

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΖΑΚΙΑ - ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ


thermostahl
Solar + Pellet

Group of Companies
από το 1962



▷ Αισθητική



▷ Τεχνολογία



▷ Απόδοση



▷ Οικονομία

Το καλύτερο τζάκι είναι ...

... η σωστή συσκευή

Πρακτικό:

Αυτόματη άνετη ρύθμιση μέσω θερμοστάτη στις περισσότερες συσκευές. Εύκολη ρύθμιση μέσω ενός απλού μοχλίου που μεταβάλλει την παροχή του αέρα. Εύκολη συντήρηση και υψηλή απόδοση, ελεγχόμενη καύση. Συνεχής λειτουργία. Μικρή ποσότητα στάχτης και εύκολος καθαρισμός. Ρυθμιζόμενος και αθόρυβος ανεμιστήρας. Όλα τα κινούμενα εξαρτήματα είναι αφαιρετά για συντήρηση και επισκευή.



Υψηλή απόδοση:

Σχεδόν τέλεια καύση, που προσφέρει υψηλή απόδοση και οικονομική λειτουργία. Χαμηλό ποσοστό αιθάλης και ελάχιστες εκπομπές. Άριστη διανομή θερμότητας στο χώρο.

Αξιόπιστο και ασφαλές:

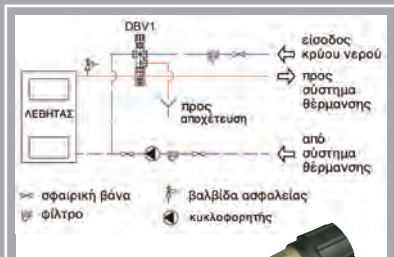
Σύστημα προστασίας υπερθέρμανσης. Ανθεκτικές, ανοξείδωτες μονώσεις στις ενώσεις της πόρτας. Πόρτα δοχείου στάχτης 100% αεροστεγής. Σχάρα καύσης κατασκευασμένη από ειδικό κράμα ανθεκτικό στη φωτιά, εγγυημένο. Κρύα λαβή. Υψηλή αντοχή σε θερμικά σοκ. Φηλογοθάλαμος με συγκολλητές ραφές. Πυράντοχος χάλυβας σε όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με υψηλή θερμοκρασία.



Κιτ ασφαλείας



Θερμική βαλβίδα ασφαλείας



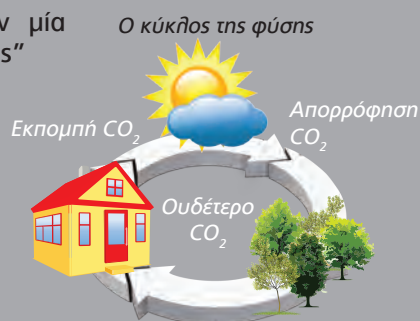
Σχέδιο προστασίας υπερθέρμανσης

... και η σωστή χρήση !

Κατανόηση της απόδοσης της συσκευής

Όλα τα καύσιμα περιέχουν μία ποσότητα "πρωτογενούς" ενέργειας, που μετατρέπεται σε θερμότητα κατά την καύση. Μέρος αυτής της θερμότητας χάνεται, με τρεις τρόπους:

- στη θερμότητα των καυσαερίων
- στην άκαυστη ύλη
- εάν το καύσιμο είναι ξύλο, κατά τη ν εξάτμιση του νερού που περιέχεται στο ξύλο (ακόμα και αν είναι ξερό)



Αυτό που μένει αφαιρώντας τις απώλειες είναι η "καθαρή" ενέργεια, που μεταφέρεται στο χώρο υπό μορφή θερμότητας. Ο λόγος ανάμεσα στην ενέργεια που πραγματικά εξασφαλίστηκε και την θεωρητικά διαθέσιμη ενέργεια είναι ο βαθμός απόδοσης.

Μεταβαίνοντας από ένα κλασικό τζάκι με βαθμό απόδοσης 10%, σε ένα σύγχρονο ενεργειακό (με βαθμό απόδοσης πάνω από 70%), εξασφαλίζετε την ίδια θερμότητα με 7 φορές λιγότερο καύσιμο.

Προσαρμογή της συσκευής στο χώρο

Όχι πολύ μεγάλη, ούτε πολύ μικρή. Μία μικρή συσκευή θα είναι συνεχώς σε λειτουργία, ενώ μία υπερδιαστασιοποιημένη συσκευή θα δουλεύει πολύ συχνά σε μικρή δυναμικότητα, με μικρό βαθμό απόδοσης.

Το καλύτερο καυσόξυλο:

Ξύλο από πλατύφυλλο δέντρο, ξηραμένο για 2 χρόνια, σκεπασμένο, κομμένο σε μικρούς κορμούς.

Το χλωρό ξύλο περιέχει μέχρι και 80% νερό. Το ξερό ξύλο περιέχει 15% υγρασία, η οποία δεν μπορεί να αφαιρεθεί με την ξήρανση. Κατά την καύση, μέρος της θερμότητας που παράγεται χρησιμοποιείται για την εξάτμιση του νερού. Έτσι, όσο λιγότερο ξερό είναι το ξύλο, τόσο καταναλώνει την ίδια του τη θερμότητα για εξάτμιση του νερού, πριν θερμάνει το χώρο.

Για το ίδιο βάρος, όλα τα ξύλα έχουν περίπου την ίδια θερμογόνο δύναμη, ακόμα και τα πιο ελαφριά. Αυτό που κάνει τη διαφορά είναι η πυκνότητα: ένα βαρύ ξύλο περιέχει περισσότερο καύσιμο για τον ίδιο όγκο, και διατηρείται περισσότερο επειδή είναι σκληρότερο.



Είδος	Θερμογόνος δύναμη	
	ανά όγκο [kWh/m ³]	ανά βάρος [kWh/kg]
Οξιά	2150	4,2
Δρυς	2100	4,2
Φλαμουριά	2100	4,2
Σημύδα	1900	4,3
Φτελιά	1900	4,1
Σφένδαμος	1900	4,1
Ιτιά	1400	4,1
Λεύκα	1400	4,2
Πεύκο	1700	4,4
Λάρικας	1700	4,4
Έλατο	1600	4,4



Ενεργειακά τζάκια ζεστού νερού με ανασυρόμενη πόρτα και αεροκουρτίνα



Πιστοποίηση ISO 9001

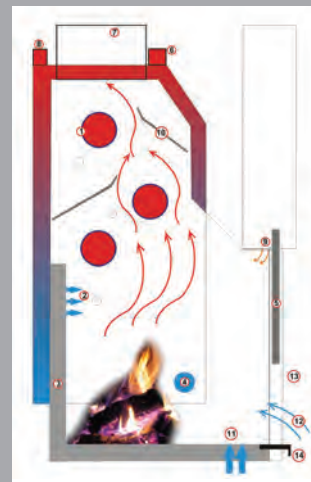
THERMOSTAHL

Ενεργειακό τζάκι καλοριφέρ

Το καλοριφέρ είναι μια πολύ δημοφιλής λύση θέρμανσης που προτιμάται από την πλειοψηφία των καταναλωτών στην Ελλάδα.

Η Thermostahl σας προσφέρει μια σειρά από προτάσεις με τη θαλπωρή ενός ενεργειακού τζακιού. Οι σόμπες ή τα τζάκια καλοριφέρ μπορούν να λειτουργήσουν, ανάλογα με τις ανάγκες σας, ως:

1. Τζάκι (ή σόμπα) - καλοριφέρ μοναδική πηγή θερμότητας με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
2. Τζάκι (ή σόμπα) - καλοριφέρ σε συνδυασμό με λέβητα πετρελίου χωρίς παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.
3. Τζάκι (ή σόμπα) - καλοριφέρ σε συνδυασμό με λέβητα πετρελίου με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.



Σειρά BI

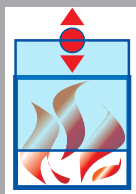
Επίπεδο



Σειρά BP

Πρισματικό

Ανασυρόμενη πόρτα



Η εστία διαθέτει ανασυρόμενη πόρτα, με κεραμικό γυαλί που αντέχει μέχρι 750°C, το οποίο προσφέρει μέγιστη ασφάλεια. Το τζάμι ανοίγει περιστροφικά για τον καθαρισμό του. Το σύστημα προστατεύεται από μία ερμητικά κλειστή δομή, που δεν επιτρέπει την έξοδο του καπνού, όταν ο χρήστης ανοίγει ή κλείνει την εστία. Η κίνηση ανοίγματος της πόρτας είναι εύκολη και άθορυβη. Το τζάμι παραμένει καθαρό σε ένα στρώμα αέρα που περνά σύρριζα με αυτό.



Σειρά BK

Επίπεδο

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος		BI 80	BI 90	BP 80	BK 65
Ισχύς	Kcal/h - KW	19.000 - 22	25.000 - 29	19.000 - 22	17.000 - 20
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	mm	660 x 900 x 1530	660 x 1000 x 1530	660 x 940 x 1610	550 x 780 x 1510
Διαστάσεις εστίας (Μ x Π x Υ)	mm	530 x 800 x 540	530 x 900 x 540	530 x 800 x 540	480 x 650 x 540
Καμινάδα (διάμετρος)	∅	250	250	250	250
Ελκυσμός καμινάδας	Pa	1,7 - 2	1,7 - 2	1,7 - 2	1,7 - 2
Ύψος καμινάδας	m	5 - 4	5 - 4	5 - 4	5 - 4
Βάρος	kg	290	320	270	230
Μέγιστη κατανάλωση	kg/h	6	8	6	5
Περιεκτικότητα νερού	lit	90	105	90	76
Πίεση λειτουργίας (max)	bar	2	2	2	2
Προσαγωγή - Επιστροφή	inch	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Ιδανική θερμοκρασία λειτουργίας	°C	70	70	70	70
Απόδοση	%	73	73	73	75
Δοχείο διαστολής		ανοικτό / κλειστό	ανοικτό / κλειστό	ανοικτό / κλειστό	ανοικτό / κλειστό
Θερμαινόμενος χώρος	m ²	180	230	180	150

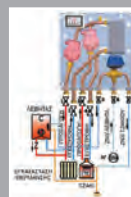
ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΤΖΑΚΙΩΝ



BFO



BF1



BF2

Τύπος	Παροχή πρωτεύοντος lit/h	Ωφέλιμη ισχύς kW	Ισχύς τζακιού kW
BF03AC	1.000	17,5	25
BF04AC	1.400	24,5	35

Ολικές διαστάσεις : 325 x 500 x 150 mm.

Τύπος	Παροχή πρωτεύοντος lit/h	Ωφέλιμη ισχύς kW	Ισχύς τζακιού kW
BF13AC	1.000	17,5	25
BF14AC	1.400	24,5	35

Ολικές διαστάσεις : 325 x 500 x 150 mm.

Τύπος	Παροχή πρωτεύοντος lit/h	Ωφέλιμη ισχύς kW	Ισχύς τζακιού kW
BF23AC	1.000	17,5	25
BF24AC	1.400	24,5	35

Ολικές διαστάσεις : 450 x 550 x 150 mm.

Αερόθερμα ενεργειακά τζάκια με ανασυρόμενη πόρτα και αεροκουρτίνα

THERMOSTAHL®



Σειρά AI Επίπεδο



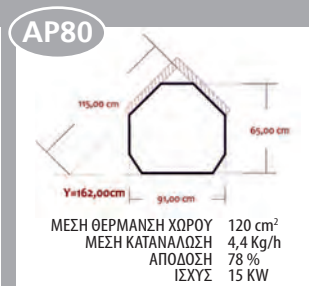
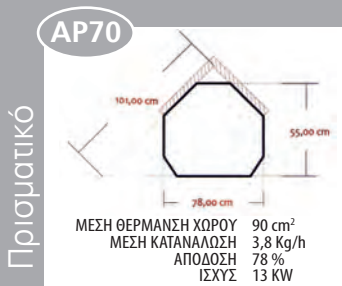
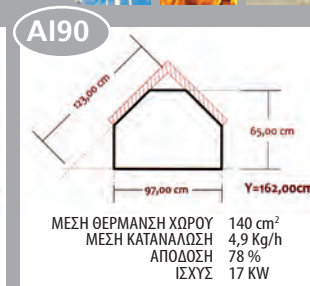
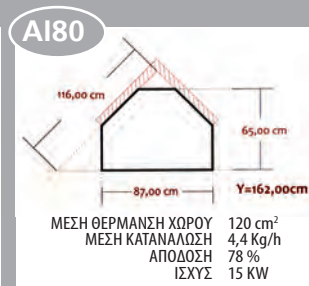
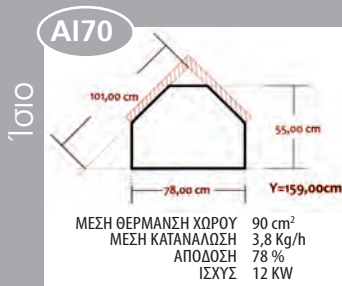
Σειρά AP Πρισματικό



Σειρά AQ Πρισματικό



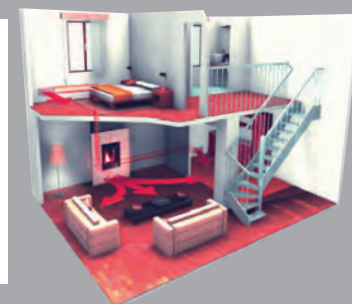
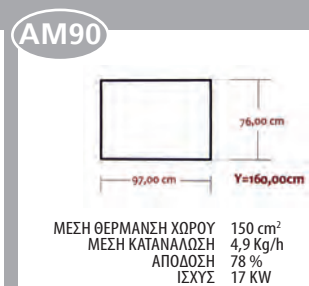
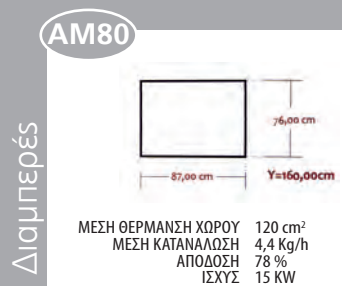
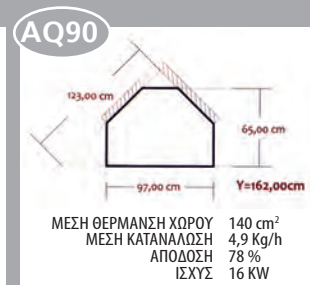
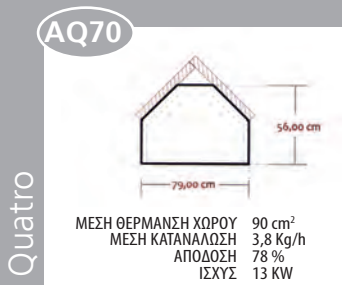
Σειρά AM Διαμπερές



Διαδρομές θερμαινόμενου αέρα

Το αερόθερμο ενεργειακό τζάκι

Ένα αερόθερμο ενεργειακό τζάκι μπορεί να ζεστάνει τον χώρο στον οποίο έχει τοποθετηθεί, θερμαίνοντας τον αέρα του δωματίου και εκμεταλλευόμενο τις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στα τοιχώματά του κατά την καύση του ξύλου. Εναλλακτικά ένα αερόθερμο ενεργειακό τζάκι μπορεί να ζεστάνει περισσότερους από έναν χώρους, μεταφέροντας τον ζεστό αέρα με αεραγωγούς σε περισσότερα δωμάτια. Η λύση αυτή μπορεί να αποτελέσει το σύστημα κεντρικής θέρμανσης μιας κατοικίας μέχρι και 180m². Στην περίπτωση αυτή, ο χρήστης εκμεταλλεύεται στο έπακρο τις δυνατότητες του ενεργειακού τζακιού και μπορεί να κάνει 100% οικονομία σε οποιαδήποτε άλλη μορφή θέρμανσης (πετρέλαιο, αέριο, ηλεκτρικό ρεύμα κλπ).



Μερικά από τα προτερήματα της ενεργειακής εστίας

- ♦ Με την εισροή φρέσκου αέρα από τον αεροθάλαμο ανανεώνεται η ατμόσφαιρα του εσωτερικού του σπιτιού.
- ♦ Δημιουργήσαμε επιβράδυνση στον αεροθάλαμο με αποτέλεσμα να εκμεταλλευόμαστε όλη την θερμότητα που παράγεται στην εστία.
- ♦ Με την χρήση της αεροκουρτίνας η καύση αντίει οξυγόνο και από το εσωτερικό του σπιτιού.
- ♦ Μεγάλη ευκολία στην τοποθέτηση από τα αποσπώμενα χυτοσιδηρά μέρη και από το κουμπωτό βενιλιτατέρ.
- ♦ Ο ηλεκτρονικός θερμοστάτης - ροοστάτης δίνει την δυνατότητα στον χρήστη της εστίας να διοχετεύει το θερμό αέρα στο σπίτι ανάλογα με τις απαιτήσεις του.
- ♦ Η λειτουργία του ανεξάρτητου αυτόματου κλιπέ αποδοσεμείει τον χρήση του τζακιού απο την επιβλημή του.

Τζάκια pellet - ξύλου ζεστού νερού

HERMOSTAHL



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Ενεργειακό τζάκι ξύλου με εστία καύσης pellet για παραγωγή ζεστού νερού για θέρμανση και νερό χρήσης. Χαλύβδινος κορμός με τρεις διαδρομές καυσαερίων και ανοξειδωτο εναλλάκτη καυσαερίων για επιθεώρηση και καθαρισμό, που αποτρέπει τις επικαθίσεις από τα καυσαέρια. Χάλκινος εναλλάκτης για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Υψηλής αντοχής κεραμικό τζάμι. Σύστημα ρύθμισης καυσαερίων. Πλαίσιο από πυρίμαχο υλικό. Μαντεμένα εστία με μηχανικό σύστημα τροφοδοσίας. Σιλό για αποθήκευση καυσίμου. Inverter για ρύθμιση παροχής καυσίμου. Βεντιλατέρ για παροχή αέρα καύσης. Ηλεκτρικός πίνακας με αισθητήρια ασφαλείας. Βαλβίδα αντεπιστροφής για αποφυγή επιστροφής καυσαερίων στο σιλό.

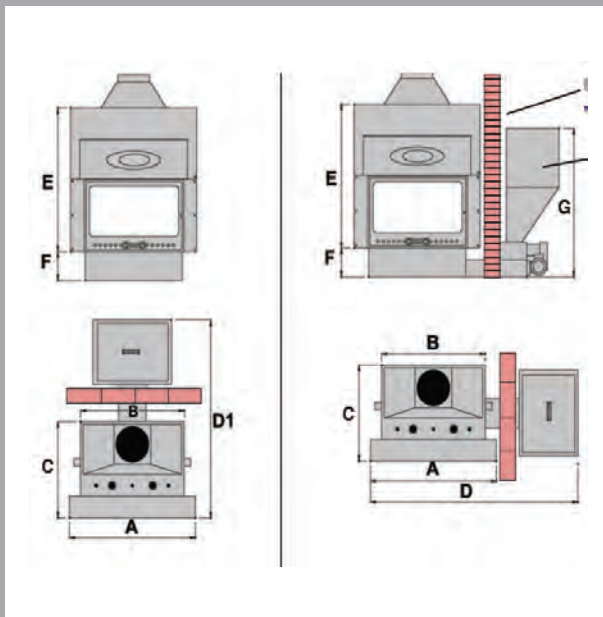
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ:

Ηλεκτρονικός πίνακας για αυτόματη έναυση, συντήρηση φλόγας και διαχείριση. Κιτ για σύνδεση τζάκι ξύλου με λέβητα με κλειστό δοχείο διαστολής.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος		CLS-P 24	CLS-P 33
Ισχύς	Kcal/h - KW	20.700 - 24	28.400 - 33
Διαστάσεις	A	960	960
	B	790	790
	C	660	810
	D	1600	1600
	D1	1400	1550
	E	1000	1000
	F	180	180
	G	960	960
	H	830	830
	I	580	730
L	1420	1420	
Περιεκτικότητα νερού	lit	85	115
Παροχές	inch	1"	1"
Παροχές νερού χρήσης	inch	1/2"	1/2"
Καμινάδα	Ø mm	240	240
Βάρος	kg	370	430
Σιλό pellet	lit	130	130



Ένθετα τζάκια pellet αερόθερμα ROMA



- ✦ Ένθετη εστία, προσαρμόζεται σε κάθε τζάκι
- ✦ Υψηλή λειτουργικότητα και αισθητική
- ✦ Αυτόματη έναυση και λειτουργία με pellet
- ✦ Δυνατότητα καύσης διαφόρων ποιοτήτων pellet
- ✦ Εργονομικός σχεδιασμός με συρόμενη κατασκευή πάνω σε μπάρες
- ✦ Μετατροπή του τζακιού σε σημείο εξοικονόμησης ενέργειας με αυτόματη και αποδοτική λειτουργία
- ✦ Χειρισμός με τηλεχειριστήριο | ✦ Πιστοποίηση CE

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος		Roma 130	Roma 150
Ονομαστική ισχύς	kW	13	15
Εύρος ισχύος	kW	4,6 - 10,3	4,6 - 11,8
Κατανάλωση (min.-max.)	kg/h	1 - 2,6	1 - 2,9
Καπνοδόχος	mm	80	80
Χωρητικότητα δεξαμενής pellet	kg	18	18
Αυτονομία (min. - max.)	ώρες	7 - 18	7 - 18
Ηλεκτρική κατανάλωση	W	100	100
Διαστάσεις (Π x Υ x Μ)	mm	530 x 590 x 689	711 x 582 x 693
Βάρος	kg	92	112

Τηλεχειριστήριο με λειτουργίες

- ρύθμιση θερμοκρασίας
- ρύθμιση ισχύος

Ψηφιακός πίνακας ελέγχου

- ρύθμιση θερμοκρασίας- ρύθμιση ισχύος
- εβδομαδιαίος προγραμματισμός χρονοθερμοστάτη
- αναλυτικές πληροφορίες λειτουργίας



Ενεργειακά τζάκια καλοριφέρ με ανοιγόμενη πόρτα και δοχείο στάχτης

NEPTUN



Neptun 1



Neptun 2

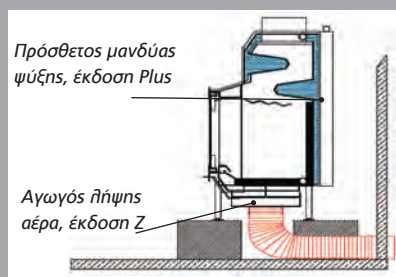


Neptun 3



Neptun 4

- ✦ Λειτουργεί σαν λέβητας
- ✦ Εξοικονομείτε ενέργεια
- ✦ Λειτουργεί χωρίς ανεμιστήρα
- ✦ Υψηλός βαθμός απόδοσης
- ✦ Ποιότητα κατασκευής
- ✦ Πιστοποιημένο προϊόν στη Γερμανία
- ✦ Άριστη σχέση ποιότητας - τιμής



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος		Neptun 1Z	Neptun 2Z	Neptun 3Z			Neptun 4Z		
Ισχύς	kW	10	10	14	18	22	14	18	22
Προφίλ πρόσοψης									
Διαστάσεις (Υ x Π x Μ)	mm	760 x 650 x 390	760 x 650 x 390	850 x 790 x 560		850 x 790 x 600	850 x 790 x 560		
Απόδοση	%	68	68	70			70		
Επιφάνεια θέρμανσης	m ²	80	80	110	125	170	110	125	170
Κατανάλωση ξύλου max	kg/h	3	3	4,5	4,7	5,3	4,5	4,7	5,3
Περιεκτικότητα νερού	lit	22	22	27	29	34	27	29	34
Πίεση λειτουργίας max	bar	2	2	2			2		
Διάμετρος καπνοδόχου	mm	150	150	180			180		
Διάμετρος εισαγωγής αέρα	mm	90	90	90			90		
Βάρος	kg	98	98	142	150	160	140	148	158

- Έκδοση Z: πρόσθετος αγωγός για εξωτερική λήψη αέρα καύσης
- Έκδοση Plus: με πρόσθετο εξωτερικό μανδύα και θερμοστατική βαλβίδα προστασίας για προστασία από υπερθέρμανση
- Ανοικτό δοχείο διαστολής



Ενεργειακά τζάκια καλοριφέρ με ανοιγόμενη πόρτα και αεροκουρτίνα

NEMO



Nemo 4



Nemo 4B

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος		Nemo 4Z	Nemo 4Z Plus	Nemo 4Z B	Nemo 4Z B Plus	Nemo 10Z	Nemo 10Z Plus
Ισχύς	kW	24		24		20	
Προφίλ πρόσοψης							
Διαστάσεις πόρτας	mm	600 x 350		Γωνιακό (685+340) x 350		600 x 350	
Διαστάσεις (Υ x Π x Μ)	mm	1100 x 790 x 570	1100 x 790 x 610	1100 x 790 x 570	1100 x 790 x 610	1100 x 790 x 500	1100 x 790 x 540
Απόδοση	%	74		74		74	
Επιφάνεια θέρμανσης	m ²	120 - 200		120 - 200		100 - 170	
Κατανάλωση ξύλου max	kg/h	5 - 8		5 - 8		4 - 6	
Περιεκτικότητα νερού	lit	60	60+16	50	50+16	50	50+16
Πίεση λειτουργίας max	bar	2		2		2	
Διάμετρος καπνοδόχου	mm	200		200		200	
Διάμετρος εισαγωγής αέρα	mm	150		150		150	
Βάρος	kg	245	150	217	239	228	250

- ✦ Λειτουργεί σαν λέβητας
- ✦ Εξοικονομείτε ενέργεια
- ✦ Λειτουργεί χωρίς ανεμιστήρα
- ✦ Υψηλός βαθμός απόδοσης πάνω από 70%
- ✦ Πρόσθετες διατάξεις ασφαλείας
- ✦ Ποιότητα κατασκευής
- ✦ Πιστοποιημένο προϊόν στη Γερμανία

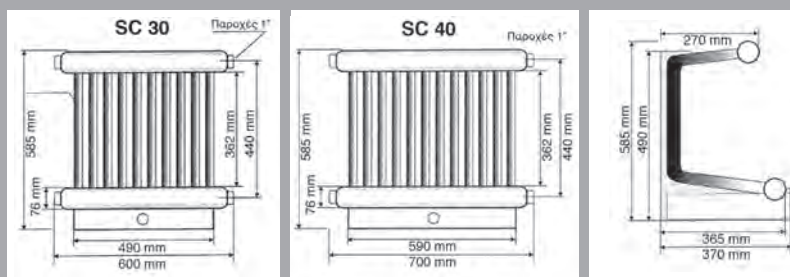
- Έκδοση Z: πρόσθετος αγωγός για εξωτερική λήψη αέρα καύσης
- Έκδοση Plus: με σύστημα προστασίας για προστασία από υπερθέρμανση με διπλό τοίχωμα
- Ανοικτό δοχείο διαστολής

Εναλλάκτης τζακιού SC HYDRO



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος		SC 30	SC 40
Εξωτερικές διαστάσεις	MxYxΠ	595 x 600 x 370	595 x 700 x 370
Μέγιστη ισχύς	kcal/h-kW	26.000 - 30	34.000 - 39
Ισχύς λειτουργίας	kcal/h-kW	11.000 - 13.000	14.000 - 17.000
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	2	2
Παροχές	inch	1"	1"
Βάρος	kg	55	60



Ειδικός εναλλάκτης νερού για προαρμογή σε κλασικό τζάκι. Εύκολη μετατροπή ενός απλού τζακιού σε ενεργειακό. Οι παροχές βρίσκονται δεξιά - αριστερά.

Χαλύβδινη σωληνωτή κατασκευή που εγκαθίσταται μέσα στο τζάκι. Τα ξύλα τοποθετούνται επάνω στον εναλλάκτη και θερμαίνουν απευθείας το νερό. Η στάχτη συλλέγεται σε ένα συρτάρι στο κάτω μέρος.

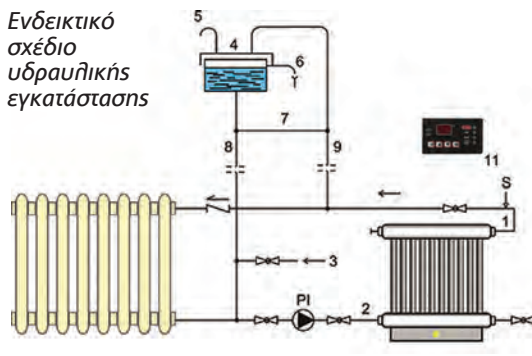
Συνδυάζει την υψηλή αισθητική και άνεση ενός παραδοσιακού τζακιού με θερμική άνεση και εργονομία.

Αναβάθμιση προεγκατεστημένου ανοιχτού τύπου τζακιού σε ενεργειακό

Ενεργειακό μπορεί να γίνει και ένα προεγκατεστημένο τζάκι ανοιχτού τύπου (συμβατικό) με τη χρήση της κατάλληλης ενεργειακής εστίας καύσης ξύλου.

Πρόκειται για μια λύση που προτιμάται από ολοένα και περισσότερους χρήστες τζακιού που επιθυμούν να μειώσουν τις απώλειες που δημιουργούνται από την ύπαρξη τζακιού ανοιχτού τύπου αλλά και τη μεγάλη κατανάλωση ξύλου που αυτό απαιτεί.

Ενδεικτικό σχέδιο υδραυλικής εγκατάστασης



- 1) Προσαγωγή
- 2) Επιστροφή
- 3) Πλήρωση
- 4) Δοχείο διαστολής
- 5) Βαλβίδα ανακούφισης
- 6) Εκκένωση
- 7) Βαλβίδα ασφαλείας
- 8) Σωλήνας πλήρωσης
- 9) Σωλήνας ασφαλείας
- 10) Σωλήνας εκκένωσης
- 11) Πίνακας ελέγχου



FIREBOX : ΚΑΣΕΤΕΣ ΞΥΛΟΥ EDIL

LUCE

- επίπεδη πρόσοψη από ατσάλι
- με δευτερεύουσα καύση

Τύπος	Ισχύς (kW)
LUCE 54	10 (N) / 10,5 (V)
LUCE 62	11,5 (N) / 12 (V)

LUCE Plus

- τζάμι με ολική θέα
- με δευτερεύουσα καύση

Τύπος	Ισχύς (kW)
LUCE Plus 54	10 (N) / 10,5 (V)
LUCE Plus 62	11,5 (N) / 12 (V)



LUCE



LUCE Plus

Τζάκια καλοριφέρ EDIL



H₂ OCEANO

Μαντέμι - ατσάλι / κλειστό δοχείο

15: 14,8 kW | 12,1 kW στο νερό
23: 22,2 kW | 18,2 kW στο νερό
28: 27,8 kW | 22,8 kW στο νερό

15: 355 m³
23: 535 m³ % 80
28: 670 m³

15: 74 x 62 x 135 cm
23: 88 x 68 x 147 cm
28: 106 x 78 x 147 cm



ACQUATONDO PLUS 22 / 29 ΕΠΙΠΕΔΟ, ανοικτό / κλειστό δοχείο

Μαντέμι - ατσάλι

22: 23 kW | 16,1 kW στο νερό
29: 27 kW | 18,8 kW στο νερό

22: 600 m³ % 22: 78,4
29: 705 m³ % 29: 78

22: 80 x 68 x 138,5 cm
29: 99 x 80 x 138,5 cm



ACQUATONDO 22 / 29 ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ, ανοικτό / κλειστό δοχείο

Μαντέμι - ατσάλι

22: 23 kW | 16,1 kW στο νερό
29: 27 kW | 18,8 kW στο νερό

22: 600 m³ % 22: 78,4
29: 705 m³ % 29: 78

22: 80 x 68 x 138,5 cm
29: 99 x 78 x 138,5 cm



ACQUATONDO 22 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ, ανοικτό δοχείο

Μαντέμι - ατσάλι

23 kW | 16,1 kW στο νερό

600 m³
% 78,4

83 x 76 x 138,5 cm



ACQUATONDO 29 ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ, ανοικτό δοχείο

Μαντέμι - ατσάλι

27 kW | 18,8 kW στο νερό

705 m³
% 78

99 x 78 x 138,5 cm



IDRO 30 / 30CS (CS - κλειστό δοχείο)

Μαντέμι - ατσάλι

14,2 kW | 8,5 kW στο νερό

370 m³
% 75,1

65 x 53 x 99 cm



IDRO 50 / 50CS (CS - κλειστό δοχείο)

Μαντέμι - ατσάλι

18 kW | 12,5 kW στο νερό

470 m³
% 78,2

77 x 66 x 138 cm



IDRO 70 / 70CS - 100 / 100CS (CS - κλειστό δοχείο)

Μαντέμι - ατσάλι

70: 23 kW | 16,1 kW στο νερό
100: 27 kW | 18,8 kW στο νερό

70: 600 m³ % 70: 78,4
100: 705 m³ % 100: 78

70: 77 x 68 x 138 cm
100: 94 x 80 x 138 cm



Τα τζάκια κλειστού δοχείου φέρουν ενσωματωμένη σερπαντίνα και βαλβίδα ασφαλείας

