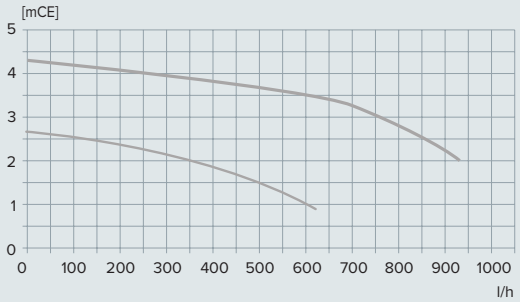
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

25

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ		
Μεγ./ Ελαχ. ονομαστική ισχύς εισόδου (Hi)	kW	22,0 / 2,5
Μέγ./ Ελάχ. ωφέλιμη θερμική ισχύς (Hs)	kW	24,4 / 2,8
Μεγ./ Ελαχ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hi)	kW	26,0/2,5
Μεγ./ Ελαχ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hs)	kW	28,9/2,8
Μεγ./ Ελαχ. ισχύς εξόδου (80°C-60°C)	kW	21,5/2,4
Μεγ./ Ελαχ. ισχύς εξόδου (50°C-30°C)	kW	23,4/2,6
Μεγ./ Ελαχ. ονομαστική ισχύς εξόδου Ζεστού Νερού Χρήσης	kW	25,4/2,4
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσαέρια)	%	98,0
Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97,8/88
Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs	%	106,2/95,7
Απόδοση έως 30% στους 30°C Hi/Hs	%	108,1/97,3
Απόδοση έως 30% στους 47°C Hi/Hs	%	97,8/88,1
Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97,8/88,0
Βαθμονόμηση απόδοσης (dir. 92/42/EEC)	αστέρες	****
Βαθμονόμηση Sedbuk	κλάση	A
Απώλειες εν στάσει (ΔT = 50°C)	%	0,2
Απώλειες με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	1,9
ΕΚΠΟΜΠΕΣ		
Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100
Κλάση Nox	κλάση	5
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	°C	62
Περιεχόμενο CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	9,3
Περιεχόμενο CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	143
Περιεχόμενο O2 (G20) (80°C-60°C)	%	4
Μέγιστος ρυθμός ροής καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	Kg/h	41,6
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	23

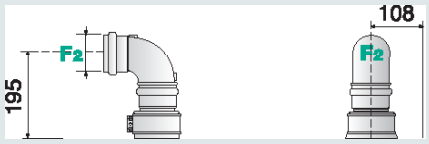
Διαθέσιμο Μανομετρικό



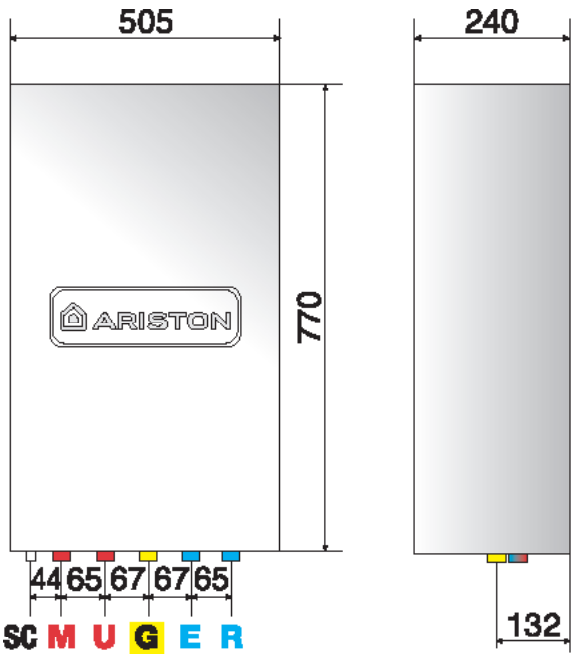
Μοντέλο FF - ομόκεντρες απορρίψεις

Ø 60/100: μέχρι 12 m
Ø 80/125: μέχρι 36 m

Μοντέλο FF - δίδυμες απορρίψεις



Ø 80/80: μέχρι 84 m



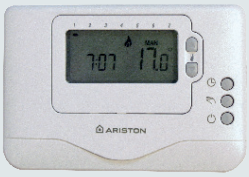
ΛΕΖΑΝΤΑ

M: προσαγωγή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"
U: έξοδος ζεστού νερού χρήσης Ø 1/2"
G: σύνδεση αερίου Ø 3/4"
E: είσοδος ζεστού νερού χρήσης Ø 1/2"
R: επιστροφή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"
SC: αποχέτευση συμπυκνώματος
F: Καμινάδα (Ø mm)
F1: 60/100- 80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 25

ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		
Πίεση του δοχείου διαστολής	bar	1
Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	3
Χωρητικότητα του δοχείου διαστολής	l	8
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμ.)	°C	82 / 35
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμ.)	°C	45 / 20
ΚΥΚΛΩΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ		
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία ζεστού νερού	°C	60 / 36
Συγκεκριμένος ρυθμός ροής του οικιακού ζεστού νερού (10 λεπτ. - ΔT=30°C)	l/min	12,2
Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=25°C	l/min	14,6
Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=35°C	l/min	10,4
Αξιολόγηση άνεσης ζεστού νερού (EN13203)	αστέρες	***
Ελάχιστος ρυθμός ροής ζεστού νερού	l/min	< 2
Μέγ./Ελάχ. πίεση οικιακού ζεστού νερού	bar	7 / 0,3
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
Ισχύς τροφοδοσίας τάση/συχνότητα	V/Hz	230/50
Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	78
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη χρήση	°C	-15
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	X5D
Βάρος	kg	35
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ		
		3300416

Σύστημα διεπαφής Sensys



Χρονοθερμοστάτης

Αισθητήρας δωματίου

ΑΞΕΣΟΥΑΡ — ΚΩΔΙΚΟΣ

ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΦΑ LPG	
Κιτ μετατροπής φυσικού αερίου- υγραερίου 25 kW	3318766
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ	
Κιτ πρώτης εγκατάστασης (4 βάνες)	3318228
Κιτ πρώτης εγκατάστασης (2 βάνες)	3318224
Κιτ χωρίς βάνα	3318222
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ	
Κιτ κατά παγετού (μέχρι -20°C)	3318401
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ	
Sensys (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Αναλογικός αισθητήρας χωρου	3318586
On-off Χρονοθερμοστάτης (ενσύρματος)	3318590
On-off Χρονοθερμοστάτης (ασύρματος)	3318591
On-off Χρονοθερμοστάτης με τροφοδοσία BUS (ενσύρματος, χωρίς μπαταρίες)	3318593
On-off θερμοστάτης χώρου	3318594
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	
Πολυλειτουργικό κιτ διαχείρισης ζώνης	3318636
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΗΛΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	
Θερμοστατικός μίκτης	3024085
Ολοκληρωμένη θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης	3318379
Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης για μεγάλη παροχή	3318419
Ηλιακός αισθητήρας ενσωμάτωσης	3318317
Κιτ σύνδεσης μεικτού λέβητα - ηλιακό φυσικής κυκλοφορίας	3318290
Κιτ αισθητήρων εξαναγκασμένης κυκλοφορίας	3318485
Αισθητήρας ηλιακού συλλέκτη	3318564
ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ	
Οριζόντιο ομόκεντρο κιτ - 1000mm με καμπύλη 90° και τερματικό	3318073
Κάθετο ξεκίνημα με φλάντζες και βίδες στερέωσης	3318079
Ομόκεντρο κιτ 1000mm 80/125 με καμπύλη 90° και τερματικό	3318090
Προσαρμογέας / κάθετο ξεκίνημα 60/100 - 80/125	3318095
Οριζόντιο κιτ αγωγών δίδυμων σωλήνων (Ø 80)	3318370
Προσαρμογέας (Ø 60/100 - 80) για συστήματα δίδυμων σωλήνων	3318369
Εύκαμπτος σωλήνας Ø80- 12,5 m μήκος	3318100
Προσαρμογέας για συστήματα δίδυμων σωλήνων Ø60 με Ø80 90°	3318098

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ

Διεπαφή BUS- Sensys, σύστημα διεπαφής- Εξωτερικός αιθητήρας