



ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ - ΜΙΚΡΟΑΠΟΘΗΚΗ 4 ΛΙΤΡΑ

URBIA ADVANCE LINK

Ο λέβητας είναι προσβάσιμος από ένα smartphone.



Το Urbia Advance Link αντιπροσωπεύει το τέλειο μίγμα μεταξύ ζεστού νερού χρήσης και μειωμένης κατανάλωσης. Ξεχωρίζει για τη μικροσυσσώρευση 4 λίτρων, τον ηλεκτρονικό έλεγχο καύσης και την ενσωματωμένη συνδεσιμότητα Chaffolink με το Expert Control.



ΚΛΑΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ⁽¹⁾



> ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ: **SPIN TECH**



- Νέος πρωτεύων εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα με μία σπείρα.
- Διατομές περασμάτων αυξημένες κατά **142%** σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση.
- **+1 m** διαθέσιμο μανομετρικό.
- Εποχική απόδοση στο 94%.
- **Κλάση A+** που επιτυγχάνεται με τη θερμορύθμιση.
- Επιδόσεις πιστοποιημένες από το TÜV RHEINLAND



> ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ



- Σχέση διαμόρφωσης 1:10.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης E-Burning System.
- Λειτουργία SRA.
- Μετατροπή αερίου από το τεχνικό μενού χωρίς την ανάγκη κιτ..



- Συνδεσιμότητα Chaffolink ενσωματωμένη στον λέβητα.
- Εξωτερική θερμοκρασία από το διαδίκτυο χάρη στην ενσωματωμένη συνδεσιμότητα.

> ΑΝΕΣΗ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

- **Ενσωματωμένη μικρο-αποθήκη** από ανοξείδωτο χάλυβα 316L των 4 λίτρων .
- Επίδοσεις ZNX ^{***}, στο ανώτατο όριο που προβλέπεται από το πρότυπο EN 13203.
- Παροχή από 16,0 έως 20,1 l/min με ΔT = 25°C.
- Παραγωγή ZNX ελεγχόμενη από μια αντλία διαμόρφωσης για την κάλυψη των αναγκών χωρίς χρόνο αναμονής και σε σταθερή θερμοκρασία, ακόμη και όταν οι απολήψεις είναι πολύ μειωμένες
- Προγραμματισμός ZNX για τον έλεγχο των χρόνων θέρμανσης αποθήκευσης.

> ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



- Εγκατάσταση σε μέρη μερικώς προστατευμένα.
- Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm.
- Διαισθητικές ηλεκτρικές συνδέσεις.

> ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



- Μέχρι 25% εξοικονόμηση ενέργειας με το Expert Control και τη λειτουργία SRA.
- **Μέχρι 35% εξοικονόμηση ενέργειας** με τον συνδυασμό Expert Control, λειτουργίας SRA, εξωτερικού αισθητήρα και ενδοδαπέδιας θέρμανσης .
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων, Κλάση NOx 6.

⁽¹⁾ XL στα μοντέλα 25 και 30 kW

URBIA ADVANCE LINK

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

URBIA ADVANCE LINK		25	30	35
Πιστοποιητικό CE (pin)		0085CS0461		
Τύπος σύνδεσης		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ				
Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hi) Q _n	kW	22 / 2,5	28 / 3,0	31 / 3,5
Ονομαστική θερμική ισχύς στη θέρμανση max/min (Hs) Q _n	kW	24,4 / 2,8	31,1 / 3,3	34,4 / 3,9
Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hi) Q _n	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
Ονομαστική θερμική ισχύς στο ζεστό νερό max/min (Hs) Q _n	kW	28,9 / 2,8	33,3 / 3,3	38,3 / 3,9
Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (80°C-60°C) P _n	kW	21,5 / 2,3	27,3 / 2,8	30,2 / 3,3
Ωφέλιμη ισχύς θέρμανση max/min (50°C-30°C) P _n	kW	23,5 / 2,6	29,7 / 3,1	33,1 / 3,7
Ωφέλιμη ισχύς max/min ζεστό νερό P _n	kW	24,9 / 2,4	28,8 / 2,9	33,1 / 3,4
Απόδοση καύσης (στα καυσαέρια)	%	97,4	97,8	97,9
Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7 / 87,9	97,5 / 87,8	97,5 / 87,8
Απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4 / 96,7	106,1 / 95,6	106,9 / 96,3
Απόδοση στο 30% της Q _n με επιστροφή στους 30°C Hi/Hs	%	109,7 / 98,8	109,6 / 98,7	109,7 / 98,7
Απόδοση στο ελάχιστο (60/80°C) Hi/Hs	%	93,5 / 84,2	93,8 / 84,4	93,3 / 84
Αστέρες απόδοσης (dir. 92/42/EEC)		****		
Απώλειες στην καμινάδα με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	2,1	2,2	2,1
ΕΚΠΟΜΠΕΣ				
Πτώση πίεσης της εκκένωσης	Pa	100	100	100
Κλάση NO _x		6		
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	°C	64	63	62
Περιεκτικότητα σε CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	8,8		
Περιεκτικότητα σε CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	81,0	73	111
Περιεκτικότητα σε O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	4,3	5,1	4,3
Μέγιστη παροχή καυσαερίων (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42,4	52,7	56,3
Περίσσεια αέρα (80°C-60°C)	%	26	32	26
pH συμπυκνωμάτων	pH	3,2		
Μέγιστη ποσότητα συμπυκνωμάτων	l/h	2,6	3,2	3,7
ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ				
Πίεση προφόρτισης δοχείου διαστολής	bar	1		
Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	3		
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	6,5		
Θερμοκρασία θέρμανσης μεγ/ελαχ (εύρος υψηλής θερμοκρ.)	°C	35 / 82		
Θερμοκρασία θέρμανσης μεγ/ελαχ (εύρος χαμηλής θερμοκρ.)	°C	20 / 45		
ΚΥΚΛΩΜΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ				
Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης min/max	°C	40 / 65		
Ειδική παροχή ζεστού νερού χρήσης (10 λεπτ με ΔΤ=30°C	l/min	13,3	15,1	16,7
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=25°C	l/min	16,0	18,1	20,1
Στιγμιαία ποσότητα ζεστού νερού ΔΤ=35°C	l/min	11,4	12,9	14,3
Αστέρες ζεστού νερού (EN13203)		***		
Ελάχιστη ζήτηση ζεστού νερού	l/min	2		
Πίεση οικιακού νερού max/min	bar	7,0 / 0,2		
Χωρητικότητα αποθήκης ZNX	l	4		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ AMB.				
Τάση/ συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230 / 50		
Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	84,7	98,1	89,9
Ενεργειακή απόδοση του κυκλοφορητή		EEI ≤ 0,23		
Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος*	°C	>0		
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικής εγκατάστασης	IP	X5D		
ΒΑΡΟΣ				
Βάρος	kg	33	42	43

ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΟΨΗ

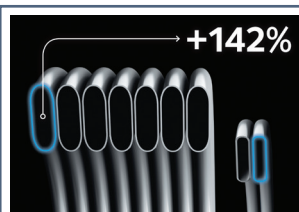
Αποθήκη ZNX από ανοξείδωτο χάλυβα των 4 lit με σερπαντίνα

Βαλβίδα ασφαλείας νερού χρήσης

Ηλεκτρονικός έλεγχος της καύσης E-Burning System



Πλακοειδής εναλλάκτης για το κύκλωμα ζεστού νερού χρήσης



Εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα **SPIN TECH** με διατομές περασμάτων μεγαλύτερες από την προηγούμενη έκδοση

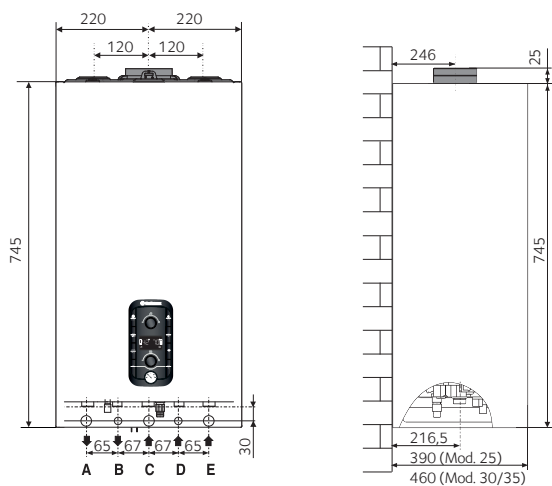
Καυστήρας χαμηλού NOx με σχέση διαμόρφωσης 1:10

Νέο υδραυλικό γκρουπ με αναλογικό κυκλοφορητή $E \leq 0,23$

Gateway Συνδεσιμότητα Chaffolink ενσωματωμένη στον λέβητα

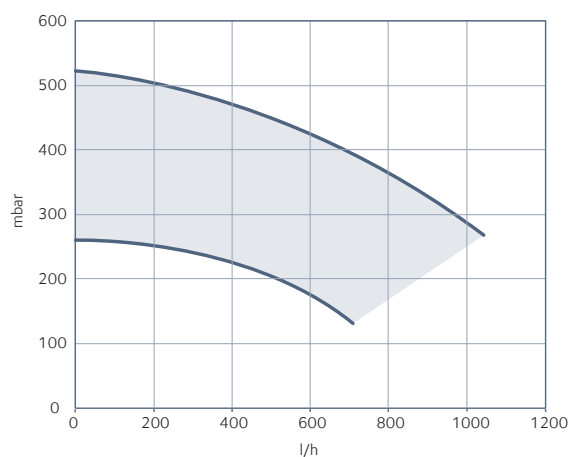


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm) ΚΑΙ ΣΧΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- A. Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4"
- B. Έξοδος νερού χρήσης Ø 1/2"
- C. Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D. Είσοδος νερού χρήσης Ø 1/2"
- E. Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4"

ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΠΙΕΣΗ



URBIA ADVANCE LINK

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	Ισχύς	Αέριο	Ενεργειακή κλάση στη θέρμανση	Ενεργειακή κλάση στο ζεστό νερό χρήσης	ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ	Κωδικός
Urbia Advance Link 25	25 kW	MET/GPL/AP	A*	A	XL	3310609
Urbia Advance Link 30	30 kW	MET/GPL/AP	A*	A	XL	3310610
Urbia Advance Link 35	35 kW	MET/GPL/AP	A*	A	XXL	3310611

Λειτουργεί με Φυσικό Αέριο, GPL και Προπάνιο χωρίς την ανάγκη kit μετατροπής. Η μετατροπή γίνεται χάρη στον έλεγχο καύσης επιλέγοντας τον τύπο του αερίου από το τεχνικό μενού.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΤΑΝΤΑΡ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Expert Control διαχειριστής του συστήματος	3318617
Light Gateway - ενσωματωμένη συνδεσιμότητα	3319090

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Κοντρόλ ζώνης	3319117
Κοντρόλ ζώνης RF (χωρίς καλώδια, radio)	3319119
Εξωτερικός αισθητήρας ασύρματος radio	3319091
Δέκτης Bus (για εγκαταστάσεις πολλαπλών ζωνών radio)	3319120

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Διαχειριστής ζώνης	3318628
Πολυλειτουργικό kit	3318636
MGZ I Ebus ² - Διαχείριση 1 άμεσης ζώνης	3318620
MGZ II Ebus ² - Διαχείριση 2 άμεσων ζωνών	3318621
MGZ III Ebus ² - Διαχείριση 3 άμεσων ζωνών	3318622
MGM II Ebus ² - Διαχείριση 2 ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών	3318624
MGM III Ebus ² - Διαχείριση 3 ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών	3318625
Θερμοστάτης ασφαλείας διαπέδου (20/90°C)	3318361
Θερμοστάτης ασφαλείας διαπέδου (65°C)	3318281
Μονάδα II ζωνών με καλώδια	3319130
Μονάδα II ζωνών χωρίς καλώδια, RF	3319122
Μονάδα VI ζωνών χωρίς καλώδια, RF	3319121
Ραδιο-ενισχυτής	3319098

ΚΙΤ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Προσαρμ. ο 60/100-80 δίδυμα συστήματα συμπ.	3318369
Δίδυμο kit ο 80+80 συμπ.	3318370
Ομόκεντρο kit 60/100 L 1000 συμπ.	3318073
Κάθετη εκκίν. 60/100 συμπ.	3318079
Kit ομόκεντρης απόρριψης 80/125 L 1000 συμπ.	3318090
Κάθετη εκκίν. 60/100-80/125 συμπ.	3318095
Προσαρμογέας δίδυμων συστημάτων 60/100 - 80 γκρι	3319159
Kit δίδυμο 80/80 - γκρι	3319161
Kit ομόκεντρης απόρριψης 60/100 L 1000 οριζόντια εκκίνηση - γκρι	3319163
Kit ομόκεντρης απόρριψης 60/100 L 1000 κάθετη εκκίνηση - γκρι	3319167
Προσαρμογέας δίδυμων συστημάτων 80/50	3319139
Πρόεκταση Ø50 (0,5 m)	3319142

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Kit μεταλλικού προτύπου πτυσσόμενο	3319366
Kit μπαρέτας	3319369
Kit 4 βάνες	3318228
Kit 2 βάνες	3318224
Σωλήνες σύνδεσης	3318222
Kit 2 βάνες θέρμανση	3318225
Γενικό kit αντικατάστασης	3318227
Δοχείο διαστολής ζεστού νερού χρήσης 1 lt	3318644
Kit αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού	3318876
Kit αναπλήρωσης αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού	3318877
Kit κυκλοφορητή για τα συμπυκνώματα	3318894
Kit ουδετεροποίησης συμπυκνωμάτων	3318893

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδικός
Αισθητήρας ηλιακού	3318983
Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης	3318379
Kit Θερμοστατικής βαλβίδας ανάμιξης και Αισθητήρα ηλιακού ενσωματωμένο	3318290

ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Ομοαξονική καμινάδα

Μέγιστη ανάπτυξη καυσαερίων/αέρα:
 Ø60/100: μέχρι 8 m (25 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: μέχρι 21 m (25 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Διπλή καμινάδα

Μέγιστη ανάπτυξη καυσαερίων/αέρα:
 Ø80/80: μέχρι 60 m (25-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: μέχρι 16 m (25 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Για τους τύπους απόρριψης καυσαερίων επιτρέπεται, για να φτάσετε σε τιμές μεγαλύτερου μήκους και για τις εξατμίσεις 50 mm, ανατρέξετε στο φυλλάδιο της εγκατάστασης, ενότητα "Απόρριψη καυσαερίων".