



COMBI-TECH



ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

RAIN • 24 / 28 / 34 KW

...εγκατάσταση ΧΩΡΙΣ περιορισμούς
και ποιότητα ΧΩΡΙΣ συμβιβασμούς,
RAIN.-

COMBI-TECH®



www.thermola.gr





COMBI-TECH®

Η ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΧΘΕΣ



ΣΗΜΕΡΑ

Από το 1959 η Radiant σχεδιάζει και κατασκευάζει στις εγκαταστάσεις της τα κύρια εξαρτήματα όλων των προϊόντων της. Οι τεχνολογικές εξελίξεις που αποσκοπούν σε μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση και αξιοπιστία διασφαλίζονται **100% από τον made in Radiant επίτιχο λέβητα.**

Ο εναλλάκτης συμπύκνωσης **COMBI-TECH®**, κατασκευής **Radiant** διαθέτει σπείρες ευρείας διατομής από εννιαίο σωλήνα **INOX Ø 28 mm**, εξασφαλίζοντας έτσι υψηλότερη θερμική απόδοση, χαμηλότερες απώλειες θερμικού φορτίου και διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης.

Η καλύτερη ποιότητα της αγοράς. Τα 60+ χρόνια εμπειρίας παρέχουν στην Radiant την απαραίτητη τεχνογνωσία για το σχεδιασμό και την κατασκευή του εναλλάκτη με τον οποίο εξοπλίζονται οι λέβητες συμπύκνωσης με boiler της σειράς **DUAL-TECH®**.



COMBI-TECH®



ΣΠΕΙΡΑ INOX Ø 28 mm
ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΗ

ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΗ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ:

100% MADE IN RADIANT

100% MADE IN ITALY

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ COMBI-TECH® 100% MADE IN RADIANT

ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ: σπείρες INOX ευρείας διατομής \varnothing 28 mm για ελάχιστες πιθανότητες φραξίματος και κατά συνέπεια λιγότερες επεμβάσεις από πλευράς συντηρητή.

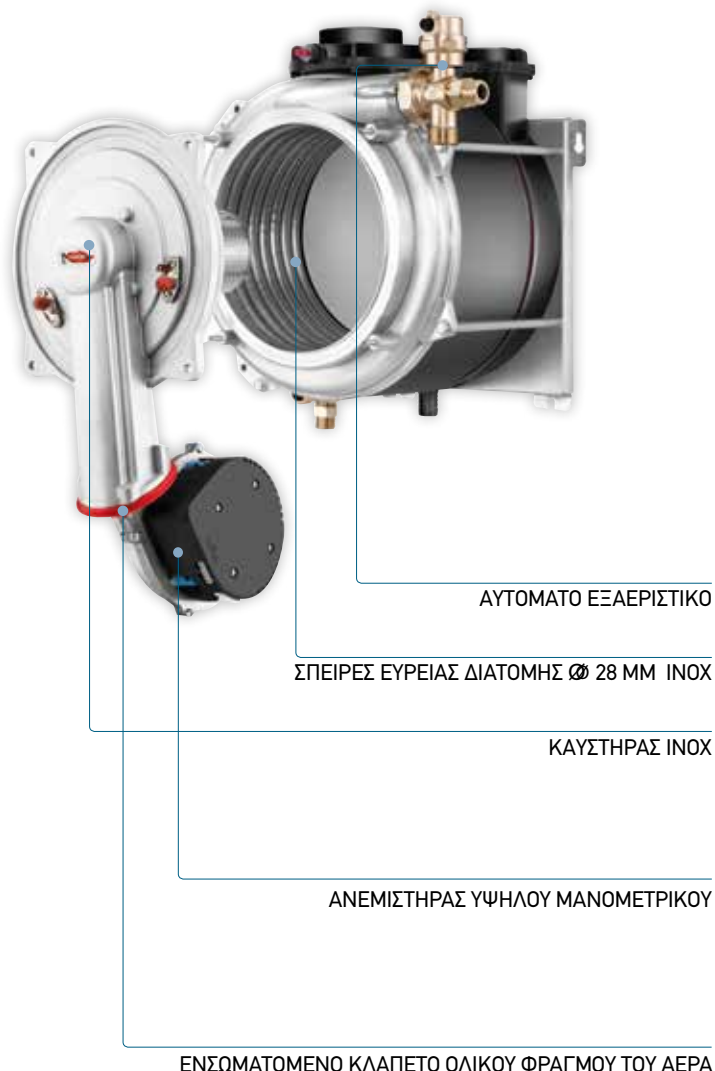
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: αναλογικότητα 1:9 ιδανική για τη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ακόμη και στην ελάχιστη ισχύ με αποτέλεσμα την αξιοσημείωτη μείωση κόστους λειτουργίας.

ΑΘΟΥΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: χάρης την σωστή περιμετρική μόνωση, την ήχο απορροφητική χοάνη και τον νέο σε σχεδίαση μίκτη αέρα/αερίου ο λέβητας είναι αθόρυβος τόσο κατά την έναυση όσο και κατά την διάρκεια της λειτουργίας του.

ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ: η χρήση του INOX εναλλάκτη και των επιμέρους εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας δίνουν ένα ομοιογενές σύνολο που συμβάλει στην απρόσκοπτη λειτουργία του λέβητα αλλά και στην αντοχή του σε βάθος χρόνου.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ: μεγάλο δοχείο διαστολής 8 λίτρων, πλευρικά τοποθετημένο με έμπροσθεν σημείο επιθεώρησης και ελέγχου για την διευκόλυνση των εργασιών συντήρησης.

ΠΡΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ: το διπλό αυτόματο εξαεριστικό εξασφαλίζει τον τέλειο εξαερισμό της υδραυλικής εγκατάστασης προσφέροντας ασφαλή και αθόρυβη λειτουργία, ελαχιστοποιώντας την περίπτωση επικολλήσεων ξένων σωματιδίων στα υδραυλικά εξαρτήματα της εγκατάστασης.





ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ
ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
Ζ.Ν.Χ.



ΒΑΘΜΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ
ΣΤΟΝ ΗΛΙΟ &
ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ



ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ

Η Radiant παρουσιάζει τους νέους λέβητες συμπύκνωσης για μερικώς ή πλήρως μη στεγασμένη τοποθέτηση. Συνδυάζουν την μοντέρνα αισθητική με την στιβαρότητα και την ανθεκτικότητα που πρέπει να έχει ένας λέβητας εκτεθειμένος στον ήλιο αλλά και στην βροχή.

Το περίβλημα του λέβητα κατασκευάζεται από πλαστικό **υψηλής ποιότητας**, ABS και καθιστά τον λέβητα **αδιάβροχο** αλλά και **απρόσβλητο** στις ακτίνες UV, του ηλίου. Οι μικρές του διαστάσεις αλλά και ο ουδέτερος χρωματισμός του, του επιτρέπουν την τοποθέτηση σε περιορισμένους χώρους χωρίς να αλλοιώνουν αισθητικά την εικόνα του κτηρίου.

Τα όργανα χειρισμού του λέβητα είναι **τέλεια προστατευμένα** από τις κλιματικές συνθήκες πίσω από το ιδιόκτητη σχεδίασης πορτάκι και το οποίο κλειδώνει.

Η προσθήκη του kit εμπρόσθιας απαγωγής των καυσαερίων με **πιστοποίηση A3** τον καθιστά ιδανικό για τοποθέτηση σε ταράτσες και σε τυφλούς χώρους.

Διατίθενται ειδικά ηλεκτρικά kit που συμβάλουν στην αντιπαγωγική προστασία του λέβητα.

Όλοι οι λέβητες RAIN είναι σχεδιασμένοι ώστε να αντέχουν στις κλιματικές συνθήκες παράκτιων & ηπειρωτικών περιοχών διαθέτοντας βαθμό ηλεκτρικής προστασίας **IPX5D**.

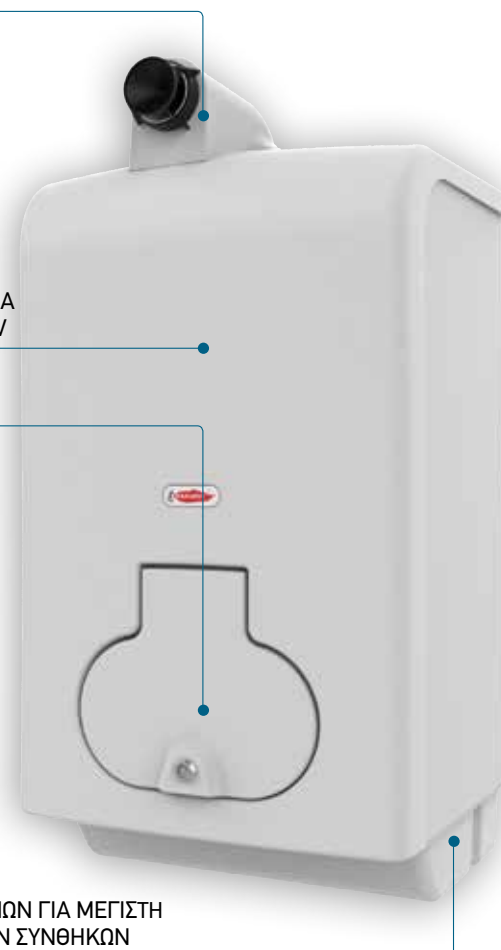
ΝΕΟ ΜΕΤΩΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ
ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ A3

ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ABS ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΡΟΧΗ & ΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ UV

ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΑΠΑΚΙ

- Ανθεκτικό στη βροχή & στον ήλιο
- Εύκολη εγκατάσταση
- Συμπαγής κατασκευή
- Νέο μετωπικό σύστημα απαγωγής

ΚΑΛΥΜΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ





Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΕΤΑ ΤΗΣ RADIANT



Καλαίσθητη και εύκολη στην χρήση, η ηλεκτρονική πλακέτα **DIGITECH® CS** περιέχει λειτουργικά και αισθητικά στοιχεία. Οι απαλές γραμμές, το χρώμα σε ελαφριά αντίθεση με το κάλυμμα του λέβητα, η αναγνωσιμότητα των κουμπιών, επιτρέπουν τον καλαίσθητο εναρμονισμό με όλους τους οικιακούς χώρους και κάνουν την ρύθμιση μια απλή και εύκολη εμπειρία.

Εφοδιασμένη με λειτουργίες αυτοδιάγνωσης η **DIGITECH®** προσφέρει συνεχή έλεγχο στις παραμέτρους λειτουργίας και γρήγορη ταυτοποίηση ενδεχόμενων δυσλειτουργιών μέσω ειδικών κωδικών ένδειξης καθώς επίσης με τη λειτουργία Memory ενημερώνει τον συντηρητή σχετικά με τους τελευταίους 5 κωδικούς δυσλειτουργίας που προβλήθηκαν στην οθόνη του πίνακα ελέγχου LCD.

Η **DIGITECH®** προβάλλει τις θερμοκρασίες λειτουργίας του λέβητα με δυνατότητα προσαρμογής ανά βαθμό και ενσωματώνει τη δυνατότητα ελέγχου εξωτερικών αισθητήρων, ηλιακών πινάκων και αισθητήρων για εξωτερικό boiler. Η **DIGITECH® CS** είναι η ηλεκτρονική πλακέτα όλης της σειράς λεβήτων συμπύκνωσης Radiant.



- **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 5 ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ**
- **ΥΨΗΛΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**
- **ΕΥΚΟΛΙΑ ΧΡΗΣΗΣ**

RADIANT CLOUDWARM

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ

Η ΑΝΕΣΗ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΟΥ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΟΥ

Με την νέα εφαρμογή **Cloudwarm** μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία της κατοικίας σας απευθείας μέσω smartphone ή tablet. Με μια μόνο κίνηση μπορείτε να ελέγξετε, να ρυθμίσετε και να προγραμματίσετε όλες τις παραμέτρους για τη διαχείριση της ευημερίας σας.

Δυνατότητα απομακρυσμένης επαναφοράς μετά από σφάλμα ώστε να γίνει αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του λέβητα άμεσα.

Επιλογή απομακρυσμένης ρύθμισης της αντιστάθμισης για μείωση του κόστους διαχείρισης και βελτιστοποίηση της άνεσης σας. Μεγιστοποιούνται οι δυνατότητες του συστήματος θέρμανσης ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία και τις επιλογές του καταναλωτή. Μέσω αυτής της εξ αποστάσεως λειτουργίας έχουμε εξοικονόμηση ενέργειας και μικρότερους λογαριασμούς αερίου.

Χρησιμοποιείται με όλες τις νέες σειρές λεβήτων Radiant ως απομακρυσμένος έλεγχος και είναι συμβατός και με όλα τα προηγούμενα μοντέλα ως χρονοθερμοστάτης.



Κατεβάστε την εφαρμογή για IOS & Android

Απλές και εύχρηστες εντολές από το Smart-phone ή το tablet σας.

Η άνεση στην οικία σας όταν το επιθυμείτε.

Απομακρυσμένη σύνδεση για ημερήσιο ή εβδομαδιαίο προγραμματισμό.



ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

COMBI-TECH R2K RAIN - 24 / 28 / 34 KW

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		R2K 24 RAIN	R2K 28 RAIN	R2K 34 RAIN
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	23,5	27	34
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	2,9	3,7	4,1
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ				
ΑΠΔΟΣΗ ΣΤΟ 100% ΟΝΟΜ.ΙΣΧΥΟΣ 30/50°C	%	105,5	105,8	106,4
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΥΣΗΣ				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΝΟx	κατηγορία	6	6	6
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (DIRETTIVA 92/42/CEE)	αστέρια	4	4	4
ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ				
ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	°C	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45	30-80 / 25-45
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	°C	95	95	95
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	bar	3	3	3
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	lit	8	8	8
ΚΥΚΛΩΜΑ Ζ.Ν.Χ.				
ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ Ζ.Ν.Χ.	°C	35-60	35-60	35-60
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ Ζ.Ν.Χ.	bar	6	6	6
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ Ζ.Ν.Χ.	bar	0,5	0,5	0,5
ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΔΤ 30°C	lit/min	11,5	13,2	16
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ x ΥΨΟΣ	mm	420 x 370 x 787	420 x 370 x 787	420 x 370 x 787
ΜΕΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	Kg	35	37	44
ΑΠΑΓΩΓΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ				
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	∅	60/100	60/100	80/125
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ	m	10	6	10
ΔΙΠΛΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	∅	80/80	80/80	80/80
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ	m	60	60	60
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ				
ΤΑΣΗ - ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	V/Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	W/h	78	78	78
ΒΑΘΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP	X5D	X5D	X5D

Τεχνικά στοιχεία και διαστάσεις δεν δεσμεύουν τον κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση. Επίσης ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τυπογραφικά λάθη και μεταφραστικές παρερμηνείες.