

# ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Μοντέλο(α):                           | <b>M300V.3035 SM</b>  |
| Λέβητας συμπύκνωσης:                  | ναι   |
| Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας (**):    | όχι   |
| Λέβητας B11:                          | όχι   |
| Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή:     | όχι   |
|                                       | Εάν ναι, είναι εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα: - |
| Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας: | ναι   |

| Χαρακτηριστικό  | Σύμβολο     | Τιμή  | Μονάδα | Χαρακτηριστικό  | Σύμβολο    | Τιμή  | Μονάδα |
|---|-------------|-------|--------|---|------------|-------|--------|
| <b>Ονομαστική θερμική ισχύς</b>   | $P_{rated}$ | 31    | kW     | <b>Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου</b>   | $\eta_s$   | 94    | %      |
|   |             |       |        | Τάξη ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής   |            | A     |        |
| Για θερμαντήρες χώρου με λέβητα και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με λέβητα: Ωφέλιμη θερμική ισχύς |             |       |        | Για θερμαντήρες χώρου με λέβητα και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με λέβητα: Ωφέλιμη απόδοση |            |       |        |
| Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)  | $P_4$       | 30,6  | kW     | Σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες (*)  | $\eta_4$   | 89,0  | %      |
| Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)                                     | $P_1$       | 10,2  | kW     | Στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (**)                               | $\eta_1$   | 99,0  | %      |
| <b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας</b>  |             |       |        | <b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>   |            |       |        |
| Υπό πλήρες φορτίο   | $el_{max}$  | 0,052 | kW     | Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής   | $P_{stby}$ | 0,110 | kW     |
| Υπό μερικό φορτίο   | $el_{min}$  | 0,011 | kW     | Κατανάλωση ισχύος ανάφλεξης καυστήρα  | $P_{ign}$  | -     | kW     |
| Σε κατάσταση αναμονής   | $P_{sb}$    | 0,003 | kW     | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας   | $Q_{HE}$   | 94    | GJ     |
|   |             |       |        | Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου   | $L_{WA}$   | 50    | dB     |
|   |             |       |        | Εκπομπές οξειδίων του αζώτου  | $NO_x$     | 28    | mg/kWh |

Για θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας:

| Δηλωμένο προφίλ φορτίου                  | Σύμβολο    | Τιμή  | Μονάδα | Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού | Σύμβολο     | Τιμή   | Μονάδα |
|--|------------|-------|--------|------------------------------------|-------------|--------|--------|
|  |            | XXL   |        |                                    | $\eta_{wh}$ | 85     | %      |
| Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | $Q_{elec}$ | 0,228 | kWh    | Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου       | $Q_{fuel}$  | 28,434 | kWh    |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας   | AEC        | 50    | kWh    | Ετήσια κατανάλωση καυσίμου         | AFC         | 22     | GJ     |

Στοιχεία επικοινωνίας Δείτε το εξώφυλλο του εγχειριδίου

(\*) Καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας: θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στο στόμιο εξόδου του θερμαντήρα.

(\*\*) Χαμηλή θερμοκρασία: 30°C για λέβητες συμπύκνωσης, 37 °C για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας και για τους λοιπούς θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C (στο στόμιο εισόδου του θερμαντήρα).