



Ο λέβητας Greentech διαθέτει εναλλάκτη θερμότητας και αφαιρετό εναλλάκτη συμπύκνωσης κατασκευασμένο από κράμα νικελίου. Ακολουθεί όλες τις οδηγίες που είναι αναγκαίες για την επίτευξη των απαιτούμενων προτύπων όσον αφορά την ενεργειακή εξοικονόμηση.

Διαθέτει ενσωματωμένο μειωτή πίεσης αερίου καθώς και σταθεροποιητή τάσης.

Έχει ψηφιακή οθόνη με LED ενδείξεις και πλήρη αυτοδιάγνωση βλαβών, καθώς και ενσωματωμένο μενού για χρονοπρογραμματισμό έως και 5 προγράμματα.

Ονομαστική ισχύς 24 kW

Χάλκινος πρωτογενής εναλλάκτης

Εναλλάκτης συμπύκνωσης από κράμα νικελίου

Απόδοση μέχρι και 104% με εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 35%

Εύρος διαμόρφωσης ισχύος από 30% έως 100%

Μειωμένες εκπομπές Nox class 4

Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός, υψηλής απόδοσης με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Παροχή ζετού νερού χρήσης 13,6 lit/min με $\Delta T=25^{\circ}C$

Ηλεκτρική προστασία IP X4D

Ηλεκτρική ισχύς 125 W

Αυτοδιάγνωση βλαβών

5 προγράμματα χρονοπρογραμματισμού

Κύρια χαρακτηριστικά

- Χαμηλή κατανάλωση αερίου, ενσωματωμένος μειωτής πίεσης αερίου, αθόρυβη έναυση
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση έλλειψης ελκυσμού
- Σταθεροποιητής τάσης για προστασία του ηλεκτρονικού πίνακα
- Οθόνη LED με πλήρη αυτοδιάγνωση βλαβών
- Χρονοπρογραμματισμός με 5 προγράμματα
- APD ("Auto Power Detect") - αυτόματη ρύθμιση της ισχύος
- Πλήρης ηχομόνωση για αθόρυβη λειτουργία
- Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής για μειωμένη κατανάλωση ενέργειας
- Σε πλήρη συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για οικολογικό σχεδιασμό ενεργειακών προϊόντων

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



- ✓ Χάλκινος πρωτογενής εναλλάκτης
- ✓ Εναλλάκτης συμπύκνωσης από κράμα νικελίου
- ✓ Απόδοση μέχρι και 104% με εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 35%
- ✓ Εύρος διαμόρφωσης ισχύος από 30% έως 100%
- ✓ Μειωμένες εκπομπές Nox class 4
- ✓ Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός, υψηλής απόδοσης με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- ✓ Παροχή ζετού νερού χρήσης 13,6 lit/min με $\Delta T=25^{\circ}C$
- ✓ Ηλεκτρική προστασία IP X4D
- ✓ Ηλεκτρική ισχύς 125 W
- ✓ Αυτοδιάγνωση βλαβών
- ✓ 5 προγράμματα χρονοπρογραμματισμού
- ✓ Σταθεροποιητής τάσης
- ✓ Ενσωματωμένος μειωτής πίεσης αερίου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος		23 K/S
Ονομαστική ισχύς P_{rated} (80/60°C)	kW	24
Ονομαστική ισχύς (50/30°C) - συμπύκνωση	kW	24,2
Ελάχιστη ισχύς (50/30°C) - συμπύκνωση	kW	7,1
Απόδοση ονομαστικής ισχύος $P(80/60^{\circ}C)^*$	%	97,1
Απόδοση ονομαστικής ισχύος $P(50/30^{\circ}C)$ - συμπύκνωση	%	103,7
Απόδοση σε ελάχιστη ισχύ 30% $P(50/30^{\circ}C)$	%	100,2
Μέγιστη/ελάχιστη πίεση θέρμανσης	bar	3 / 0,6
Μέγιστη/ελάχιστη πίεσης ζεστού νερού χρήσης	bar	6 / 0,6
Θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανσης	°C	30-80
Θερμοκρασία λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης	°C	35-60
Κλάση NOx	class	4
Ηλεκτρική τάση	V/Hz	220/50
Καταναλώμενη ηλεκτρική ενέργεια	W	45-125
Κλάση ηλεκτρικής προστασίας	IP	X4D
Διαστάσεις ΥxΠxB	cm	76x40x32
Βάρος (χωρίς καμινάδα)	kg	41
Πίεση αερίου min/nominal/max	mbar	4 / 20/ 65
Κατανάλωση min/mid/max	m ³ /h	0,6 / 1,1 / 2,49
Σύνδεση θέρμανσης/αερίου	inch	3/4"
Σύνδεση ζεστού νερού χρήσης	inch	1/2"