

GT 120

ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ/ΑΕΡΙΟΥ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ

ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΜΕ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ 16 ΕΩΣ 47 kW

- GT 120 : απο 16 έως 47 kW, για θέρμανση και σύνδεση σε καπνοδόχο
- GT 1200 : απο 16 έως 47 kW, για θέρμανση και παραγωγή θερμού νερού οικιακής χρήσης με μπόιλερ 160 ή και 250 λίτρων τοποθετημένου κάτω από το λέβητα και σύνδεση σε καπνοδόχο

ΛΕΒΗΤΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

- GTU 120 FF : 25 kW, για θέρμανση μόνον για σύνδεση σε ομοαξονικό καπναγωγό μόνον
- GTU 1200 V : απο 16 έως 33 kW, για θέρμανση και παραγωγή θερμού νερού οικιακής χρήσης με μπόιλερ 130 λίτρων κάτω από το λέβητα και ενσωματωμένο κάτω από την επένδυση για σύνδεση σε καπνοδόχο ή ομοαξονικό καπναγωγό



GT 120



GT 1200



GTU 1200 V



Θέρμανση μόνον ή θέρμανση και παραγωγή θερμού νερού οικιακής χρήσης



Χαμηλή θερμοκρασία ρυθμιζόμενη



Όλα τα αέρια



Κωδικός αναγνώρισης CE: CE-1312BM3828



Με επιλογή ενός από τους εξής 4 πίνακες ελέγχου:

X: απλοποιημένος πίνακας, βλ. σελ 5.

B: στάνταρ βασικός βλ. σελ 6.

D: Diematic βλ. σελ. 7.

ΣΥΝΟΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Λέβητας:

Μέγιστη θερμοκρασία, λειτουργίας: 100 °C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 4 bar

Θερμοστάτης ρυθμιζόμενος από 30 έως 90 ° C

Θερμοστάτης ασφαλείας: 110 °C

Συσκευές θερμού νερού οικιακής χρήσης:

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 70 °C

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

ΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

ΛΕΒΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Ή ΑΕΡΙΟΥ

Κάθε λέβητας παραδίδεται σε δέματα για συναρμολόγηση από τον εγκαταστάτη. Γι' αυτούς τους λέβητες, μπορείτε να επιλέξετε έναν από τους 3 πίνακες ελέγχου που προτείνονται. Διάφοροι καυστήρες πετρελαίου ή αερίου σας

προτείνονται επίσης ως επιλογή - βλ. σελ 5.
Όλα αυτά τα μοντέλα προτείνονται για σύνδεση σε καπνοδόχο μόνον.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΣΧΥΣ kW	 X (ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΟ) Βλ. Σελ. 5	 B (ΣΤΑΝΤΑΡ) Βλ. Σελ. 6	 D (Diematic 3) Βλ. Σελ. 7
 8575Q002 Για θέρμανση μόνον GT 120	16-26 kW	GT 123 X	GT 123 B	GT 123 D
	26-33 kW	GT 124 X	GT 124 B	GT 124 D
	33-40 kW	GT 125 X	GT 125 B	GT 125 D
	40-47 kW	GT 126 X	GT 126 B	GT 126 D
 8575Q003 Για θέρμανση και παραγωγή θερμού νερού οικιακής χρήσης GT 1200 Παραγωγή θερμού νερού οικιακής χρήσης με μπόιλερ L 160 (160 λίτρα) ή L 250 (250 λίτρα) τοποθέτηση οριζόντια κάτω από το λέβητα	16-26 kW	-	GT 1203 B/L160	GT 1203 D/L160
	26-33 kW	-	GT 1204 B/L160	GT 1204 D/L160
	33-40 kW	-	GT 1205 B/L160	GT 1205 D/L160
	40-47 kW	-	GT 1206 B/L160	GT 1206 D/L160
	33-40 kW	-	GT 1205 B/L250	GT 1205 D/L250
	40-47 kW	-	GT 1206 B/L250	GT 1206 D/L250

ΛΕΒΗΤΕΣ ΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Κάθε μοντέλο λέβητα παραδίδεται με καυστήρα πετρελαίου ρυθμισμένο εκ των προτέρων στο εργοστάσιο για ενσωμάτωση κάτω από την επένδυση. Προσφέρεται η

επιλογή στον εγκαταστάτη μεταξύ 2 πινάκων ελέγχου B ή D.

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ Ή ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΣ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΣΧΥΣ kW	 B (ΣΤΑΝΤΑΡ) Βλ. Σελ. 6	 D (Diematic 3) Βλ. Σελ. 7
 8575Q004 Για θέρμανση μόνον GTU 120 FF	Ομοαξονικός καπναγωγός (1)	25 kW	GTU 124 B FF	GTU 124 D FF
 8575Q008A GTU 1200 (FF) V Θερμό νερό οικιακής χρήσης με μπόιλερ L1 130 (130 λίτρα) κάτω από το λέβητα και ενσωματωμένο κάτω από την επένδυση	Καπνοδόχος	16-21 kW	GTU 1203 BRS/V130*	GTU 1203 DRS/V130*
		21-27 kW	GTU 1204 BS/V130	GTU 1204 DS/V130
		27-33 kW	GTU 1205 BS/V130	GTU 1205 DS/V130
	Ομοαξονικός καπναγωγός (1)	25 kW	GTU 1204 B FF/V130	GTU 1204 D FF/V130

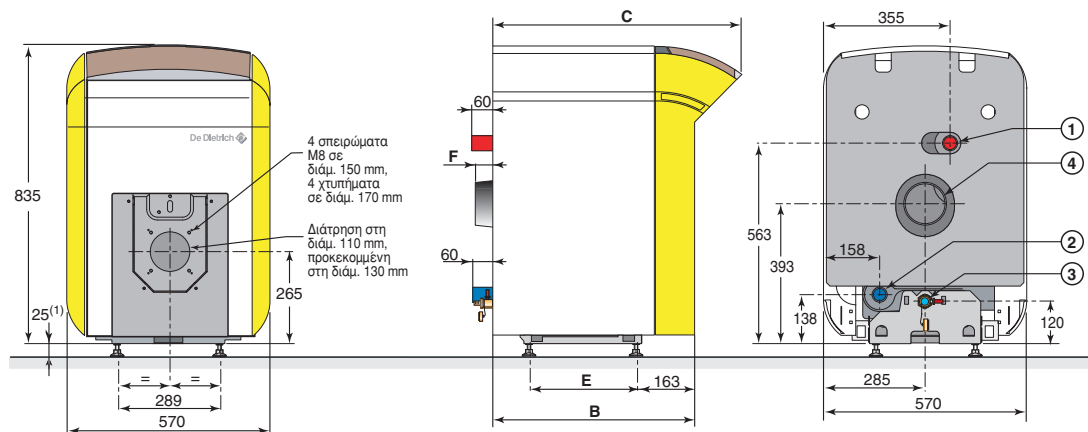
(1) Αυτά τα μοντέλα διατίθενται με έναν από τους 2 εξής ομοαξονικούς καπναγωγούς της επιλογής σας:
- στάνταρ οριζόντιος ομοαξονικός καπναγωγός "HOR"
- κάθετος ομοαξονικός καπναγωγός + γωνία 90° "VER"

* RS: καυστήρας με προθερμαντήρα πετρελαίου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ

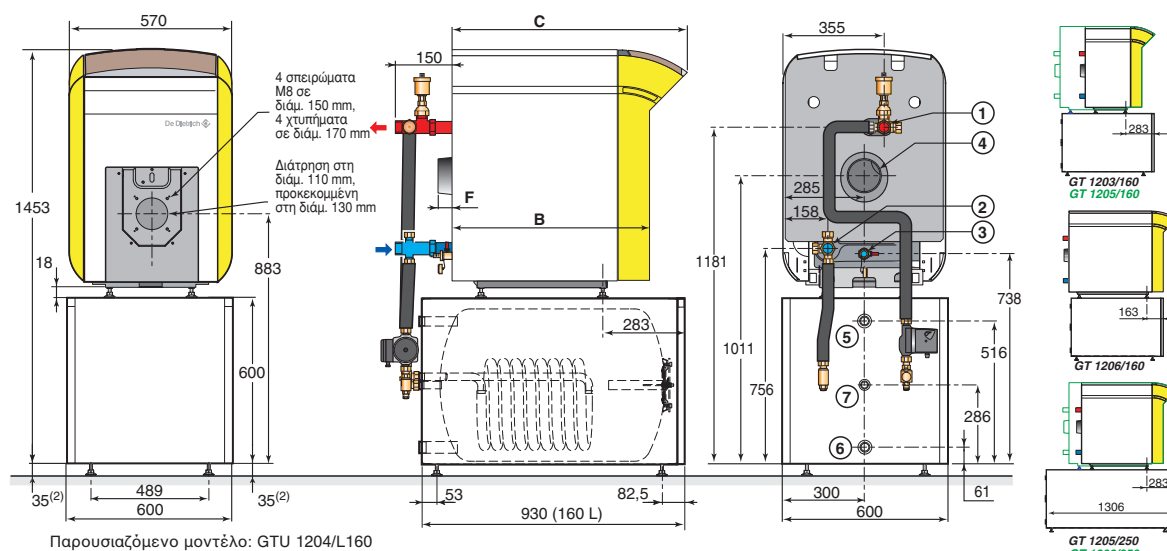
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm και ίντσες)

GT 120



8575007D

GT 1200/L 160, .../L 250



8575F009D

	B	C	ØD	E	F
GT 123, GT1203/L 160	565	685	125	300	50
GT 124, GT 1204/L 160	692	812	125	427	50
GT 125, GT 1205/L 160	819	939	125	554	50
GT 126, GT 1206/L 160	946	1066	153	681	99
GT 1205/L 250	819	939	125	554	50
GT 1206/L 250	946	1066	153	681	99

(1) Ρυθμιζόμενα πόδια: 25 mm, δυνατότητα ρύθμισης από 25 έως 40 mm

(2) Ρυθμιζόμενα πόδια: 35 mm, δυνατότητα ρύθμισης από 35 έως 45 mm

- ① Αναχώρηση θέρμανσης GT 120 : R 1 1/4, GT 1200/... : G1
- ② Επιστροφή θέρμανσης GT 120 : R 1 1/4, GT 1200/... : G1
- ③ Κρουνός εκκένωσης και πλήρωσης σύνδεση για σωλήνα εσωτ. διαμ. 14 mm

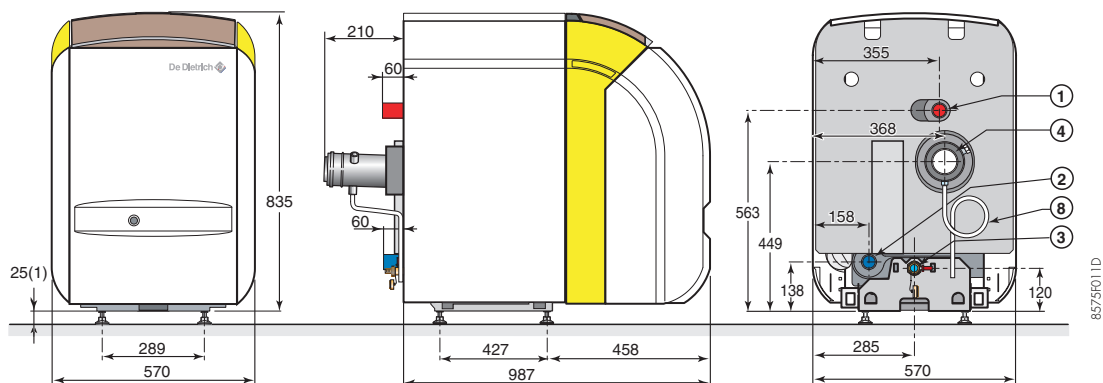
- ④ Στόμιο καπνών διάμ. D
- ⑤ Αναχώρηση θερμού νερού οικιακής χρήσης G1
- ⑥ Εισαγωγή ψυχρού νερού οικιακής χρήσης G1
- ⑦ Επιστροφή ανακυκλοφορίας θερμού νερού οικιακής χρήσης G 3 / 4 (προαιρετική)

R = Σπειρώμα
G = Κυλινδρικό εξωτερικό σπειρώμα, στεγανότητα με πλακέ παρέμβυσμα

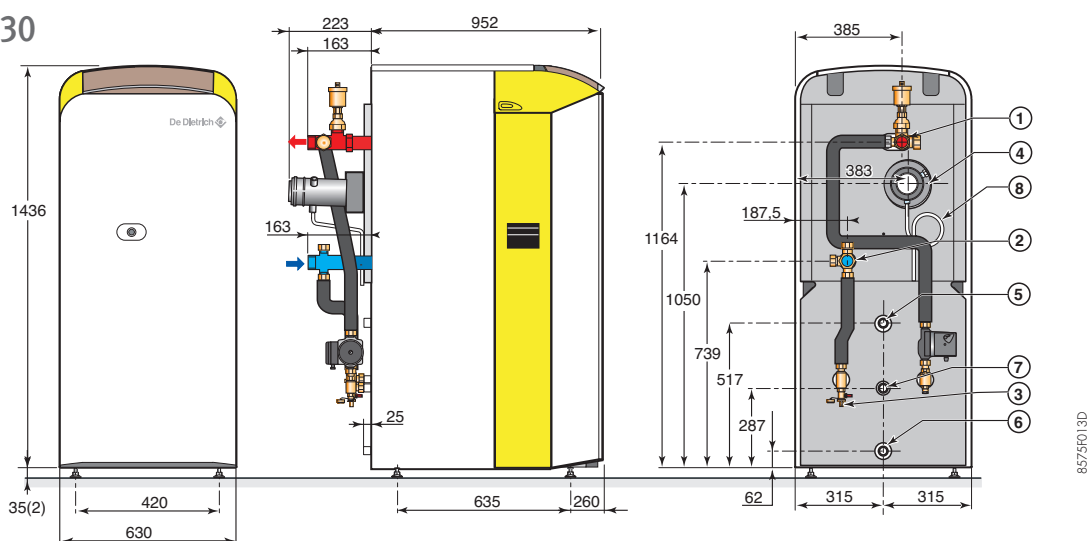
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε mm και ίντσες)

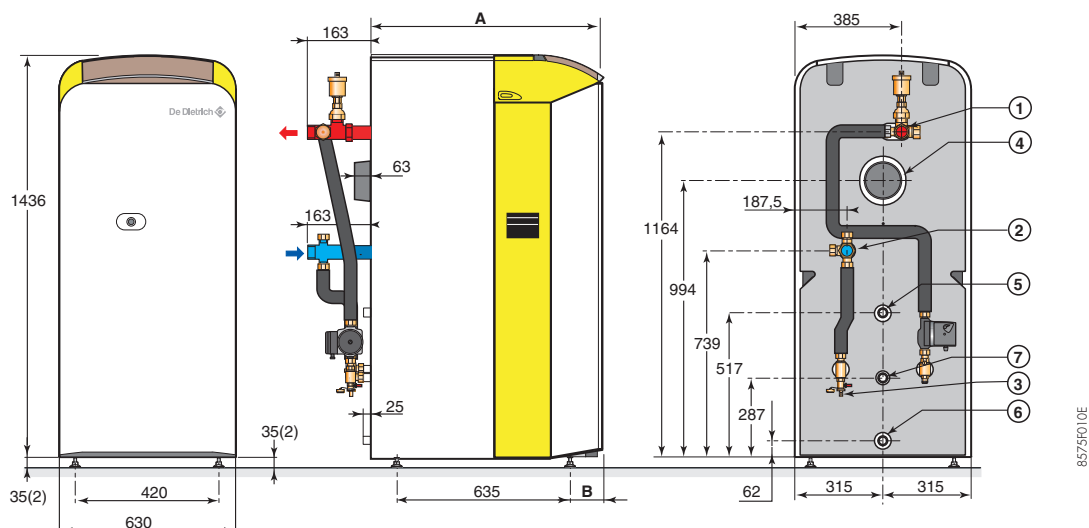
GTU 124 FF



GTU 1204 FF/V130



GTU 1200/V130



- (1) Ρυθμιζόμενα πόδια: 25 mm, δυνατότητα ρύθμισης από 25 έως 40 mm
(2) Ρυθμιζόμενα πόδια: 35 mm, δυνατότητα ρύθμισης από 35 έως 45 mm

- ① Αναχώρηση θέρμανσης GTU 124 FF : R 1 1/4, GTU 1200... : G1
② Επιστροφή θέρμανσης GTU 124 FF : R 1 1/4, GTU 1200... : G1
③ Κρουνός εκκένωσης και πλήρωσης σύνδεση για σωλήνα εσωτ. διαμ. 14 mm
④ Ομόκεντρη σύνδεση (καπνός/αέρας) διάμ. 80/125 mm για GTU 124 FF και GTU 1204 FF/V130
Στόμιο καπνών διάμ. D για GTU 1200/V130
⑤ Αναχώρηση θερμού νερού οικιακής χρήσης G1
⑥ Εισαγωγή ψυχρού νερού οικιακής χρήσης G1
⑦ Επιστροφή ανακυκλοφορίας θερμού νερού οικιακής χρήσης G 3 / 4 (προαιρετική)
⑧ Σωλήνας εκροής των συμπυκνωμάτων
R = Σπείρωμα
G = Κυλινδρικό εξωτερικό σπείρωμα, στεγανότητα με πλακέ παρέμβυσμα

	A	B	Ø D
GTU 1203/V130	825	133	125
GTU 1204/V130	952	260	125
GTU 1205/V130	1079	387	125

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ

ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ		GT				GTU			
		123 1203	124 1204	125 1205	126 1206	1203 RS/V	1204 S/V	1205 S/V	124 FF 1204 FF/V
Ωφέλιμη ισχύς	kW	16-26	26-33	33-40	40-47	16-21	21-27	27-33	25
Ισχύς φόρτισης	kW	17,8-28,9	28,9-36,7	36,7-44,4	44,4-52,2	17,8-23,3	23,3-30,0	30,0-36,7	27,3
Προρρυθμισμένη ισχύς	kW	-	-	-	-	20	25	30	25
Χωρητικότητα νερού	l	19	24,5	30	35,5	19	24,5	30	24,5
Πτώση πίεσεως νερού $\Delta t = 15$ K	mbar	2,6	4,1	6,0	8,9	1,7	2,8	4,1	2,4
Ογκος κυκλώματος καπνών	l	31	41	51	61	31	41	51	41
Θάλαμος καύσης	διάμ.	mm	240	240	240	240	240	240	240
	βάθος	mm	308	435	562	308	435	562	435
	όγκος	m ³	16	21	26	16	21	26	21
Ροή μάζας καπνών									
πετρέλαιο οικιακής χρήσης	kg/h	48	60	73	88	38	49	60	44
φυσικό αέριο (GT)	kg/h	50	62	75	90	-	-	-	-
Απαραίτητη υποπίεση στο στόμιο	mbar	0,25	0,30	0,35	0,35	0,08	0,12	0,12	-
Καθ.	GT/GTU 120	kg	137	162	187	213	-	-	185
βάρος	GT 1200/L 160-250	kg	238/-	264/-	289/352	315/379	-	-	-
λέβητα	GTU 1200 V	kg	-	-	-	-	228	253	279
			-	-	-	-	253	279	288

Τιμές στην ονομαστική ισχύ (ανώτερη ισχύς του διαστήματος) και CO₂ = 12% στο πετρέλαιο και 9% στο φυσικό αέριο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μέγιστη πίεση χρήσης νερού οικιακής χρήσης: 7 bar

ΣΗΜ.: Σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας, πρέπει να τοποθετήσετε μία βαλβίδα ασφαλείας, βαθμονομημένη στα 7 bar στην είσοδο ψυχρού νερού οικιακής χρήσης του μπόιλερ.

Μοντέλο	GT	1203/L 160	1204/L 160	1205/L 160	1206/L 160	1205/L 250	1206/L 250
Ανταλλάξιμη ισχύς	kW	26	28	28	28	36	36
Ωριαία απόδοση $\Delta t = 35$ K	l/h	640	690	690	690	885	885
Ειδική απόδοση $\Delta t = 30$ K	l/min	20,5	20,5	20,5	20,5	30	30
Δυνατότητα άντλησης σε 10 λεπτά με $\Delta t = 30$ K	l/10min	255	255	255	255	385	385

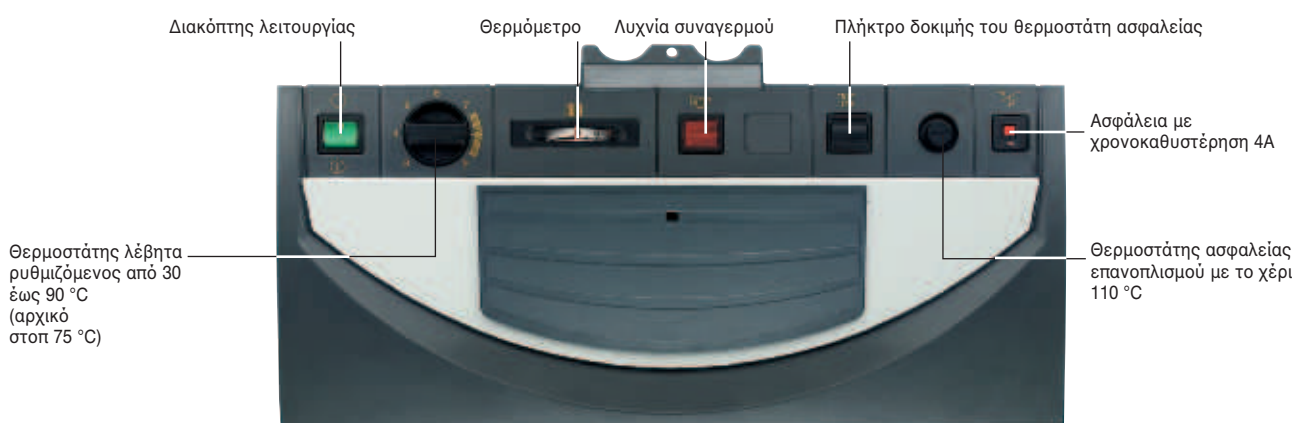
Μοντέλο	GT	1203/V130	1204/V130	1205/V130	1204 FF/V
Ανταλλάξιμη ισχύς	kW	21	27	28	25
Ωριαία απόδοση $\Delta t = 35$ K	l/h	515	665	690	615
Ειδική απόδοση $\Delta t = 30$ K	l/min	18	19	19	18,5
Δυνατότητα άντλησης σε 10 λεπτά με $\Delta t = 30$ K	l/10min	215	220	220	220

Αποδόσεις παραγωγής νερού Χρήσης σε, θερμοκρασία περιβάλλοντος κτηρίου: 20 °C, θερμοκρασία κρύου νερού: 10 °C, θερμοκρασία πρωτογενούς ζεστού νερού: 80 °C, θερμοκρασία αποθήκευσης ζεστού νερού Χρήσης (ECS): 60 °C

ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Χ, ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΟΣ

Ο πίνακας ελέγχου Χ που μπορεί να εξοπλίσει τους λέβητες GT 123 έως 126, συμπεριλαμβάνει τα όργανα ελέγχου και ασφαλείας που επιτρέπουν τη λειτουργία της εγκατάστασης ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία της με το θερμοστάτη λέβητα.

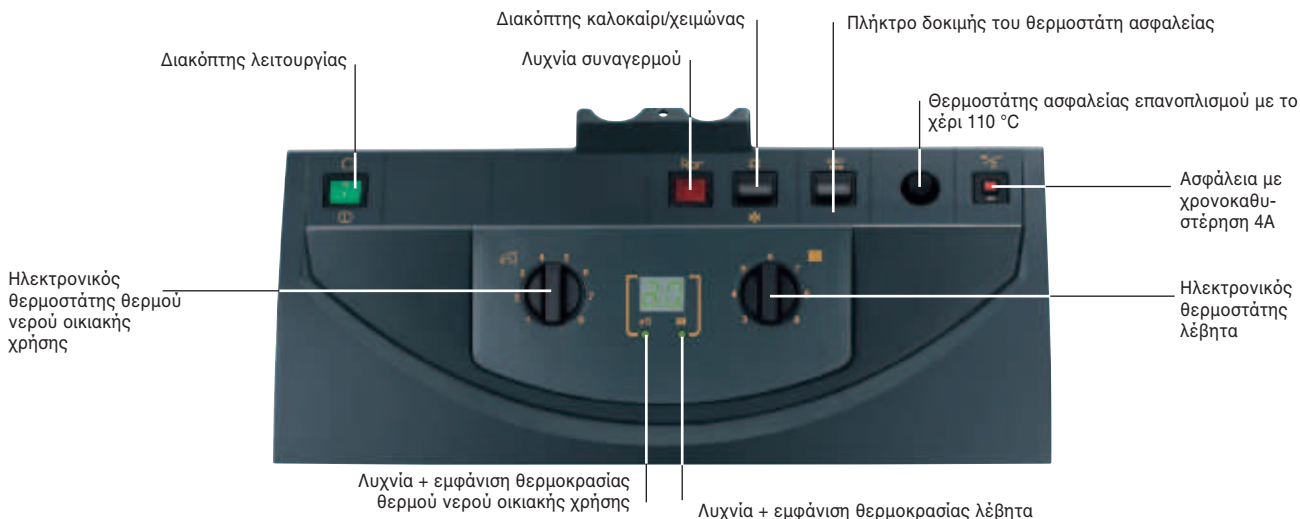


ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ Β, ΒΑΣΙΚΟΣ

Ο πίνακας ελέγχου Β που μπορεί να εξοπλίσει όλους τους λέβητες της σειράς GT 120, συμπεριλαμβάνει τα όργανα ελέγχου και ασφαλείας που επιτρέπουν τη λειτουργία της εγκατάστασης ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία της με το θερμοστάτη λέβητα. Έχει εκ κατασκευής μία προτεραιότητα για την παραγωγή θερμού νερού οικιακής χρήσης: αισθητήρα θερμού νερού οικιακής χρήσης που παραδίδεται με τα μοντέλα

της σειράς GT 1200 και GTU 1200 V, ή έξτρα (συσκευασία AD 212) για τα μοντέλα GT/GTU 120 που συνδέονται με ένα ανεξάρτητο εναλλάκτη θερμού νερού οικιακής χρήσης. Μπορούν να παραδοθούν επίσης δύο θερμοστάτες περιβάλλοντος έξτρα: ο ένας προγραμματιζόμενος (συσκευασία AD 137), ο άλλος μη προγραμματιζόμενος (συσκευασία AD 140).



8575Q019

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Β



Αισθητήρας ζεστού νερού οικιακής χρήσης - Πακέτο AD 212

Επιτρέπει τη ρύθμιση με προτεραιότητα της θερμοκρασίας του ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Διατίθεται ως στάνταρ με τους GT 1200. Ο διαθέσιμος σύνδεσμος επιτρέπει την

απενεργοποίηση της λειτουργίας του Titan Active System® σε περίπτωση σύνδεσης μπόιλερ ZNOX με προστασία από ανόδιο μαγνησίου.



Προγραμματιζόμενος καλωδιακός θερμοστάτης χώρου - Πακέτο AD 137

Αυτός ο θερμοστάτης διασφαλίζει τη ρύθμιση και τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό της θέρμανσης με επενέργεια στον καυστήρα και σύμφωνα με τους ακόλουθους 3 τρόπους λειτουργίας:

- **Αυτόματος:** σύμφωνα με το πρόγραμμα (4 προγράμματα επιλογής) εναλλάσσει αυτόματα την εγκατάσταση σε λειτουργία θερμοκρασίας "άνεσης" ή "μειωμένης" θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία άνεσης και η μειωμένη θερμοκρασία ρυθμίζονται μεταξύ των 5 και των 30 °C.

- **Μόνιμος:** συντήρηση μόνιμης θερμοκρασίας στο επιθυμητό επίπεδο (μεταξύ 5 και 30 °C).
- **Διακοπές:** προορίζεται για περιόδους παρατεταμένης απουσίας, διατηρεί την επιθυμητή θερμοκρασία (μεταξύ 5 και 30 °C) για καθορισμένη περίοδο (από 1 έως 99 ημέρες).

Χαρακτηριστικά:

- τροφοδοσία: διατίθενται 2 μπαταρίες LR6
- στατικό διαφορικό: +/- 0,3 K
- σύνδεση με 2 καλώδια



Προγραμματιζόμενος ασύρματος θερμοστάτης χώρου - Πακέτο AD 200

Αυτός ο θερμοστάτης μετάδοσης με ραδιοκύματα διασφαλίζει τη ρύθμιση και τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό της θέρμανσης με επενέργεια στον καυστήρα και σύμφωνα με τους ίδιους τρόπους λειτουργίας του προγραμματιζόμενου θερμοστάτη χώρου, πακέτο AD 137. Διατίθεται με κουτί δέκτη που στερεώνεται στον τοίχο, κοντά στο λέβητα.

Χαρακτηριστικά

- τροφοδοσία: διατίθενται 2 μπαταρίες LR6
- στατικό διαφορικό: +/- 0,3 K
- μετάδοση με ραδιοκύματα, συνεπώς δεν απαιτούνται καλώδια, όρια μετάδοσης: 75 m σε ελεύθερο πεδίο ή από το υπόγειο έως 2 ορόφους
- σύνδεση κουτιού δέκτη στον πίνακα του λέβητα με ενδιάμεσο προσυνδεδεμένο δίκλωνο καλώδιο



Μη προγραμματιζόμενος θερμοστάτης χώρου - Πακέτο AD 140

Αυτός ο θερμοστάτης χώρου επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας χώρου μεταξύ 6 και 30 °C με επενέργεια στον καυστήρα.

Χαρακτηριστικά: - στατικό διαφορικό: +/- 0,4 K - σύνδεση με 2 καλώδια

ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ D: DIEMATIC 3

Ο πίνακας ελέγχου DIEMATIC 3 είναι ένας πολύ εξελιγμένος πίνακας, που ενσωματώνει στάνταρ μία προγραμματιζόμενη ηλεκτρονική ρύθμιση που διαμορφώνει τη θερμοκρασία του λέβητα ενεργώντας στο καυστήρα σε συνάρτηση της εξωτερικής θερμοκρασίας και ενδεχομένως της θερμοκρασίας περιβάλλοντος εάν το αλληλενεργό τηλεχειριστήριο CDI 2 (παρέχεται προαιρετικά) είναι συνδεδεμένο.

Αρχικά, ο DIEMATIC 3 μπορεί να κάνει να λειτουργήσει αυτόματα μία εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης, σε ένα κατευθειαν κύκλωμα χωρίς βαλβίδα ανάμιξης (μπορεί να ρυθμισθεί επίσης σε κύκλωμα πιάνας).

Η σύνδεση ενός αισθητήρα Z.N.O.X. (που παραδίδεται στάνταρ με τους GT 1200 και GTU 1200 V) επιτρέπει τον προγραμματισμό και τη ρύθμιση ενός κυκλώματος Z.N.O.X. με δράση του ρυθμιστή επάνω στον κυκλοφορητή του μπόιλερ Z.N.O.X. Ο κύκλος Z.N.O.X. μπορεί να εξασφαλισθεί χάρη στην βοηθητική επαφή που έχει ανεξάρτητο προγραμματισμό.

Η πρόσθεση μίας ή δύο επιλογών “δίσκος + αισθητήρας

για κύκλωμα βαλβίδας” επιτρέπει τη ρύθμιση ενός ή δύο κυκλωμάτων με βαλβίδα ανάμιξης: παραδίδονται επίσης έξτρα CDI 2 ή απλουστευμένα τηλεχειριστήρια για καθένα από αυτά τα κυκλώματα.

Η σύνδεση άλλων επιπλέον κυκλωμάτων είναι επίσης δυνατή μέσω ρυθμίσεων DIEMATIC VM. Ο DIEMATIC 3 εξασφαλίζει επίσης την προστασία κατά του παγετού της εγκατάστασης και του περιβάλλοντος χώρου σε περίπτωση απουσίας, αυτή μπορεί να προγραμματισθεί ένα χρόνο πριν για περίοδο που μπορεί να διαρκέσει έως 99 ημέρες.

Διάφορες άλλες επιλογές, όπως αισθητήρας καπνών, ηλιακός αισθητήρας, διατίθενται προαιρετικά. Επίσης, ο ρυθμιστής έχει δυνατότητα προστασίας “κατά της νόσου λεγεωνάριων”.

Επιπλέον, σε περίπτωση σημαντικότερων εγκαταστάσεων, είναι δυνατόν να συνδέσετε σε διαδοχή, δύο λέβητες με πίνακα DIEMATIC 3, αρκεί γι' αυτό, να τα συνδέσετε μεταξύ τους με ένα καλώδιο BUS.

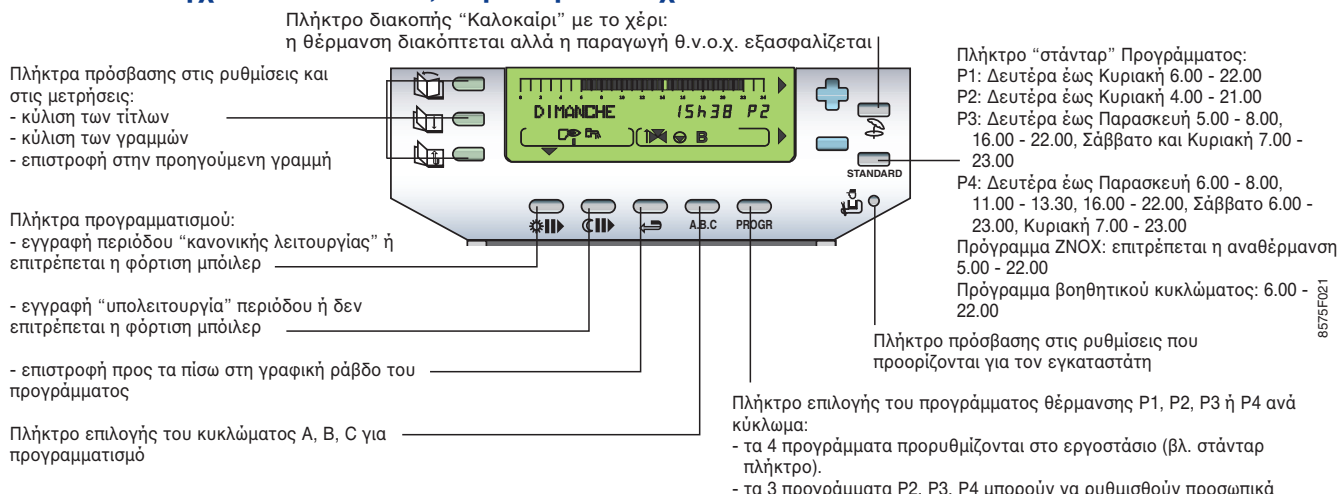
Πίνακας ελέγχου



Μονάδα ελέγχου DIEMATIC 3, παράθυρο κλειστό



Μονάδα ελέγχου DIEMATIC 3, παράθυρο ανοιχτό



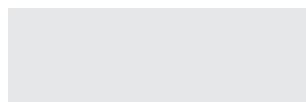
8575Q022

8575F020

8575F021

ΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ D



Αισθητήρας θερμού νερού οικιακής χρήσης - Συσκευασία AD 212

Φωτογραφία και επεξήγηση βλ. στο άνω μέρος της σελ. 6

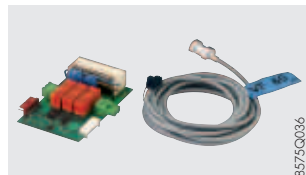


Αισθητήρια για το μπόιλερ αποθήκευσης ZNX (Πακέτο AD 160 – AD 216)

Περιλαμβάνει ένα αισθητήριο ζεστού νερού χρήσης και ένα αισθητήριο θερμοκρασίας, για τον έλεγχο του δοχείου αποθήκευσης ZNX και του λέβητα, από το πίνακα ελέγχου DIEMATIC 3.

Κατάλληλο για τις σειρές λεβήτων:

- GT/GTU (C) 120, GT 220, Elittec, Innovens MC 15/25, Elidens DTG 130-15/25
- Innovens MC 35 E to 45, Elidens DTG 130-35 to 115



Δίσκος + αισθητήρας για 1 βαλβίδα ανάμιξης - Συσκευασία FM 48

Επιτρέπει τον έλεγχο μίας βαλβίδας ανάμιξης με ηλεκτροθερμικό ή ηλεκτρομηχανικό κινητήρα δύο κατευθύνσεων λειτουργίας. Το κύκλωμα βαλβίδας και ο κυκλοφορητής μπορούν να προγραμματισθούν ανεξάρτητα.

Παρατήρηση: Ο DIEMATIC 3 μπορεί να εξοπλισθεί με μία ή δύο επιλογές Δίσκου + αισθητήρα για μια βαλβίδα ανάμιξης.



Διαδραστικό τηλεχειριστήριο CDI 2 - Πακέτο FM 51

Διαδραστικό τηλεχειριστήριο ραδιοκυμάτων CDR 2 (με πομπό ραδιοκυμάτων) - Πακέτο FM 161

Διαδραστικό τηλεχειριστήριο ραδιοκυμάτων CDR 2 (χωρίς πομπό) - Πακέτο FM 162

Επιτρέπουν, μέσω της θέσης εγκατάστασής τους, την παρέκκλιση από όλες τις οδηγίες του πίνακα DIEMATIC 3. Επίσης, επιτρέπουν την αυτόματη προσαρμογή της θέρμανσης για το σχετικό κύκλωμα (ένα CDI 2 ή CDR 2 ανά κύκλωμα).

Σε περίπτωση χρήσης του CDR 2, τα δεδομένα μεταδίδονται με ραδιοκύματα από το χώρο της εγκατάστασης μέχρι το κουτί του πομποδέκτη που βρίσκεται κοντά στο λέβητα.



Απλοποιημένο τηλεχειριστήριο με αισθητήρα χώρου - Πακέτο FM 52

Η σύνδεση ενός απλοποιημένου τηλεχειριστηρίου επιτρέπει, μέσω της θέσης εγκατάστασής τους, την παρέκκλιση από ορισμένες οδηγίες του πίνακα DIEMATIC 3: παρέκκλιση προγράμματος (μόνιμη θερμοκρασία άνεσης ή μειωμένη θερμοκρασία) και

παρέκκλιση ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου ($\pm 3,5^\circ\text{C}$). Επίσης, επιτρέπει την αυτόματη προσαρμογή της καμπύλης θέρμανσης του συγκεκριμένου κυκλώματος (1 CDS ανά κύκλωμα).



Εξωτερικός ασύρματος αισθητήρας - Πακέτο AD 241

Συσκευή ασύρματης επικοινωνίας λέβητα (πομπός ραδιοκυμάτων) - Πακέτο AD 242

Ο εξωτερικός ασύρματος αισθητήρας, μπορεί να παραδοθεί ως προαιρετικός εξοπλισμός, για τα συστήματα στα οποία η εγκατάσταση του εξωτερικού αισθητήρα, με συνδέσεις καλωδίων που παραδίδονται για πίνακα ελέγχου DIEMATIC 3 και DIEMATIC-m 3, θα ήταν πάρα πολύ σύνθετη.

Εάν αυτός ο αισθητήρας χρησιμοποιείται:

- Με ένα ενσύρματο απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου (FM 51 ή FM 52), είναι απαραίτητη η χρήση πομπού ραδιοκυμάτων στο χώρο του λεβητοστασίου.

- Με ένα ασύρματο απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου (FM 161), ο πομπός ραδιοκυμάτων στο χώρο του λεβητοστασίου δεν είναι απαραίτητος.



Καλώδιο σύνδεσης BUS (μήκους 12 m) - Πακέτο AD 134

Το καλώδιο BUS επιτρέπει τη σύνδεση μεταξύ 2 λεβήτων με πίνακα DIEMATIC 3 στο πλαίσιο

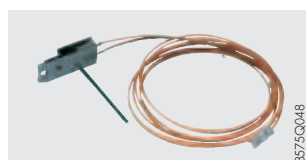
εγκατάστασης σε σειρά ή τη σύνδεση σε ελεγκτή DIEMATIC VM.



Συγκρότημα 2 ηλιακών αισθητήρων - Πακέτο AD 160

Επιτρέπουν τον έλεγχο της θερμοκρασίας του ηλιακού συλλέκτη και του ηλιακού μπόιλερ

ZNOX. Συνδέονται στο τερματικό του πίνακα ελέγχου DIEMATIC 3.



Αισθητήρας καπνών - Συσκευασία FM 47 (δεν παραδίδεται για GTU FF)

Επιτρέπει την ανάγνωση της θερμοκρασίας καπνών και τον έλεγχο της κατάστασης

καθαριότητας των επιφανειών ανταλλαγής του θερμαντικού στοιχείου.

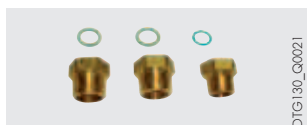
ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ



Ανόδιο προστασίας από μαγνήσιο - Πακέτο EA 103

Για τα μπόιλερ ZNOX των μοντέλων GT/GTU 1200/L κ.λπ., σε περίπτωση που το προτοποθετημένο ανόδιο ρεύματος αυτόματης

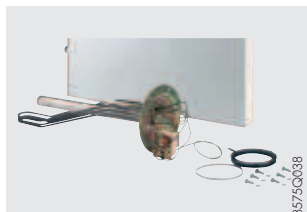
ρύθμισης Titan Active System® δεν διατηρείται μόνιμα υπό τάση (για παράδειγμα, σε δεύτερες κατοικίες).



Κιτ σύνδεσης G σε R (1" και 3/4") - Πακέτο BH 84

Αυτό το κιτ περιλαμβάνει 2 ρακόρ G 1-R 1 και 1 ρακόρ G 3/4-R 3/4 με παρεμβύσματα και επιτρέπει τη διέλευση ρακόρ με φλάντζα σε

κωνικά ρακόρ στα μπόιλερ ZNOX χωρητικότητας 160 και 250 λίτρων των μοντέλων GT/GTU 1200.



Κιτ ηλεκτρικής αντίστασης 2400 W - Πακέτο BH 76

Το μπόιλερ ZNOX L 160 ή L 250 των GT/GTU 1200 μπορεί να εξοπλιστεί προαιρετικά με ηλεκτρική αντίσταση. Αυτή η αντίσταση αποτελείται από ένα θερμαντικό στοιχείο με Incoloy και διαθέτει ένα θερμοστάτη ρύθμισης και ένα θερμοστάτη ασφαλείας. Στερεώνεται

σε σύνδεσμο που τοποθετείται στη θέση του υπάρχοντος συνδέσμου.

Σημείωση: η προστασία του μπόιλερ σε αυτή την περίπτωση πραγματοποιείται με το ανόδιο μαγνησίου στο σύνδεσμο που φέρει την αντίσταση.



Κιτ σύνδεσης λέβητα/μπόιλερ BP/BC... - Πακέτο EA 116

Το κιτ σύνδεσης επιτρέπει την τοποθέτηση ενός αυτόνομου μπόιλερ BP/BC... για ζεστό νερό οικιακής χρήσης στα δεξιά ή τα αριστερά του λέβητα. (Απόσταση μεταξύ λέβητα και μπόιλερ: μέγ. 500 mm). Περιλαμβάνει ένα αυτόματο εξαεριστικό, ένα κλαπέτο, ένα κυκλοφορητή, καθώς και τους σωλήνες και όλα τα απαραίτητα τεμάχια για την υδραυλική σύνδεση του λέβητα/μπόιλερ.

Το πακέτο παράδοσης περιλαμβάνει επίσης σταυρούς σύνδεσης που είναι σχεδιασμένοι για γρήγορη απαέρωση της εγκατάστασης και προβλέπονται για υποδοχή των υδραυλικών κιτ που διατίθενται ως επιλογή.

Προσοχή: δεν πρέπει να παραλείψετε να ελέγξετε τον ηλιακό αισθητήρα ZNOX στο πακέτο AD 212.



Καυστήρας πετρελαίου ή αερίου

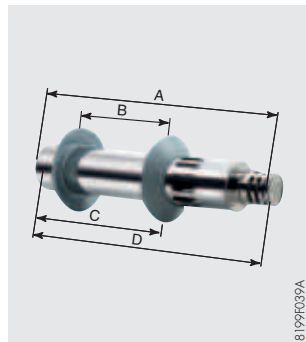
Οι προτεινόμενοι καυστήρες πετρελαίου ή αερίου είναι καυστήρες της πιο νέας γενιάς ιδιαίτερα συμπαγείς και αθόρυβοι, ειδικά μελετημένοι για να επιτύχουν τις καλύτερες επιδόσεις σε συνδυασμό με καθένα από τους λέβητες De Dietrich της σειράς GT 120 που

εξοπλίζουν: προσδίδοντας υψηλή απόδοση και ποιότητα καύσης. Οι GT120/1200 μπορούν να εξοπλισθούν σύμφωνα με την επιλογή σας με μία από τις σειρές καυστήρων που περιγράφονται. Οι GTU 1200 V εξοπλίζονται εξ αρχής με τον καυστήρα πετρελαίου M 100S.

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ NOX (NOx < 120 mg/kWh)		
	M 100 RS 1 θαθμίδας	M 100/1 S 1 θαθμίδας	M 100/2 S 1 θαθμίδας
Εύρος ισχύος (kW)	16-31	22-33	29-47
ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ NOX (NOx < 80 mg/kWh)		
	G 100 S 1 θαθμίδας		
Εύρος ισχύος (kW)	16-52		

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ των μοντέλων GTU 124 FF και 1204 FF/V

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ ΠΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



Οριζόντιο τερματικό Ø 80/125 mm που παραδίδεται με τους λέβητες GTU... FF HOR
Πακέτο DB 90 βασικού οριζόντιου άκρου (για τοίχους πάχους μέχρι 30 cm) ή πακέτο εκτεταμένου οριζόντιου άκρου DB 87 (για τοίχους πάχους μέχρι 60 cm).

Πρόκειται για πτυσσόμενα άκρα (ρυθμιζόμενο μήκος από 64 έως 94 cm για το βασικό άκρο ή από 94 έως 124 cm για το εκτεταμένο άκρο). Παραδίδονται μαζί με 2 ροζέτες, εσωτερική

και εξωτερική, και είναι εφοδιασμένα με ένα αποσυναρμολογούμενο ακροστόμιο για εύκολο καθαρισμό.

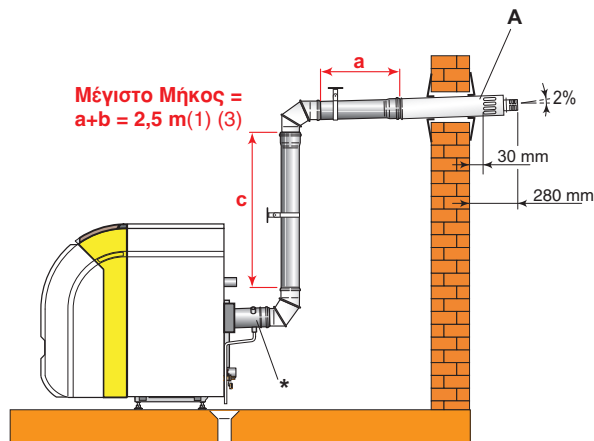
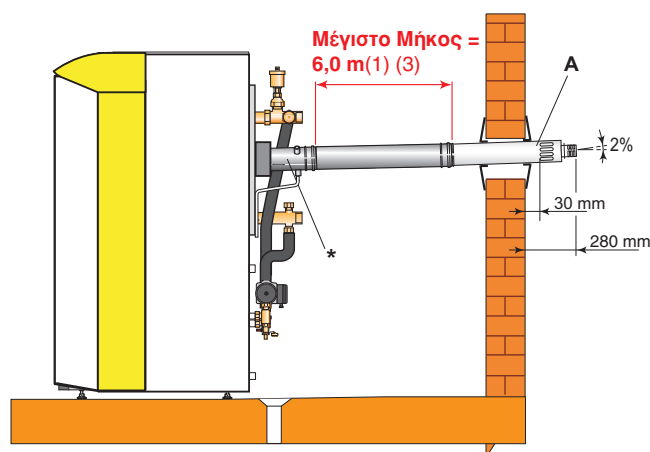
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Βασικό άκρο	680 έως 980	μέγιστο 300	360 έως 660	640 έως 940
Εκτεταμένο άκρο	980 έως 1280	μέγιστο 600	660 έως 960	940 έως 1240



Σιγαστήρας για το βασικό ή το εκτεταμένο οριζόντιο άκρο - Πακέτο DB 88

Αυτός ο σιγαστήρας είναι δυνατό να ενσωματωθεί στο ένα ή στο άλλο άκρο.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΤΥΠΟΥ C₁₃



A: Βασικό οριζόντιο τερματικό – πακέτο DB 90 (πτυσσόμενο από 70 έως 90 cm, συνοδευόμενο με εσωτερική και εξωτερική ροζέτα και αποσυναρμολογούμενο ακροστόμιο για εύκολο καθαρισμό) που παραδίδεται με το λέβητα GTU... HOR.

(*) προσαρμοζόμενο εξάρτημα το οποίο παραδίδεται μαζί με το λέβητα, εξοπλισμένο με μια υποδοχή μέτρησης (με τάπα) και ένα ακροστόμιο με σωλήνα απομάκρυνσης των συμπυκνωμάτων.

(1) – Το μέγιστο μήκος υπολογίζεται προσθέτοντας τα μήκη των κάθετων τμημάτων του καπναγωγού και τα ισοδύναμα μήκη των άλλων ομοαξονικών στοιχείων (1 κεκαμμένος σωλήνας 90° = 1,3 m, 1 κεκαμμένος σωλήνας 45° = 0,8 m).

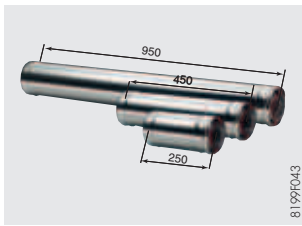
- Το μήκος αυτό αντιστοιχεί στο μέγιστο μήκος το οποίο είναι δυνατό να εγκατασταθεί για ένα λέβητα GTU 124 FF / 1204 V FF (ωφέλιμη ισχύος 25 kW) σε ύψος έως 250 m. Για λέβητες οι οποίοι εγκαθίστανται σε μεγαλύτερα ύψη, το μέγιστο αυτό μήκος καθώς και η ωφέλιμη ονομαστική ισχύς του λέβητα μειώνονται.

- Η χρήση του φυσιγγίου σιγαστήρα (παρέχεται προαιρετικά) οδηγεί σε μια συμπληρωματική απώλεια φορτίου ίση με 2 m.

(3) Για μεγαλύτερα μήκη, παρέχεται ένα κιτ μετατροπής καυστήρα (πακέτο FM 106). Συμβουλευτείτε μας.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ των μοντέλων GTU 124 FF και 1204 FF/V

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ



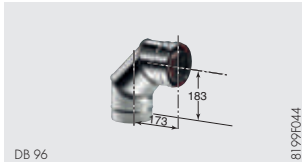
Προσθήκες Ø 80/125 mm

Πακέτο DB 92: μήκος προσθήκης 950 mm

Πακέτο DB 93: μήκος προσθήκης 450 mm

Πακέτο DB 94: μήκος προσθήκης 250 mm

Για τις προσθήκες από ανοξείδωτο ατσάλι Ø 80/125 mm διατίθενται προαιρετικά 3 μήκη.



Κεκαμμένος σωλήνας 90° Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 96



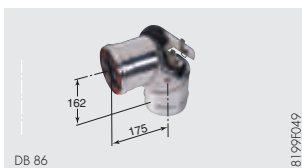
Σετ 2 κεκαμμένων σωλήνων 45° Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 97

Το σετ κεκαμμένων σωλήνων 45° ή ο κεκαμμένος σωλήνας 90° επιτρέπουν, σε περίπτωση ανάγκης, την μετατόπιση του

άξονα εξόδου του άκρου σε σχέση με τον άξονα σύνδεσης στο λέβητα.



Ευθύ περίβλημα επιθεώρησης Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 85



Κεκαμμένος σωλήνας επιθεώρησης 90° Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 86

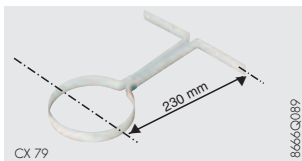
αυτά τα εξαρτήματα επιτρέπουν την επιθεώρηση των αγωγών.



Πτυσσόμενο τμήμα καπναγωγού Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 95

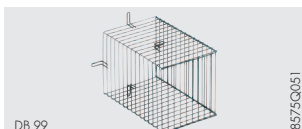
Η χρήση ενός πτυσσόμενου τμήματος ομοαξονικού καπναγωγού είναι απαραίτητη, αν η χρήση των διαφόρων προσθηκών που προτείνονται παραπάνω δεν επιτρέπουν

την επίτευξη του επιθυμητού μήκους στη συγκεκριμένη διάταξη ομοαξονικού καπναγωγού. Επιτρέπει την αντιστάθμιση από 39 έως 64 cm σε ύψος ή σε μήκος.



Δακτύλιος σύνδεσης - Πακέτο CX 79

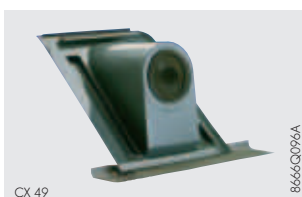
Ο δακτύλιος σύνδεσης Ø 125 mm επιτρέπει τη στερέωση των προσθηκών DB 92, 93 ή 94 παρακάτω.



Στεφάνι προστασίας από ανοξείδωτο ατσάλι - Πακέτο DB 99

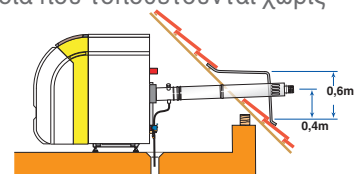
Παρέχεται προαιρετικά, είναι απαραίτητο για την κάλυψη της εξόδου του καπναγωγού όταν

η τελευταία λειτουργεί σε ύψος μικρότερο από 1,80 m πάνω από το έδαφος.



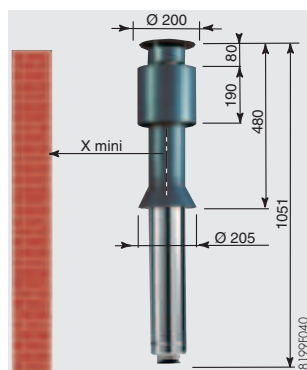
Οριζόντια έξοδος στέγης (Αποκλειστικά για κεραμίδια που τοποθετούνται χωρίς κονιάματα) - Πακέτο CX 49

Η επιλογή οριζόντιας εξόδου στέγης για οριζόντιες διατάξεις επιτρέπει την πραγματοποίηση εξόδων στα κεραμίδια με γωνία 40 έως 60°.



8575f036

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ των μοντέλων GTU 124 FF και 1204 FF/V



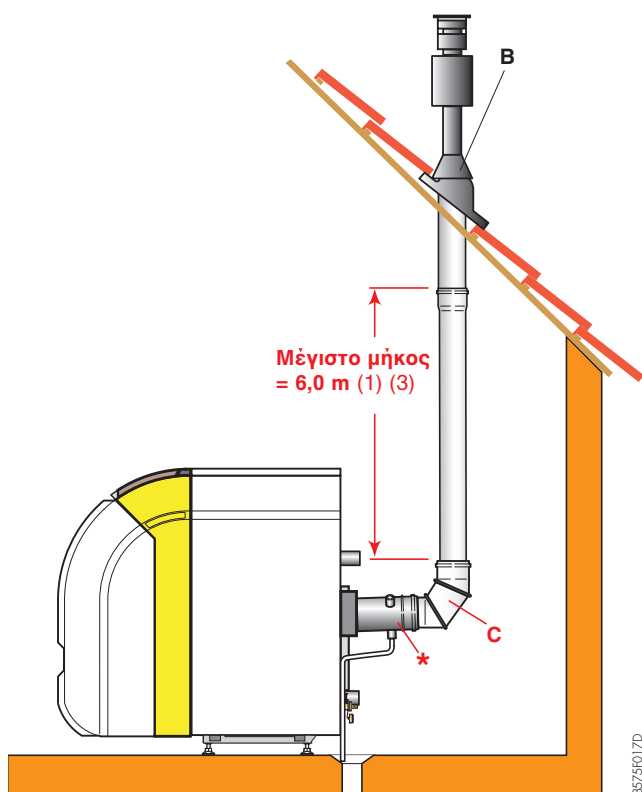
**Κάθετο τερματικό Ø 80/125 mm + κεκαμμένος σωλήνας 90° που παραδίδεται με τους
 λέβητες GTU... FF VER - Πακέτο DB 91 (μαύρο χρώμα) ή Πακέτο DB 89 (κόκκινο χρώμα)
 + Πακέτο DB 96**

Πρόκειται για μια διάταξη από ανοξείδωτο ατσάλι. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί με τις διατάξεις στεγανότητας για τις οροφές, που παρουσιάζονται στην επόμενη σελίδα. Όταν το τερματικό τοποθετείται κοντά σε

τοίχωμα, θα πρέπει να τηρείται μια ελάχιστη απόσταση. Η τιμή αυτής της απόστασης, που αναγνωρίζεται με το γράμμα X της διπλανής απεικόνισης, υποδηλώνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Τοίχωμα από υλικά οικοδομών	καύσιμο	μη καύσιμο
Πλευρά Χ, ελάχιστη	1,5 m	0,5 m

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΥΠΟΥ C₃₃



B:Μαύρο κατακόρυφο άκρο – πακέτο DB 91 – που παραδίδεται με τον λέβητα GTU... VER
(ένα άκρο κόκκινου χρώματος μπορεί να παραδοθεί – πακέτο DB 89 – ύστερα από ζήτηση).

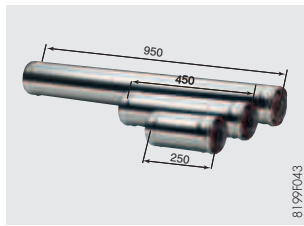
C:Κεκαμμένος σωλήνας 90° που παραδίδεται μαζί με το λέβητα.

(*) προσαρμολζόμενο εξάρτημα το οποίο παραδίδεται μαζί με το λέβητα, εξοπλισμένο με μια πρίζα μέτρησης (με τάπα) και ένα ακροστόμιο με σωλήνα ανάκτησης των συμπυκνωμάτων.

(1) – Το μέγιστο μήκος υπολογίζεται προσθέτοντας τα μήκη των κάθετων τμημάτων του καπναγωγού και τα ισοδύναμα μήκη των άλλων ομοαξονικών στοιχείων (1 κεκαμμένος σωλήνας $90^\circ = 1,3 \text{ m}$, 1 κεκαμμένος σωλήνας $45^\circ = 0,8 \text{ m}$).
– Το μήκος αυτό αντιστοιχεί στο μέγιστο μήκος το οποίο είναι δυνατό να εγκατασταθεί για ένα λέβητα GTU 124 FF / 1204 V FF (ωφέλιμη ισχύος 25 kW) σε ύψος έως 250 m. Για λέβητες οι οποίοι εγκαθίστανται σε μεγαλύτερα ύψη, το μέγιστο αυτό μήκος καθώς και η ωφέλιμη ονομαστική ισχύς του λέβητα μειώνονται.

(3) Για μεγαλύτερα μήκη, παρέχεται ένα κιτ μετατροπής καυστήρα (πακέτο FM 106). Συμβουλευτείτε μας.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ



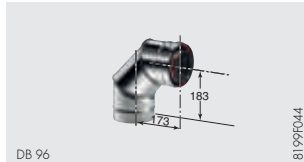
Προσθήκες Ø 80/125 mm

Πακέτο DB 92: μήκος προσθήκης 950 mm

Πακέτο DB 93: μήκος προσθήκης 450 mm

Πακέτο DB 94: μήκος προσθήκης 250 mm

Για τις προσθήκες από ανοξείδωτο ατσάλι Ø 80/125 mm διατίθενται προαιρετικά 3 μήκη.



Κεκαμμένος σωλήνας 90° Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 96



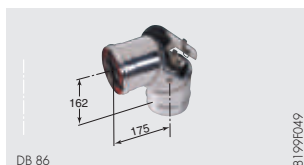
Σετ 2 κεκαμμένων σωλήνων 45° Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 97

Το σετ κεκαμμένων σωλήνων 45° ή ο κεκαμμένος σωλήνας 90° επιτρέπουν, σε περίπτωση ανάγκης, την μετατόπιση του

άξονα εξόδου του άκρου σε σχέση με τον άξονα σύνδεσης στο λέβητα.



Ευθύ περίβλημα επιθεώρησης Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 85



Κεκαμμένος σωλήνας επιθεώρησης 90° Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 86

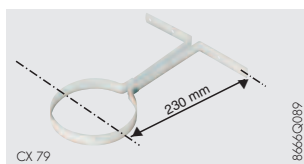
αυτά τα εξαρτήματα επιτρέπουν την επιθεώρηση των αγωγών.



Πτυσσόμενο τμήμα καπναγωγού Ø 80/125 mm - Πακέτο DB 95

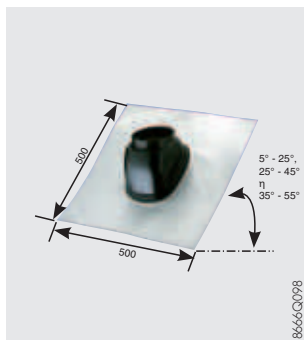
Η χρήση ενός πτυσσόμενου τμήματος ομοαξονικού καπναγωγού είναι απαραίτητη, αν η χρήση των διαφόρων προσθηκών που προτείνονται παραπάνω δεν επιτρέπουν

την επίτευξη του επιθυμητού μήκους στη συγκεκριμένη διάταξη ομοαξονικού καπναγωγού. Επιτρέπει την αντιστάθμιση από 39 έως 64 cm σε ύψος ή σε μήκος.



Δακτύλιος σύνδεσης - Πακέτο CX 79

Ο δακτύλιος σύνδεσης Ø 125 mm επιτρέπει τη στερέωση των προσθηκών DB 92, 93 ή 94 παρακάτω.



Διατάξεις στεγανότητας για οροφές

Κεραμίδι με μαύρο σωληνοειδές περίβλημα, για κλίση από 5 έως 25° - Πακέτο CX 121
Κεραμίδι με κόκκινο σωληνοειδές περίβλημα, για κλίση από 5 έως 25° - Πακέτο CX 120
Κεραμίδι με μαύρο σωληνοειδές περίβλημα, για κλίση από 25 έως 45° - Πακέτο CX 52
Κεραμίδι με κόκκινο σωληνοειδές περίβλημα, για κλίση από 25 έως 45° - Πακέτο CX 83
Κεραμίδι με μαύρο σωληνοειδές περίβλημα, για κλίση από 35 έως 55° - Πακέτο CX 63
Κεραμίδι με κόκκινο σωληνοειδές περίβλημα, για κλίση από 35 έως 55° - Πακέτο CX 84
Προκειμένου να επιτευχθεί η προσαρμογή στην κλίση της οροφής, προτείνονται 2 μοντέλα κεραμιδιών με σωληνοειδές περίβλημα, τα οποία επιτρέπουν τη

διασφάλιση της στεγανότητας ανάμεσα στο άκρο Ø 80/125 και στις στέγες με κλίση.



Πέλμα στερέωσης στεγανότητας για επίπεδη στέγη - Πακέτο CX 51

Το πέλμα στερέωσης στεγανότητας για επίπεδη στέγη έχει το χρώμα του αλουμινίου.

Επιτρέπει την επίτευξη στεγανότητας μεταξύ του άκρου Ø 80/125 mm και της επίπεδης στέγης.

ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

GT 120 - GT 1200

Μοντέλο	GT	123	124	125	126	1203/L 160	1204/L 160	1205/L 160	1205/L 250	1206/L 160	1206/L 250
Σώμα με εξαρτήματα	Αριθ. συσκ.	FM 1	FM 2	FM 3	FM 4	FM 1	FM 2	FM 3	FM 3	FM 4	FM 4
Επένδυση + μόνωση	Αριθ. συσκ.	FM 10	FM 11	FM 12	FM 13	FM 10	FM 11	FM 12	FM 12	FM 13	FM 13
Πίνακας ελέγχου X ή	Αριθ. συσκ.	FM 19	FM 19	FM 19	FM 19	-	-	-	-	-	-
Πίνακας ελέγχου B ή	Αριθ. συσκ.	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15
Πίνακας ελέγχου D	Αριθ. συσκ.	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101
Αισθητήρας Z.N.O.X.	Αριθ. συσκ.	-	-	-	-	FM 45	FM 45	FM 45	FM 45	FM 45	FM 45
Μπόιλερ L 160	Αριθ. συσκ.	-	-	-	-	BH 72	BH 72	BH 72	-	BH 72	-
Z.N.O.X. L 250	Αριθ. συσκ.	-	-	-	-	-	-	-	BH 74	-	BH 74
Σύνολο σύνδεσης λέβητα/μπόιλερ	Αριθ. συσκ.	-	-	-	-	BH 75	BH 73	BH 75	BH 73	BH 73	BH 75
Συνολικός αριθμός συσκευασιών		3	3	3	3	6	6	6	6	6	6

GTU 1200V - GTU 124 FF - GTU 1204 FF/V

Μοντέλο	GTU	1203 RS/V 130	1204 S/V 130	1205 S/V 130	124 FF	1204 FF/V 130
Λέβητας χωρίς πίνακα ελέγχου	Αριθ. συσκ.	-	-	-	FM 103	-
Σώμα λέβητα + εξαρτήματα	Αριθ. συσκ.	FM 1	FM 2	FM 3	-	FM 104
Επένδυση + σωληνώσεις σύνδεσης λέβητα/μπόιλερ + αισθητήρας Z.N.O.X.	Αριθ. συσκ.	FM 30	FM 31	FM 32	-	FM 105
Καυστήρας πετρελαίου	Αριθ. συσκ.	M 103 PRS	M 104 PS	M 105 PS	-	Παραδίδεται με το σώμα λέβητα
Πίνακας ελέγχου B ή	Αριθ. συσκ.	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15	FM 15
Πίνακας ελέγχου D	Αριθ. συσκ.	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101	FM 101
Μπόιλερ Z.N.O.X. LI 130	Αριθ. συσκ.	BH 70	BH 70	BH 70	-	BH 70
Βασική οριζόντια διάταξη	Αριθ. συσκ.				DB 90	DB 90
ή						
εκτεταμένη οριζόντια διάταξη					DB 87	DB 87
ή						
Κάθετος ομοαξονικός καπναγωγός + γωνία 90 μοιρών	Αριθ. συσκ.				DB 89 (κόκκινο) DB 91 (μαύρο) + DB 96	DB 89 (κόκκινο) DB 91 (μαύρο) + DB 96
Συνολικός αριθμός συσκευασιών		5	5	5	3 η 4	5 η 6

DE DIETRICH THERMIQUE

Ανώνυμη εταιρεία (S.A.S) με μετοχικό κεφάλαιο ύψους 22.487.610 Ευρώ
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Τηλ. + 33 3 88 80 27 00 - Φαξ + 33 3 88 80 27 99
www.dedietrich.com

