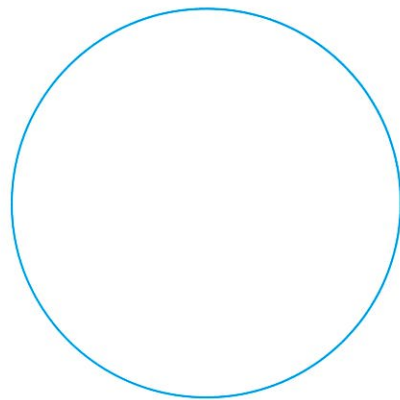


ΝΕΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ

FAMILY

Il meglio da sempre

 made in Italy 



RIELLO
Energy For Life

Ο ΟΙΚΟΣ RIELLO ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ

ΤΟ ΝΕΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΛΕΒΗΤΑ FAMILY



ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

Πρωτεύων εναλλάκτης θερμότητας σπειροειδής, από ανοξείδωτο ασάλι. Απόδοση και αξιοπιστία στην καρδιά του λέβητα Family.



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Μέγιστη άνεση και ελάχιστη κατανάλωση στην παραγωγή θέρμανσης και ΖΝΧ. Νέος εξελιγμένος πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας συμπύκνωσης ΖΝΧ με την καλύτερη απόδοση στη κατηγορία του, εξασφαλίζοντας σταθερότητα στην παροχή και στην θερμοκρασία.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΙΛΙΚΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Η έγχρωμη οθόνη γραφικών ενημερώνει συνεχώς την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα. Η περιήγηση μέσα στις διαθέσιμες λειτουργίες και προγράμματα χάρη στα φιλικά προς τον χρήστη εικονίδια / κείμενα της οθόνης, δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη.



ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΥΣΗΣ

Προηγμένος ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης, που παρακολουθεί συνεχώς την καύση έτσι ώστε να βελτιστοποιείται η κατανάλωση και οι εκπομπές, σε πραγματικό χρόνο.



ΕΥΕΛΙΚΤΟΣ

Ο επίτοιχος λέβητας Family σας οδηγεί στο μέλλον. Χάρη στο πρωτόκολλο επικοινωνίας BUS μπορεί να συνεργαστεί με τον υβριδικό πίνακα ελέγχου, ώστε να ενσωματωθεί σε ένα σύστημα πολλαπλής ενέργειας περιλαμβάνοντας και τον ευφυή πίνακα απομακρυσμένου ελέγχου RICLOUD.



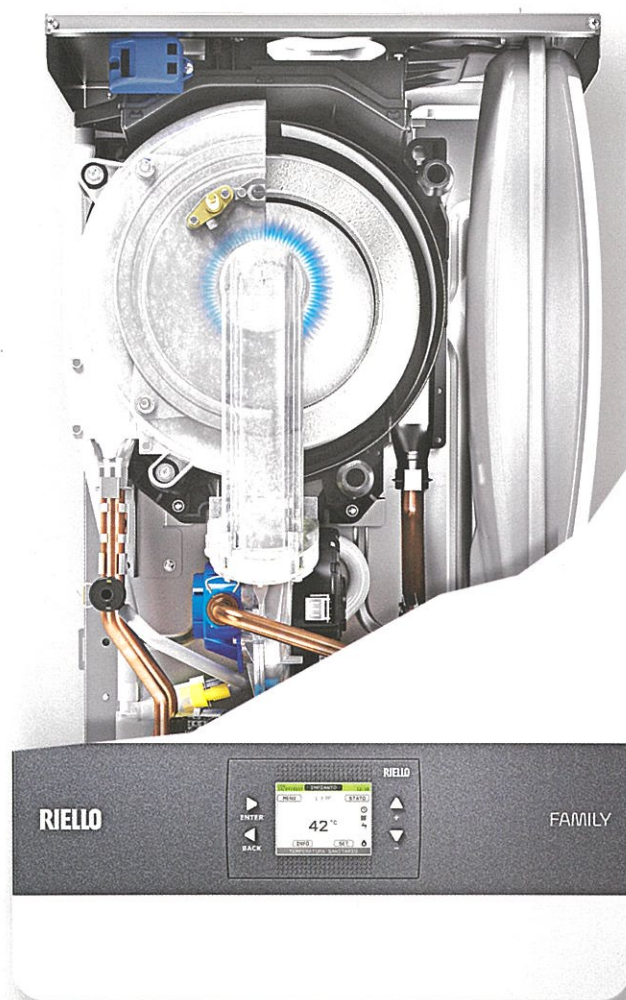
ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ

Σύμφωνα με μια πορεία συνεχούς μείωσης των εκπομπών ρύπων, ο νέος επίτοιχος λέβητας Family είναι πιστοποιημένος στην Κατηγορία 6 για Nox, η υψηλότερη στα Ευρωπαϊκά πρότυπα.



ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο χρόνος είναι πολύτιμος. Με τον λέβητα Family η εγκατάσταση του εξοπλισμού και η πρόσβαση στα κύρια εξαρτήματα είναι απλούστερη, με σκοπό την οικονομία χρόνου και καταπόνησης.



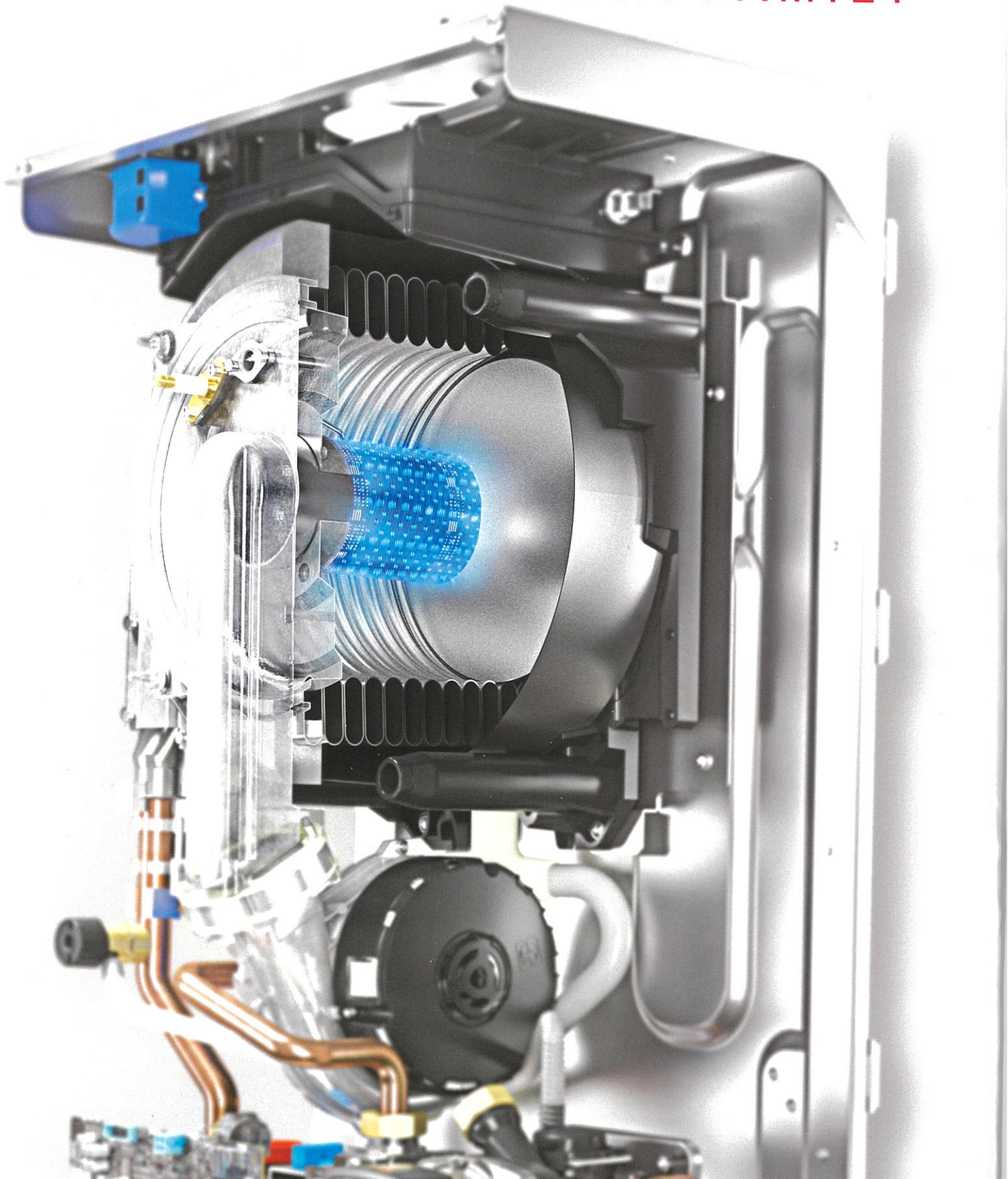
ΟΙ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ FAMILY ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ 3 ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΖΝΧ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ)

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY 25
ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY 30
ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY 35

Οι ειδικοί κωδικοί LPG δεν είναι πλέον απαραίτητοι, δεδομένου ότι οι νέοι επίτοιχοι λέβητες Family είναι σε θέση να προσαρμόσουν αυτόματα τη λειτουργία τους στον τύπο του καυσίμου.
Τα χαρακτηριστικά του επίτοιχου λέβητα Family και οι συμπαγείς συνολικές διαστάσεις του, τον καθιστούν ιδανική λύση για εσωτερική και εξωτερική εγκατάσταση, σε μερικώς προστατευμένη περιοχή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ FAMILY



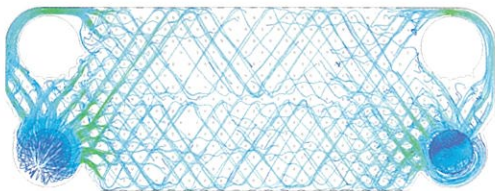
ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΙΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

Ο οίκος Riello σχεδιάζει τα προϊόντα του με τη μέγιστη φροντίδα και προσοχή.

Η συνεχής βελτίωση έχει επιφέρει τη σημερινή εξέλιξη της σειράς επίτοιχων λεβήτων συμπύκνωσης Family, ξεκινώντας από το πρωτεύον της στοιχείο: τον εναλλάκτη θερμότητας. Ο νέος εναλλάκτης θερμότητας των λεβήτων Family είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ατσάλι, ένας ενιαίος μεγάλος και ομαλός σωλήνας εγγυάται την μέγιστη απόδοση και καθαρότητα στο πέρασμα του χρόνου. Το σημείο εισόδου βρίσκεται εμπρός για ευκολότερες διαδικασίες συντήρησης.

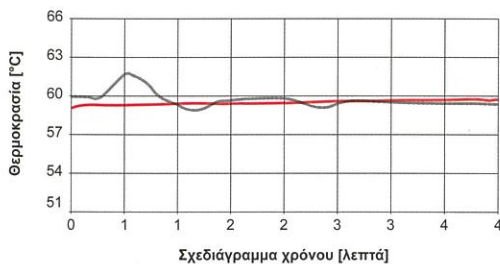
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΖΝΧ

Ο οίκος Riello έχει βελτιστοποιήσει επίσης τον εναλλάκτη θερμότητας ΖΝΧ εφαρμόζοντας τις πιο εξελιγμένες τεχνικές υδρο/θερμοδυναμικής ανάλυσης και προσομοίωσης για την επίτευξη της βέλτιστης απόδοσης και της μέγιστης άνεσης του χρήστη, σε ότι αφορά τον χρόνο αναμονής και τη σταθερότητα της θερμοκρασίας παροχής, σε σύγκριση με έναν παραδοσιακό λέβητα.

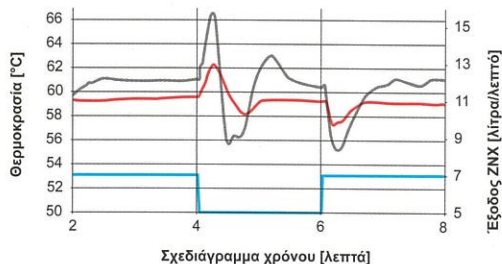


- 1 ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΣΧΥ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ, ΕΩΣ XXL ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ FAMILY 35 KW.
- 2 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΖΝΧ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ A, Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΥ 811/2013.
- 3 ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΕΡΙΠΟΥ 10% ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΛΕΒΗΤΑ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13203-2.
- 4 ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΑΝΑΜΟΝΗ ΓΙΑ ΖΝΧ (< 1 SEC.) ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΖΝΧ (ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 40 SECS).

ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ



ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



— Παραδοσιακός λέβητας

— FAMILY 25 KIS

— Παροχή ΖΝΧ [λίτρα/λεπτό]

Στο σχεδιάγραμμα, η θερμοκρασία του ζεστού νερού δεν υφίσταται αισθητές διακυμάνσεις, ενώ με έναν παραδοσιακό λέβητα η διακύμανση είναι περίπου 3 βαθμοί.

Όταν η έξοδος ΖΝΧ μεταβάλλεται, η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι πάντοτε 5 °C χαμηλότερη, ενώ ένας παραδοσιακός λέβητας χρειάζεται περίπου 1 λεπτό για να μειώσει τη μεταβολή σε αυτή τη τιμή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ FAMILY ΕΠΙΣΗΣ
ΚΑΙ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΝΑΙ
ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟΣ

Περισσότερο από ποτέ απλός,
φιλικός προς τον χρήστη και
εύκολος στη χρήση, συνδυάζει την
κομψότητα με την αισθητική του
μηχανήματος.
Η ευρεία οθόνη LED, τα ανάγλυφα
πλήκτρα και ο πίνακας ελέγχου
με ενημερωτικά κείμενα / εικονίδια
βοηθούν τον χρήστη και τον
εγκαταστάτη κατά την περιήγηση.
Ο πίνακας εμφανίζει την κατάσταση
λειτουργίας, ενεργοποιεί τον
προγραμματισμό και παρέχει
πρόσβαση στον λέβητα και στη
ρύθμιση του συστήματος.



ΕΞΥΠΝΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει
αυτόματα την πλήρωση του
συστήματος, αν η πίεση κατέβει
κάτω από την ελάχιστη τιμή
αναφοράς.



ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Εκτός από την ημερομηνία και την
ώρα, στην οθόνη εμφανίζονται
οι βασικές πληροφορίες σχετικά
με τη λειτουργία του λέβητα: η
θερμοκρασία παροχής νερού και η
πίεση του συστήματος.
Ένα εικονίδιο στην οθόνη του
λέβητα ενημερώνει για την ανάγκη
εκτέλεσης της προγραμματισμένης
συντήρησης.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Ο προγραμματισμός της
λειτουργίας του λέβητα ανάλογα
με τις ανάγκες σας αποτελεί
ενέργεια εύκολη και φιλική προς
το χρήστη. Από τον πίνακα
ελέγχου είναι δυνατή η εκτέλεση
του χρονικού και ημερήσιου
προγραμματισμού για κάθε
περιοχή του συστήματος.

Η οθόνη του λέβητα Family είναι εξοπλισμένη με τη νέα ένδειξη **"Color Bar"**, η οποία πληροφορεί τον χρήστη με μιά
ματιά, για τη κατάσταση λειτουργίας του λέβητα. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, είναι δυνατόν να γίνει κατανοητό αν το
σφάλμα είναι κρίσιμο και απαιτεί επέμβαση τεχνικού.

Το άνω μέρος του πίνακα ελέγχου μπορεί να εναλλάσσονται 4 χρώματα, ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του
λέβητα:

● ΠΡΑΣΙΝΟ

Κανονική λειτουργία. Το σύστημα ικανοποιεί αιτήματα ZNX/
θέρμανσης ή πραγματοποιεί άλλες αυτόματες λειτουργίες.
Το κυλιόμενο κείμενο στο κάτω μέρος του πίνακα ελέγχου
περιγράφει τη λειτουργία που είναι ενεργή εκείνη τη στιγμή.

● ΚΙΤΡΙΝΟ

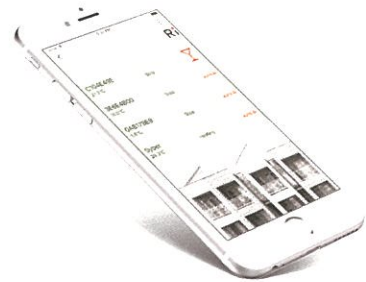
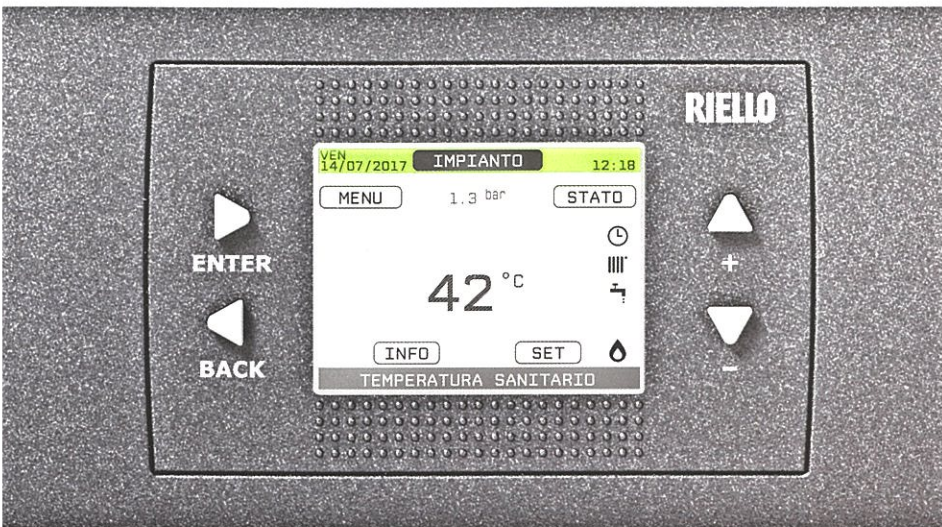
Παρουσία σφαλμάτων, δυνητικά επιλύσιμων από
τον χρήστη, τα οποία επιτρέπουν τη λειτουργία του
μηχανήματος, ακόμα και εν μέρει. Ένα τρίγωνο ένδειξης
αστοχίας στην οθόνη, επιτρέπει τη πρόσβαση στη
περιγραφή του σφάλματος.

● ΚΟΚΚΙΝΟ

Παρουσία σφαλμάτων διακοπής λειτουργίας τα οποία
απαιτούν Επέμβαση Τεχνικού. Ένα τρίγωνο ένδειξης
αστοχίας στην οθόνη, επιτρέπει τη πρόσβαση στη
περιγραφή του σφάλματος.

● ΓΚΡΙ

Το σύστημα είναι έτοιμο να ικανοποιήσει κάθε αίτημα
λειτουργίας. Καμία λειτουργία δεν είναι σε εξέλιξη και δεν
εντοπίστηκε κανένα σφάλμα.



RiCLOUD

Η ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΧΕΡΙ
ΣΑΣ



ΤΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ!



Ο **έξυπνος πίνακας**
απομακρυσμένου ελέγχου

RiCLOUD επιτρέπει τον έλεγχο της άνεσης στην οικία σας με έναν απλό και κατανοητό τρόπο, ακόμα και όταν **είστε μακριά**

Η εξειδικευμένη εφαρμογή επιτρέπει τον έλεγχο της κατάστασης της θέρμανσης και προγραμματίζει την έναυση του λέβητα, την απενεργοποίησή του, τη θερμοκρασία και τον χρόνο λειτουργίας του λέβητα απευθείας από το έξυπνο κινητό σας τηλέφωνο (smartphone) ή τη ταμπλέτα (tablet) σας. Είναι δυνατή η διαχείριση έως και 8 διαφορετικών ζωνών, η κάθε μία ελέγχεται από τον δικό της RiCLOUD.

Ο RiCLOUD μπορεί να εγκατασταθεί επίσης με εντελώς ασύρματο τρόπο σύνδεσης, μέσω δέκτη ραδιοσυχνότητας που διατίθεται ως αξεσουάρ, αποφεύγοντας έτσι οποιαδήποτε εργασία ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

Ο FAMILY ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ
ΜΕ ΤΟΝ RiCLOUD

ΝΕΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY

ΣΑΣ ΟΔΗΓΕΙ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Εκτός από τη χρήση του ως επίτοιχος λέβητας, ο νέος λέβητας συμπύκνωσης είναι έτοιμος να εγκατασταθεί ως μέρος ενός **πολλαπλού ενεργειακού συστήματος**.
Χάρη στο πρωτόκολλο επικοινωνίας Mod-BUS που διαθέτει, ο λέβητας Family είναι ικανός να συνεργαστεί με ένα ευφυές σύστημα έτσι ώστε να συνλειτουργήσει με όλα τα επιμέρους εξαρτήματα.

ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΕΤΕ ΒΙΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ!

Τα **υβριδικά συστήματα** επιτρέπουν τη μείωση του κόστους παραγωγής θερμότητας και τις επιβλαβείς για το περιβάλλον εκπομπές, χάρη στην ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Χάρη στη διαμόρφωση του λέβητα Family, έχετε τη δυνατότητα να αποφασίσετε να επεκτείνετε τη λειτουργία σε υβριδική ακόμα και αργότερα, επεκτείνοντας το σύστημα με αντλίες θερμότητας, ηλιακούς συλλέκτες και δοχεία / δεξαμενές νερού.

Η ΕΥΦΥΪΑ ΤΟΥ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΚΛΕΙΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ REC, ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΩΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ.

ΜΟΛΟΝΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΟΜΟΙΟΤΥΠΟΣ ΑΠΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ, Ο ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ REC ΕΙΝΑΙ ΙΚΑΝΟΣ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ, ΔΙΝΟΝΤΑΣ ΠΑΝΤΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΙΟ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ.

**ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΩΣ
A+/A++**

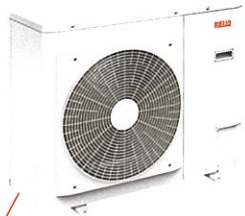


**ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ
ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΚΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ
ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ
ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΣΤΗΝ
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ.**



**ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ
ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ**

ΝΕΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY



ΜΟΝΟΒΛΟΚ ΑΝΤΛΙΑ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ
NEXPOLAR BUS, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ
ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΩΣΤΕ
ΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ



ΛΕΒΗΤΕΣ ΖΝΧ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΑ
ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
ΖΝΧ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ
ΗΛΙΑΚΟ ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ/ΉΤΗΝ
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ RES ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ
ΤΟΥ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΙΚΑΝΟΣ ΝΑ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΟ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ
ΠΗΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



BAG³ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΖΕΣΤΟΥ/
ΚΡΥΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΗ
ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ (EER≤0.20)




ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΓΙΑ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ



ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY

ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Ο ΝΕΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ
FAMILY ΕΠΙΣΗΣ **ΒΟΗΘΑ ΤΟΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ** ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ
ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΜΕΙΩΝΟΥΝ ΤΟΝ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΧΡΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η **ΒΕΛΤΙΩΣΗ** ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΠΙΦΕΡΕΙ ΟΧΙ
ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ,
ΑΛΛΑ ΕΠΙΣΗΣ **ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ
ΤΑΛΑΙΠΩΡΙΑΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ**

Μεγάλη ποικιλία αξεσουάρ και αγωγών απαγωγής καυσαερίων, συμπεριλαμβανομένου του κιτ διπλών αγωγών με ρυθμιζόμενη θέση εισαγωγής αέρα

Σύστημα καύσης που προσαρμόζεται μόνο του στον τύπο καυσίμου και στην ποιότητα του αερίου, χωρίς να απαιτείται επέμβαση τεχνικού ή εγκατάσταση πρόσθετων εξαρτημάτων

Εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα για απλούστερες εργασίες συντήρησης. Ο εναλλάκτης θερμότητας έχει εμπρόσθια πρόσβαση και η πρόσβαση στον αγωγό αποστράγγισης συμπυκνωμάτων μπορεί να επιτευχθεί χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κελύφους

Δοχείο διαστολής 10 λίτρων για μεγαλύτερη ευελιξία ανεξάρτητα του τύπου των συστημάτων θέρμανσης

Παρέχεται με βάση, για απλή και γρήγορη τοποθέτηση σε τοίχο

Ηλεκτρικές συνδέσεις χαμηλής τάσης εύκολα προσβάσιμες χωρίς να υπάρχει ανάγκη πρόσβασης στον πίνακα του λέβητα και αφαίρεση του κελύφους

Δεν απαιτείται καμία ρύθμιση κατά την εγκατάσταση

Η βαλβίδα τύπου Claret παρέχεται ως βασικός εξοπλισμός για την εγκατάσταση του συνόλου των διακλαδώσεων των αγωγών απαγωγής καυσαερίων

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ RANGE RATED
εγκεκριμένο για τον καθορισμό της ισχύος του λέβητα, βάση των πραγματικών αναγκών του συστήματος

ΠΟΛΛΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ, ΜΙΑ ΛΥΣΗ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

Εντός του οικιακού χώρου, χάρη στη κομψή του εμφάνιση, ενσωματώνεται σε οποιοδήποτε περιβάλλον.

Ο ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΟΤΕ Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ

ΧΑΡΗ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

Σε εξωτερικό, μερικώς προστατευμένο χώρο, χάρη στο επίπεδο προστασίας IPX5D και την διαθέσιμη αντιπαγετική λειτουργία έως 0 ° C, χωρίς πρόσθετες αντιστάσεις.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	UM	FAMILY Cx						
		25 KIS		30 KIS		35 KIS		
		G20	G31	G20	G31	G20	G31	
Πίεση αερίου								
Ονομαστική πίεση φυσικού αερίου (G20) mbar	mbar	20	-	20	-	20	-	
Ονομαστική πίεση υγραερίου (LPG) (G31)	mbar	-	37	-	37	-	37	
Υδραυλικές συνδέσεις								
Είσοδος-έξοδος θέρμανσης	∅	3/4"		3/4"		3/4"		
Είσοδος - έξοδος ΖΝΧ	∅	1/2"		1/2"		1/2"		
Είσοδος αερίου	∅	3/4"		3/4"		3/4"		
Διαστάσεις του λέβητα								
Ύψος στο περιβλήμα	mm	740		740		740		
Συνολικό ύψος της συσκευής με παγίδα συμπυκνωμάτων	mm	822		822		822		
Πλάτος	mm	470		470		470		
Βάθος	mm	275		350		350		
Βάρος του λέβητα	kg	35		40		40		
Παροχή θέρμανσης								
Παροχή αέρα	Nm ³ /h	24,298	24,819	30,372	31,094	36,447	37,228	
Παροχή καυσαερίων	Nm ³ /h	26,304	26,370	32,880	32,963	39,456	39,555	
Μέγιστη παροχή καυσαερίων (max-min)	g/s	9,086-1,635	9,297-2,324	11,357-2,226	11,621-3,254	13,629-2,226	13,946-3,254	
Παροχή ζεστού νερού οικιακής χρήσης								
Παροχή αέρα	Nm ³ /h	30,372	31,024	36,447	37,228	42,035	42,937	
Παροχή καυσαερίων	Nm ³ /h	32,880	32,963	39,456	39,555	45,506	45,620	
Μέγιστη παροχή καυσαερίων(max-min)	g/s	11,357-1,635	11,621-2,324	13,629-2,226	13,946-3,254	15,718-2,226	16,084-3,254	
Απόδοση ανεμιστήρα								
Διαθέσιμη πίεση κατάθλιψης ομοαξονικών αγωγών 0.85 m	Pa	60		60		60		
Διαθέσιμη πίεση κατάθλιψης χωριστών αγωγών 0.5 m ...	Pa	174		150		190		
Διαθέσιμη πίεση κατάθλιψης λέβητα χωρίς αγωγούς	Pa	180		170		195		
Ομοαξονικοί αγωγοί απαγωγής καυσαερίων								
Διάμετρος	mm	60-100		60-100		60-100		
Μέγιστο μήκος	m	10		6		6		
Απώλειες για την εισαγωγή καμπύλης 45°/90°	m	1.3/1.6		1.3/1.6		1.3/1.6		
Οπή στον τοίχο (διάμετρος)	mm	105		105		105		
Ομοαξονικοί αγωγοί απαγωγής καυσαερίων								
Διάμετρος	mm	80-125		80-125		80-125		
Μέγιστο μήκος	m	25		15		15		
Απώλειες για την εισαγωγή καμπύλης 45°/90°	m	1/1.5		1/1.5		1/1.5		
Οπή στον τοίχο (διάμετρος)	mm	130		130		130		
Διπλοί αγωγοί απαγωγής καυσαερίων								
Διάμετρος	mm	80		80		80		
Μέγιστο μήκος	m	60+60		33+33		35+35		
Απώλειες για την εισαγωγή καμπύλης 45°/90°	m	1/1.5		1/1.5		1/1.5		
Βεβαιωμένη εγκατάσταση με ανεμιστήρα B23P - B53P								
Διάμετρος	mm	80		80		80		
Μέγιστο μήκος καπναγωγών	m	110		65		65		
NOx		class 6		class 6		class 6		
Τιμές εκπομπών με μέγιστη και ελάχιστη παροχή (**)		G20	G31	G20	G31	G20	G31	
Μέγιστη	CO s.a. λιγότερο από	p.p.m.	130	130	120	140	140	150
	C02	%	9.0	10.0	9.0	10.0	9.0	10.0
	NOx s.a. χαμηλότερο από	p.p.m.	30	30	50	50	40	40
	Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	69	68	67	65	65	63
Ελάχιστη	CO s.a. λιγότερο από	p.p.m.	10	10	10	10	10	10
	C02 (***)	%	9.0	10.0	9.0	10.0	9.0	10.0
	NOx s.a. χαμηλότερο από	p.p.m.	30	30	25	50	25	40
	Θερμοκρασία καυσαερίων	°C	63	62	59	59	65	63

(*) Μέσος όρος τιμών μεταξύ διαφόρων συνθηκών λειτουργίας ζεστού νερού

(**) Ο έλεγχος πραγματοποιείται με ομοαξονικό αγωγό Φ 60-100, μήκους 0.85 m. - θερμοκρασία νερού 80-60°C.

Τα αναφερόμενα δεδομένα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για την πιστοποίηση του συστήματος,

Για πιστοποίηση, χρησιμοποιήστε τα δεδομένα που αναφέρονται στο "Φυλλάδιο του συστήματος", τα οποία μετρήθηκαν κατά την πρώτη έναυση.

(***) ανοχή CO2 + 0,6% -1%



RIELLO

made in Italy



FAMILY



www.caloria.gr



Αθήνα: Τηλ.: 210 66 28 068
Θεσσαλονίκη: Τηλ.: 2310 32 80 62
<http://www.caloria.gr>
e-mail: info@caloria.gr

Ο οίκος Riello εργάζεται συνεχώς για να τελειοποιήσει το σύνολο της σειράς παραγωγής του, γι' αυτό τα χαρακτηριστικά σχεδιασμού και μεγέθους, τα τεχνικά δεδομένα, ο εξοπλισμός και τα εξαρτήματα μπορεί να διαφοροποιούνται.