

Nuvola Duo-tec +



Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%).

Περιλαμβάνεται δοχείο αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης 45 lt από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L. Υψηλή απόδοση ZNX: έως 385 lt σε 30 λεπτά (ΔΤ 30°C).



think
intelligence within



GAS ADAPTIVE CONTROL
σύστημα ελέγχου ποιότητας
καύσης



- ✓ Αυτόματη ρύθμιση βαλβίδας αερίου.
- ✓ Αυτόματη προσαρμογή στον τύπο αερίου χωρίς αλλαγή ακροφυσίων ή παραμέτρων.
- ✓ Διασφάλιση βέλτιστου βαθμού απόδοσης.
- ✓ Εξοικονόμηση καυσίμου.
- ✓ Διαρκής έλεγχος δείκτη δηλητηρίασης (CO/CO₂) για μέγιστη ασφάλεια.



- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- **Ανοξείδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.**
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Αισθητήριο μέτρησης παροχής νερού χρήσης για μέγιστη άνεση.
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδου.

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100

Ομοαξονικά εξαρτήματα απαγωγής καυσαερίων από PP Ø 60/100	
Κωδικός	Κιτ καμινάδα 75cm και γωνία εξόδου 90°
Τιμή €	KHG 714109112
	59,00



Επιτοίχιοι λέβητες αερίου συμπύκνωσης

Επιτοίχιοι λέβητες αερίου					Nuvola Duo-Tec +					
Τύπος	Αποδιδόμενη Ισχύς (kW)		Ονομ. Ισχύς σε ZNX(kW)	Χρήση	Παραγωγή ZNX				Τιμή €	Π.Τ.Λ. *
	80 / 60 °C	50 / 30 °C			(Lt/min)		(Lt/30 min)			
16GA	2.2 - 12.0	2.4 - 13.1	16.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	9.2	ΔΤ25°C	275	ΔΤ 30°C	3.540	2.800
24GA	3.4 - 20.0	3.7 - 21.8	24.0	ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ZNX	13.8	ΔΤ 25°C	385	ΔΤ 30°C	3.640	2.900
Διαστάσεις ΥxΠxΒ : 950 x 600 x 466 mm								* Προτεινόμενη τιμή λιανικής με ΦΠΑ (μη δεσμευτική)		
Όλα τα μοντέλα μπορούν να παραμετροποιηθούν ώστε η μέγιστη απόδοσή τους σε θέρμανση να γίνει ίση με αυτή του νερού χρήσης										

Τεχνικά χαρακτηριστικά Nuvola Duo-Tec +			
Τύπος		16GA	24GA
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς ZNX	kW	16,50	24,70
Ονομαστική καταναλισκόμενη θερμική ισχύς θέρμανσης	kW	12,40	20,60
Μειωμένη καταναλισκόμενη θερμική ισχύς	kW	2,30	3,50
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού οικιακής χρήσης	kW	16,00	24,00
Ονομαστική θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	12,00	20,00
Ονομαστική θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	13,10	21,80
Μειωμένη θερμική ισχύς 80/60 °C	kW	2,20	3,40
Μειωμένη θερμική ισχύς 50/30 °C	kW	2,40	3,70
Ονομαστικός βαθμός απόδοσης 50/30 °C	%	105,80	105,80
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3
Μέγιστη πίεση νερού κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	8	8
Ελάχιστη πίεση νερού κυκλώματος θέρμανσης	bar	0,5	0,5
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής ζεστού νερού οικιακής χρήσης	l	2	2
Χωρητικότητα νερού δοχείου διαστολής θέρμανσης	l	7,5	7,5
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής θέρμανσης	bar	0,8	0,8
Ελάχιστη πίεση του δοχείου διαστολής ζεστού νερού οικιακής χρήσης	bar	2,5	2,5
Παραγωγή ZNX ΔT 25°C	bar	9,2	13,8
Παραγωγή ZNX ΔT 35°C	l/min	6,6	9,8
Παραγωγή ZNX ΔT 30°C	l/30min	275	385
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος θέρμανσης	°C	25÷80	25÷80
Εύρος θερμοκρασιών κυκλώματος ζεστού νερού οικιακής χρήσης	°C	35÷60	35÷60
Τυπολογία απαγωγής καυσαερίων		C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23	
Μέγιστη παροχή μάζας καπναερίων	kg/s	0,008	0,012
Μέγιστη θερμοκρασία καπναερίων	°C	75	80
Ονομαστική καταναλισκόμενη ηλεκτρική ισχύς	W	76	88
Καθαρό βάρος	kg	62	62