

Λέβητας αερίου συμπύκνωσης
Ισχύς: 150 – 570 kW



R600 EVO

Συμπαγής, ισχυρή απόδοση





R600 EVO – Ευέλικτος για κάθε εφαρμογή

Ένα νέο πρότυπο

Η σειρά R600 EVO αντιπροσωπεύει ένα σημαντικό βήμα προόδου στην τεχνολογία θέρμανσης. Με εξαιρετικά ευέλικτες διαμορφώσεις, έξυπνο σχεδιασμό και μια σειρά από διαθέσιμα μοντέλα, ο λέβητας είναι ιδανικός για διάφορες εμπορικές εφαρμογές. Ήρθε η ώρα να ανακαλύψετε την επόμενη γενιά του επιδαπέδιου λέβητα.



Πλήρη χαρακτηριστικά ελέγχου

Μια σαφής ένδειξη κειμένου με ενσωματωμένη λειτουργικότητα συστοιχίας κύριου-υποτελούς (έως 8 λέβητες) καθιστά απλή τη θέση σε λειτουργία. Επιπλέον, η δυνατότητα αναβάθμισης των δυνατοτήτων της συστοιχίας παρέχει άμεσες συνδέσεις για πρόσθετες ζώνες θέρμανσης, ηλιακό σύστημα ή εξωτερικές πηγές θερμότητας.



Περισσότερες εφαρμογές

Με μέγιστη πίεση νερού 8 bar, ο λέβητας είναι συμβατός με υψηλότερα κτίρια χωρίς ανάγκη για υδραυλικό διαχωρισμό. Επιπλέον, ένα διαφορικό θερμοκρασίας ροής / επιστροφής 30K επιτρέπει ευκολότερη ενσωμάτωση με συστήματα τηλεθέρμανσης διατηρώντας παράλληλα βέλτιστη απόδοση.

Ελαφριά κατασκευή

Χρησιμοποιώντας τεχνολογία χαμηλού περιεχομένου νερού, ο λέβητας μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα σε μια ταράτσα - παρέχοντας παράλληλα εξαιρετικούς χρόνους απόκρισης και μειωμένο κόστος λειτουργίας.

Εύκολη μεταφορά

Ο λέβητας παρέχεται με τροχούς φορτίου, επιτρέποντάς εύκολο χειρισμό στο χώρο. Μετά την τοποθέτηση, ο λέβητας μπορεί να ευθυγραμμιστεί και να ανυψωθεί από τους τροχούς του ρυθμίζοντας τα πόδια.

Απλή θέση σε λειτουργία

Ο ενσωματωμένος αποσβεστήρας καπναερίων και η οπίσθια σύνδεση του καπναγωγού παρέχουν μια διάταξη φιλική προς τον εγκαταστάτη.



Συμπαγείς διαστάσεις

Όλα τα μοντέλα έχουν σχεδιαστεί για να περάσουν από πόρτες πλάτους 760 mm. Η σειρά περιλαμβάνει 7 μοντέλα με 2 πλάτη.



Ευέλικτες διαμορφώσεις

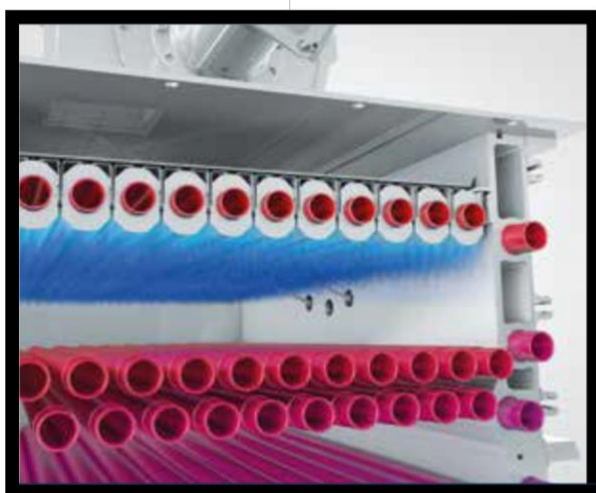
Το γυαλί επιθεώρησης και το ηλεκτρόδιο ανάφλεξης μπορούν να τοποθετηθούν και στις δύο πλευρές του λέβητα, επιτρέποντας μια πιο ευέλικτη τοποθέτηση του λέβητα στο χώρο.



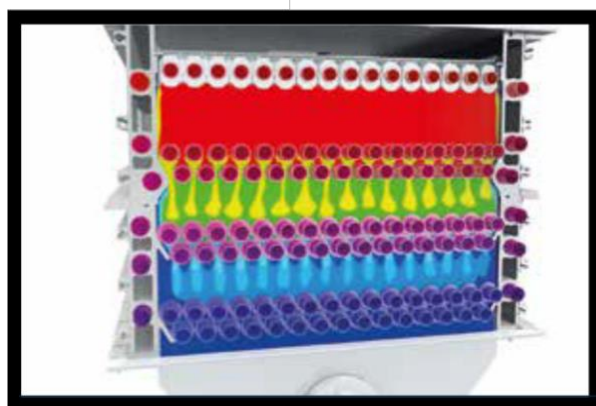


R600 EVO – Σχεδιασμένο για δύσκολα περιβάλλοντα

Ο καυστήρας
Ο εξελιγμένος σχεδιασμός του καυστήρα του R600 της EVO παρέχει την πιο εξελιγμένη και τεχνολογικά προηγμένη μονάδα στην αγορά.



Μοναδικό σύστημα καυστήρα προανάμιξης
Ένας πλήρως αναλογικός, υδρόψυκτος καυστήρας ψυχρής φλόγας χρησιμοποιεί ένα μοναδικό σύστημα για την παροχή αξιόπιστης και ανθεκτικής απόδοσης.

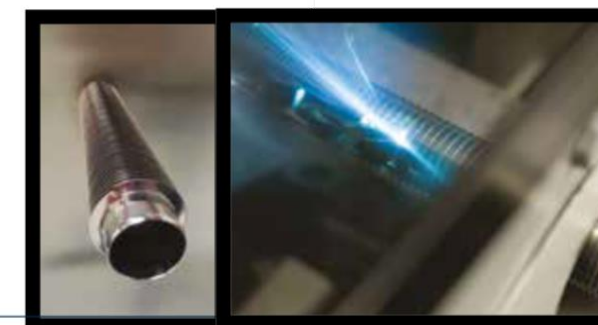


Χαμηλές εκπομπές
Ο υδρόψυκτος καυστήρας ψυχρής φλόγας και η βελτιστοποιημένη ζώνη καύσης επιτυγχάνουν εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές NOx και CO, οι οποίες ήδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις για την κατηγορία NOx 6.

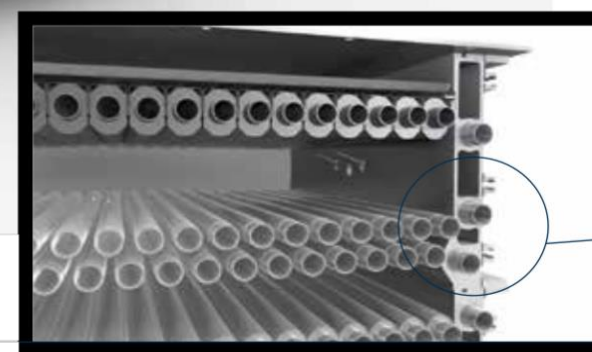
Ο θερμικός εναλλάκτης
Ο R600 EVO έχει έναν εναλλάκτη από ανοξείδωτο χάλυβα χτισμένο για δύσκολες συνθήκες εργασίας. Είναι ειδικά σχεδιασμένος για βελτιστοποιημένη απόδοση και απόδοση σε όλη τη διάρκεια ζωής του.



Υψηλή απόδοση σε όλη τη διάρκεια ζωής
Συνδυάζοντας το μοναδικό σύστημα καυστήρα προ-ανάμιξης / εναλλάκτη θερμότητας με τα βελτιστοποιημένα χειριστήρια, ο R600 EVO προσφέρει εντυπωσιακές υψηλές αποδόσεις με σε όλη τη διάρκεια ζωής του έως και 110%..



Πτερυγωτοί σωλήνες με συγκόλληση laser
Προηγμένη τεχνολογία συγκόλλησης laser εξασφαλίζει εξαιρετική μεταφορά θερμότητας ανάμεσα στα πτερόνια και τον σωλήνα.



Υδρόψυκτος θάλαμος καύσης
Μια προσεκτικά σχεδιασμένη διαδικασία υδρογονομόρφωσης καθορίζει τους σωλήνες ψύξης μέσα στα πλευρικά τοιχώματα, παρέχοντας την υψηλότερη δυνατή θερμική αγωγιμότητα.

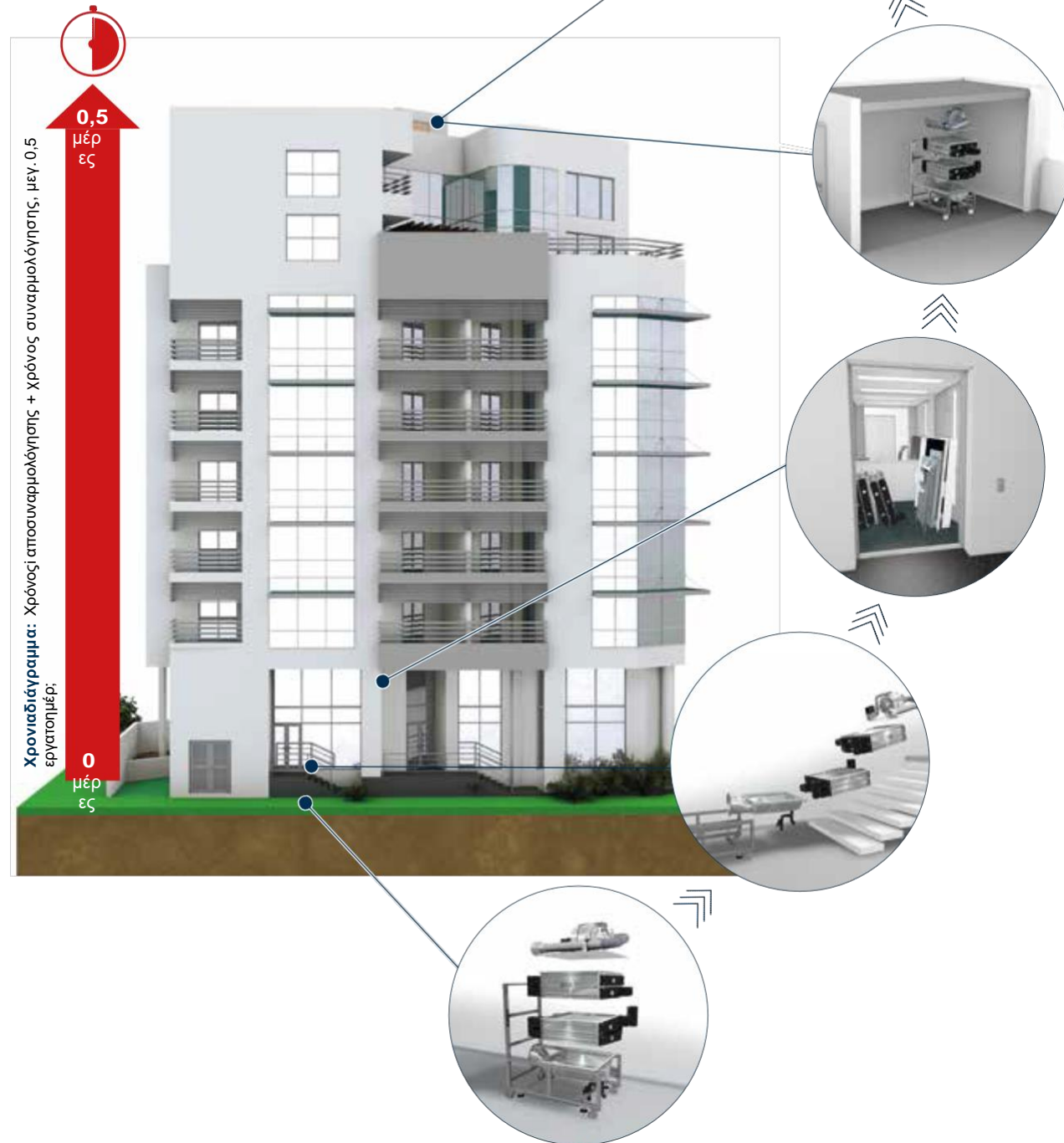




Εύκολη εγκατάσταση

Η έξυπνη αρθρωτή έννοια

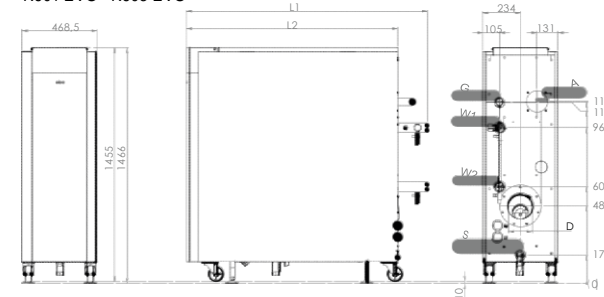
Όλοι οι λέβητες R600 EVO μπορούν να αποσυναρμολογηθούν για εύκολη μεταφορά στο χώρο. Αυτό επιτρέπει στον λέβητα επίσης να εγκατασταθεί σε κτίρια με περιορισμένη πρόσβαση.



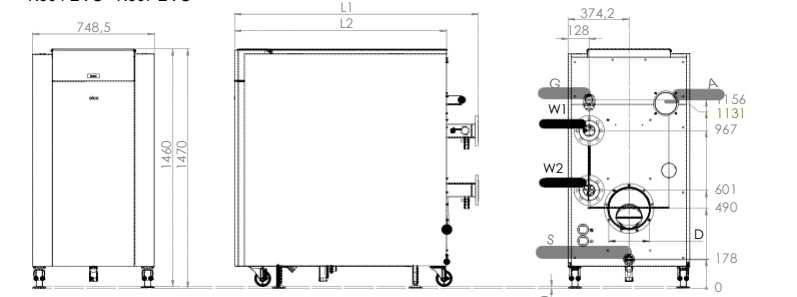
Τεχνικά στοιχεία R600 EVO

R600 EVO		R601 EVO	R602 EVO	R603 EVO	R604 EVO	R605 EVO	R606 EVO	R607 EVO
Ονομαστική θερμική ισχύς στους 80/60 °C	kW	142,3	190,4	237,6	285,7	381,3	476,7	540,2
Ελάχιστη θερμική ισχύς στους 80/60 °C	kW	31,3	42,0	47,0	56,5	75,2	94,6	120,0
Ονομαστική θερμική ισχύς στους 50/30 °C	kW	149,4	199,9	249,7	300,3	401,1	503,2	572,8
Ελάχιστη θερμική ισχύς στους 50/30 °C	kW	35,1	47,0	52,9	63,6	85,0	106,1	133,4
Ονομαστική ισχύς εισόδου Hi πλήρες φορτίο	kW	145,0	194,0	242,0	291,0	388,0	485,0	550,0
Ελάχιστη ισχύς εισόδου Hi ελαχ. φορτίο	kW	32,2	43,1	48,4	58,2	77,6	97,0	122,2
Απόδοση στους 80/60 °C πλήρες φορτίο	%	98,2	98,2	98,2	98,2	98,3	98,3	98,2
Απόδοση στους 50/30 °C ελαχ. φορτίο	%	109,2	109,2	109,4	109,4	109,5	109,4	109,2
Απόδοση στους 40/30 °C ελαχ. φορτίο	%	110,0	110,0	110,3	110,3	110,3	110,3	110,5
Ετήσια απόδοση (NNG 40/30 °C)	%	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	110,3
Επίπεδο NOx (EN15502)	mg/kWh	28	28	27	27	26	29	31
Θερμοκρασία καυσαερίων στους 80/60 °C πλήρες φορτίο	°C	75	75	75	75	75	75	76
Μεγ/ επιτρεπόμενη αντίσταση καυσ.	Pa	200	200	200	160	400	300	400
Πίεση νερού μεγ./ελαχ.	bar	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1	8/1
Μέγιστη ρύθμιση θερμοκρασίας	°C	90	90	90	90	90	90	90
Παροχή νερού σε ΔΤ=10K	m³/h	12,1	16,2	20,3	24,4	32,5	40,7	46,1
Υδραυλική αντίσταση σε ΔΤ=10K	kPa	45	107	125	48	129	137	228
Παροχή νερού σε ΔΤ=20K	m³/h	6,1	8,1	10,1	12,2	16,3	20,3	23,1
Υδραυλική αντίσταση σε ΔΤ=20K	kPa	11	27	31	12	32	34	57
Παροχή νερού σε ΔΤ=30K	m³/h	4,0	5,4	6,8	8,1	10,8	13,6	15,4
Υδραυλική αντίσταση σε ΔΤ=30K	kPa	5	12	14	5	14	15	25
Ηλεκτρική σύνδεση	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Ηλεκτρική κατανάλωση (εκτός αντλίας)	W	176	267	286	230	504	620	676
Επίπεδο θορύβου	dB(A)	70,3	70,3	70,3	70,3	77,3	77,3	77,3
Περιεχόμενο νερού	l	27,0	31,0	35,0	61,0	68,0	75,0	82,0
Βάρος (κενό)	kg	290	332	336	434	496	540	595
Διαστάσεις								
Συνδέσεις νερού (W1/W2)	-	R2"	R2"	R2"	DN65 PN16	DN65 PN16	DN65 PN16	DN65 PN16
Σύνδεση αερίου (G)	-	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R2"	R2"
Σύνδεση καυσαερίων (D)	mm	150	150	200	200	250	250	250
Σύνδεση λήψης αέρα (A) (για στεγανό θάλαμο)	mm	130	130	130	130	130	150	150
Συνδέσεις συμπυκνώματος (S)	mm	32	32	32	32	32	32	32
Μήκος λέβητα με συνδέσεις νερού (L1)	mm	1349	1499	1649	1348	1496	1646	1769
Μήκος λέβητα χωρίς συνδέσεις νερού (L2)	mm	1165	1315	1465	1152	1302	1452	1602

R601 EVO - R603 EVO



R604 EVO - R607 EVO





Rendamax – πρώτα η ποιότητα

Η Rendamax είναι ένας κορυφαίος κατασκευαστής εξοπλισμού υψηλής απόδοσης για κεντρική θέρμανση και ζεστό νερό. Εκπροσωπούμενη από εξειδικευμένες εταιρείες / διανομείς παγκοσμίως, όλα τα προϊόντα στην γκάμα της εταιρείας προσφέρουν σημαντικά οφέλη, συμπεριλαμβανομένης της εξαιρετικής απόδοσης, της εξαιρετικά χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και της χαμηλότερης περιβαλλοντικής επίδρασης.

Δημιουργώντας μακροχρόνιες σχέσεις και παραμένοντας στην πρωτοπορία της τεχνολογίας λεβήτων, η Rendamax δεσμεύεται να προσθέσει αξία στους πελάτες της, τους υπαλλήλους και τους μετόχους της.

Ανακαλύψτε την πλήρη γκάμα εμπορικών λεβήτων συμπύκνωσης αερίου



R40 EVO

- Επίτοιχος
- 6 μοντέλα (60 - 140 kW)
- Συστοιχία μέχρι 1,1 MW
- Προ-ανάμιξης αναλογικός
- Υψηλής απόδοσης (έως 110 %)



R600 EVO

- Δαπέδου
- 7 μοντέλα (150 - 570 kW)
- Προ-ανάμιξης αναλογικός
- Υψηλής απόδοσης (έως 110 %)
- Ανοξειδωτοι θερμικοί εναλλάκτες



R3456 EVO

- Δαπέδου
- 29 μοντέλα (650 - 2.000 kW)
- Υψηλής απόδοσης (έως 109,7 %)
- Ανοξειδωτοι θερμικοί εναλλάκτες

Περισσότερες πληροφορίες



www.rendamax.com



URS CERTIFICATE NO.75710

