοπιστία
- Μείωση του κόστους λειτουργίας και συντήρησης
- Κατάλληλο για όλες τις τεχνολογίες καυστήρων
- Ακόμη και για χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο καύσιμα

Πηγή: IWO, www.erc-online.de.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ERC



GUARD THERMIC

Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- επιβραδύνει τη φυσική διαδικασία γήρανσης του πετρελαίου
- αποτρέπει το σχηματισμό ιζήματος
- διατηρεί τα φίλτρα και μπεκ καθαρά
- το σύστημα θέρμανσης λειτουργεί αποτελεσματικά και χωρίς προβλήματα
- σταματά τη διάβρωση
- καλύπτει την οσμή του πετρελαίου
- δοσολογία 1:2000



GUARD THERMIC 3000

Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- επιβραδύνει τη φυσική διαδικασία γήρανσης του πετρελαίου
- αποτρέπει το σχηματισμό ιζήματος
- καθαρίζει τις επιφάνειες αποθήκευσης ενέργειας, αντλίες, φίλτρα, μπεκ και αφαιρεί απαλά τις καταθέσεις
- μειώνει την κατανάλωση καυσίμου
- μειώνει τις εκπομπές ρύπων
- αυξάνει την αποδοτικότητα και την αξιοπιστία
- αυξάνει τη θερμική σταθερότητα και δυνατότητα αποθήκευσης
- σταματά τη διάβρωση
- καλύπτει την οσμή του πετρελαίου
- δοσολογία 1:2000



GUARD THERMIC 3000 HP

Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά

- επιβραδύνει τη φυσική διαδικασία γήρανσης του πετρελαίου
- αποτρέπει το σχηματισμό ιζήματος
- καθαρίζει τις επιφάνειες αποθήκευσης ενέργειας, αντλίες, φίλτρα, μπεκ και αφαιρεί απαλά τις καταθέσεις
- μειώνει την κατανάλωση καυσίμου
- μειώνει τις εκπομπές ρύπων
- αυξάνει την αποδοτικότητα και την αξιοπιστία
- αυξάνει τη θερμική σταθερότητα και δυνατότητα αποθήκευσης
- σταματά τη διάβρωση
- καλύπτει την οσμή του πετρελαίου
- δοσολογία 1:4000



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ



ΛΑΜΠΡΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΣΟΦΙΑΣ 4 • 59100 ΒΕΡΟΙΑ
☎ 23314-00127 • 6997104435
e-mail: info@lamproglou.gr
www.lamproglou.gr