

Pictor Condensing



Επίτοιχοι λέβητες
προανάμιξης με
συμπυκνώματα

KC 24 - KC 28 - KC 32
Λέβητες θέρμανσης
και άμεσης παραγωγής
ζεστού νερού χρήσης

KR 24 - KR 28 - KR 32
Λέβητες μόνο για
θέρμανση



live
tech

BRAND NAME
NOVA FLORIDA
ΛΕΒΗΤΕΣ



C 188 - 01

Επίτοιχοι λέβητες συμπυκνωμάτων

Pictor Condensing



Φυσική Θερμότητα



- ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
- ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ
- ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ
- ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ
- ΠΡΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ



Pictor CONDENSING Line Tech

Η φροντίδα προς το περιβάλλον και η προσπάθεια περιορισμού της κατανάλωσης οδήγησε την Nova Florida στο σχεδιασμό του Pictor Condensing Line Tech, ενός επίτοιχου λέβητα συμπυκνωμάτων για θέρμανση και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ή μόνο θέρμανσης.

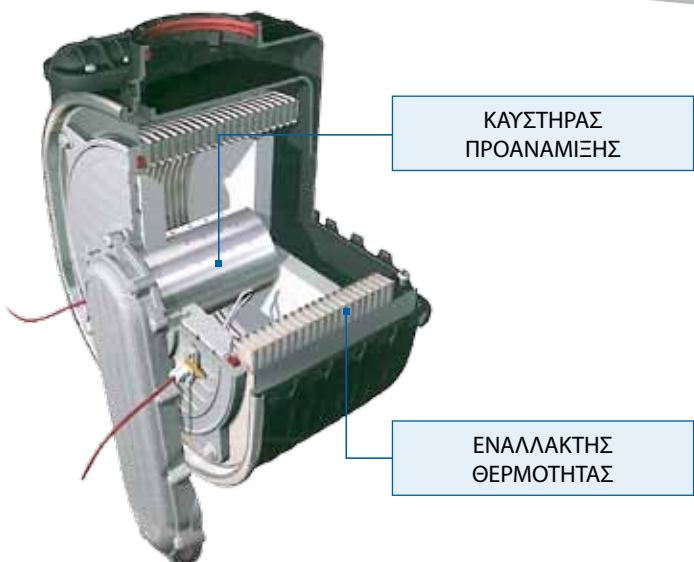
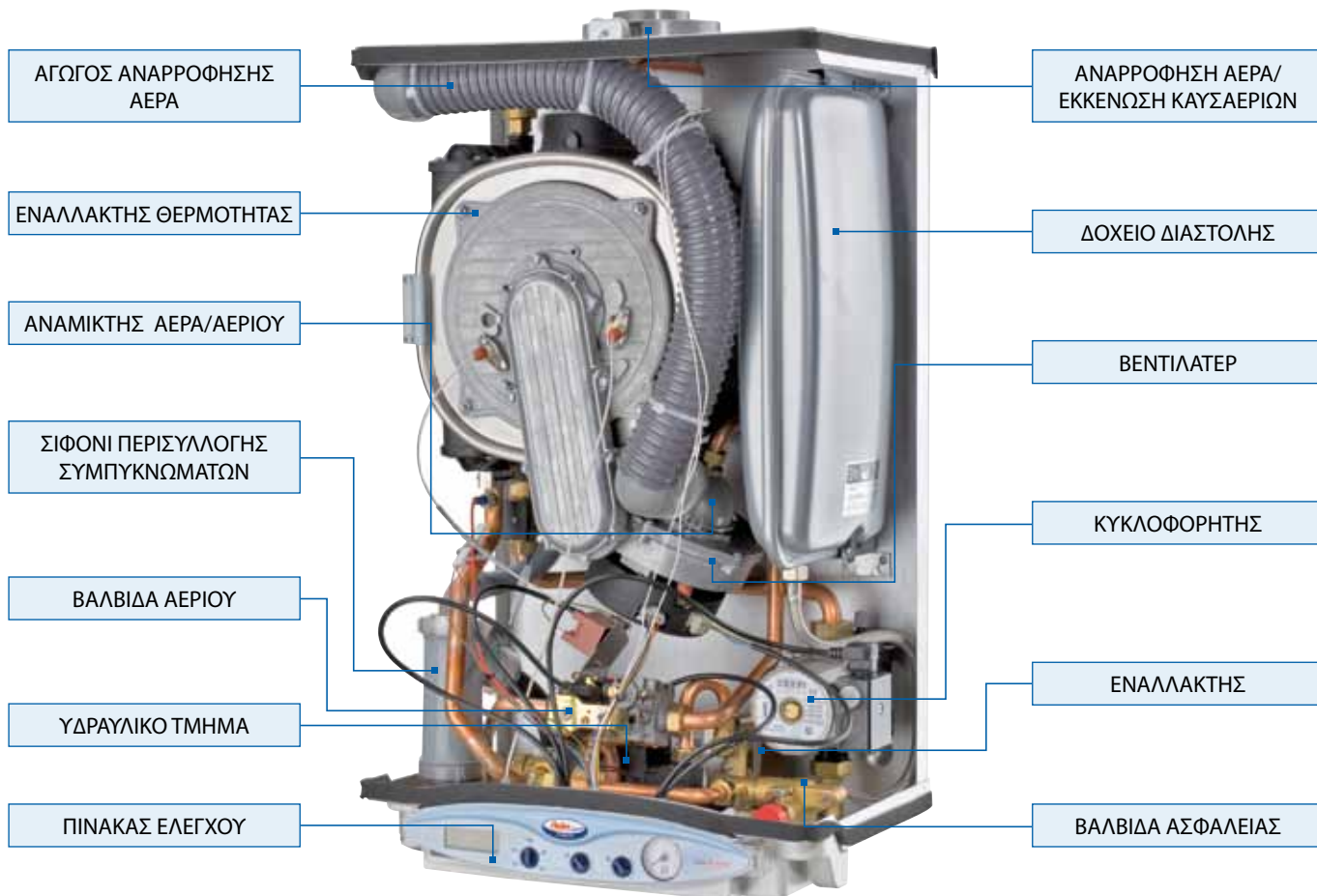
Η απόδοση του λέβητα συμπυκνωμάτων είναι μεγαλύτερη από αυτή των παραδοσιακών λεβήτων έχοντας σαν αποτέλεσμα οικονομία, λόγω της μικρότερης απαιτούμενης καύσιμης ύλης (αέριο) και ταυτόχρονα τη μείωση των εκπομπών καυσαερίων.

Βάσει του ευρωπαϊκού κανονισμού 92/42/CEE, ο λέβητας Pictor Condensing Line Tech ανήκει στην κατηγορία λεβήτων μέγιστης απόδοσης τεσσάρων αστεριών ★★★★★ και στην καλύτερη κατηγορία (No 5 βάσει της EN 297) αναφορικά με τις μειωμένες εκπομπές NOx (οξειδίων του αζώτου).



Επίτοιχοι λέβητες συμπυκνωμάτων

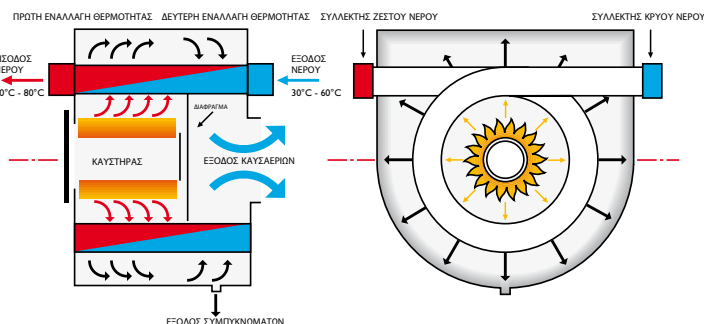
Pictor Condensing



Βασιζόμενος σ' ένα ανοξείδωτο εναλλάκτη με μεγάλη επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας και μειωμένη περιεκτικότητα νερού και σ' ένα καυστήρα προανάμιξης, ο λέβητας αυτός εξασφαλίζει υψηλές αποδόσεις, χάρη στην συλλογή της θερμότητας των καυσαερίων και τη μειωμένη εκπομπή ρύπων, καθώς και τον συστηματικό έλεγχο εξισορρόπησης της καύσης. Ο Pictor Condensing Line Tech προσφέρεται σε τρεις διαφορετικές ισχύς και σε δύο εκδόσεις: α) για θέρμανση και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και β) μόνο θέρμανση.

Ο εναλλάκτης του λέβητα αποτελείται από μια σειρά ανοξείδωτων χαλύβδινων σωλήνων με σπειροειδή μορφή, τοποθετημένοι παράλληλα και σε σειρά, μέσα από τους οποίους περνάει το νερό θέρμανσης. Τα ζεστά καυσαέρια περνώντας ενδιάμεσα από τα διαστήματα των σωλήνων, μεταφέρουν τη θερμότητα τους στο νερό.

Η επαφή των καυσαερίων, που έχουν ήδη μερικώς ψυχθεί, με τους πρώτους σωλήνες μέσω των οποίων επιστρέφει το κρύο νερό από την εγκατάσταση της θέρμανσης επιτρέπει τη μετατροπή του υδρατμού που περιέχεται στα καυσαέρια, **σε συμπυκνώματα**, με αποτέλεσμα τη λήψη θερμότητας απ' αυτούς.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



- 1 Ψηφιακό θερμόμετρο για εύκολη και άμεση μέτρηση της θερμοκρασίας του νερού θέρμανσης. Επίσης λειτουργεί ως οθόνη επισήμανσης τυχόν δυσλειτουργιών
- 2 Επιλογέας λειτουργίας
- 3 Ρυθμιστής θερμοκρασίας νερού χρήσης
- 4 Ρυθμιστής νερού θερμοκρασίας θέρμανσης
- 5 Μανόμετρο

ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ



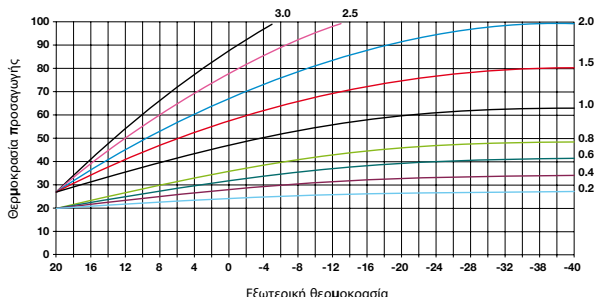
Εξωτερικός αισθητήρας
(κατόπιν ζήτησης)



Τηλεχειριστήριο
(κατόπιν ζήτησης)

Ο λέβητας μπορεί να συνδεθεί μ' ένα αισθητήρα για τη μέτρηση της εξωτερικής θερμοκρασίας, το οποίο προσφέρεται και παρέχει τη δυνατότητα αντιστάθμισης, με ή χωρίς τηλεχειριστήριο. Η ηλεκτρονική πλακέτα του λέβητα επεμβαίνει μεταβάλλοντας αυτόματα τη θερμοκρασία προσαγωγής του νερού της θέρμανσης σε συνάρτηση με την εξωτερική θερμοκρασία, την επιλεγμένη καμπύλη θερμορύθμισης και τη θερμοκρασία χώρου που έχει επιλεγθεί, καθιστώντας δυνατή τη βέλτιστη λειτουργία, καθώς επίσης μια ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Καμπύλες θέρμανσης για τη λειτουργία με εξωτερικό αισθητήρα



Ο ι λέβητες Pictor Condensing Line Tech έχουν πολλές διατάξεις ελέγχου και ασφάλειας για μια βέλτιστη, ασφαλή και διαρκή στο χρόνο, λειτουργία.

Εφοδιάζονται με δύο εξαεριστικά, το ένα πάνω στο τμήμα που είναι ο κυκλοφορητής και το άλλο στον εναλλάκτη θερμότητας, προκειμένου να εξασφαλίζεται ο καλύτερος και σωστότερος εξαερισμός της εγκατάστασης.

Επιπλέον στο κύκλωμα της θέρμανσης φέρουν έναν ροοστάτη, για την εξασφάλιση της σωστής κυκλοφορίας του νερού στον εναλλάκτη θερμότητας, ένα αυτόματο by-pass, το οποίο μπορεί να επέμβει υποστηρικτικά στον εναλλάκτη, ένα αισθητήριο για τον έλεγχο της επιλεγμένης θερμοκρασίας και ένα θερμοστάτη ασφαλείας προς αποφυγή υπερθέρμανσης.

Η θερμοκρασία των καυσαερίων ελέγχεται από δυο θερμοστάτες. Ένας είναι τοποθετημένος στο κύκλωμα των καυσαερίων του εναλλάκτη θερμότητας και ο άλλος βρίσκεται στην έξοδο του λέβητα.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, οι διατάξεις διακόπτουν τη λειτουργία του λέβητα. Ένα αισθητήριο θερμοκρασίας στο κύκλωμα του νερού χρήσης επιτρέπει τον επιμελή έλεγχο της θερμοκρασίας που έχει επιλεγθεί.

Οι λέβητες Pictor Condensing Line Tech είναι εφοδιασμένοι με μπροστινή θύρα που μπορεί να ανοίξει και από τις δύο πλευρές, για να κάνει πιο άνετη και εύκολη τη διαδικασία συντήρησης.



Επίτιχοι λέβητες συμπυκνωμάτων θέρμανσης και στιγμιαίας παραγωγής ζεστού νερού χρήσης

Pictor Condensing



ΜΟΝΤΕΛΟ ΚC



PICTOR CONDENSING LINE TECH KC 24 - KC 28 - KC 32

Επίτιχος λέβητας συμπυκνωμάτων με προανάμιξη, κλειστού φλογοθαλάμου για θέρμανση και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Διατίθεται σε τρία μοντέλα με ισχύ 24,8, 27,4 και 33,2 kW (50 °C - 30 °C).

Προσφέρεται για λειτουργία με μεθάνιο ή προπάνιο. Δυνατότητα σύνδεσης με:

- εξωτερικό αισθητήρα
- τηλεχειριστήριο
- ηλεκτρονική πλακέτα για ζώνες χαμηλής θερμοκρασίας.

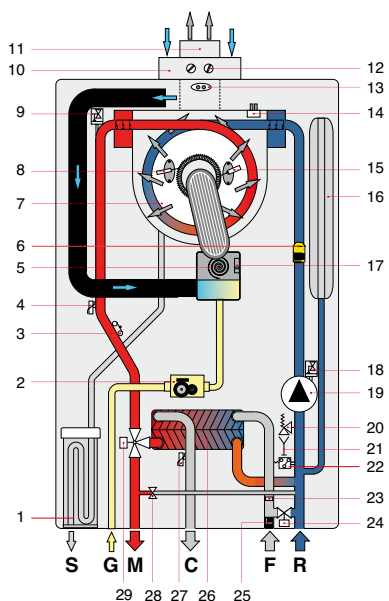
Το υδραυλικό κύκλωμα είναι εφοδιασμένο μ' έναν πλακοειδή εναλλάκτη μεγάλων διαστάσεων. Οι 26 πλάκες από τις οποίες αποτελείται δίνουν τη δυνατότητα στο λέβητα να παράγει ζεστό νερό χρήσης με το λέβητα στη λειτουργία συμπυκνωμάτων και με αποδόσεις εξαιρετικά υψηλές (από 103% έως 106% με ΔΤ 30 K σε συνάρτηση με την απαιτούμενη παροχή).



Μεγάλη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

KC 24 = 13,5 λίτρα/λεπτό ΔΤ 30 °C
KC 28 = 14,9 λίτρα/λεπτό ΔΤ 30 °C
KC 32 = 16,5 λίτρα/λεπτό ΔΤ 30 °C

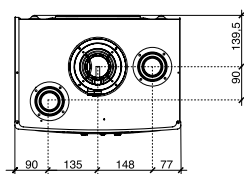
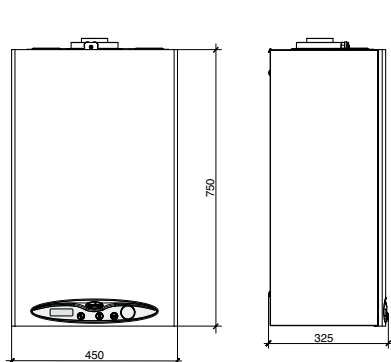
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Μοντ. ΚC



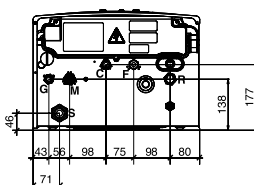
1. Σιφόνι εκκένωσης συμπυκνωμάτων
2. Πνευματική βαλβίδα αερίου για τη διατήρηση σταθερής αναλογίας αέρα/αερίου
3. Θερμοστάτης ασφαλείας
4. Αισθητήρας θερμοκρασίας νερού θέρμανσης
5. Ρυθμιζόμενο Βεντιλατέρ
6. Διακόπτης ροής θέρμανσης
7. Πρωτεύων εναλλάκτης συμπυκνωμάτων
8. Ηλεκτρόδιο έναυσης
9. Εξαεριστικό
10. Αναρρόφηση αέρα
11. Εκκένωση καυσαερίων
12. Σημείο λήψης για την ανάλυση καυσαερίων
13. Θερμοστάτης καυσαερίων στον αγωγό εκκένωσης
14. Θερμοστάτης καυσαερίων στον εναλλάκτη
15. Ηλεκτρόδιο ανίχνευσης φλόγας
16. Δοχείο διαστολής
17. Αισθητήριο ελέγχου βεντιλατέρ
18. Εξαεριστικό
19. Κυκλοφορητής
20. Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
21. Κρουνοί εκκένωσης
22. Ρυθμιστής κατώτατης πίεσης
23. Περιοριστής παροχής ζεστού νερού χρήσης
24. Κρουνοί πλήρωσης της εγκατάστασης
25. Ροοστάτης ζεστού νερού χρήσης με φίλτρο κρούου νερού
26. Δευτερεύων πλακοειδής εναλλάκτης για ζεστό νερό χρήσης
27. Αισθητήρας θερμοκρασίας νερού χρήσης
28. Αυτόματο by-pass
29. Τριόδη ηλεκροβαλβίδα

M Προσαγωγή νερού θέρμανσης
G Είσοδος αερίου
C Έξοδος ζεστού νερού χρήσης
F Είσοδος κρούου νερού
R Επιστροφή νερού θέρμανσης
S Εκκένωση συμπυκνωμάτων

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

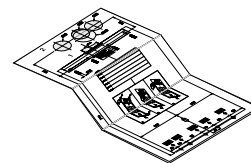


Όψη από πάνω

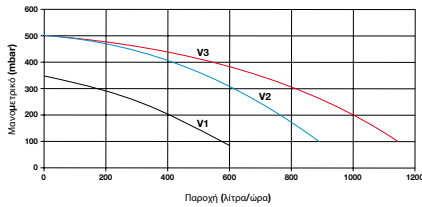


Όψη από κάτω

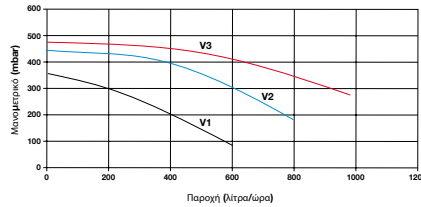
Ο λέβητας συνοδεύεται από χάρτινο οδηγό στήριξης



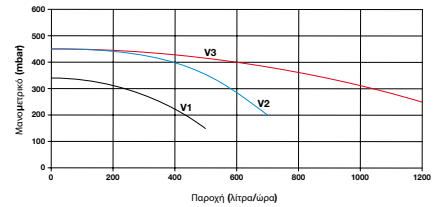
Μανομετρικό KC/KR 24



Μανομετρικό KC/KR 28



Μανομετρικό KC/KR 32



ΞΕΑΡΤΗΜΑΤΑ

Είδος	Περιγραφή	Κωδικός
	Τηλεχειριστήριο	0CREMOTO05
	Εξωτερικός αισθητήρας	0SONDAES01
	Κάλυμμα σωλήνων και κρουσών	0COPETUB01
	Ηλεκτρικό σετ για χειρισμό ζωνών	0KITZONE00
	Μεταλλικός οδηγός στήριξης	0DIMMECO03
	Υπομονάδα λέβητα με μια απευθείας και μια μικτή ζώνη	0KITZONE02
	Αισθητήρας θερμοκρασίας για τον λέβητα	0KITSOND00
	Σετ σύνδεσης ηλιακής εγκατάστασης για λέβητες Dual και Condensing	0KITSOLD00

ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ Ø 60/100

Είδος	Περιγραφή	Κωδικός
	Ομόκεντρη γωνία 90° Ø 60/100 + φλάντζα εγκατάστασης στο λέβητα	0KCURFLA00
	Ομόκεντρη προέκταση Αρσ./Θηλ. Ø 60/100 μήκους 1 m	0PROLUNG02
	Ομόκεντρη προέκταση Αρσ./Θηλ. Ø 60/100 μήκους 0,5 m	0PROLUNG03
	Ομόκεντρη γωνία 90° Αρσ./Θηλ. Ø 60/100	0CURVAXX05
	Ομόκεντρη γωνία 45° Αρσ./Θηλ. Ø 60/100	0CURVAXX04

ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ Ø 60/100

	Ομόκεντροι αγωγοί αναρρόφησης Ø 60/100, μήκους 0,75 μέτρα	0CONDASP00
	Σετ ομόκεντρης καμινάδας αναρρόφησης για εξαγωγή από την οροφή Ø 60/100	0KCAMASP00
	Σετ σύνδεσης ομόκεντρων αγωγών για κάθετη εγκατάσταση + φλάντζα	0KITATCO00

ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ Ø 80

	Τερματικό εξάρτημα αναρρόφησης/εκκένωσης για εκκένωση από την οροφή με δύο συνδέσεις Ø 80	0CAMIASP00
--	---	-------------------

Επίτοιχοι λέβητες συμπυκνωμάτων μόνο για θέρμανση

Pictor Condensing



ΜΟΝΤΕΛΟ KR



PICTOR CONDENSING LINE TECH KR 24 - KR 28 - KR 32

Επίτοιχος λέβητας συμπυκνωμάτων με προανάμιξη, κλειστού φλογοθαλάμου μόνο για θέρμανση. Διατίθεται σε τρία μοντέλα με ισχύ 24,8 27,4 και 33,2 kW (50 °C - 30 °C)

Στα μοντέλα μόνο για θέρμανση υπάρχει πρόβλεψη για σύνδεση με μπόιλερ της σειράς BM, για όλες τις εγκαταστάσεις στις οποίες απαιτείται μεγαλύτερη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

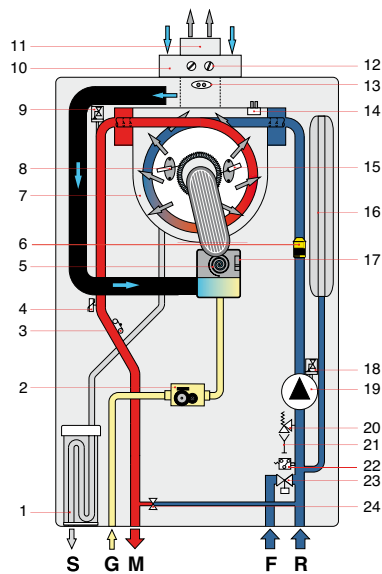
Προσφέρεται για λειτουργία με μεθάνιο ή προπάνιο.

Δυνατότητα σύνδεσης με:

- εξωτερικό μπόιλερ
- εξωτερικό αισθητήριο
- τηλεχειριστήριο
- ηλεκτρονική πλακέτα για ζώνες χαμηλής θερμοκρασίας.

Αντιβακτηριδιακή δράση (κατά της λεγεωνέλας) και αντιπαγωτική λειτουργία για πιθανό εξωτερικό μπόιλερ.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΧΗΜΑ Μοντ. KR



1. Σιφόνι εκκένωσης συμπυκνωμάτων
2. Πνευματική βαλβίδα για τη διατήρηση σταθερής αναλογίας αέρα/αερίου
3. Αισθητήρας θερμοκρασίας νερού θέρμανσης
4. Θερμοστάτης ασφαλείας
5. Ρυθμιζόμενο βεντιλατέρ
6. Διακόπτης ροής θέρμανσης
7. Πρωτεύων εναλλάκτης συμπυκνωμάτων
8. Ηλεκτρόδιο έναυσης
9. Εξαεριστικό
10. Αναρρόφηση αέρα
11. Εκκένωση καυσαερίων
12. Σημείο λήψης για την ανάλυση καυσαερίων
13. Θερμοστάτης καυσαερίων στον αγωγό εκκένωσης
14. Θερμοστάτης καυσαερίων στον

15. Ηλεκτρόδιο ανίχνευσης φλόγας
16. Δοχείο διαστολής
17. Αισθητήριο ελέγχου βεντιλατέρ
18. Εξαεριστικό
19. Κυκλοφορητής
20. Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
21. Κρουνός εκκένωσης
22. Ρυθμιστής κατώτατης πίεσης
23. Κρουνός πλήρωσης της εγκατάστασης
24. Αυτόματο by-pass

M Προσαγωγή νερού θέρμανσης

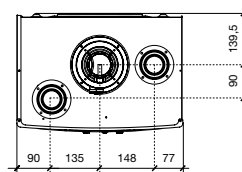
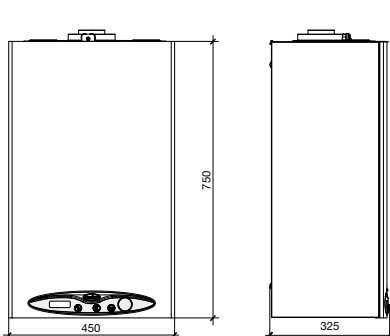
G Είσοδος αερίου

F Είσοδος κρύου νερού

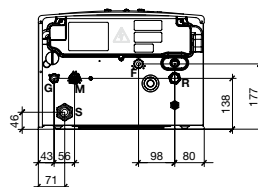
R Επιστροφή νερού θέρμανσης

S Εκκένωση συμπυκνωμάτων

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

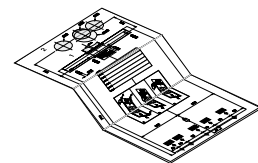


Ύψη από πάνω



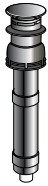

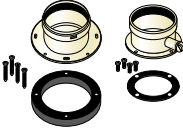
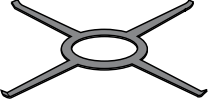



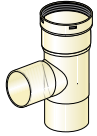

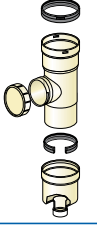



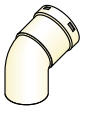
Ύψη από κάτω

Ο λέβητας συνοδεύεται από χάρτινο οδηγό στήριξης





ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ Ø 80

Είδος	Περιγραφή	Κωδικός	Είδος	Περιγραφή	Κωδικός
	Τερματικό εξάρτημα εκκένωσης καυσαερίων από την οροφή Ø 80 Ύψος: 1380 mm	OCAMISCA00		Στεγανωτικό με τριπλό χείλος Ø 80 για εύκαμπτο σωλήνα	OGUATRLA00
	Σετ για μετατροπή εκκένωσης καυσαερίων με ξεχωριστούς αγωγούς Ø 80+80	OKITSDOP00		Εξάρτημα σταθεροποίησης εύκαμπτου σωλήνα Ø 80	OCENTFLE00
	Τερματικός αγωγός εκκένωσης καυσαερίων Ø 80 μήκους 1 m.	OTERMSCA00		Τερματική σχάρα αγωγού αναρρόφησης Ø 80	OGRIGASP01
	Προέκταση Αρσ./Θηλ. Ø 80 μήκους 1 m	OPROLUNG00		Εξάρτημα Ταφ Αρσ./Αρσ./Θηλ. Ø 80	ORACCORT00
	Προέκταση Αρσ./Θηλ. Ø 80 μήκους 0,5 m	OPROLUNG01		Σετ Ταφ Ø 80 με τάπα επιθεώρησης και συλλογής συμπυκνωμάτων	OKITRACT00
	Τηλεσκοπική προέκταση Αρσ./Θηλ. (0,34÷0,45 m)	OPROLTEL01		Γωνία 90° Αρσ./Θηλ. Ø 80	OCURVAXX02
	Εύκαμπτος σωλήνας Αρσ./Θηλ. Ø 80 (χωρίς στεγανωτικά) - Κουλούρα 20 μέτρων	OTUBOFLE01		Γωνία 45° Αρσ./Θηλ. Ø 80	OCURVAXX01

Σημείωση: τα υλικά από πλαστικό είναι από πολυπροπυλένιο λευκού χρώματος



Η εταιρεία FONDITAL λειτουργεί βάσει του πιστοποιημένου συστήματος ελέγχου ποιότητας **UNI EN ISO 9001:2008**.

Ο ποιοτικός έλεγχος της κατασκευαστικής διαδικασίας και της τελικής σωστής λειτουργίας εξασφαλίζει ένα άριστα ποιοτικό προϊόν.



PICTOR CONDENSING *line tech*

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		KC 24	KC 28	KC 32	KR 24	KR 28	KR 32
Κατηγορία αερίου		II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+
Ονομαστική θερμική παροχή	kW	23,7	26,2	31,4	23,7	26,2	31,4
Ονομαστική θερμική ισχύς (80-60°C)	kW	23,10	25,55	30,63	23,10	25,55	30,63
Ονομαστική θερμική ισχύς (50-30 °C)	kW	24,8	27,4	33,2	24,8	27,4	33,2
Ελάχιστη θερμική ισχύς (80-60 °C)	kW	6,5	5,4	8,7	6,5	5,4	8,7
Ελάχιστη θερμική ισχύς (50-30 °C)	kW	7,3	6,1	9,6	7,3	6,1	9,6
Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική παροχή (80-60 °C)	%	97,5	97,53	97,57	97,5	97,53	97,57
Ωφέλιμη απόδοση σε ελάχιστη παροχή (80-60 °C)	%	95,7	95,5	96,3	95,7	95,5	96,3
Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική παροχή (50-30 °C)	%	104,8	105,4	105,4	104,8	105,4	105,4
Ωφέλιμη απόδοση σε ελάχιστη παροχή (50-30 °C)	%	106,9	106,7	106,3	106,9	106,7	106,3
Ωφέλιμη απόδοση στο 30%	%	109,1	108,9	108,7	109,1	108,9	108,7
Απώλειες από το κάλυμμα με καυστήρα σε λειτουργία στην ονομαστική παροχή	%	1,4	0,9	0,6	1,4	0,9	0,6
Απώλειες από το κάλυμμα με καυστήρα σε λειτουργία στην ελάχιστη παροχή	%	2,1	2,3	1,6	2,1	2,3	1,6
Απώλειες από το κάλυμμα με σβηστό καυστήρα	%	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
Απώλειες από τον καπναγωγό με καυστήρα σε λειτουργία στην ονομαστική παροχή	%	2,6	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4
Απώλειες από τον καπναγωγό με καυστήρα σε λειτουργία στην ελάχιστη παροχή	%	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1
Απόδοση (βάσει του ευρωπαϊκού κανονισμού 92/42 CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Κατηγορία NOx (βάσει της EN 297/EN 483)		5	5	5	5	5	5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας στο κύκλωμα θέρμανσης	bar	3	3	3	3	3	3
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανσης	°C	83	83	83	83	83	83
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού θέρμανσης	°C	20 - 78	20 - 78	20 - 78	20 - 78	20 - 78	20 - 78
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής	l	10	10	10	10	10	10
Κατανάλωση στη θέρμανση σε ονομαστική ισχύ (80-60 °C)	Μεθάνιο m ³ /h	2,51	2,77	3,32	2,51	2,77	3,32
Κατανάλωση στη θέρμανση σε ελάχιστη ισχύ (80-60 °C)	Μεθάνιο m ³ /h	0,69	0,57	0,92	0,69	0,57	0,92
Κατανάλωση στη θέρμανση σε ονομαστική ισχύ (80-60 °C)	Προπάνιο kg/h	1,83	2,05	2,47	1,83	2,05	2,47
Κατανάλωση στη θέρμανση σε ελάχιστη ισχύ (80-60 °C)	Προπάνιο kg/h	0,52	0,49	0,70	0,52	0,49	0,70
Ονομαστική θερμική ισχύς ζεστού νερού χρήσης (ΔΤ 30 °C)	kW	28,0	31,0	34,5	-	-	-
Ελάχιστη θερμική ισχύς ζεστού νερού χρήσης (ΔΤ 30 °C)	kW	7,0	6,0	9,7	-	-	-
Ονομαστική θερμική παροχή ζεστού νερού χρήσης	kW	27,2	30,4	34,5	-	-	-
Ελάχιστη θερμική παροχή ζεστού νερού χρήσης	kW	6,8	5,7	9,1	-	-	-
Ωφέλιμη απόδοση ζεστού νερού χρήσης με ονομαστική θερμική παροχή (ΔΤ 30 °C)	%	103	102	103	-	-	-
Μέγιστη πίεση κυκλώματος νερού χρήσης	bar	8	8	8	-	-	-
Ελάχιστη πίεση νερού χρήσης	bar	0,5	0,5	0,5	-	-	-
Παροχή ζεστού νερού χρήσης (ΔΤ 30 °C)	l/min	13,5	14,9	16,5	-	-	-
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας νερού χρήσης	°C	62	62	62	-	-	-
Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης	°C	35 - 57	35 - 57	35 - 57	-	-	-
Κατανάλωση νερού χρήσης στην ονομαστική ισχύ	Μεθάνιο m ³ /h	2,96	3,28	3,65	-	-	-
Κατανάλωση νερού χρήσης στην ελάχιστη ισχύ	Μεθάνιο m ³ /h	0,74	0,63	1,02	-	-	-
Κατανάλωση νερού χρήσης στην ονομαστική ισχύ	Προπάνιο kg/h	2,26	2,50	2,79	-	-	-
Κατανάλωση νερού χρήσης στην ελάχιστη ισχύ	Προπάνιο kg/h	0,57	0,49	0,78	-	-	-
ΔΤ καυσαερίων/αέρα στην ονομαστική θερμική παροχή και στο νερό χρήσης	°C	67	51	54	67	51	54
ΔΤ καυσαερίων/αέρα στην ελάχιστη θερμική παροχή	°C	49	45	51	49	45	51
Παροχή καυσαερίων στην ονομαστική θερμική παροχή και στο νερό χρήσης	g/s	12,4	13,9	15,7	12,4	13,9	15,7
Παροχή καυσαερίων στην ελάχιστη θερμική παροχή	g/s	3,1	2,6	4,1	3,1	2,6	4,1
Περιεκτικότητα CO ₂ στην ονομαστική θερμική παροχή	Μεθάνιο %	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Περιεκτικότητα σε CO ₂ στην ονομαστική θερμική παροχή	Προπάνιο %	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Διαθέσιμο μανομετρικό στην ονομαστική θερμική παροχή	Pa	127	170	204	127	170	204
Διαθέσιμο μανομετρικό στην ελάχιστη θερμική παροχή	Pa	8	9	15	8	9	15
Πίεση τροφοδοσίας	Μεθάνιο mbar	20	20	20	20	20	20
Πίεση τροφοδοσίας	Προπάνιο mbar	37	37	37	37	37	37
Αριθμός μπέκ		1	1	1	1	1	1
Διάμετρος μπέκ	Μεθάνιο mm	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Διάμετρος μπέκ	Προπάνιο mm	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Τάση /Συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Ασφάλεια τροφοδοσίας	A	2	2	2	2	2	2
Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	160	170	170	160	170	170
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Ρακόρ αερίου		G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Ρακόρ θέρμανσης		G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Ρακόρ νερού χρήσης		G1/2	G1/2	G1/2	-	-	-
Μήκος x Ύψος x Βάθος	mm	450x750x325	450x750x325	450x750x325	450x750x325	450x750x325	450x750x325
Καθαρό βάρος	kg	36,60	38,00	39,40	33,80	35,20	36,60

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε τυχόν αλλαγές που αυτός κρίνει σκόπιμες, χωρίς προειδοποίηση.

Uff. Pub. Fondital - CTC 04 C 188 - 01 Giugno 2011 (500 - 06/2011)

9PCGR04C188

FONDITAL S.p.A.

25079 VOBARNO (Brescia) Italy - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878 576
e mail: fondital@fondital.it - www.novafiorida.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

BRAND NAME
NOVA FLORIDA
AEBHTEZ