



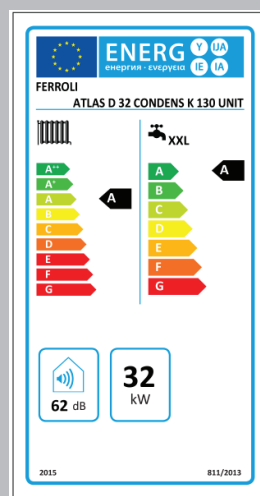
Ferrolì

ATLAS D CONDENS

UNIT / SI UNIT / K UNIT

ΛΕΒΗΤΕΣ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ζ.Ν.Χ.

*Οικολογική συνείδηση &
Μεγάλη οικονομία!*



ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

2

YEARS GUARANTEE



ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΕΩΣ 103,9% ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΣΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Η σειρά λεβήτων συμπύκνωσης ATLAS D CONDENS UNIT διατίθεται σε δύο μοντέλα 32 kW & 42 kW. Εγγυημένη λειτουργία για την πλήρη συμπύκνωση στη θέρμανση.

► Μοντέλο 32 από 16,3 έως 33,8kW στη θέρμανση.

► Μοντέλο 42 από 30,9 έως 44,5kW στη θέρμανση.



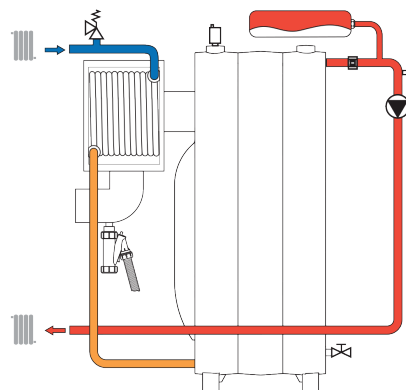
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:


- Σώμα λέβητα από χυτοσίδηρο G20.
- Καυστήρας πετρελαίου SUN G6R
- Ψηφιακός πίνακας λειτουργίας κατάλληλος για σύνδεση με Romeo και εξωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας (προαιρετικά).
- Μικροεπεξεργαστής για αυτοδιάγνωση βλαβών.
- Ανοξειδωτος εναλλάκτης AISI 904L.
- Κυκλοφορητής Inverter A' κλάσης.
- Δοχείο διαστολής.
- Βαλβίδα ασφαλείας.
- Διακόπτης πλήρωσης νερού.
- Πίνακας αντιστάθμισης.
- Σύστημα προστασίας Frost.
- Ευκολία συντήρησης.

ΜΟΝΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ				32	42
Επρ Κλάση				A	A
Ισχύς Εισόδου		Max Heating	kW	33,0	43,5
		Min	kW	16,3	30,9
Ισχύς Εξόδου	80°C - 60°C	Max Heating	kW	32,0	42,0
		Min	kW	16,0	30,0
	50°C - 30°C	Max Heating	kW	33,8	44,5
		Min	kW	17,0	31,7
Απόδοση	80°C - 60°C		Pmax %	97,0	96,5
	50°C - 30°C		Pmix %	97,9	97,2
			Pmax%	102,6	102,2
			Pmix %	103,9	102,8
	30% partial load		%	103,5	102,5
Πίεση λειτουργίας		Max	bar	3	3
Βάρος			kg	177	216
Διαστάσεις		WxHxD	mm	500x850x830	500x850x930
ΚΩΔΙΚΟΣ				0JHW3PWA	0JHW4PWA

ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ. ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ - ΕΩΣ 103,9% ΑΠΟΔΟΣΗ

Η σειρά λεβήτων συμπύκνωσης ATLAS D CONDENS SI UNIT διατίθεται σε ένα μοντέλο 32 kW. Εγγυημένη λειτουργία συμπύκνωσης στη θέρμανση και Ζ.Ν.Χ. με εναλλάκτη "tube in tube".

► Μοντέλο 32 από 16,3 έως 33,8kW στη θέρμανση και 18,7 lt/min στα Ζ.Ν.Χ. με Δt 25°C.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

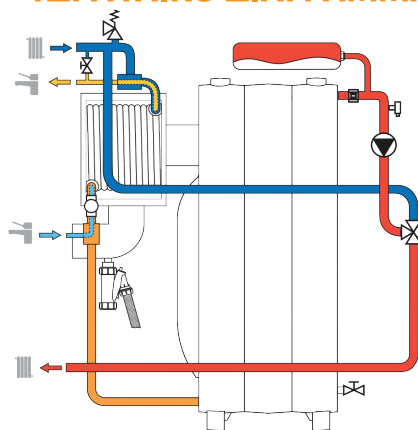
- Σώμα λέβητα από χυτοσίδηρο G20.
- Καυστήρας πετρελαίου SUN G6R
- Ψηφιακός πίνακας λειτουργίας κατάλληλος για σύνδεση με Romeo και εξωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας (προαιρετικά).
- Μικροεπεξεργαστής για αυτοδιάγνωση βλαβών.
- Ανοξείδωτος εναλλάκτης AISI 904L.
- Κυκλοφορητής Inverter A' κλάσης.
- Δοχείο διαστολής.
- Βαλβίδα ασφαλείας.
- Τρίοδη βάνα με μοτέρ εναλλαγής για λειτουργία των Ζ.Ν.Χ.
- Διακόπτης ροής
- Διακόπτης πλήρωσης νερού.
- Πίνακας αντιστάθμισης.
- Σύστημα προστασίας Frost.

ΔΙΘΕΡΜΙΚΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



ΠΛΗΡΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ & Ζ.Ν.Χ.)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ		32	
Επρ Κλάση			A
	XL		A
Ισχύς Εισόδου		Max Heating kW	33,0
		Min kW	16,3
Ισχύς Εξόδου	80°C - 60°C	Max Heating kW	32,0
		Min kW	16,0
	50°C - 30°C	Max Heating kW	33,8
		Min kW	17,0
Απόδοση	80°C - 60°C	Pmax %	97,0
		Pmin %	97,9
	50°C - 30°C	Pmax %	102,6
		Pmin %	103,9
	30% partial load	Pmax%	103,5
Πίεση λειτουργίας		Max bar	3
Βάρος		kg	180
Διαστάσεις		WxHxD mm	500x850x830
ΚΩΔΙΚΟΣ			0LHW3PWA

ATLAS D CONDENS K UNIT

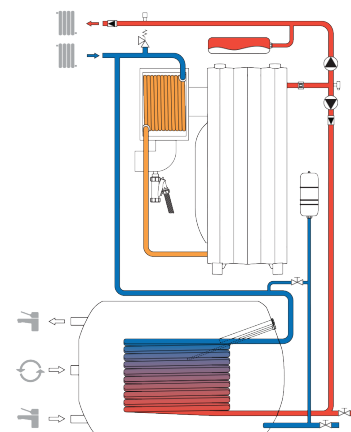




ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ζ.Ν.Χ. ΜΕ BOILER ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΕΩΣ 103,9% ΑΠΟΔΟΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Σώμα λέβητα από χυτοσίδηρο G20.
- Καυστήρας πετρελαίου SUN G6R
- Boiler διαστρωμάτωσης 130 lt.
- Ψηφιακός πίνακας λειτουργίας κατάλληλος για σύνδεση με Roméo και εξωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας (προαιρετικά).
- Μικροεπεξεργαστής για αυτοδιάγνωση βλαβών.
- Ανοξείδωτος εναλλάκτης AISI 904L.
- Κυκλοφορητής Inverter Α' κλάσης θέρμανσης.
- Κυκλοφορητής Inverter Α' κλάσης Ζ.Ν.Χ.
- Δοχείο διαστολής.
- Βαλβίδα ασφαλείας.
- Τρίοδη βάνα με μοτέρ εναλλαγής για λειτουργία των Ζ.Ν.Χ.
- Αισθητήριο θερμοκρασίας Ζ.Ν.Χ.
- Διακόπτης πλήρωσης νερού.
- Πίνακας αντιστάθμισης.
- Σύστημα προστασίας Frost.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ		32 K 130	
Ερπ Κλάση			A
	 XXL		A
Ισχύς Εισόδου		Max Heating kW Min kW	33,0 16,3
Ισχύς Εξόδου	80°C - 60°C	Max Heating kW Min kW	32,0 16,0
	50°C - 30°C	Max Heating kW Min kW	33,8 17,0
Απόδοση	80°C - 60°C		Pmax % 97,0
	50°C - 30°C		Pmin % 97,9
			Pmax % 102,6
	30%		Pmin % 103,9 103,5
Παραγωγή Ζ.Ν.Χ.		Δt 30°C l/h	850
		Δt 30°C l/10 min	250
Πίεση λειτουργίας		Max bar	3
Βάρος		kg	250
Διαστάσεις		WxHxD mm	500x1350x950
ΚΩΔΙΚΟΣ			0LHX3PWA

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ:

