

### Προσοχή !

Ο αισθητήρας δεν καλύπτεται από εγγύηση σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί.

Δοκιμάστε τον αισθητήρα πριν τον τοποθετήσετε. Σε περίπτωση που διαγνώσετε κάποια δυσλειτουργία επικοινωνήστε άμεσα μαζί μας.

Σωστή τοποθέτηση αισθητήρα λάμδα.

Για την επιμήκυνση του χρόνου λειτουργίας του αισθητήρα λάμδα θα πρέπει να γνωρίζετε τα παρακάτω:

- 1) Ο αισθητήρας δεν θα πρέπει να είναι τοποθετημένος στην εξάτμιση χωρίς τροφοδοσία ρεύματος ενώ ο κινητήρας λειτουργεί.
- 2) Η ιδανική απόσταση τοποθέτησης από την εξαγωγή είναι λίγο πριν τον καταλύτη
- 3) Αν η θέση που τοποθετείτε δεν απέχει παραπάνω από 50 εκατοστά από την εξαγωγή χρησιμοποιείτε τον ειδικό αποστάτη-ψύχτρα ώστε να μην υπερθερμαίνεται ο αισθητήρας
- 4) Αν ο κινητήρας δουλεύει με υψηλή θερμοκρασία καυσαερίων ( $EGT > 800Co$ ) όπως οι τούρμπο κινητήρες, τοποθετείστε τον αισθητήρα τουλάχιστον 60 εκατοστά μακριά από την εξαγωγή και χρησιμοποιείτε οπωσδήποτε έναν αποστάτη-ψύχτρα.
- 5) Η «μύτη» του αισθητήρα θα πρέπει να κοιτά ελάχιστα προς τα κάτω ώστε να αποβάλλεται οποιαδήποτε υγρασία συσσωρεύεται στον αισθητήρα όπως δείχνει το παρακάτω σχήμα.

### Caution !

The sensor does not have warranty in case you use it or install it.

Please try the sensor before you install it. In case you found that the sensor does not work properly please contact us as soon as possible.

### Correct installation of Lambda sensor

In order to make the sensor last longer you should know the followings:

- 1) The sensor should never be installed the sensor on the exshhaust without power supply in case the engine is running.
- 2) The ideal distance of sensor installation from the downstream is just before the catalyst
- 3) If the installation position is no more 50 centimeters from the downstream please use a special bung to remove heat.
- 4) If the engine is working with high EGT temperature (more than  $800Co$ ) like the turbocharged engines, you should install the sensor at least 60 centimeters away from the downstream and use a special bung to remove heat.
- 5) To prevent collection of liquids between the sensor housing and sensor element during the cold start phase, the installation angle should be inclined at least  $10^\circ$  towards horizontal with the electrical connection upwards, see below.

