

ΝΕΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ
FAMILY
ΠΑΝΤΟΤΕ Ο ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ



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.



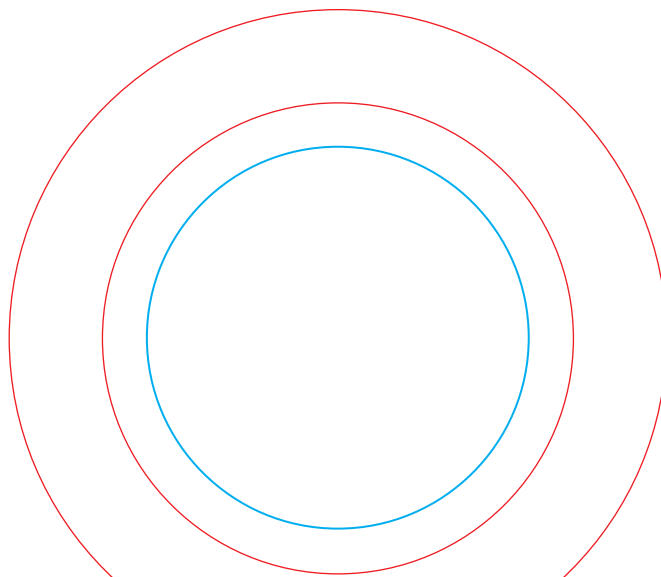
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

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 το 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.



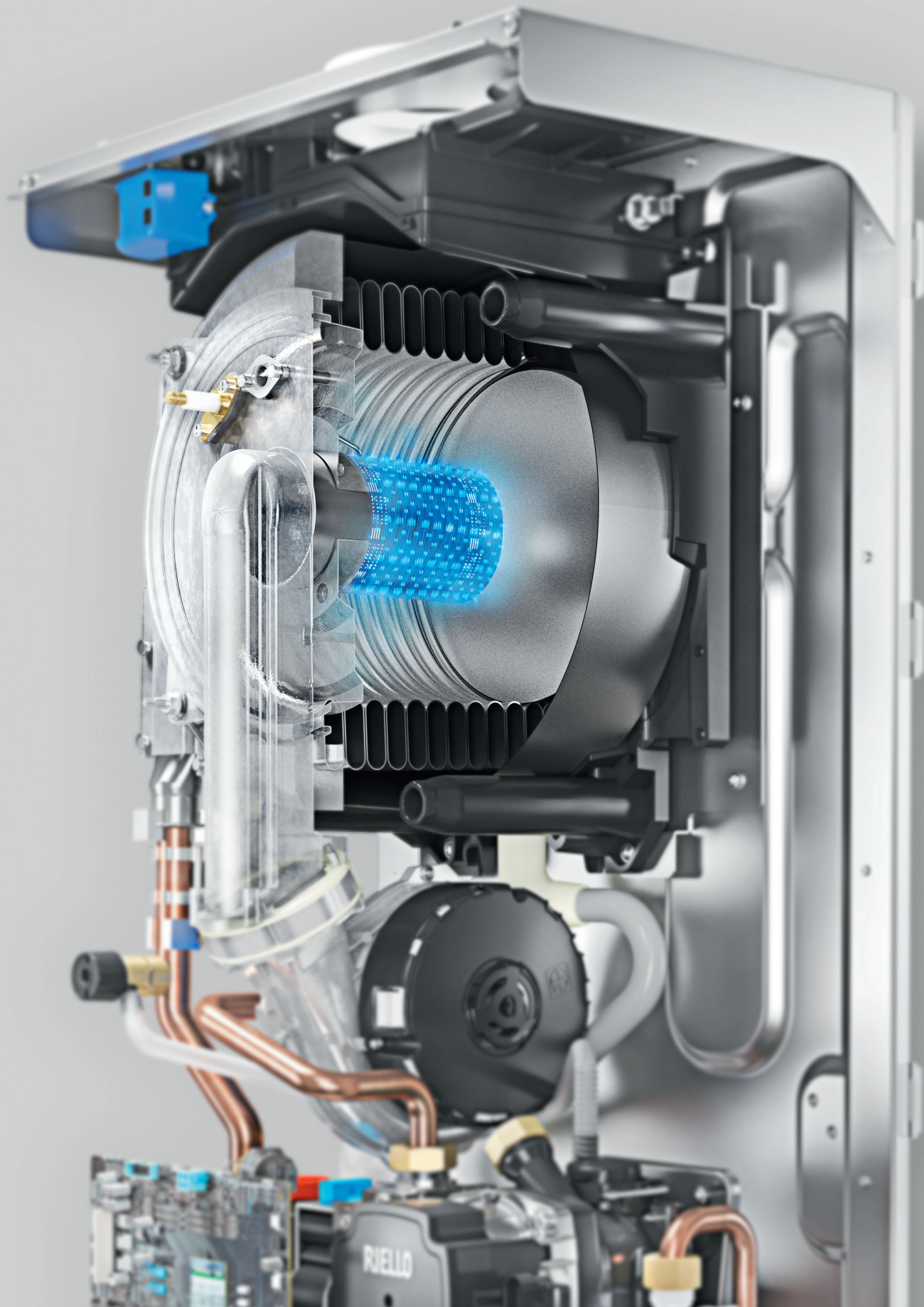
ΟΙ ΕΠΙΤΟΙΧΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ FAMILY ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ 3 ΙΣΧΕΙΣ, ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (KIS) ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (IS)

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY 25 - ΜΟΝΤΕΛΑ KIS ΚΑΙ IS
ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY 30 - ΜΟΝΤΕΛΟ KIS
ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY 35 - ΜΟΝΤΕΛΑ KIS ΚΑΙ IS

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, συμπεριλαμβανόμενη εντός ερμαρίου (μοντέλο 25 kW) και εξωτερική εγκατάσταση, σε μερικώς προστατευμένη περιοχή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ FAMILY



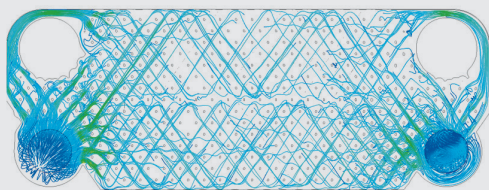
ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΙΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

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 ασάλι, ένας ενιαίος μεγάλος και ομαλός σωλήνας εγγυάται την μέγιστη απόδοση και καθαρότητα στο πέρασμα του χρόνου. Το σημείο εισόδου βρίσκεται εμπρόσθια για ευκολότερες διαδικασίες συντήρησης.

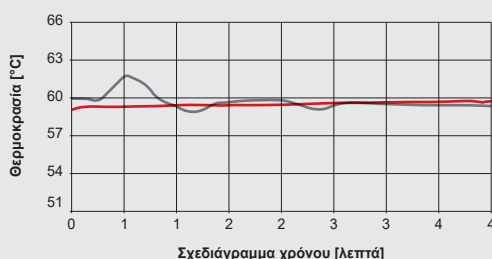
ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΖΝΧ

Ο οίκος Riello έχει βελτιστοποιήσει επίσης τον εναλλάκτη θερμότητας ΖΝΧ εφαρμόζοντας τις πιο εξελιγμένες τεχνικές υγρο/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.

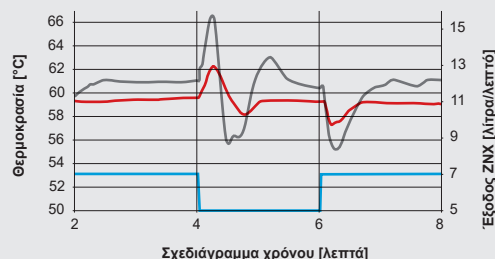


- 1 ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΙΣΧΥ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ, ΕΩΣ XXL ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ FAMILY 35 KW.
- 2 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΖΝΧ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ A, Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΕΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ EU 811/2013 ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B).
- 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 υφίστανται 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.

ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ ΠΑΝΤΟΤΕ ΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΥΣΗΣ

Ο νέος επίτιχος λέβητας Family είναι εξοπλισμένος με ένα **ευφυές σύστημα ελέγχου καύσης ACC**, το οποίο διασφαλίζει ότι η διαδικασία συμβαίνει πάντοτε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο σε κάθε συνθήκη λειτουργίας, χάρη στη ρυθμιζόμενη βαλβίδα αερίου και στο ηλεκτρόδιο ιονισμού.

Χάρη στο σύστημα ACC, ο λέβητας Family **είναι ικανός να προσαρμόζεται αυτόματα στο καύσιμο** (φυσικό αέριο ή LPG) χωρίς την ύπαρξη διαφορετικών κωδικών ή πρόσθετων κιτ μετατροπής.

Ο λέβητας Family ανταποκρίνεται επίσης στη μεταβολή ποιότητας του καυσίμου και στις απώλειες καυσαερίων. Το σύστημα ACC ανιχνεύει την

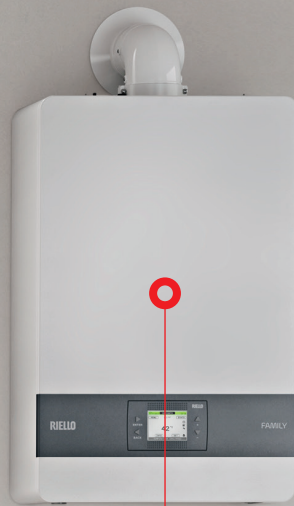


περρίσεια αέρα και επεμβαίνει διαμορφώνοντας την ανάμιξη αέρα/αερίου έτσι ώστε να τη διατηρεί πάντα εντός των ιδανικών παραμέτρων.

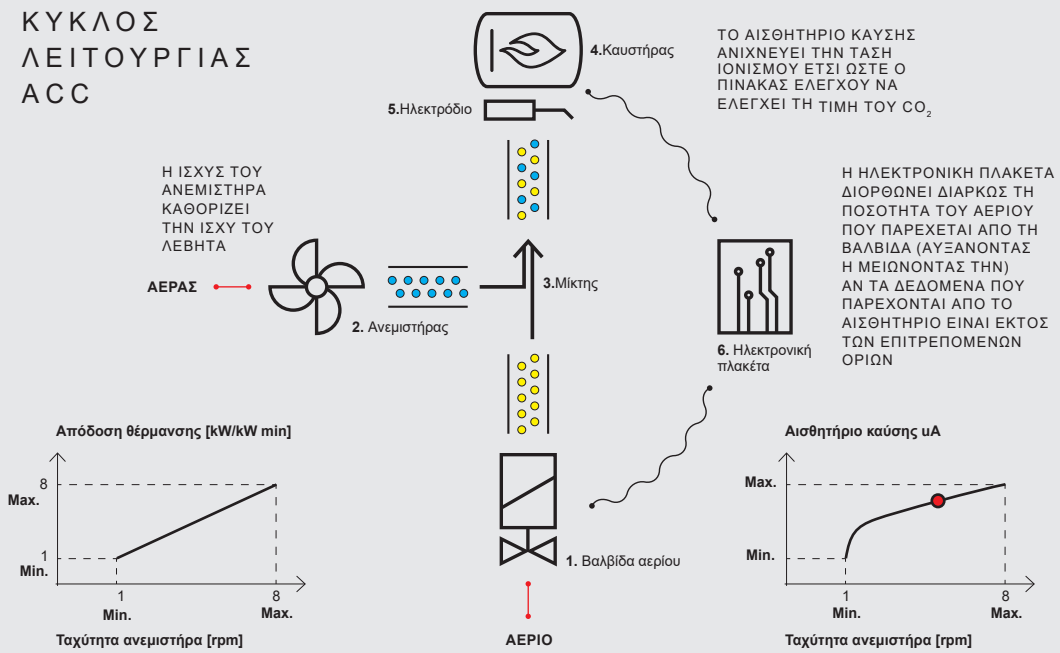
Επιπλέον το σύστημα ACC, **απλοποιεί την εγκατάσταση**. Κατά την πρώτη έναυση δεν απαιτείται ρύθμιση και αρκεί να επιλέξετε τον τύπο αερίου καυσίμου που χρησιμοποιείται από τον λέβητα, μέσω του πίνακα ελέγχου, αν διαφέρει από το προεπιλεγμένο (φυσικό αέριο).

Δεδομένου ότι το σύστημα διατηρεί σταθερή τη τιμή του CO₂ που παράγεται, ο έλεγχος αερίου στην έναυση δεν είναι πλέον απαραίτητος για τη σωστή λειτουργία της καύσης. Ο έλεγχος της καύσης διασφαλίζει επίσης **σταθερές εκπομπές ρύπων**, πάντοτε πολύ χαμηλότερες από τα όρια που προδιαγράφονται από τους κανονισμούς. Αν η διαδικασία πραγματοποιηθεί χωρίς λάθη, ακόμα και τα παραγόμενα αέρια θα έχουν καλύτερη σύνθεση θεωρητικά σε σχέση με άλλες συνθήκες.

**ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΛΕΒΗΤΑΣ FAMILY,
ΜΕΓΙΣΤΗ ΓΑΛΗΝΗ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ
ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**



ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ACC



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
την αυτόνομη 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

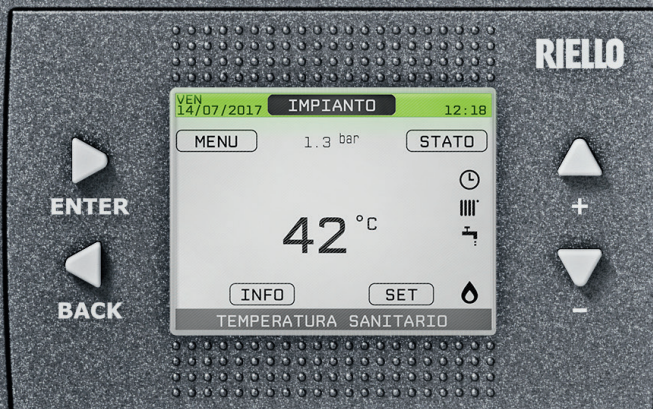
Παρουσία σφαλμάτων, δυνητικά επιλύσιμων από
τον χρήστη, τα οποία επιτρέπουν τη λειτουργία του
μηχανήματος, ακόμα και εν μέρει. Ένα τρίγωνο ένδειξης
αστοχίας στην οθόνη, επιτρέπει τη πρόσβαση στη
περιγραφή του σφάλματος.

● 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.



ΤΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ!



RiCLOUD

Η ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΧΕΡΙ
ΣΑΣ

Ο **έξυπνος πίνακας**
απομακρυσμένου ελέγχου

RiCLOUD επιτρέπει τον έλεγχο της άνεσης στην οικία σας με έναν απλό και προβλεπτικό 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 ΜΕΓΑΛΩΝΕΙ
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 ΠΑΝΟΜΟΙΟΥΤΥΠΟΣ 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 ΑΝΤΙΑ 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/Η ΤΗΝ ΑΝΤΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



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



ΒΑΓ³ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ (ΕΕΙ≤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 συσκευή SRD παρέχεται ως βασικός εξοπλισμός για τον περιορισμό τυχόν διαρροής προϊόντος καύσης, ακόμη και σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής της χρήσης

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.

ΣΕ ΕΡΜΑΡΙΟ

Μέσα σε εντοιχισμένο κυτίο ή ερμάριο, χάρη στις συμπαγείς διαστάσεις του (μοντέλο 25 kW).



*Αρχικά τεχνικά δεδομένα ** Μέση τιμή διαφόρων συθηκών λειτουργίας ZNX ***Η συνολική τιμή των τεχνικών δεδομένων της συσκευής SRD αναφέρεται σε λειτουργία με G20. Τα δεδομένα λειτουργίας ZNX αναφέρονται στο μοντέλο KIS.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΛΕΒΗΤΑ	/	26 KIS - 25 IS	31 KIS*	36 KIS - 35 IS
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	/	A	A	A
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΖΝΧ	/	A	A	A
ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ	/	XL	XL	XXL
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	20.0	25.0	30.0
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (80°-60°)	kW	19.5	24.4	29.2
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (50°-30°)	kW	21.2	26.6	32
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	3.6	4.9	4.9
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (80°-60°)	kW	3.5	4.8	4.8
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (50°-30°)	kW	3.8	5.1	5.1
ZNX				
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	25	30	34.6
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ**	kW	26.3	31.5	36.3
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	kW	3.6	4.9	4.9
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	kW	3.3	4.5	4.5
ΑΠΟΔΟΣΗ				
ΩΦΕΛΙΜΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (80°-60°) P _N MAX. - P _N MIN.	%	97.4 - 97.1	97.4 - 97.4	97.4 - 97.4
ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΥΣΗΣ	%	97.8	97.7	97.7
ΩΦΕΛΙΜΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (50°-30°) P _N MAX. - P _N MIN.	%	106.2 - 105.8	106.5 - 105.0	106.9 - 104.7
ΩΦΕΛΙΜΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 30% P _N MAX (30° ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ)	%	108.4	108.3	108.2
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (P _{MAX} ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ)	W	84	84	84
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (P _{MAX} ΖΝΧ)	W	95	95	95
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	IP	X5D	X5D	X5D
ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	bar	3	3	3
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	°C	90	90	90
ΕΥΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		20/45 - 40/80	20/45 - 40/80	20/45 - 40/80
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	l	10	10	10
ZNX				
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	bar	8	8	8
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ ΜΕ ΔΤ+25 °C	l/min	15.1	18.1	20.8
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ ΜΕ ΔΤ+30 °C	l/min	12.5	15.1	17.4
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΝΧ ΜΕ ΔΤ+35 °C	l/min	10.8	12.9	14.9
ΕΥΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΝΧ (+/- 3 °C)	°C	37-60	37-60	37-60
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΖΝΧ	l	2	2	2
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	l/min	10	12	14
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ				
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΑ (ΥxΠxΒ)	mm	822x470x275	822x470x350	822x470x350
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑ	kg	35	39	39



FAMILY

CALORIA ABEE, Ηφαίστου 57 Κορωπί Τ.Κ. 19441
τηλ. 210 6628068 - φαξ 210 6623784
www.caloria.gr

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

RIELLO