



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 45-65 kW

Λέβητες μεγάλης ισχύος, σχεδιασμένοι για εγκατάσταση είτε μεμονωμένοι είτε σε συστοιχία

Με ισχύ θέρμανσης από 45 kW έως 65 kW, ο Talia Green Evo System HP είναι η καλύτερη λύση για μεγάλες οικιακές εγκαταστάσεις και εμπορικά κτίρια. Δίνει τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε από 2 έως 6 λέβητες (σε συστοιχία γραμμής) και από 3 έως 8 λέβητες (σε συστοιχία πλάτη με πλάτη) για να ικανοποιήσει τις ανάγκες των δημόσιων και βιομηχανικών κτιρίων.

Η νέα σειρά είναι συμπαγής, ισχυρή και εύκολη στην εγκατάσταση. Με τον Talia Green EVO System HP, η Chaffoteaux τονίζει για ακόμα μια φορά το νέο της στόχο: να κάνει ευκολότερη τη ζωή των τεχνικών θέρμανσης.



Προαιρετική
εξωτερική αποθήκη

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



> ΑΝΕΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

- Δυνατότητα σύνδεσης σε ένα εξωτερικό έμμεσο κύλινδρο, με ηλιακή ενσωμάτωση, για μονή εγκατάσταση με ειδικό κιτ βαλβίδας εκτροπής και εγκατάσταση σε συστοιχία.
- Ρύθμιση άνεσης ζεστού νερού χρήσης απευθείας από τον λέβητα (μονή εγκατάσταση).

> ΑΝΕΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- **Απόδοση μέχρι και 108% και εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 35%.**
- **** αστέρια για την απόδοση καύσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 92/42.
- Αναλογικός καυστήρας πλήρους προανάμιξης με ανοξείδωτο εναλλάκτη.
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, κλάση NO_x (NO<30 mg/kWh) που αντιστοιχεί σε μείωση της τάξης του 40% «για το CO₂ και 75% για το NO_x σε σχέση με λέβητες παλιάς γενιάς.
- S.R.A. αναλογική κλιματική ρύθμιση θερμοκρασίας σε δύο ζώνες θέρμανσης, που ενεργοποιείται απευθείας από τον πίνακα ελέγχου, ικανή για την βελτιστοποίηση των επιπέδων απόδοσης σύμφωνα με τις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος και του χώρου (μονή εγκατάσταση).
- Δυνατότητα για σύνδεση με σύστημα θέρμανσης χάρη στο EBUS² (υδραυλικές συσκευές, αξεσουάρ θερμορύθμισης).
- Έλεγχος λειτουργίας και προγραμματισμού μέσω οθόνης LCD, με μενού κειμένου για κύλιση μέσα σε: θερμοκρασίες λειτουργίας, αυτοδιάγνωση, ημερήσιο και εβδομαδιαίο προγραμματισμό, πληροφορίες ρύθμισης και αρχείο των πιο πρόσφατων σφαλμάτων (μονή εγκατάσταση).
- Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου για εγκατάσταση σε συστοιχία, η οποία επιτρέπει: κλιματική διαμόρφωση και ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου, έλεγχο θερμοκρασίας και ισχύος, έλεγχο προτεραιότητας ανάφλεξης για εξασφάλιση ισορροπίας χρήσης των γεννητριών, έλεγχο του κυκλώματος παραγωγής ζεστού νερού με εξωτερικό κύλινδρο, κ.τ.λ.

> ΑΝΕΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- Εξαιρετικά μικρές διαστάσεις και βάρος για μια γεννήτρια που προσφέρει τόσο μεγάλη ισχύ: μόλις 44 cm πλάτος.
- **Αυτο-προσαρμοζόμενη αναλογική αντλία κυκλοφορίας δύο ταχυτήτων.**
- Ευκολότερο Ξεκίνημα: Αυτόματη λειτουργία εξαερισμού και ανάφλεξη καύσης με απευθείας πρόσβαση.
- **Απλοποιημένη συντήρηση:** εμπρόσθια πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα.
- Διαθεσιμότητα πλήρους σειράς αξεσουάρ εγκατάστασης, υδραυλικών, ελέγχου και καυσαερίων. Είναι όλα ήδη διαστασιοποιημένα και εύκολα στην εφαρμογή.
- Ενσωμάτωση με Expert Control: νέα και διαισθητική κλιματική θερμορύθμιση για διαχείριση 3 κυκλωμάτων με βάση τον χώρο και/ή εξωτερική θερμοκρασία για μεγαλύτερη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.
- Σχεδιασμένος για ενσύρματες αναλογικές συσκευές ρύθμισης θερμοκρασίας - πλακέτα διεπαφής bus περιλαμβάνεται.
- Περιλαμβάνεται κιτ μετατροπής βουτανίου.

> ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



- Εξοικονόμηση ενέργειας **έως και 23%** σε συνδυασμό με Easy Control και λειτουργία SRA.
- Εξοικονόμηση ενέργειας **έως και 35%** με αναλογική ρύθμιση, εξωτερικό αισθητήρα και επιδαπέδια θέρμανση (εγκατάσταση σε συστοιχία).
- 40% μείωση των εκπομπών CO₂ **

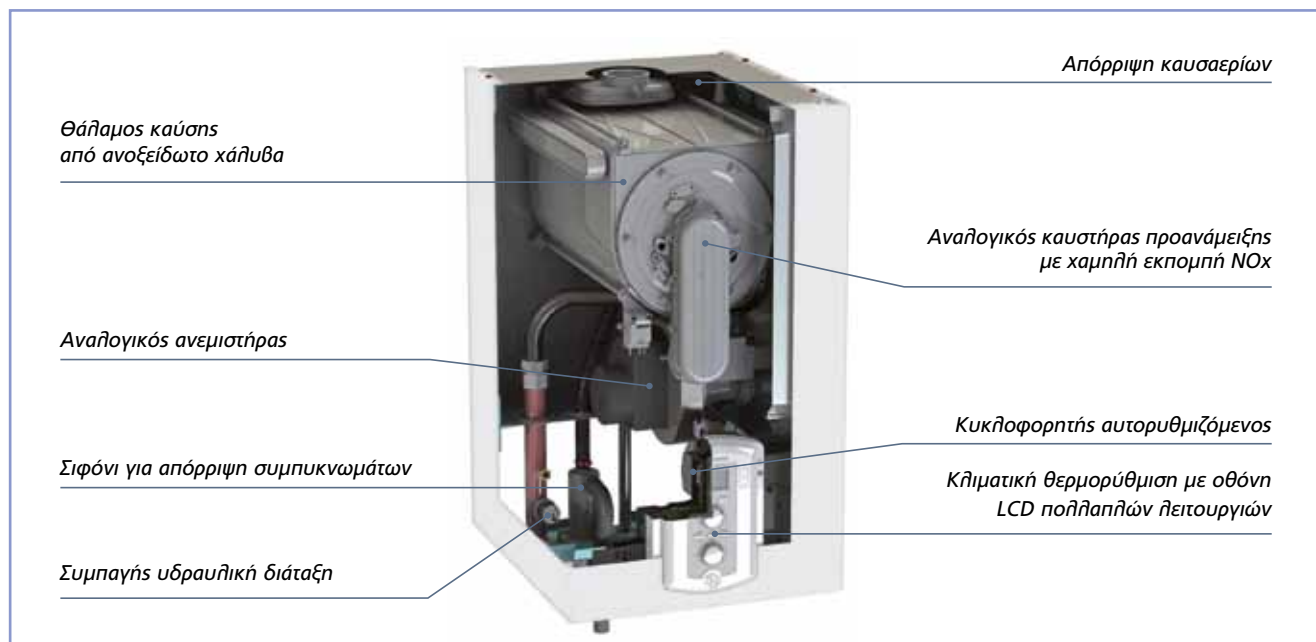
**σε σύγκριση με ένα συμβατικό λέβητα.

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		45 FF	65 FF
Θάλαμος		στεγανός	
Αριθμός πιστοποιητικού CE		CE-0063BT3414	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
Μέγ./Ελάχ. ονομαστική ισχύς σε θέρμανση (Hi)	kW	41,0/12,3	58,0/17,7
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (80°C-60°C)	kW	39,8/11,8	57,3/17,6
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (50°C-30°C)	kW	43,6/13,2	62,3/19,4
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (40°C-30°C)	kW	43,7/13,2	62,8/19,4
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσάεiria)	%	97,5	
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (60/80°C)	%	97/96,2	98,8/99,4
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (50/30°C)	%	106,4/107,5	107,4/109,5
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (40/30°C)	%	106,5/107,4	108,2/109,8
Απόδοση στο 30% της ονομαστικής φόρτισης με επιστροφή ΚΘ 30°C	%	107,4	109,8
Απόδοση στο 30% της ονομαστικής φόρτισης με επιστροφή ΚΘ 47°C	%	104,8	105,3
Αστέρες αποδοτικότητας καύσης (Οδηγία 92/42/EEC)	n.	****	
Μέγ. απώλεια θερμότητας μέσω περιβλήματος (ΔT = 70°C)	%	0,24	
Απώλεια θερμότητας μέσω καπνοδόχου με ενεργό λέβητα	%	2,5	
Απώλεια θερμότητας μέσω καπνοδόχου με σβηστό λέβητα	%	<0,10	
ΕΚΠΟΜΠΕΣ			
Μέγιστος ρυθμός ροής καυσαερίων (G20)	Kg/h	74,3	108,4
Καθαρή πίεση απόρριψης	Pa	130	150
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20)	°C	68	
CO ₂ περιεχόμενο (G20)	%	9,0	
CO περιεχόμενο(0%O ₂)	ppm	88	109
O ₂ περιεχόμενο (G20)	%	4,8	
Κλάση Nox	n.	5	
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	27,2	
ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			
Μέγιστη πίεση για ελάχιστο επίπεδο θέρμανσης	bar	1	
Μέγιστη πίεση για μέγιστο επίπεδο θέρμανσης	bar	4	
Περιεχόμενο νερού	λίτρα	3,9	5,0
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμ.)	°C	85/35	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμ.)	°C	45/20	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ			
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ			
Μέγιστη παραγωγή συμπυκνωμάτων	λίτρα/h	5	7,4
Συμπυκνωμάτων PH	PH	3,2	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230/50	
Συνολική κατανάλωση ενέργειας	W	148	198
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού κυκλώματος	IP	X4D	
ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	745 x 440 x 511	
Βάρος	kg	45	50

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Ισχύς	Κωδικός	Τιμή €
Talia Green system EVO HP 45 FF	45 kW	3581570	
Talia Green system EVO HP 65 FF	65 kW	3581571	

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΟΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Κωδικός	Τιμή €
Κιτ Βαλβίδας Απομόνωσης (για νερό και αέριο)	3590433	
Συλλέκτης για μονό λέβητα	3580787	
Κιτ 3-οδης Βαλβίδας ZNX	3590436	
Βαλβίδα Ασφαλείας 3 BAR	3590431	

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

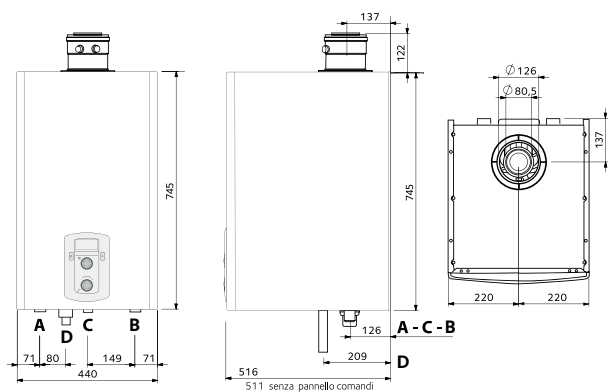
ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	Κωδικός	Τιμή €
ΡΥΘΜΙΣΗ ON-OFF		
Βασικό κοντρόλ	3318605	
Easy control	3318601	
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ		
Expert Control (SP-PT-GR-HR) - Τηλεχειριστήριο με τον συμπεριλαμβανόμενο ανιχνευτή δωματίου	3318617	
Κοντρόλ ζώνης	3318597	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ		
Ενσύρματος αισθητήρας περιβάλλοντος	3318599	
ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	Κωδικός	Τιμή €
ΡΥΘΜΙΣΗ ON-OFF		
ΑΣύρματο Easy Control	3318602	

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

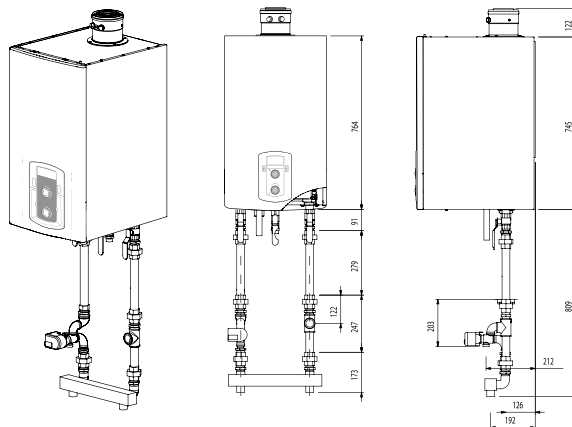
	Κωδικός	Τιμή
MGz I evo	3318620	
MGz I βασική	3318650	
MGz II evo	3318621	
MGz II βασική	3318651	
MGz III evo	3318622	
MGz III βασική	3318652	
MGm II evo	3318624	
MGm II βασική	3318623	
MGm III evo	3318625	
MGm III βασική	3318653	
Πολυλειτουργικό κιτ- 3 ζώνες	3318636	
Κιτ διαχείρισης ζώνης- 3 ζώνες (ΥΘ + 2ΧΘ)	3318628	

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



- A. Γραμμή Ροής Ø 1"
B. Επιστροφή Ροής Ø 1"
C. Αέριο Ø 3/4"
D. Απόρριψη Καυσαερίων



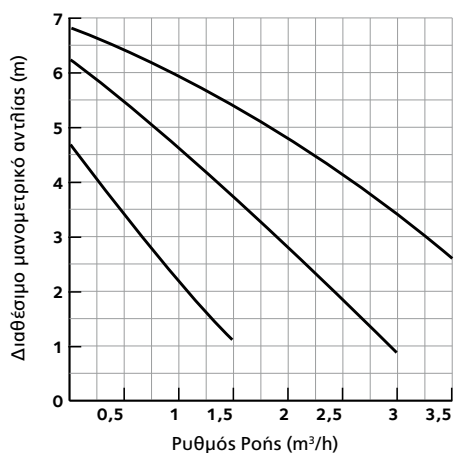
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΟΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός	Τιμή €
Προσαρμογέας 80/125 - 80/80 διαιρούμενος	3580784	

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ

ΙΣΧΥΣ		80/125	80/80
45 kW FF	m	12	32
65 kW FF	m	8	16

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ



ΜΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

3580784

Προσαρμογέας 80/125 - 80/80



ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

3590280 (x1)

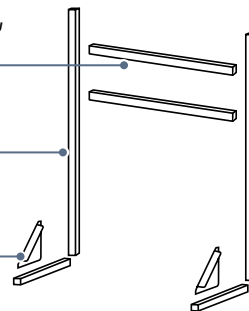
Οριζόντια μπάρα πλαισίου τοποθέτησης

3590279 (x2)

Κάθετη μπάρα πλαισίου τοποθέτησης

3590283 (x2)

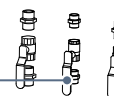
Μπάρα εγκατάστασης πλαισίου τοποθέτησης



ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

3590433

Κιτ Βαλβίδας Απομόνωσης (για νερό και αέριο)



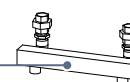
3590436

Κιτ 3-οδης βαλβίδας ZNX



3580787

Υδραυλικός Διαχωριστής





ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

85-100 kW

Λέβητες μεγάλης ισχύος, σχεδιασμένοι για εγκατάσταση είτε μεμονωμένοι είτε σε συστοιχία

Με ισχύ θέρμανσης από 85 kW έως 100 kW, ο Talia Green Evo System HP είναι η καλύτερη λύση για μεγάλες οικιακές εγκαταστάσεις και εμπορικά κτίρια. Δίνει τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε από 2 έως 6 λέβητες (σε συστοιχία γραμμής) και από 3 έως 8 λέβητες (σε συστοιχία πλάτη με πλάτη) για να ικανοποιήσει τις ανάγκες των δημόσιων και βιομηχανικών κτιρίων. Η νέα σειρά είναι συμπαγής, ισχυρή και εύκολη στην εγκατάσταση. Με τον Talia Green EVO System HP, η Chaffoteaux τονίζει για ακόμα μια φορά το νέο της στόχο: να κάνει ευκολότερη τη ζωή των τεχνικών θέρμανσης.



Προαιρετική
εξωτερική αποθήκη

> ΑΝΕΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

- Δυνατότητα σύνδεσης σε ένα εξωτερικό έμμεσο κύλινδρο, με ηλιακή ενσωμάτωση, για μονή εγκατάσταση με ειδικό κιτ βαλβίδας εκτροπής και εγκατάσταση σε συστοιχία.
- Ρύθμιση άνεσης ζεστού νερού χρήσης απευθείας από τον λέβητα (μονή εγκατάσταση).

> ΑΝΕΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- **Απόδοση μέχρι και 108% και εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 35%.**
- **** αστέρια για την απόδοση καύσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 92/42.
- Αναλογικός καυστήρας πλήρους προανάμιξης με ανοξειδωτο εναλλάκτη.
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, κλάση NO_x (NO_x < 30 mg/kWh) που αντιστοιχεί σε μείωση της τάξης του 40% για το CO₂ και 75% για το NO_x σε σχέση με λέβητες παλιάς γενιάς.
- S.R.A. αναλογική κλιματική ρύθμιση θερμοκρασίας σε δύο ζώνες θέρμανσης, που ενεργοποιείται απευθείας από τον πίνακα ελέγχου, ικανή για την βελτιστοποίηση των επιπέδων απόδοσης σύμφωνα με τις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος και του χώρου (μονή εγκατάσταση).
- Δυνατότητα για σύνδεση με σύστημα θέρμανσης χάρη στο EBUS² (υδραυλικές συσκευές, αξεσουάρ θερμορύθμισης).
- **Έλεγχος λειτουργίας και προγραμματισμού μέσω οθόνης LCD**, με μενού κειμένου για κύλιση μέσα σε: θερμοκρασίες λειτουργίας, αυτοδιάγνωση, ημερήσιο και εβδομαδιαίο προγραμματισμό, πληροφορίες ρύθμισης και αρχείο των πιο πρόσφατων σφαλμάτων (μονή εγκατάσταση).
- Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου για εγκατάσταση σε συστοιχία, η οποία επιτρέπει: κλιματική διαμόρφωση και ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου, έλεγχο θερμοκρασίας και ισχύος, έλεγχο προτεραιότητας ανάφλεξης για εξασφάλιση ισορροπίας χρήσης των γεννητριών, έλεγχο του κυκλώματος παραγωγής ζεστού νερού με εξωτερικό κύλινδρο, κ.τ.λ.

> ΑΝΕΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- Εξαιρετικά μικρές διαστάσεις και βάρος για μια γεννήτρια που προσφέρει τόσο μεγάλη ισχύ.
- **Ενσωματωμένος διακόπτης ελάχιστης πίεσης.**
- Ευκολότερο Ξεκίνημα: Αυτόματη λειτουργία εξαερισμού και ανάληψη καύσης με απευθείας πρόσβαση.
- **Απλοποιημένη συντήρηση:** εμπρόσθια πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα.
- Αυτό-προσαρμοζόμενη αναλογική αντλία κυκλοφορίας δύο ταχυτήτων (αξεσουάρ).
- Υψηλής απόδοσης, πλήρως αναλογική αντλία (αξεσουάρ) ώστε να έχουμε τις ελάχιστες δυνατές καταναλώσεις και εξασφαλιστεί οι υψηλές αποδόσεις.
- Διαθεσιμότητα πλήρους σειράς αξεσουάρ εγκατάστασης, υδραυλικών, ελέγχου και καυσασερίων. Είναι όλα ήδη διαστασιοποιημένα και εύκολα στην εφαρμογή.
- Ενσωμάτωση με Expert Control: νέα και διαισθητική κλιματική θερμορύθμιση για διαχείριση 3 κυκλωμάτων με βάση τον χώρο και/ή εξωτερική θερμοκρασία για μεγαλύτερη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.
- Σχεδιασμένος για ενσύρματες αναλογικές συσκευές ρύθμισης θερμοκρασίας - πλακέτα διεπαφής bus περιλαμβάνεται.

> ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 23% σε συνδυασμό με Easy Control και λειτουργία SRA.
- Εξοικονόμηση ενέργειας **έως και 35%** με αναλογική ρύθμιση, εξωτερικό αισθητήρα και επιδαπέδια θέρμανση.
- 40% μείωση των εκπομπών CO₂ **.

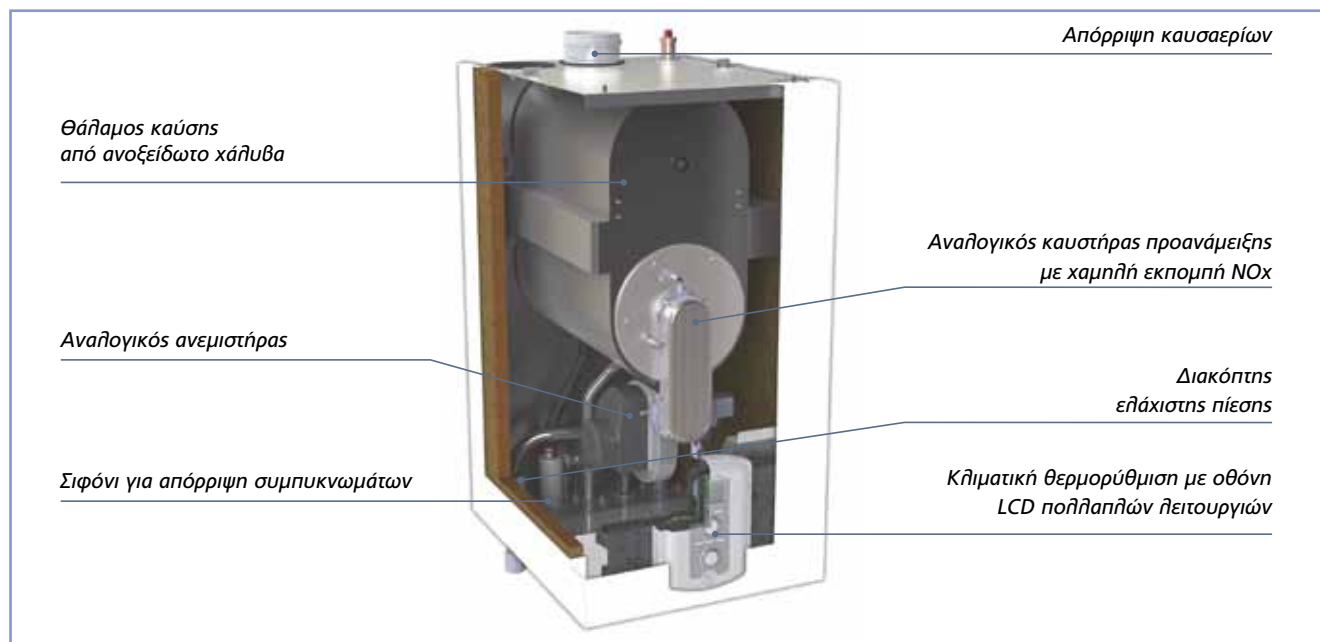
** σε σύγκριση με ένα συμβατικό λέβητα.

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		85 FF	100 FF
Θάλαμος		στεγανός	
Αριθμός πιστοποιητικού CE		CE-0063BT3414	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
Μέγ./Ελάχ. ονομαστική ισχύς σε θέρμανση (Hi)	kW	80,0/20,0	88,3/22,1
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (80°C-60°C)	kW	78,0/19,8	86,1/21,9
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (50°C-30°C)	kW	84,5/21,8	94,0/24,1
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (40°C-30°C)	kW	84,9/21,9	95,0/24,2
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (60/80°C)	%	97,5/98,9	97,5/98,9
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (50/30°C)	%	105,6/109,1	106,5/109,1
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (40/30°C)	%	106,1/109,3	107,7/109,3
Αστέρες αποδοτικότητας καύσης (Οδηγία 92/42/EEC)	n.	****	
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσαέρια)	%	97,5	
Απώλεια θερμότητας μέσω καπνοδόχου με ενεργό λέβητα	%	2,5	
Απώλεια θερμότητας μέσω καπνοδόχου με σβηστό λέβητα	%	<0,10	
Μέγ. απώλεια θερμότητας μέσω περιβλήματος (ΔΤ = 70°C)	%	0,25	
ΕΚΠΟΜΠΕΣ			
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20)	°C	68/63	
CO ₂ περιεχόμενο (G20)	%	9,0/8,4	
CO περιεχόμενο(0%O ₂)	mg/kWh	117/7	
Κλάση Nox	n.	5	
Μέγ./Ελάχ. επίπεδο NOx	%	33/33	
ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			
Μέγιστη πίεση για ελάχιστο επίπεδο θέρμανσης	bar	1	
Μέγιστη πίεση για μέγιστο επίπεδο θέρμανσης	bar	6	
Περιεχόμενο νερού	λίτρα	8,5	10,4
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία καυσαερίων στους 50/30 °C	°C	46/32	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία καυσαερίων στους 40/30 °C	°C	43/30	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία καυσαερίων στους 36/30 °C 30%	°C	30	
Μέγ./Ελάχ. ποσότητα καυσαερίων	m³/h	138,0/36,0	153,0/40,0
H-πίεση αερίου	mbar	20	
L-πίεση αερίου	mbar	25	
Πίεση αερίου LPG	mbar	30/50	
Μέγιστη πίεση αερίου	mbar	50	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμ.)	°C	85/35	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμ.)	°C	45/20	
Επίπεδο θορύβου σε 1 μέτρο απόσταση	dB(A)	52	
Ελάχιστος ιονισμός	μΑ	3	
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ			
PH συμπύκνωσης	-	3,2	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230/50	
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού κυκλώματος	-	IPX4D	
ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	888 x 465 x 585	
Βάρος	kg	80	83

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Ισχύς	Κωδικός	Τιμή €
Talia Green system EVO HP 85 FF	85 kW	3581572	
Talia Green system EVO HP 100 FF	100 kW	3581573	

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός	Τιμή €
Κάθετο στήριγμα πλαισίου (2 κομμάτια)	3590279	
Οριζόντιο στήριγμα πλαισίου (1 κομμάτι)	3590280	
Πόδι πλαισίου (2 κομμάτια)	3590283	

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΟΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Κωδικός	Τιμή €
Αντλία λέβητα - δύο ταχυτήτων (για 85-100 kW)	3590441	
Αντλία λέβητα - διαμόρφωσης υψηλής απόδοσης (για 85-100-115-150 kW)	3590442	
Κιτ βαλβίδας απομόνωσης (για νερό και αέριο, 85-100 kW)	3590434	
Υδραυλικός διαχωριστής	3590435	
Κιτ 3-οδης Βαλβίδας ZNX για 85-100 kW	3590437	
Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar, για 85-100 kW	3590432	

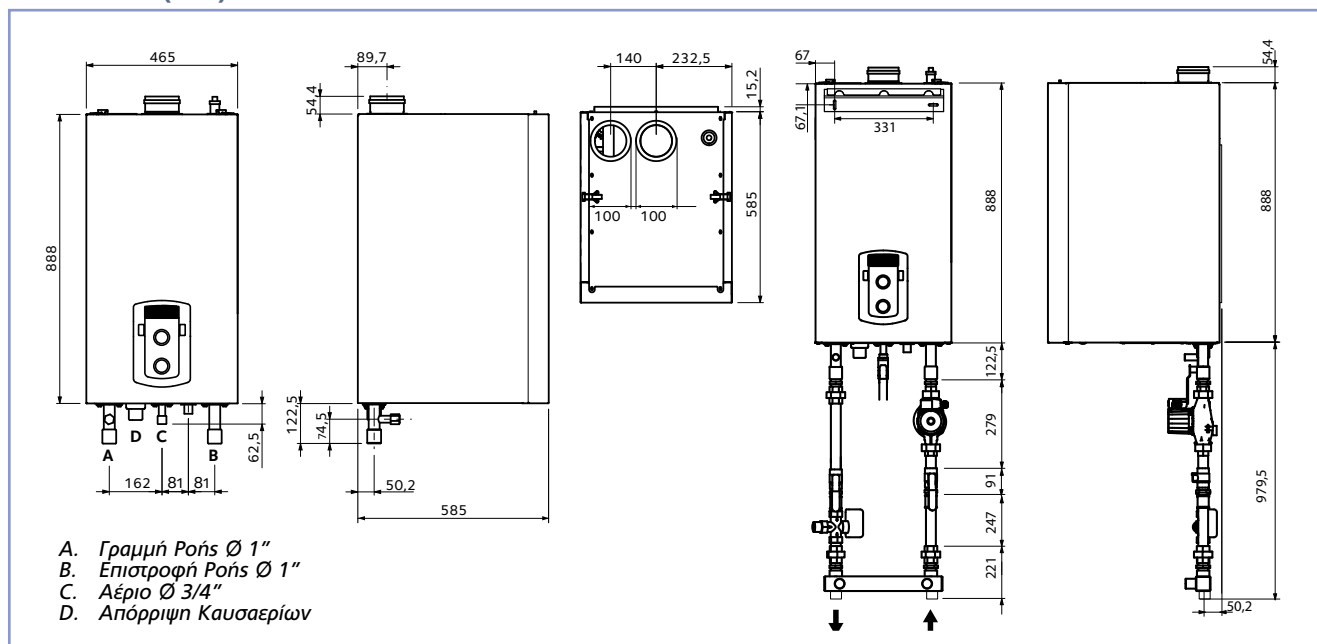
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	Κωδικός	Τιμή €
ΡΥΘΜΙΣΗ ON-OFF		
Βασικό κοντρόλ	3318605	
Easy control	3318601	
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ		
Expert Control (SP-PT-GR-HR) - Τηλεχειριστήριο με τον συμπεριλαμβανόμενο ανιχνευτή δωματίου	318617	
Κοντρόλ ζώνης	3318597	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ		
Ενσύρματος αισθητήρας περιβάλλοντος	3318599	

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	Κωδικός	Τιμή €
ΡΥΘΜΙΣΗ ON-OFF		
Ασύρματο Easy Control	3318602	

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



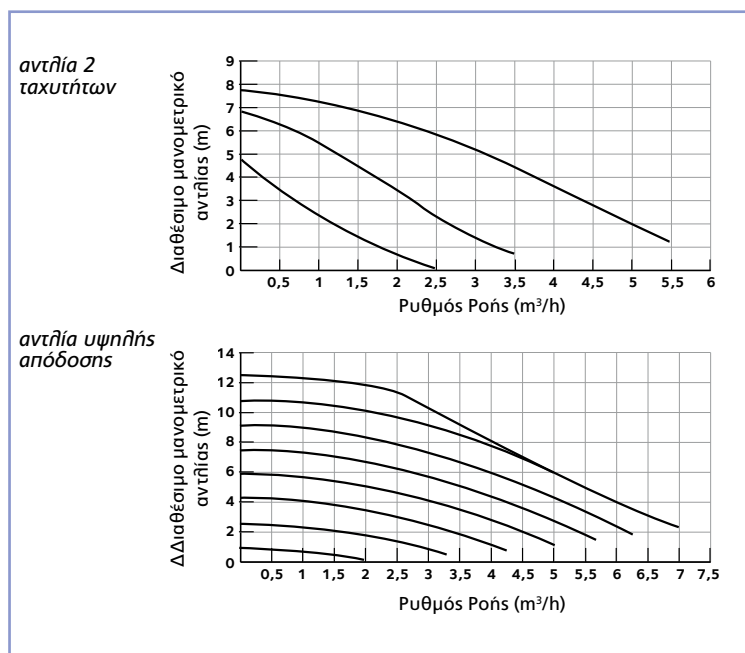
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΜΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός	Τιμή €
Προσαρμογέας εκκίνησης εισόδου Ø 100/110	3590237	
Προσαρμογέας εκκίνησης Ø 100/110	3590230	
Προσαρμογέας καπναγωγού Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm	12076281	
Προσαρμογέας καπναγωγού, παράλληλα με ομόκεντρους Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm	12076292	

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ

ΙΣΧΥΣ		80/125	100/110
85 kW FF	m	5	32
100 kW FF	m	5	32

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ



ΜΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ
12076281 Προσαρμογέας καπναγωγού Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm
12076292 Προσαρμογέας καπναγωγού, παράλληλα με ομόκεντρους Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm

ΑΞΕΣΟΥΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

3590280 (x1) Οριζόντιο στήριγμα πλαισίου (1 τεμ.)
3590279 (x2) Κάθετο στήριγμα πλαισίου (2 τεμ.)
3590283 (x2) Πόδι πλαισίου (2 τεμ.)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΡΑ

3590434 Κιτ βαλβίδας απομόνωσης
3590441 Κιτ αντλίας - δύο ταχυτήτων
3590442 Κιτ αντλίας - διαμόρφωσης υψηλής απόδοσης
3590437 Κιτ 3-οδης βαλβίδας ZNX για 85-100 kW
3590435 Υδραυλικός διαχωριστής



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP 115-150 kW

Λέβητες μεγάλης ισχύος, σχεδιασμένοι για εγκατάσταση είτε μεμονωμένοι είτε σε συστοιχία

Με ισχύ θέρμανσης από 115 kW έως 150 kW, ο Talia Green Evo System HP είναι η καλύτερη λύση για μεγάλες οικιακές εγκαταστάσεις και εμπορικά κτίρια. Δίνει τη δυνατότητα να εγκαταστήσετε από 2 έως 6 λέβητες (σε συστοιχία γραμμής) και από 3 έως 8 λέβητες (σε συστοιχία πλάτη με πλάτη) για να ικανοποιήσει τις ανάγκες των δημόσιων και βιομηχανικών κτιρίων. Η νέα σειρά είναι συμπαγής, ισχυρή και εύκολη στην εγκατάσταση. Με τον Talia Green Evo System HP, η Chaffoteaux τονίζει για ακόμα μια φορά το νέο της στόχο: να κάνει ευκολότερη τη ζωή των τεχνικών θέρμανσης.



Προαιρετική
εξωτερική αποθήκη

> ΑΝΕΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

- Προαιρετική δυνατότητα σύνδεσης σε ένα εξωτερικό έμμεσο κύλινδρο, και με πηλιακή ενσωμάτωση, για μονή εγκατάσταση με ειδικό kit βαλβίδας εκτροπής.
- Ρύθμιση άνεσης ζεστού νερού χρήσης απευθείας από τον λέβητα (μονή εγκατάσταση).

> ΑΝΕΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- **Απόδοση μέχρι και 108% και εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 35%.**
- **** αστέρια για την απόδοση καύσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 92/42.
- Αναλογικός καυστήρας πλήρους προανάμιξης με ανοξείδωτο εναλλάκτη.
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, κλάση NOx5 (NO<30 mg/kWh) που αντιστοιχεί σε μείωση της τάξης του 40% για το CO₂ και 75% για το NOx σε σχέση με λέβητες παλιάς γενιάς.
- S.R.A. αναλογική κλιματική ρύθμιση θερμοκρασίας σε δύο ζώνες θέρμανσης, που ενεργοποιείται απευθείας από τον πίνακα ελέγχου, ικανή για την βελτιστοποίηση των επιπέδων απόδοσης σύμφωνα με τις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος και του χώρου (μονή εγκατάσταση).
- Δυνατότητα για σύνδεση με σύστημα θέρμανσης χάρη στο EBUS² (υδραυλικές συσκευές, αξεσουάρ θερμορύθμισης).
- **Έλεγχος λειτουργίας και προγραμματισμού μέσω οθόνης LCD**, με μενού κειμένου για κύλιση μέσα σε: θερμοκρασίες λειτουργίας, αυτοδιάγνωση, ημερήσιο και εβδομαδιαίο προγραμματισμό, πληροφορίες ρύθμισης και αρχείο των πιο πρόσφατων σφαλμάτων (μονή εγκατάσταση).
- Μονάδα ηλεκτρονικού ελέγχου για εγκατάσταση σε συστοιχία, η οποία επιτρέπει: κλιματική διαμόρφωση και ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου, έλεγχο θερμοκρασίας και ισχύος, έλεγχο προτεραιότητας ανάφλεξης για εξασφάλιση ισορροπίας χρήσης των γεννητριών, έλεγχο του κυκλώματος παραγωγής ζεστού νερού με εξωτερικό κύλινδρο, κ.τ.λ.

> ΑΝΕΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- Εξαιρετικά μικρές διαστάσεις και βάρος για μια γεννήτρια που προσφέρει τόσο μεγάλη ισχύ.
- **Ενσωματωμένος διακόπτης ελάχιστης πίεσης.**
- Ευκολότερο Ξεκίνημα: Αυτόματη λειτουργία εξαερισμού και ανάληψη καύσης με απευθείας πρόσβαση.
- **Απλοποιημένη συντήρηση:** εμπρόσθια πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα.
- Υψηλής απόδοσης, πλήρως αναλογική αντλία (αξεσουάρ) ώστε να έχουμε τις ελάχιστες δυνατές καταναλώσεις και εξασφαλιστεί οι υψηλές αποδόσεις.
- Διαθεσιμότητα πλήρους σειράς αξεσουάρ εγκατάστασης, υδραυλικών, ελέγχου και καυσαερίων. Είναι όλα ήδη διαστασιοποιημένα και εύκολα στην εφαρμογή.
- Ενσωμάτωση με Expert Control: νέα και διαισθητική κλιματική θερμορύθμιση για διαχείριση 3 κυκλωμάτων με βάση τον χώρο και/ή εξωτερική θερμοκρασία για μεγαλύτερη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.
- Σχεδιασμένος για ενσύρματες αναλογικές συσκευές ρύθμισης θερμοκρασίας - πηλακία διεπαφής bus περιλαμβάνεται.

> ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



- Εξοικονόμηση ενέργειας **έως και 23%** σε συνδυασμό με Easy Control και λειτουργία SRA.
- Εξοικονόμηση ενέργειας **έως και 35%** με αναλογική ρύθμιση, εξωτερικό αισθητήρα και επιδαπέδια θέρμανση.
- 40% μείωση των εκπομπών CO₂ **.

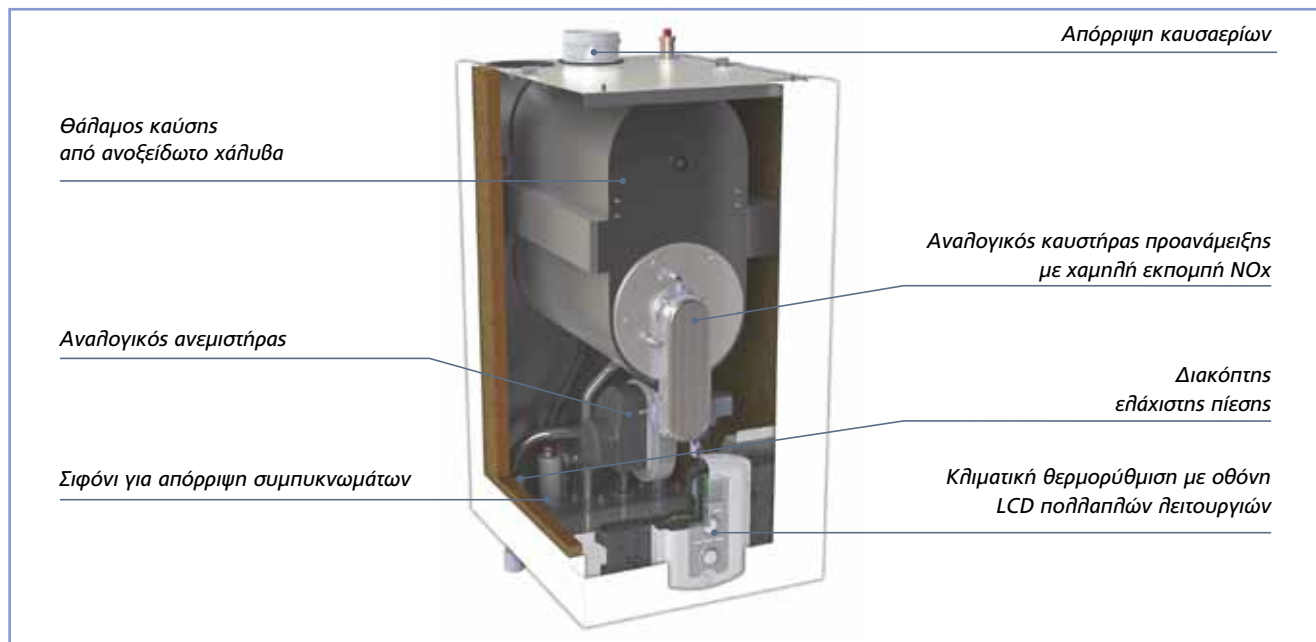
** σε σύγκριση με ένα συμβατικό λέβητα.

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		115 FF	150 FF
Θάλαμος		στεγανός	
Αριθμός πιστοποιητικού CE		CE-0063BT3414	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ			
Μέγ./ Ελάχ. ονομαστική ισχύς σε θέρμανση (Hi)	kW	109/27,3	140/35
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (80°C-60°C)	kW	105,7/26,9	135,9/34,5
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (50°C-30°C)	kW	114,6/29,4	147,4/37,8
Μέγ./Ελάχ. θερμική ισχύς (40°C-30°C)	kW	115,9/29,3	149,1/37,6
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (60/80°C)	%	97/98,4	97,1/98,5
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (50/30°C)	%	105,1/107,7	105,1/105,3
Απόδοση στην μέγ./ελάχ. ονομαστική φόρτιση (40/30°C)	%	106,3/107,2	107,9/106,4
Αστέρες αποδοτικότητας καύσης (Οδηγία 92/42/EEC)	n.	****	
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσάστρια)	%	97,0	97,1
Απώλεια θερμότητας μέσω καπνοδόχου με ενεργό λέβητα	%	3,0	2,9
Απώλεια θερμότητας μέσω καπνοδόχου με σβηστό λέβητα	%	<0,10	
Μέγ. απώλεια θερμότητας μέσω περιβλήματος (ΔΤ = 70°C)	%	0,25	
ΕΚΠΟΜΠΕΣ			
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20)	°C	76/63	
CO ₂ περιεχόμενο (G20)	%	9,0/8,4	
CO περιεχόμενο(0%O ₂)	mg/kWh	121/13	127/9
Κλάση Nox	n.	5	
Μέγ./Ελάχ. επίπεδο NOx	%	44/37	
ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			
Μέγιστη πίεση για ελάχιστο επίπεδο θέρμανσης	bar	1	
Μέγιστη πίεση για μέγιστο επίπεδο θέρμανσης	bar	6	
Περιεχόμενο νερού	λίτρα	8,5	10,4
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία καυσαερίων στους 50/30 °C	°C	46/32	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία καυσαερίων στους 40/30 °C	°C	43/30	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία καυσαερίων στους 36/30 °C 30%	°C	34	
Μέγ./Ελάχ. ποσότητα καυσαερίων	m³/h	195/47	249/51
H-πίεση αερίου	mbar	20	
L-πίεση αερίου	mbar	25	
Πίεση αερίου LPG	mbar	30/50	
Μέγιστη πίεση αερίου	mbar	50	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμ.)	°C	85/35	
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμ.)	°C	45/20	
Επίπεδο θορύβου σε 1 μέτρο απόσταση	dB(A)	52	
Ελάχιστος ιονισμός	μΑ	3	
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ			
PH συμπύκνωσης	-	3,2	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230/50	
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού κυκλώματος	-	IPX4D	
ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	888 x 465 x 585	888 x 465 x 697
Βάρος	kg	83	90

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Ισχύς	Κωδικός	Τιμή €
Talia Green system EVO HP 115 FF	115 kW	3581574	
Talia Green system EVO HP 150 FF	150 kW	3581575	

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός	Τιμή €
Κάθετο στήριγμα πλαισίου (2 κομμάτια)	3590279	
Οριζόντιο στήριγμα πλαισίου (1 κομμάτι)	3590280	
Πόδι πλαισίου (2 κομμάτια)	3590283	

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΟΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

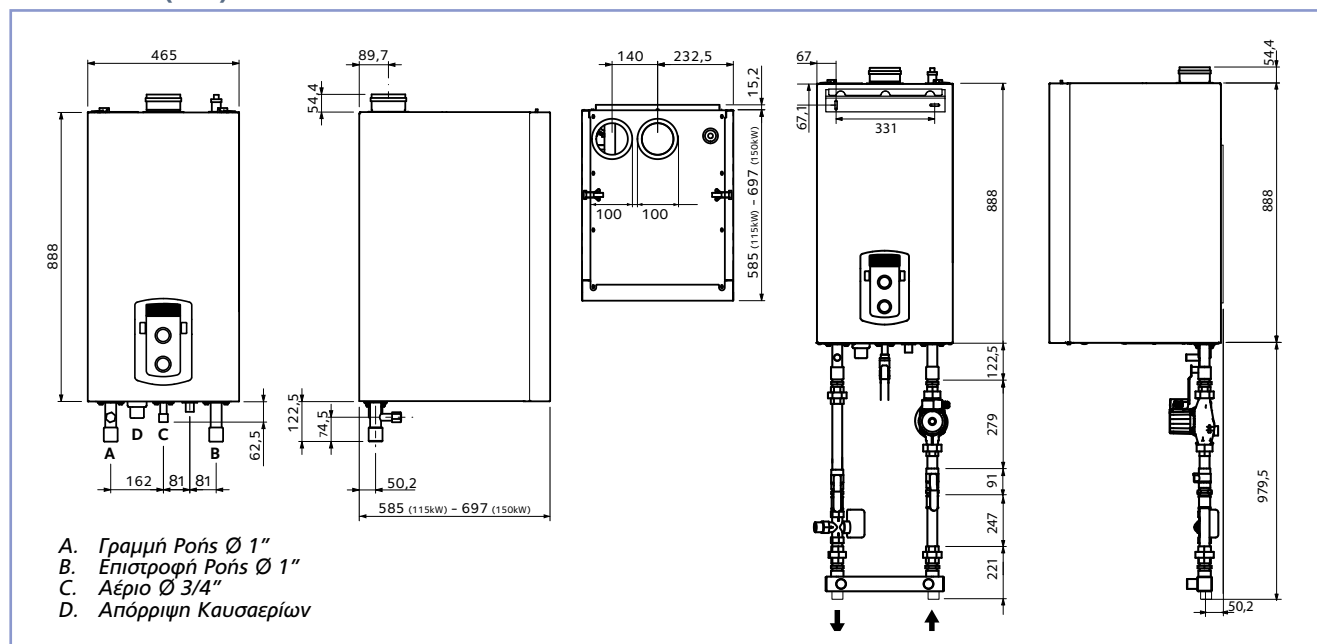
ΜΟΝΤΕΛΟ	Κωδικός	Τιμή €
Αντλία ή έλβητα - διαμόρφωσης υψηλής απόδοσης (για 115-150 kW)	3590442	
Κιτ βαλβίδας απομόνωσης (για νερό και αέριο, 115-150 kW)	3590335	
Υδραυλικός διαχωριστής	3590435	
Κιτ 3-οδης βαλβίδας ZNX (περιλαμβάνονται καλώδια)	3590437	
Κιτ 3-οδης βαλβίδας ZNX (περιλαμβάνονται καλώδια), για 115-150 kW	3590438	
Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar για 115-150 kW	3590330	

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	Κωδικός	Τιμή €
ΡΥΘΜΙΣΗ ON-OFF		
Βασικό κοντρόλ	3318605	
Easy control	3318601	
ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ		
Expert Control (SP-PT-GR-HR) - Τηλεχειριστήριο με τον συμπεριλαμβανόμενο αισθητήρα δωματίου	3318617	
Κοντρόλ ζώνης	3318597	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ		
Ενσύρματος αισθητήρας περιβάλλοντος	3318599	
ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	Κωδικός	Τιμή €
ΡΥΘΜΙΣΗ ON-OFF		
Ασύρματο Easy Control	3318602	

TALIA GREEN EVO SYSTEM HP

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΜΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

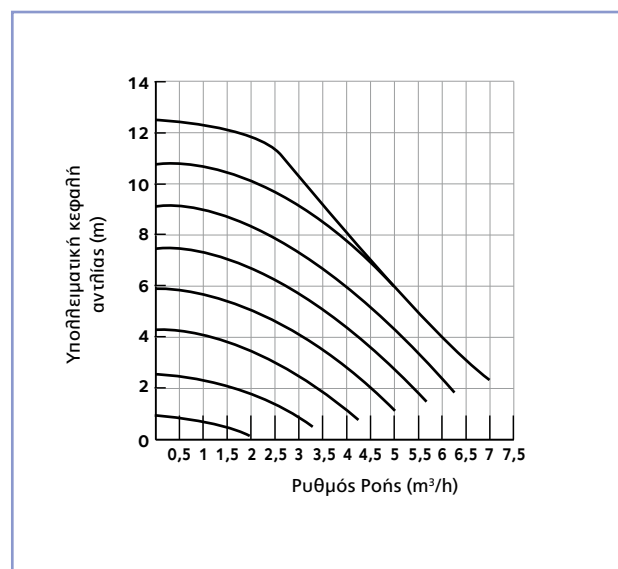
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός	Τιμή €
Προσαρμογέας εκκίνησης εισόδου Ø 100/110	3590237	
Προσαρμογέας εκκίνησης Ø 100/110	3590230	
Προσαρμογέας καπναγωγού Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm	12076281	
Προσαρμογέας καπναγωγού, παράλληλα με ομόκεντρους Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm	12076292	

ΣΗΜ. Για άλλες διαμορφώσεις της εγκατάστασης και όλα τα άλλα εξαρτήματα καυσαερίων ανατρέξτε στην ενότητα ΑΞΕΣΟΥΡ ΛΕΒΗΤΑ.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ - ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ

ΙΣΧΥΣ		80/125	100/110
115 kW FF	m	5	30
150 kW FF	m	5	30

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ



ΜΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ
12076281 Προσαρμογέας καπναγωγού Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm
12076292 Προσαρμογέας καπναγωγού, παράλληλα με ομόκεντρους Ø 100/100 mm σε Ø 110/150 mm

ΑΞΕΣΟΥΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

3590280 (x1) Οριζόντιο στήριγμα πλαισίου (1 τεμ.)
3590279 (x2) Κάθετο στήριγμα πλαισίου (2 τεμ.)
3590283 (x2) Πόδι πλαισίου (2 τεμ.)

ΥΔΡΑΥΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΡ

3590435 Κιτ βαλβίδας απομόνωσης
3590442 Κιτ αντλίας - διαμόρφωσης υψηλής απόδοσης
3590438 Κιτ 3-οδου βαλβίδας ZNX για 115-150 kW
3590435 Υδραυλικός διαχωριστής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ

ΚΙΤ ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ		ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ		DN65: 90-600 kW		DN100: 601-1200 kW	
ΓΡΑΜΜΗ - ΕΠΙΤΟΙΧΗ Περιλαμβάνει: - στηρίγματα συλλέκτη - φλάντζες συλλεκτών νερού και αερίου & τυφλή - κιτ συνδέσεων λέβητα με βάνες απομόνωσης, αντεπίστροφη βαλβίδα με βάνες απομόνωσης - διαχειριστής συστοιχίας RVS63 - θύρα επικοινωνίας για λέβητες - αισθητήρας διαχωριστή	η° λέβητων		45-65	85-150	45-65	85-150	
	2		Κωδικός	3318835	3318840	-	-
	3		Κωδικός	3318836	3318841	-	-
	4		Κωδικός	3318837	3318842	-	3318843
	5		Κωδικός	3318838	-	-	3318844
	6		Κωδικός	3318839	-	-	3318845
	Μόνωση για συλλέκτη		συλλέκτης 2 λέβητες	Κωδικός	3590458		3590470
συλλέκτης 3 λέβητες			Κωδικός	3590459		3590471	
Μόνωση για κιτ σύνδεσης (μία για κάθε λέβητα)			Κωδικός	3590460			
Υδραυλικός διαχωριστής (ένας για ολόκληρο το σύστημα)			Κωδικός	3590444		3590445	
Μόνωση για υδραυλικό διαχωριστή (μία για ολόκληρο το σύστημα)			Κωδικός	3590456		3590457	
Πλακοειδής θερμικός εναλλάκτης με μόνωση (ένας για ολόκληρο το σύστημα, που χρησιμοποιείται εναλλακτικά του υδραυλικού διαχωριστή)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462	-		
		Τύπος	CB200-30M	CB200-50M	-		
		Κωδικός	3590357	3590358	-		
	ΔT = 10K	kW	82-250	251-462	-		
		Τύπος	CB200-30M	CB200-64M	-		
		Κωδικός	3590357	3590359	-		
Δοχείο διαστολής (θα πρέπει να συνδεθεί με τον πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας)		kW	0-250 kW	251-462 kW	-		
		L	4	8	-		
		Κωδικός	3590198	3590199	-		
Φίλτρο αερίου με υλικά σύνδεσης (ένα για ολόκληρο το σύστημα)			Κωδικός	3590298		3590300	
Σωλήνας επέκτασης για φίλτρο αερίου (ένας για ολόκληρο το σύστημα)			Κωδικός	3590299		3590301	
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας αισθητήρας QAC34 (χωρίς καλώδιο)			Κωδικός	171237			
Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού αισθητήρας QAZ36 με καλώδιο 6m			Κωδικός	12081759			
Αισθητήρας θερμοκρασίας ζώνης θέρμανσης αισθητήρας QAD36 με καλώδιο 4m			Κωδικός	11002600			
Ελεγκτής χώρου (αισθητήρας + κοντρόλ) Μονάδα χώρου QAA75			Κωδικός	12048253			

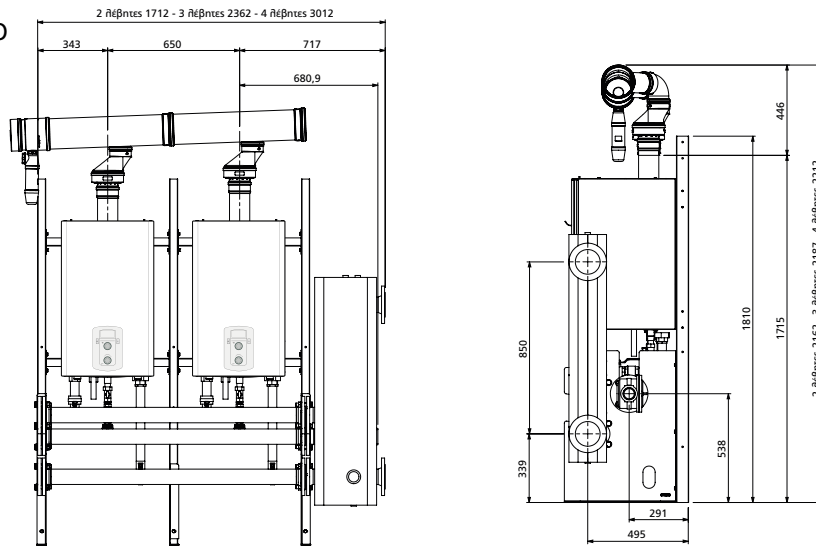
ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΩΝ

ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΩΝ (1 ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΛΕΒΗΤΑ)		45-65 kW	85-100 kW	115-150 kW
Αντλία λέβητα - 2 ταχύτητες	Τύπος	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	-
περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης	Κωδικός	* ¹	3590441	
Αντλία λέβητα - υψηλής απόδοσης αναλογική	Τύπος	-	UPMXL GEO 25-125	
περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης	Κωδικός		3590442	
* ¹ περιλαμβάνεται στο λέβητα				

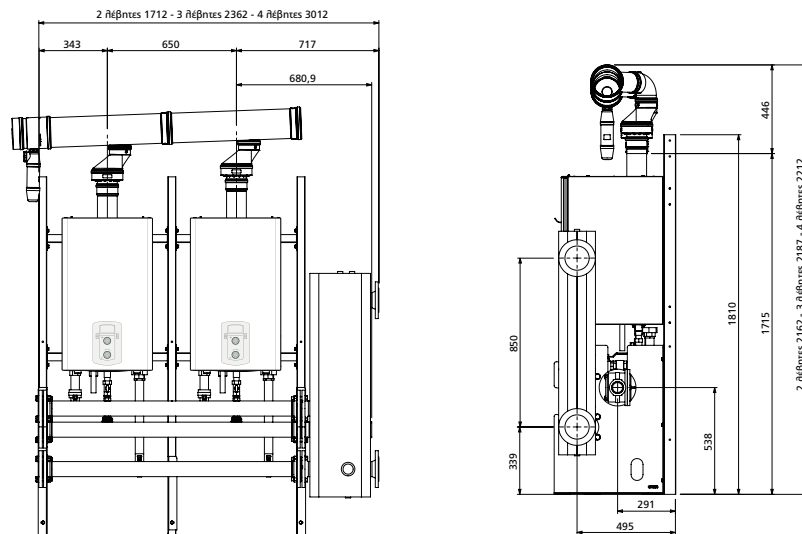
ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ

Η διάταξη της συστοιχίας επιτρέπει την εγκατάσταση από 2 μέχρι 6 λέβητες. Ανάλογα με τα μεγέθη, παρακαλούμε αναφερθείτε στις διαστάσεις που φαίνονται στα σχέδια, αφού η εγκατάσταση είναι αρθρωτή.

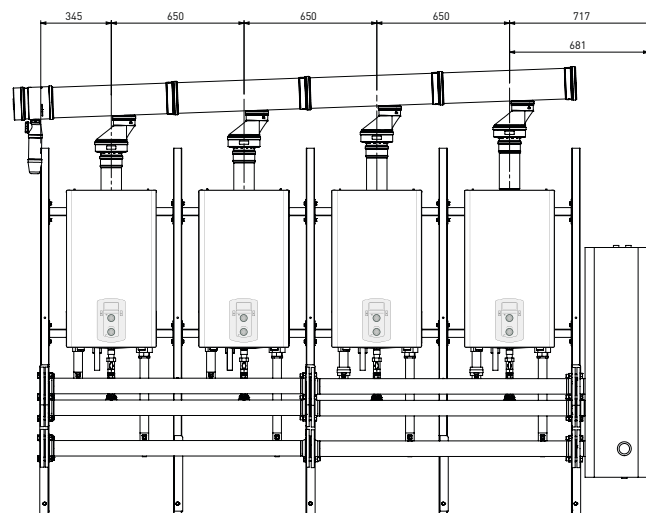
**2 TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP DN65**



**2 TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP DN100**



**4 TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP DN65**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ

ΚΙΤ ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ		ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ	DN65: 90-600 kW		DN100: 601-1200 kW	
ΓΡΑΜΜΗ - ΕΠΙΤΟΙΧΗ Περιλαμβάνει: - στηρίγματα συλλέκτη - φλάντζες συλλεκτών νερού και αερίου & τυφλή - κιτ συνδέσεων λέβητα με βάνες απομόνωσης, αντεπίστροφη βαλβίδα με βάνες απομόνωσης - διαχειριστής συστοιχίας RVS63 - θύρα επικοινωνίας για λέβητες - αισθητήρας διαχωριστή	η° λέβητων		45-65	85-150	45-65	85-150
	2 	Κωδικός	3318809	3318814	-	-
	3 	Κωδικός	3318810	3318815	-	-
	4 	Κωδικός	3318811	3318816	-	3318817
	5 	Κωδικός	3318812	-	-	3318818
	6 	Κωδικός	3318813	-	-	3318819
	Μόνωση για συλλέκτη	συλλέκτης 2 λέβητες	Κωδικός	3590458		3590470
συλλέκτης 3 λέβητες		Κωδικός	3590459		3590471	
Μόνωση για κιτ σύνδεσης (μία για κάθε λέβητα)		Κωδικός	3590460			
Υδραυλικός διαχωριστής (ένας για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590444		3590445	
Μόνωση για υδραυλικό διαχωριστή (μία για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590456		3590457	
Πλακοειδής θερμικός εναλλάκτης με μόνωση (ένας για ολόκληρο το σύστημα, που χρησιμοποιείται εναλλακτικά του υδραυλικού διαχωριστή)	ΔT = 15-20K	kW	82-250	251-462	-	
		Τύπος	CB200-30M	CB200-50M	-	
		Κωδικός	3590357	3590358	-	
	ΔT = 10K	kW	82-250	251-462	-	
		Τύπος	CB200-30M	CB200-64M	-	
		Κωδικός	3590357	3590359	-	
Δοχείο διαστολής (θα πρέπει να συνδεθεί με τον πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας)	kW	0-250 kW	251-462 kW	-		
	L	4	8	-		
	Κωδικός	3590198	3590199	-		
Φίλτρο αερίου με υλικά σύνδεσης (ένα για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590298		3590300	
Σωλήνας επέκτασης για φίλτρο αερίου (ένας για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590299		3590301	
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας αισθητήρας QAC34 (χωρίς καλώδιο)		Κωδικός	171237			
Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού αισθητήρας QAZ36 με καλώδιο 6 m		Κωδικός	12081759			
Αισθητήρας θερμοκρασίας ζώνης θέρμανσης αισθητήρας QAD36 με καλώδιο 4 m		Κωδικός	11002600			
Ελεγκτής χώρου (αισθητήρας + κοντρόλ) Μονάδα χώρου QAA75		Κωδικός	12048253			

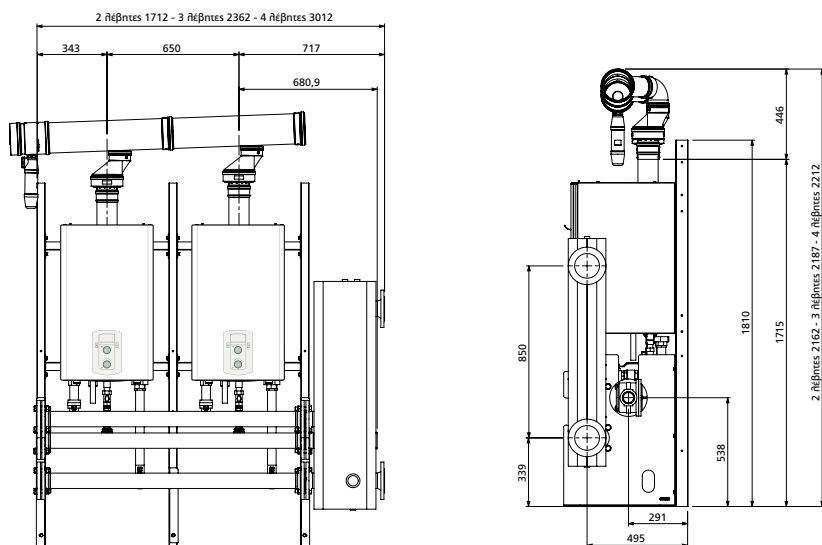
ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΩΝ

ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΩΝ (1 ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΛΕΒΗΤΑ)		45-65 kW	85-100 kW	115-150 kW
Αντλία λέβητα - 2 ταχύτητες	Τύπος	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	-
περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης	Κωδικός	* ¹	3590441	
Αντλία λέβητα - υψηλής απόδοσης αναλογική	Τύπος		UPMXL GEO 25-125	
περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης	Κωδικός	-	3590442	
* ¹ περιλαμβάνεται στο λέβητα				

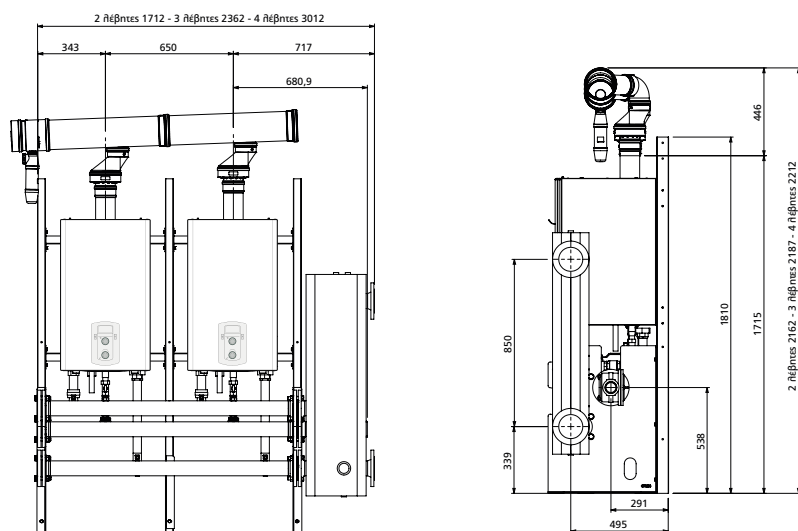
ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ

Η διάταξη της συστοιχίας επιτρέπει την εγκατάσταση από 2 μέχρι 6 λέβητες. Ανάλογα με τα μεγέθη, παρακαλούμε αναφερθείτε στις διαστάσεις που φαίνονται στα σχέδια, αφού η εγκατάσταση είναι αρθρωτή.

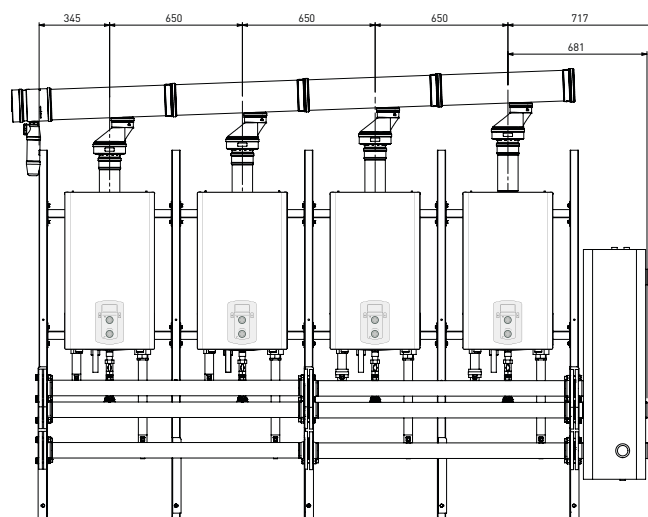
**2 TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP DN65**



**2 TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP DN100**



**4 TALIA GREEN EVO
SYSTEM HP DN65**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

ΚΙΤ ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ		ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ		DN65: 90-600 kW		DN100: 601-1200 kW		
ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΠΛΑΤΗ - ΕΠΙΤΟΙΧΗ Περιλαμβάνει: - στηρίγματα συλληέκτη - φλάντζες συλληεκτών νερού και αερίου & τυφλή - κιτ συνδέσεων λέβητα με βάνες απομόνωσης, αντεπίστροφη βαλβίδα με βάνες απομόνωσης - διαχειριστής συστοιχίας RVS63 - θύρα επικοινωνίας για λέβητες - αισθητήρας διαχωριστή	η° λέβήτων		45-65	85-150	45-65	85-150		
	3		Κωδικός	3318820	3318826	-	-	
	4		Κωδικός	3318821	3318827	-	3318829	
	5		Κωδικός	3318822	3318828	-	3318830	
	6		Κωδικός	3318823	-	-	3318831	
	7		Κωδικός	3318824	-	-	3318832	
	8		Κωδικός	3318825	-	-	3318833	
	Μόνωση για συλληέκτη		συλληέκτης 2 λέβητες	Κωδικός	3590458	3590470		
			συλληέκτης 3 λέβητες	Κωδικός	3590459	3590471		
Μόνωση για κιτ σύνδεσης (μία για κάθε λέβητα)		Κωδικός	3590460					
Υδραυλικός διαχωριστής (ένας για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590444	3590445				
Μόνωση για υδραυλικό διαχωριστή (μία για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590456	3590457				
Πλακοειδής θερμικός εναλλήκτης με μόνωση (ένας για ολόκληρο το σύστημα, που χρησιμοποιείται εναλλακτικά του υδραυλικού διαχωριστή)	ΔΤ = 15-20K	kW	82-250	251-462	-			
		Τύπος	CB200-30M	CB200-50M	-			
		Κωδικός	3590357	3590358	-			
	ΔΤ = 10K	kW	82-250	251-462	-			
		Τύπος	CB200-30M	CB200-64M	-			
		Κωδικός	3590357	3590359	-			
Δοχείο διαστολής (θα πρέπει να συνδεθεί με τον πλακοειδή θερμικό εναλλήκτη)	kW	0-250 kW	251-462 kW	-				
	L	4	8	-				
	Κωδικός	3590198	3590199	-				
Φίλτρο αερίου με υλικά σύνδεσης (ένα για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590298	3590300				
Σωλήνας επέκτασης για φίλτρο αερίου (ένας για ολόκληρο το σύστημα)		Κωδικός	3590299	3590301				
Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας αισθητήρας QAC34 (χωρίς καλώδιο)		Κωδικός	171237					
Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού αισθητήρας QAZ36 με καλώδιο 6 m		Κωδικός	12081759					
Αισθητήρας θερμοκρασίας ζώνης θέρμανσης αισθητήρας QAD36 με καλώδιο 4 m		Κωδικός	11002600					
Ελεγκτής χώρου (αισθητήρας + κοντρόλ) Μονάδα χώρου QAA75		Κωδικός	12048253					

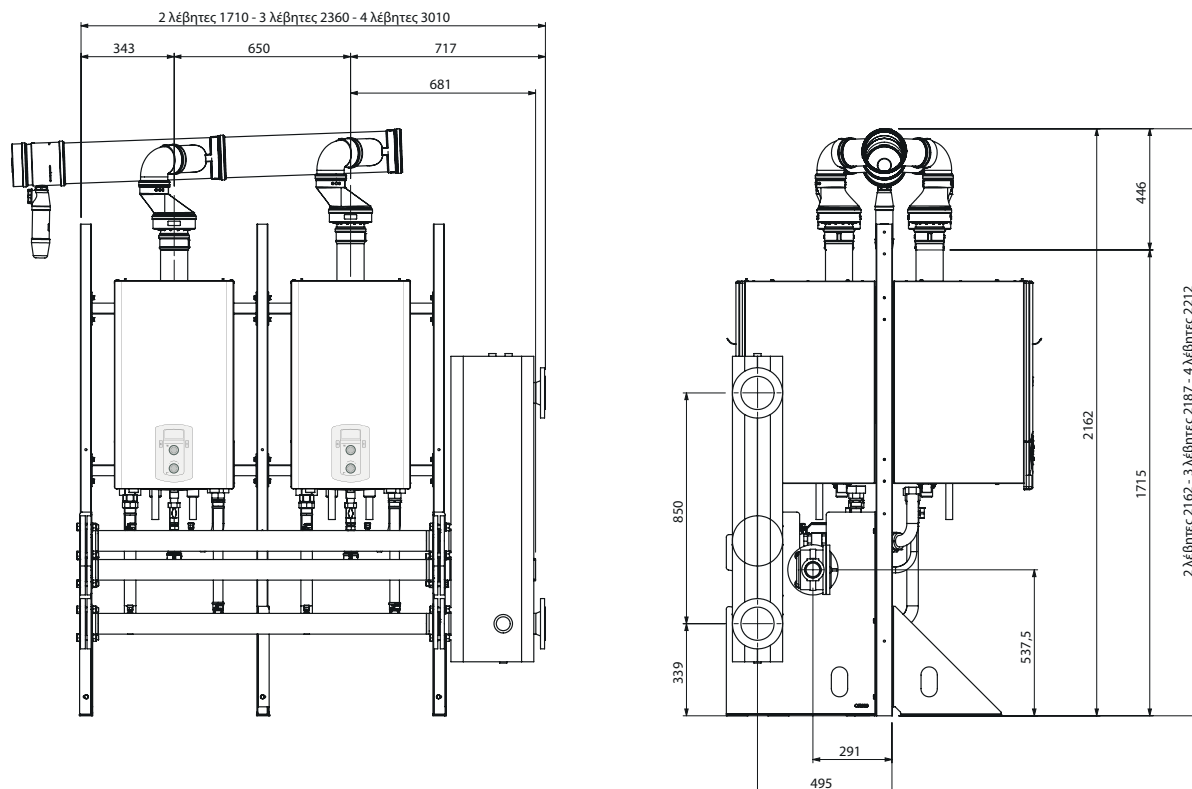
ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΩΝ

ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΩΝ (1 ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΛΕΒΗΤΑ)		45-65 kW	85-100 kW	115-150 kW
Αντλία λέβητα - 2 ταχύτητες	Τύπος	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	-
περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης	Κωδικός	* ¹	3590441	
Αντλία λέβητα - υψηλής απόδοσης αναλογική	Τύπος	-	UPMXL GEO 25-125	
περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης	Κωδικός	-	3590442	
* ¹ περιλαμβάνεται στο λέβητα				

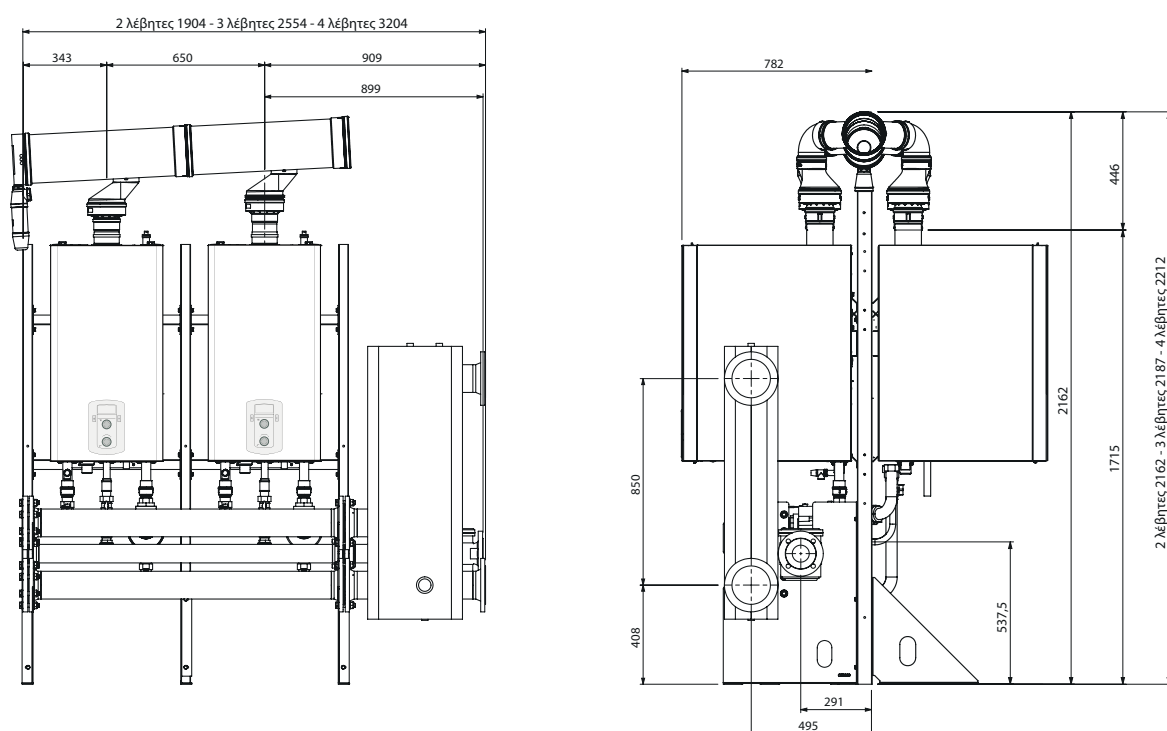
ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

Η διάταξη της συστοιχίας επιτρέπει την εγκατάσταση από 3 μέχρι 8 λέβητες. Ανάλογα με τα μεγέθη, παρακαλούμε αναφερθείτε στις διαστάσεις που φαίνονται στα σχέδια, αφού η εγκατάσταση είναι αρθρωτή.

2 TALIA GREEN EVO SYSTEM HP DN65

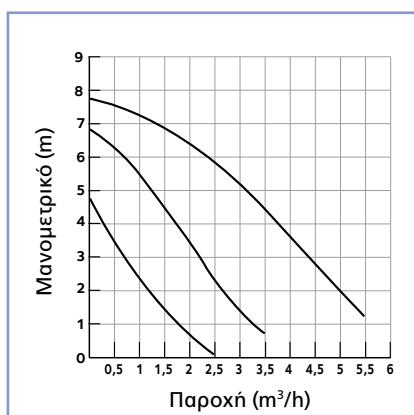
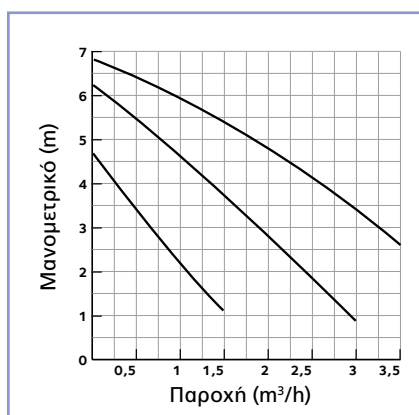


2 TALIA GREEN EVO SYSTEM HP DN100



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

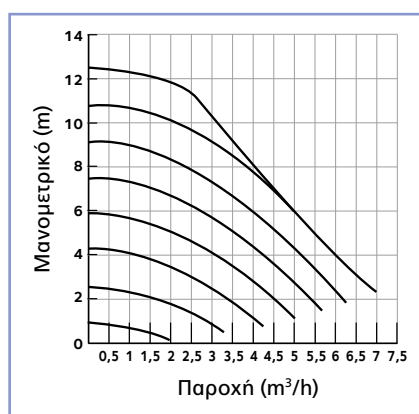
		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ							
Παροχή ΔΤ=20Κ	m³/h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Πτώση πίεσης στην ονομαστική παροχή	kPa	34	40	23	23	26	37
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ							
Μοντέλο αντλίας και τύπος ελέγχου	-	RS 25/7-2 130	RS 25/7-2 130	RSG 25/8-2-C	RSG 25/8-2-C	-	-
	Κωδικός	περιλαμβ.	περιλαμβ.	3590441	3590441	-	-
Τάση	V	230	230	230	230	-	-
Μέγιστη κατανάλωση	W	93	111	151	151	-	-
Ελάχιστη κατανάλωση	W	62	62	81	81	-	-
Διαθέσιμο μανομετρικό στην ονομαστική παροχή	kPa	56	51	46	41	-	-



	Κωδικός	Τιμή
Αντλία δύο ταχυτήτων	3590441	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ

		45 FF	65 FF	85 FF	100 FF	115 FF	150 FF
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ							
Παροχή ΔΤ=20Κ	m³/h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Πτώση πίεσης στην ονομαστική παροχή	kPa	34	40	23	23	26	37
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ							
Μοντέλο αντλίας και τύπος ελέγχου	-	-	-	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125	UPMXL GEO 25-125
	Κωδικός	-	-	3590442	3590442	3590442	3590442
Τάση	V	-	-	230	230	230	230
Μέγιστη κατανάλωση	W	-	-	180	180	180	180
Ελάχιστη κατανάλωση	W	-	-	8	8	8	8
Διαθέσιμο μανομετρικό στην ονομαστική παροχή	kPa	-	-	96	90	72	50

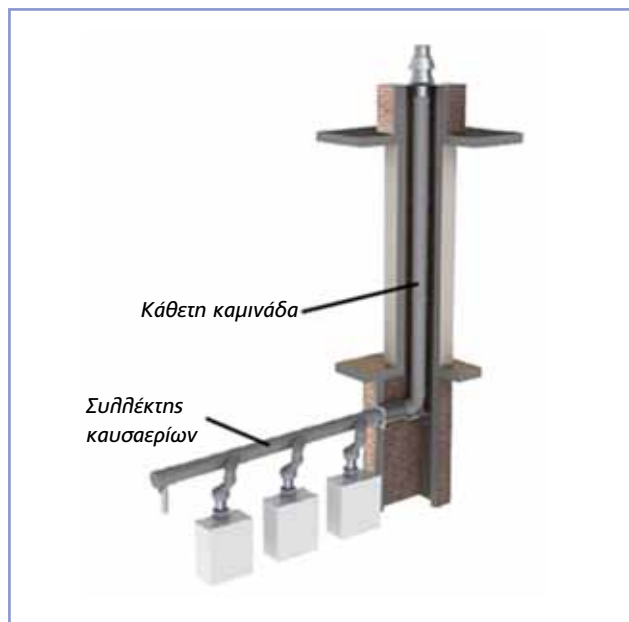


	Κωδικός	Τιμή
Υψηλής απόδοσης πλήρως αναλογική αντλία	3590442	

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Μέγ. ισχύς [kW] ανά διάμετρο (συλλέκτης/καμινάδα)			
Διάμετρος	Ύψος καμινάδας		
	5 m	15 m	30 m
150/150 mm	327	313	288
150/200 mm	450	412	370
200/200 mm	530	500	482
200/250 mm	697	675	646
200/300 mm	855	835	797

Τα συστήματα αγωγών της συστοιχίας διατίθενται σε διάμετρο 150 και 200 mm. Οι διάμετροι των οριζόντιων συλλεκτών και των κάθετων καμινάδων εξαρτώνται από τη συνολική εγκατεστημένη ισχύ, και στο κάθετο μήκος. Ο πίνακας δείχνει τη μέγιστη ισχύ, σε συνάρτηση με το κάθετο μήκος της καμινάδας.



ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ Η ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ.

Σύνθεση συστήματος καυσαερίων	Κωδικός	Τιμή	DN150											
			ΓΡΑΜΜΗ						ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΠΛΑΤΗ					
				3	4	5	6		3	4	5	6	7	8
2 λέβητες														
Βασικό κιτ καυσαερίων συστοιχίας γραμμής	3590461		2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-	
Βασικό κιτ καυσαερίων συστοιχίας πλάτη με πλάτη	3590462		-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	
Παγίδα συμπυκνωμάτων + σιφόνι + καπέλο	3590463		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Προσαρμογέας 80 σε 100 mm για λέβητα 45-65 kW	3590467		2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	

* Μόνο σε περίπτωση λέβητων 45-65 kW

Σύνθεση συστήματος καυσαερίων	Κωδικός	Τιμή	DN200											
			ΓΡΑΜΜΗ						ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΠΛΑΤΗ					
				3	4	5	6		3	4	5	6	7	8
2 λέβητες														
Βασικό κιτ καυσαερίων συστοιχίας γραμμής	3590464		2	3	4	5	6	1	-	1	-	1	-	
Βασικό κιτ καυσαερίων συστοιχίας πλάτη με πλάτη	3590465		-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4	
Παγίδα συμπυκνωμάτων + σιφόνι + καπέλο	3590466		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Προσαρμογέας 80 σε 100 mm για λέβητα 45-65 kW	3590467		2*	3*	4*	5*	6*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	

* Μόνο σε περίπτωση λέβητων 45-65 kW