

HIGH PROTECTION



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Κάλυμμα Σωληνώσεων

για αντιπαγωτική προστασία με αισθητική



1) 0,25m (Π) x 1,20m (Υ)



2) 0,40m (Π) x 1,20m (Υ)



Διατίθεται σε 2
διαστάσεις καθώς επίσης
και σε ειδικά τεμάχια

* Το ύψος χωρίζεται σε 4 μέρη των 30cm για να μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με τις σωληνώσεις

Κάλυμμα Λεβήτων

Το ειδικό κάλυμμα λεβήτων - σωληνώσεων είναι κατασκευασμένο από ανεξίτηλο, άκαυστο μουςαμά της κορυφαίας εταιρίας **DICKSON** Γαλλίας προσφέροντας μέγιστη προστασία από την ακτινοβολία UV.

Εσωτερικά το κάλυμμα είναι επενδεδυμένο με πιστοποιημένο πετροβάμβακα υψηλής ποιότητας, της ελληνικής εταιρίας **fibran**.

Με το πατενταρισμένο κάλυμμα **High Protection®** ο λέβητας προστατεύεται καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες, προσφέροντας παράλληλα εξοικονόμηση καυσίμου **εώς 7%**.

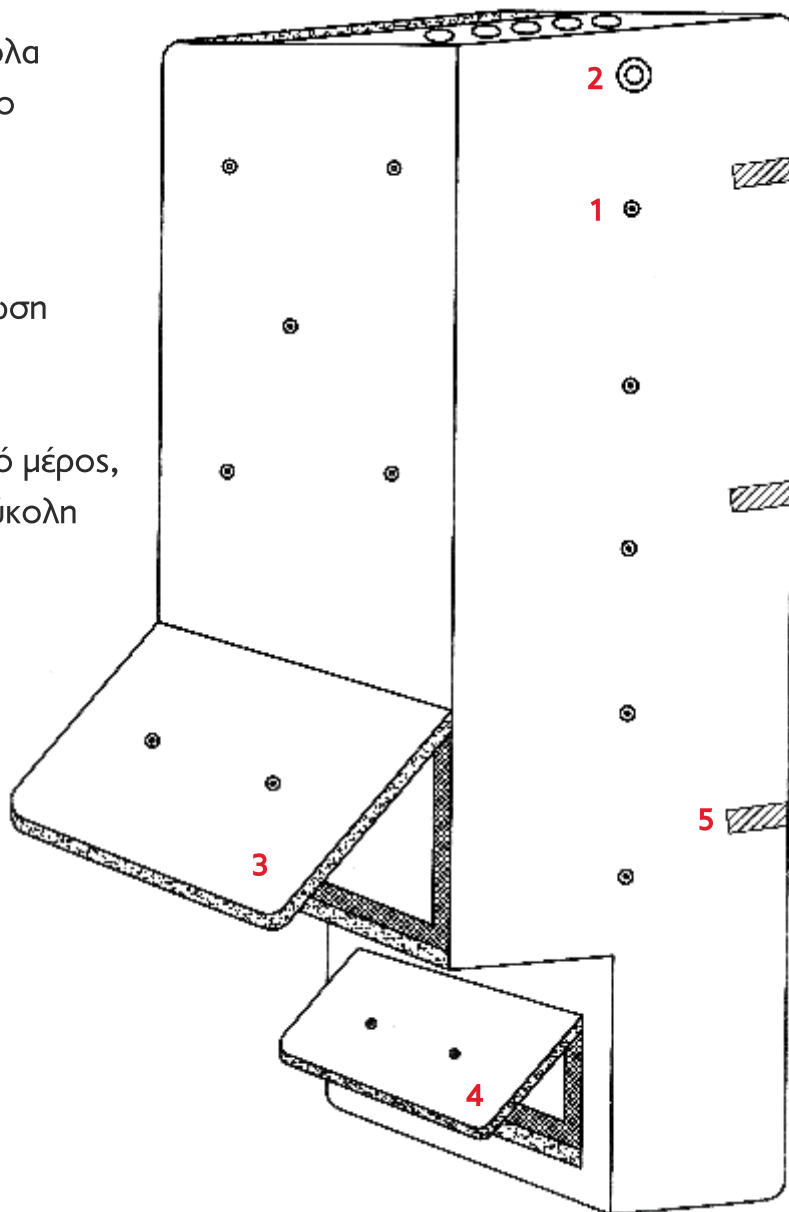


Η τοποθέτησή του καλύμματος γίνεται εύκολα και γρήγορα εφαρμόζοντας τέλεια πάνω στο λέβητα χάρη στους ισχυρούς μαγνήτες που διαθέτει.

Η τέλεια εφαρμογή αποτρέπει τη συγκέντρωση αερίου σε περίπτωση διαρροής.

Τα ειδικά ανοίγματα που έχει στο μπροστινό μέρος, κάνουν την πρόσβαση στον λέβητα πολύ εύκολη ώστε να μπορεί να γίνει ο έλεγχος και η συντήρησή του **πολύ εύκολα**.

1. Τρους συγκράτησης μόνωσης.
2. Βαλβίδα ανακούφισης σε περίπτωση διαρροής αερίου.
3. Πορτάκι ελέγχου οργάνων.
4. Πορτάκι επαναπλήρωσης δικτύου.
5. Μαγνήτες στερέωσης.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ

HIGH PROTECTION

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
Αντοχή σε Εφελκυσμό (daN)	150
Αντοχή Σχισμού (daN)	15
Εμμονή (daN/cm)	7/5
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας (°C)	-30 έως +70
Συνδυασμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ (W/mK)	0,042
Μείωση Θερμικών Απωλειών στο Κέλυφος της Μονάδας	88%
Βάρος καλύμματος (ανάλογα με το μέγεθος)	3-5 kg

ΤΕΣΤ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ



Μέτρηση θερμοκρασίας κάτω μέρους λέβητα (Ιανουάριος 2019)

- Εξωτερική θερμοκρασία: -5,9°C
- Εσωτερική θερμοκρασία του καλύμματος: +17,8°C



ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Αριθμός **1009460**

Έχοντας υπόψη :

- α) το άρθρο 8 παρ. 11 του νόμου 1733/87 "Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις, τεχνολογική καινοτομία και σύσταση Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας"
- β) την υπ' αρ. 15928/ΕΦΑ/1253 απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας "Κατάθεση αίτησης για χορήγηση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας ή Πιστοποιητικού Υποδείγματος Χρησιμότητας στον ΟΒΙ και τήρηση βιβλίων"
- γ) την αίτηση που κατέθεσε ο ενδιαφερόμενος στον Ο.Β.Ι. στις **3-10-2017** με αριθμό **20170100444** και την καταβολή στις **20-11-2018** του τέλους χορήγησης.

Απονέμουμε

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με θεωρημένα όλα τα κατά νόμον επισυναπτόμενα σχετικά έγγραφα, στην εταιρεία :

**Ι. ΜΠΟΥΚΛΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ-
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΕ**

Μακεδονικού Αγώνα
57013 ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

ΤΙΤΛΟΣ : "**ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΕΙΟΥ ΛΕΒΗΤΑ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**"

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ(ΕΣ): ΜΠΟΥΚΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (INT.CL[®]): F22B 37/36, F16L 59/00.

Το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας αυτό, ισχύει μέχρι: **4-10-2037**

Αθήνα 15-2-2019

Ο Γενικός Διευθυντής



ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ



ΚΩΔ.	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.	Υ x Π x Β
1	770 X 450 X 350	11	870 X 520 X 370	21	800 X 540 X 260
2	720 X 450 X 360	12	800 X 450 X 320	22	840 X 440 X 250
3	770 X 450 X 260	13	870 X 400 X 370	23	830 X 450 X 350
4	770 X 450 X 390	14	720 X 450 X 280	24	800 X 450 X 370
5	855 X 470 X 395	15	890 X 510 X 420	25	740 X 440 X 410
6	770 X 520 X 300	16	850 X 440 X 370	26	650 X 400 X 270
7	860 X 500 X 300	17	750 X 450 X 320	27	600 X 370 X 370
8	710 X 350 X 430	18	800 X 470 X 260	28	750 X 450 X 280
9	720 X 400 X 260	19	700 X 450 X 290	29	650 X 450 X 260
10	835 X 425 X 340	20	800 X 410 X 260	30 (*)	ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

* Νέος ενημερωμένος πίνακας

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ & ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ (ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΙΝΑΚΑ)

ARISTON

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
CLASS PREMIUM 24 FF	770x400x315	12
CLASS PREMIUM 30FF	770x400x385	4
COMFORT BS PREMIUM 24	740x400x315	17
GENUS EXT 24 FF	770x505x240	21
GLAS ONE	745x400x312	17
GENUS ONE	745x400x315	17
ALTEAS ONE	745x400x315	17
ENUS/CLAS 24/28	770x400x390	4
GENUS/CLAS 35	770x440x390	4
CARES /HP 24	750x400x320	17
EGIS PLUS 24	745x400x315	17

AIRFEL

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
A2 CPXO 24 BAEI	733x403x345	1
A2 CPXO 30 BAEI	733x403x410	25
A2 CPXO 38 AEI	733x403x445	*

BOSCH

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
CONDENS 7000IW24P/35P*/42P*	840x440x360	16
CONDENS 7000IW COMP-30/35	840x440x360	16
CONDENS 2000 24	725x440x355	2
CONDENS 2500 24	815x400x300	10
CONDENS 3000 22	850x400x370	13
CONDENS 7000 28/35	850x440x350	16
GAZ 4000 24	750x400x350	1

BAXI

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
LUNA PRATINUM +	763x450x345	1
LUNA DUO-TECH +	763x450x345	1
LUNA DUO-TEC SPACE +	770x470x238	18
LUNA 3 COMFORT 24	760x450x345	1
LUNA3/ STAR DIGIT 24	760x450x345	1
QUASAR D 24	730x400x300	17
MAINI PULSAR D 24	760x450x345	1
LUNA 3 AVANT 24	763x450x345	1
DOU-TEC COMPACT 24	700x400x280	14
LUNA EXT 24	770x470x240	18
PRIME 26 & 30	700x395x279	14
LUNA AIR 24GA & 28GA	700x395x279	14

17 ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΣΩΣΤΟ

BUDERUS

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
LOGAMAX U0224	790x420x395	5
LOGAMAX 24	700x400x250	9
LOGAMAX GB12 24	715x440x335	2
LOGAMAX GB062	815x400x300	10
LOGAMAX GB122	713x400x300	17

LOGAMAX GB172 85X44X37 - 16
U052 735X480X36 - 24

CHAFFOTEAUX

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
PIGMA ADVANCE 25	745x400x315	17
PIGMA ADVANCE 30/35	745x400x385	4
PIGMA GREEN EVO 25 KW	760x500x240	21

DAIKIN

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
D2 CNDO 24 AB1	580x420x255	29
D2 CNDO 28 AB1	666x450x288	19
D2 CNDO 35 AB1	666x450x288	19
D2 TNDO 12 AB4	580x400x255	26
D2 TNDO 18 AB4	580x400x255	26
D2 TNDO 24 AB4	580x400x255	26
D2 TNDO 28 AB4	666x450x288	19
D2 TNDO 35 AB4	666x450x288	19
EKOMB-EKOMB G 22AH/22A	770x450x335	1
EKOMB-EKOMB G 28 AH/28A	830x450x335	23
EKOMB-EKOMB G33 AH/33A	890x450x335	*

DE DIETRICH

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
MPX 24	763x450x345	1
MPX 24 MI	700x400x299	17
MPX 33 MI	700x400x299	17
MPX 28/33 BIC	900x600x466	*
ZENA 24	760x400x300	12
ZENA PLUS 24/28/31	760x450x345	1
NANEO 24/30/34	550x320x360	27
VIVA DENS 23/35	670x400x300	19
NANEO EMC-M	560x370x370	27
NANEO EMC-M Mi	560x370x370	27
NANEO S PMC-S 24	560x370x370	27
NANEO S PMC-S 34	560x370x370	27
NANEO S PMC-S 24-28 MI	560x370x370	27
NANEO S PMC-S 30-35 MI	560x370x370	27
NANEO S PMC-S 34-39 MI	560x370x370	27

DEMIRDOKUM

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
NITROMIX 24	740x425x310	12
NITROMIX 28	740x425x340	1

FERROLI

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
DIVA CONDENS 24/28/	700x400x330	2
BLUE HELIX 25	700x400x330	2

FOUTITAL

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
TAUITIFUAL CTN 24	750x450x325	1
TAUITIFUAL CTFS24	750x450x325	1
TAUITIFUAL CTFS28	750x450x325	1

IMMERGAS

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
EOLO MINI/STAR 24	720x450x250	3
EOLO MINI ΨΗΦΙΑΚΟ 24	730x450x250	3
EOLO MINI ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΡΤΑΣ 28	730x450x310	17
EOLO STAR 23 ΨΗΦΙΑΚΟ 23	760x450x250	3
EOLO MINI MYTHOS 24	740x440x240	3
EOLO STAR 24	740x440x240	3
EOLO MINI MYTHOS 28	740x440x340	1
EOLO MAIOR 24/28/32	800x400x340	10
EOLO EXTRA 24/28/32	710x440x240	18
EOLO EXTRA HP 24/30	710x520x250	21
VICTRIX 24/26	720x440x250	3
VICTRIX SUPERIOR/TOP 32	720x440x350	2
VICTRIX EXA 24/28	720x440x300	17
VICTRIX TT 24	700x440x275	14
VICTRIX KW 24	700x440x275	14
VICTRIX MAIOR 24	700x440x275	14
VICTRIX TERA 24	750x440x250	3
VICTRIX TERA 28ERP	748x440x256	3
VICTRIX 321 ERP 24 KW	748x440x256	3
VICTRIX 24KW NEW	795x440x250	18
VICTRIX 24KW X	795x440x250	18
VICTRIX ZEUS 25KW - 32KW	900x580x410	*
VICTRIX OMNIA	738x400x235	20
VICTRIX EXA ERP 28	763x440x303	12
VICTRIX EXA ERP 32	763x440x303	12
VICTRIX MAIOR TT ERP 28TT	748x440x276	28
VICTRIX MAIOR TT ERP 35TT	748x440x276	28
VICTRIX TERA VIP	768x440x385	4
VICTRIX SUPERIOR 32 ERP	835x440x350	16
KOMPI KOMPACT HRE 24/18A	590x450x240	29
KOMPI KOMPACT HRE 28/24A	650x450x240	29
KOMPI KOMPACT HRE 30/30A	710x450x240	3
KOMPI KOMPACT HRE 36/48A	710x450x240	3

KITURAMI

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
HIFIN K1	740x440x395	25

MOTAN

ΜΟΝΤΕΛΟ	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
MK DENS 25	712x415x330	2
MK DENS 29	722x415x386	4
MK DENS 35	722x415x390	4

MURELLE HER ERP

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
35	700x450x350	2
50	700x450x440	*
70	700x490x450	*
110	865x500x600	*

MYTHERM

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
MYTHERM 24	717x400x330	2
MYTHERM 28	717x400x390	4
MYTHERM 35	717x400x390	4

NITRON

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
CONDENS 24KW	702x330x405	8
CONDENS 28KW	702x330x430	8


PROTHERM

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
PUMA CONDEUS 18	626x400x270	26
PUMA CONDEUS 24	626x400x270	26

RADIANT

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
COMBI-TECH R1CR 24	690x410x307	17
COMBI-TECH R1CR 28	690x410x307	17
COMBI-TECH R1CR 34	690x410x350	2
COMBI-TECH R2K 24	640x410x310	17
COMBI-TECH R2K 28	640x410x310	17
COMBI-TECH R2K 34	640x410x330	17

RIELLO

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
STAR CONDENS 25 KIS	792x405x248	22
STAR CONDENS 29KIS	792x405x245	22
RESIDENCE CONDENS 25KIS	845x400x358	16
RESIDENCE CONDENS 32/35 KIS	845x450x358	16
CALDARIELLO 24	715x405x250	3
RESIDENCE 24	715x405x250	3
RESIDENCE 28	740x400x330	1
CONDEX PRO 24	1000x600x380	*
RESIDENCE NEW 25	740x420x275	28
RESIDENCE NEW 30 	740x420x350	1
RESIDENCE NEW 35	740x420x350	1
RESIDENCE NEW 40	740x420x350	1

SATURN

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
UNITEC 20/24	770x465x275	6

SIME

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
BRAVA SLIM HE ERP 25X30X35	700x400x250	9
BRAVA ONE OE ERP 25/30/35	700x400x250	9
BRAVA ONE OF ERP 25/30/35	700x400x250	9
BRAVA SLIM KONE HE ERP 40	700x400x300	17
BRAVA SLIM KONE HE ERP 25/55	950x600x460	*
BRAVA SLIM KONE HE ERP 30/55	950x600x460	*
MIA HE 25	700x420x263	14
MIA HE 30	700x420x263	14

UNICAL

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
KON R 24	700x420x345	2
KON C 24	700x420x345	2
IDEA 24	700x420x255	14
IDEA 28/32	700x420x345	2
ALCON 09 24	700x420x310	12
ALCON 09 28/35	700x420x345	2
KON-KONE 24/28	700x420x345	2

VAILANT

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
ECOTEC PRO 23	720x440x338	2
ECOTEC PRO 28	720x440x338	2
ECOTEC PRO 24	790x440x340	16
TURBOTEC VUW 24	800x440x340	16
ECOTEC PLUS 24/30	720x440x338	2
ECOTEC PLUS 34	720x440x372	4
ECOTEC PURE 24/28	720x440x337	2
ELOBLOCK	740x410x310	17

VISSMANN

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
VITODENS 050-W	707x400x350	1

WOLF

MONTELO	Υ x Π x Β	ΚΩΔ.
FGB 28	650x408x310	17
FGB 35	650x408x310	17
FGBK 28	650x408x310	17
FGBK 35	650x408x310	17
CGBK 20	855x440x395	5
CGBK 24	855x440x395	5

EINAI TO Νο1 OXI TO 2

ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΜΙΚΡΟ 25CM - 9€
ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΜΕΓΑΛΟ 40CM - 13€

logotipo • 2310 501370



ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΧΟΝΔΡΕΜΠΟΡΙΟ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ

Μακεδονικού Αγώνα (Συμ. Οδός Ωραιοκάστρου) Τ.Θ. 285, Τ.Κ. 57013 Ωραιόκαστρο - Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 761.127, 773.166 - Fax 2310 766.480 e-mail: info@bouklas.gr • www.bouklas.gr