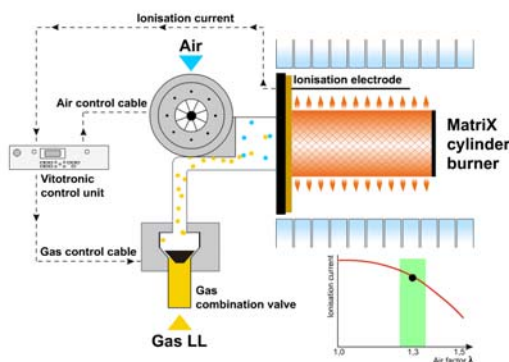


## Vitodens 100-W & Vitodens 200-W

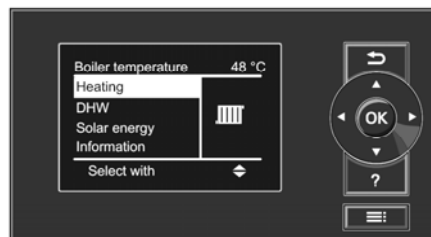
Οι διαφορές του Vitodens 100-W με το Vitodens 200-W είναι σε γενικές γραμμές:

- Το Vitodens 200-W έχει αισθητήρα λ που δεν έχει το 100-W. Ο αισθητήρας λ φροντίζει αναλύοντας ανά πάσα στιγμή την ποιότητα των καυσαερίων να κάνει το μηχανήμα την καλύτερη καύση και άρα να έχει πάντα την καλύτερη δυνατή απόδοση. Επίσης μειώνει και την βρομιά στο θάλαμο καύσης αφού τα υπολείμματα της καύσης είναι λιγότερα. Ουσιαστικά είναι σαν το μηχανήμα με τον αισθητήρα λ να αυτορυθμίζεται ανά πάσα ώρα και στιγμή ανάλογα με τις συνθήκες (ποιότητα αερίου, υγρασία αέρα κλπ.). Ο ανεμιστήρας που προσάγει τον αέρα στο Vitodens 200-W είναι μεταβλητών στροφών για να μπορεί να συνεργαστεί με τον αισθητήρα λ και να δώσει το καλύτερο μίγμα καυσίμου – αέρα ενώ το Vitodens 100-W δεν έχει μεταβλητών στροφών ανεμιστήρα.



Αισθητήρας λ

- Η μετατροπή από φυσικό αέριο σε υγραέριο στο Vitodens 100-W γίνεται με προσθήκη μιας ειδικής ροδέλας στην βαλβίδα αερίου και μετά ρύθμιση (υπάρχουν οδηγίες στα ελληνικά για το πώς γίνεται) ενώ στο Vitodens 200-W απλά απαιτείται η επιλογή με έναν διακόπτη που είναι μέσα στην μονάδα του επιθυμητού καυσίμου.
- Ο πίνακας αντιστάθμισης Vitotronic 200 H10A (νέο μοντέλο του 2010) που έχει επάνω ο Vitodens 200-W έχει μεγάλη ευανάγνωστη οθόνη με πολλαπλό κείμενο όπου ο χρήστης μπορεί να κάνει όποια ρύθμιση θέλει, να δει διαγράμματα αποδόσεων κλπ σε ένα εύχρηστο μενού.



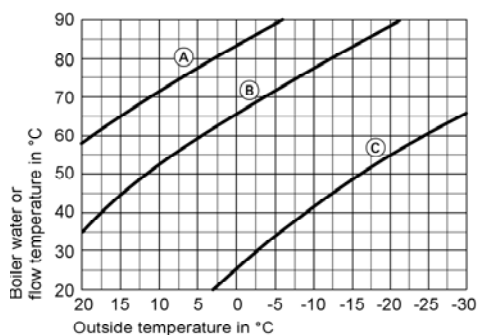
Μπορεί να κάνει επιλογή υψηλής και μειωμένης θερμοκρασίας, επιλογή θερμοκρασίας στο boiler, χρονοπρογράμματα λειτουργίας για την θέρμανση και το ζεστό νερό χρήσης ανεξάρτητα μεταξύ τους και μπορεί να συνδυαστεί με έναν ειδικό διαφορικό θερμοστάτη ώστε να κάνουμε και τις ρυθμίσεις των ηλιακών από αυτό τον πίνακα εάν έχουμε.

Επίσης έχει δυνατότητα επιλογή της καμπύλης λειτουργίας της αντιστάθμισης και της μετατόπιση της καμπύλης.

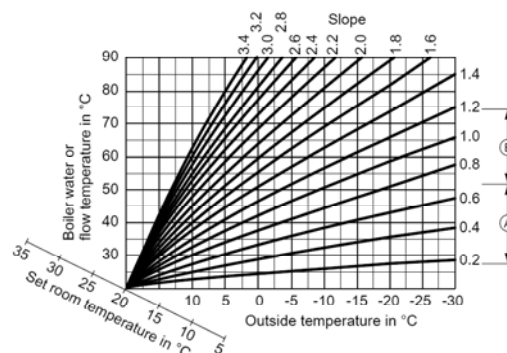
Με προσθήκη επιπλέον πλακετών (εσωτερική πλακέτα H1 και εξωτερική πλακέτα H1 – βλέπε τιμοκατάλογο σελίδα 83) μπορεί το μηχάνημα να ελέγχει δύο κυκλώματα θέρμανσης με ανεξάρτητες καμπύλες λειτουργίας, να ελέγχει τον κυκλοφορητή μετά τον διαχωριστή, να ελέγχει ανακυκλοφορία κλπ.

Επίσης στον Vitodens 200-W μπορεί κάποιος να συνδυάσει εσωτερικό επιλογέα χώρου Vitotrol 200 ή Vitotrol 300 ώστε να μεταβάλει κάποιες ή όλες τις ρυθμίσεις μέσα από το σπίτι.

Ο πίνακας του Vitodens 100-W είναι πιο απλός και απλά γίνεται αντιστάθμιση με την προσθήκη του εξωτερικού αισθητηρίου. Δίνει την δυνατότητα για να επιλέξουμε την επιθυμητή θερμοκρασία του boiler και στην θέρμανση απλά να μετατοπίσουμε πάνω κάτω μια σταθερή καμπύλη λειτουργίας που έχει μέσα.



Καμπύλη αντιστάθμισης **Vitodens 100-W**



Καμπύλες αντιστάθμισης **Vitodens 200-W**

Και οι δύο πίνακες έχουν αυτοδιάγνωση βλαβών με κωδικούς βλάβης.

Για την MBH

Ψυχογιός Νίκος  
Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός