

## Επίτοιχος λέβητας αερίου συμπύκνωσης της σειράς **VIVADENS MCR-P**

- Από 5,4 έως 30,9 Mcal/H ή από 6,3 έως 35,9 kW
- Με ιδανικές εξωτερικές διαστάσεις: 670x400x300mm
- Προρυθμισμένος για χρήση με φυσικό αέριο και δυνατότητα ρύθμισης για λειτουργία με προπάνιο (απαιτείται KIT προπανίου με επιλογή ή ειδικός καυστήρας προπανίου για MCR 34/39 MI)
- Παραδοτέος κατ' επιλογή με οριζόντιο τερματικό ή κάθετο τερματικό καπναγωγού ( C13X, C33X, C93X)
- Δυνατότητα σύνδεσης με καμινάδα (B23P, C53, C43)
- Βαθμός απόδοσης έως 109%
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων: NO<sub>x</sub><70 mg/kWh
- Ανοξειδωτο σώμα λέβητα με δυνατότητα αναλογικής ρύθμισης από 25 έως 100% και ανοξειδωτο εναλλάκτη ειδικών προδιαγραφών για ζεστό νερό χρήσης
- Με ηλεκτρονική ανάφλεξη και έλεγχο φλόγας με ιονισμό
- Ανεμιστήρας με ειδικά χαμηλή στάθμη θορύβου (ηχοαπορροφητής)
- Πλήρως εξοπλισμένος λέβητας: κυκλοφορητή θέρμανσης, δοχείο διαστολής (εκτός του MCR-P 34/39 MI), αυτόματο εξαεριστικό, απλός και εύχρηστος πίνακας ελέγχου. Με δυνατότητα εφαρμογής ειδικής βάσης τοποθέτησης (με επιλογή)

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **Αποδόσεις**

|                                |             |                    |            |
|--------------------------------|-------------|--------------------|------------|
| Ωφέλιμη ισχύς στους 40/30°C    |             | kW                 | 6,3 - 25,0 |
|                                |             | Mcal/hr            | 5,4 - 21,7 |
| Ονομαστική ισχύς στους 80/60°C |             | kW                 | 27,4       |
|                                |             | Mcal/hr            | 23,6       |
| Βαθμός απόδοσης φορτίου        | 100% & 70°C | %                  | 98,3       |
|                                | 100% & 30°C | %                  | 104,4      |
|                                | 30% & 30°C  | %                  | 108,7      |
| Παροχή νερού για ΔΤ=20°K       |             | m <sup>3</sup> /hr | 1,03       |

|                                           |    |     |
|-------------------------------------------|----|-----|
| Ελαχίστη ωφέλιμη ισχύς (θέρμανση και ZNX) | kW | 9,3 |
|-------------------------------------------|----|-----|

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

|                                                 |              |                         |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| Διαθέσιμο μανομετρικό στο κύκλωμα της θέρμανσης | mbar         | >250                    |
| Περιεκτικότητα σε νερό                          | Lit          | 1,8                     |
| Παροχή αερίου                                   | Φυσικό αέριο | m <sup>3</sup> /hr 2,96 |
|                                                 | Προπάνιο     | m <sup>3</sup> /hr 1,15 |
| Θερμοκρασία καυσαερίων (80/60°C)                | °C           | 95                      |
| Ροή μάζας καυσαερίων                            | kg/hr        | 10 - 47                 |
| Παροχή για ΔΤ=35°K                              | Lit/hr       | 612                     |
| Πίεση εξόδου καυσαερίων                         | Pa           | 100                     |
| Μεγίστη θερμοκρασία λειτουργίας                 | °C           | 90                      |
| Μεγίστη πίεση λειτουργίας                       | bar          | 3                       |
| Οριο θερμοστάτη ασφαλείας                       | °C           | 110                     |
| NO <sub>x</sub> Class                           |              | 5                       |
| Δείκτης προστασίας                              | IP           | IPX4D                   |

Διατάξη καμινάδας

B<sub>23P</sub>, C<sub>13X</sub>, C<sub>33X</sub>,  
C<sub>93X</sub>, C<sub>53</sub>, C<sub>43X</sub>,  
C<sub>83X</sub>

**Καθαρές διαστάσεις και βάρη**

Διαστάσεις (LxDxH)

mm

400 x 300 x  
741

Βάρος

Kgr

31