

Panarea COMPACT

Επίτοιχος λέβητας αερίου για θέρμανση και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης



Μήκος
**400
mm**

Ύψος
**700
mm**

Βάθος
**250
mm**



Επίτοιχος λέβητας αερίου για θέρμανση και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

Panarea COMPACT



ΜΙΚΡΟΣ, έχοντας εξαιρετικά μικρές διαστάσεις

ΕΥΚΟΛΟΣ στην εγκατάσταση

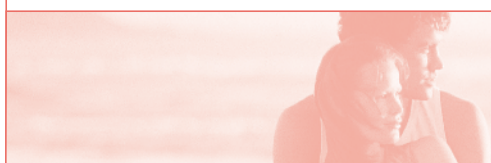
ΑΠΛΟΣ στη χρήση και τη διαχείριση

ΠΛΗΡΗΣ στις λειτουργίες

ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

★★★ βάσει του ευρωπαϊκού κανονισμού
92/42/CEE (μοντ. CTFS)

CE



ΟΙ ΝΕΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΛΕΒΗΤΑ

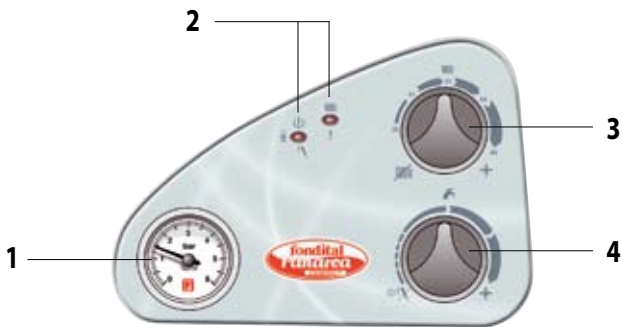
Panarea Compact είναι ο νέος επίτοιχος λέβητας θέρμανσης και στιγμιαίας παραγωγής ζεστού νερού του οίκου Fondital, ειδικά σχεδιασμένος για μείωση στο ελάχιστο του όγκου χωρίς όμως να θυσιάζεται κανένα από τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά, ενώ παράλληλα προσφέρει και εύκολη χρήση από μέρους του καταναλωτή.

Χάριν στις διαστάσεις του μπορεί να τοποθετηθεί και στο εσωτερικό ντουλαπιών κουζίνας ή σε οποιονδήποτε άλλο περιορισμένο χώρο που προσφέρεται για την εγκατάσταση.

Ο λέβητας PANAREA COMPACT διατίθεται σε δύο μοντέλα, το ένα είναι ανοιχτού φλογοθαλάμου, φυσικού ελκυσμού (CTN) και το άλλο κλειστού φλογοθαλάμου, εξαναγκασμένης εκκένωσης (CTFS), με ισχύ 22,2 kW και 23,7 kW αντίστοιχα.

Η φροντίδα με την οποία σχεδιάστηκε ο πίνακας ελέγχου, συνδυασμένη με την απλότητα έχει ως αποτέλεσμα την εύκολη, από τον χρήστη, ρύθμιση των παραμέτρων του λέβητα.

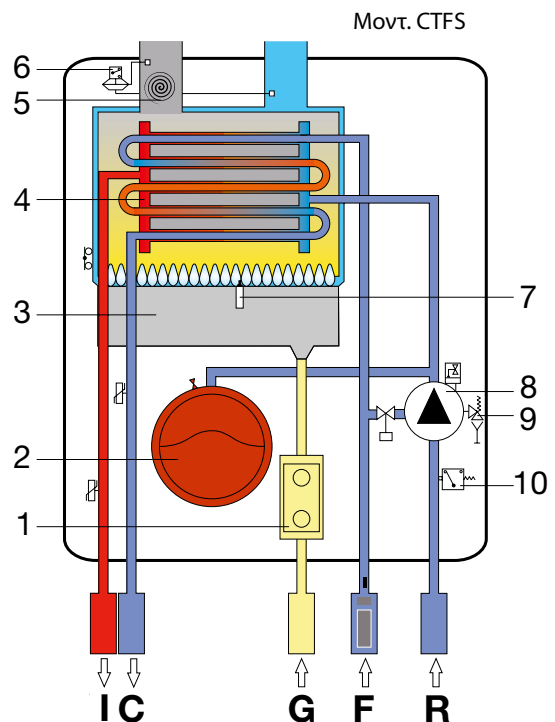
Η χρήση πολύχρωμων ενδεικτικών λυχνιών (led), δίνει τη δυνατότητα μιας πλήρους και αποτελεσματικής διάγνωσης λειτουργίας. Το μανόμετρο που δείχνει την πίεση της εγκατάστασης θέρμανσης, είναι τοποθετημένο σε τέτοια θέση, ώστε να είναι εύκολα ορατό.



1. Μανόμετρο
2. Πολύχρωμα led/ διάγνωση
3. Επιλογέας καλοκαίρι/χειμώνας/ρυθμιστής θερμοκρασίας νερού θέρμανσης
4. Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού χρήσης/ ξεμπλοκάρισμα λέβητα



ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

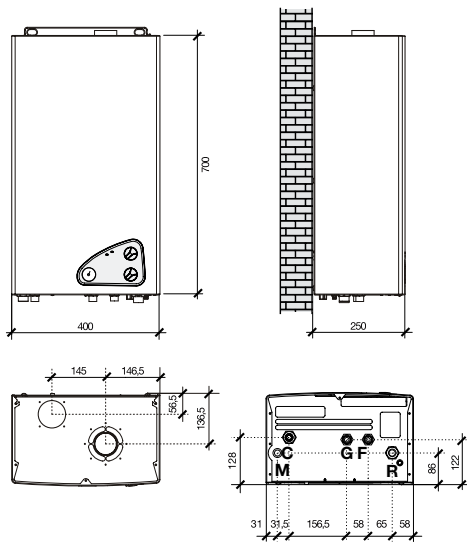


- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Βαλβίδα αερίου | 7 Ηλεκτρόδιο έναυσης/άνιχνευσης |
| 2 Δοχείο διαστολής | 8 Κυκλοφορητής |
| 3 Καυστήρας | 9 Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar |
| 4 Διθερμικός εναλλάκτης | 10 Πιεζοστάτης νερού |
| 5 Βεντιλατέρ εξαγωγής καυσαερίων | |
| 6 Πιεζοστάτης ασφαλείας κυκλοφορητή καυσαερίων | |

Panarea COMPACT

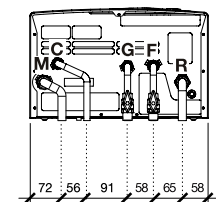
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

CTFS 24 AF



Όψη από άνω

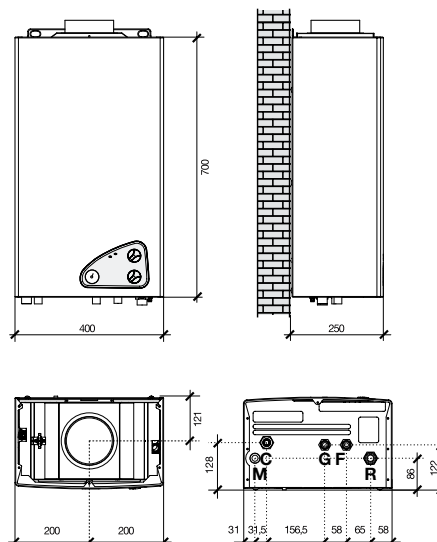
Όψη από κάτω



Θέσεις σύνδεσης
ε εξαρτημάτων με κωδικό
OKITIDBA07 - OKITIDBA09

- G** Είσοδος αερίου (1/2")
- M** Προσαγωγή θέρμανσης (3/4")
- C** Έξοδος ζεστού νερού χρήσης (1/2")
- F** Είσοδος κρύου νερού (1/2")
- R** Επιστροφή νερού θέρμανσης (3/4")

CTN 24 AF



Όψη από άνω

Όψη από κάτω

ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice
	Σετ βάσης για εκκένωση με ξεχωριστούς αγωγούς	OSDOPPIA07
	Σετ βάσης και εξαρτήματα για εκκένωση με ξεχωριστούς αγωγούς (μήκος αγωγών 0,5 m)	OSDOPPIA08
	Χάρτινος οδηγός εγκατάστασης (προσφέρεται με τον λέβητα)	ODIMACAR05
	Μεταλλικός οδηγός στήριξης για λέβητα COMPACT	ODIMMEC004
	Υδραυλικό σετ για λέβητα COMPACT (χάλκινοι σωλήνες και ίσιοι κρουνοί)	OKITIDBA09
	Υδραυλικό σετ για λέβητα COMPACT (χάλκινοι σωλήνες, κρουνοί γωνιακοί και με δαχτυλίδια σύσφιξης)	OKITIDBA07
	Κάλυμμα σωλήνων και κρουνών	OCOPETUB00
	Σετ σύνδεσης με ηλιακά συστήματα για λέβητες PANAREA	OKITSOLC00

Στη συσκευασία του λέβητα περιλαμβάνονται:

- Χάρτινος οδηγός εγκατάστασης
- Βίδες στήριξης

- Τάπα κλεισίματος της οπής αναρρόφησης του αέρα
- Τεχνικό εγχειρίδιο

ο νέος λέβητας μικρών διαστάσεων

Rapidea COMPACT

Επίτοιχος λέβητας αερίου για θέρμανση και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, προσφέρεται σε δύο μοντέλα:

- ανοιχτού φλογοθαλάμου και φυσικού ελκυσμού (CTN)
- κλειστού φλογοθαλάμου και εξαναγκασμένης εκκένωσης (CTFS)
- Διατίθεται με δυνατότητα τροφοδοσίας με Φυσικό Αέριο ή με GPL
- Παραγωγή ζεστού νερού θέρμανσης και χρήσης
- Περιορισμένες διαστάσεις Μήκος x Ύψος x Βάθος: 400 x 700 x 250mm
- Χάλκινος διθερμικός εναλλάκτης θερμότητας 5 σωλήνων υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένη πλακέτα ασφαλείας, ηλεκτρονική έναυση του καυστήρα και έλεγχο ιονισμού της φλόγας μέσω ενός κοινού ηλεκτροδίου
- Διάγνωση της κατάστασης λειτουργίας, καθώς και των δυσλειτουργιών μέσω πολύχρωμων led
- Λειτουργία "anti-fast", αντιπαγωτική προστασία, απεμπλοκής του κυκλοφορητή και λειτουργία "post-circolazione" του κυκλοφορητή
- Ενοποιημένο σύστημα με τον κυκλοφορητή που συμπεριλαμβάνει πιεζοστάτη νερού, βαλβίδα ασφαλείας ρυθμισμένη στα 3bar, κρουνόπληρωσης της εγκατάστασης και κρουνό εκκένωσης.
- Απόδοση βάσει του ευρωπαϊκού κανονισμού 92/42/CEE

CTN 24 AF ★★

CTFS 24 AF ★★★



Υδραυλικό τμήμα



Διθερμικός εναλλάκτης



Η εταιρεία FONDITAL λειτουργεί βάσει του πιστοποιημένου συστήματος ελέγχου ποιότητας **UNI EN ISO 9001:2000**.

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



Μοντ. Panarea COMPACT

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		CTFS 24 AF	CTN 24 AF	
Κατηγορία αερίου		II 2H3+	II 2H3+	
Αριθμός μπεκ		11	11	
Ονομαστική θερμική παροχή	kW	25,5	24,5	
Μειωμένη θερμική παροχή στη θέρμανση	kW	12,5	12	
Ονομαστική θερμική ισχύς	kW	23,7	22,2	
Μειωμένη θερμική ισχύς στη θέρμανση	kW	11,2	10,8	
Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική παροχή	%	93	90,6	
Απόδοση με μειωμένο φορτίο στο 30%	%	90,2	90	
Απόδοση βάσει του ευρωπαϊκού κανονισμού 92/42/CEE		★★★	★★	
Περιεκτικότητα σε CO2 στη Μέγιστη Ισχύ (μεθάνιο)	%	6,3	5,7	
Περιεκτικότητα σε CO2 στην Ελάχιστη Ισχύ (μεθάνιο)	%	2,7	2,7	
Απώλειες από τον καπναγωγό με καυστήρα σε λειτουργία	%	5,8	6,1	
ΔΤ καυσαερίων στην ονομαστική ισχύ	°C	107	85	
Απώλειες από το κάλυμμα (λέβητας εγκατεστημένος σε εσωτερικό χώρο)	%	1,2	3,2	
Μέγιστη παροχή καυσαερίων (με μεθάνιο G20)	g/s	16	16,7	
Κατανάλωση στην ονομαστική ισχύ:	Μεθάνιο (G20)	m ³ /h	2,7	2,59
	Βουτάνιο (G30)	kg/h	2,01	1,93
	Προπάνιο (G31)	kg/h	1,98	1,9
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με ΔΤ 30°C	l/min	11,4	10,6	
Ελάχιστη παροχή ζεστού νερού χρήσης	l/min	3	3	
Ελάχιστη - Μέγιστη πίεση νερού χρήσης	bar	0,5 - 6	0,5 - 6	
Μέγιστη θερμοκρασία νερού χρήσης	°C	58	58	
Ελάχιστη θερμοκρασία νερού χρήσης	°C	35	35	
Περιεκτικότητα δοχείου διαστολής	l	6	6	
Ελάχιστη - Μέγιστη πίεση νερού θέρμανσης	bar	0,5 - 3	0,5 - 3	
Μέγιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης	°C	85	85	
Ελάχιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης	°C	35	35	
Μέγιστη πίεση καυστήρα	Μεθάνιο (G20)	mbar	12,5	12,5
Ελάχιστη πίεση καυστήρα	Μεθάνιο (G20)	mbar	3	3,2
Μέγιστη πίεση καυστήρα	Βουτάνιο (G30)	mbar	28	27,5
Ελάχιστη πίεση καυστήρα	Βουτάνιο (G30)	mbar	7	6,6
Μέγιστη πίεση καυστήρα	Προπάνιο (G31)	mbar	36	35,5
Ελάχιστη πίεση καυστήρα	Προπάνιο (G31)	mbar	9,5	8,5
Διάμετρος προσαγωγής / επιστροφής θέρμανσης		G 3/4	G 3/4	
Διάμετρος εισόδου / εξόδου νερού χρήσης		G 1/2	G 1/2	
Διάμετρος σύνδεσης αερίου		G 1/2	G 1/2	
Διάμετρος αγωγών εκκένωσης καυσαερίων	mm	-	125	
Διάμετρος ομόκεντρων αγωγών εκκένωσης καυσαερίων/αναρρόφησης αέρα	mm	100/60	-	
Διάμετρος ξεχωριστών αγωγών εκκένωσης καυσαερίων/αναρρόφησης αέρα	mm	80+80	-	
Τάση/Συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230/50	230/50	
Ολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	140	80	
Ασφάλεια τροφοδοσίας	A	2	2	
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού πίνακα		IPX4D	IPX4D	
Μήκος x Ύψος x Βάθος	mm	400x700x250		
Καθαρό βάρος	Kg	26,4	25,2	

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε αλλαγές που αυτός κρίνει σκόπιμες άνευ προειδοποίησης.

FONDITAL S.p.A.

25078 VESTONE (Brescia) Italy - Via Mocenigo, 123
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 820.200
e mail: info@fondital.it - www.fondital.itCOMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=