

ΛΕΒΗΤΕΣ PELLET

Compact Blue

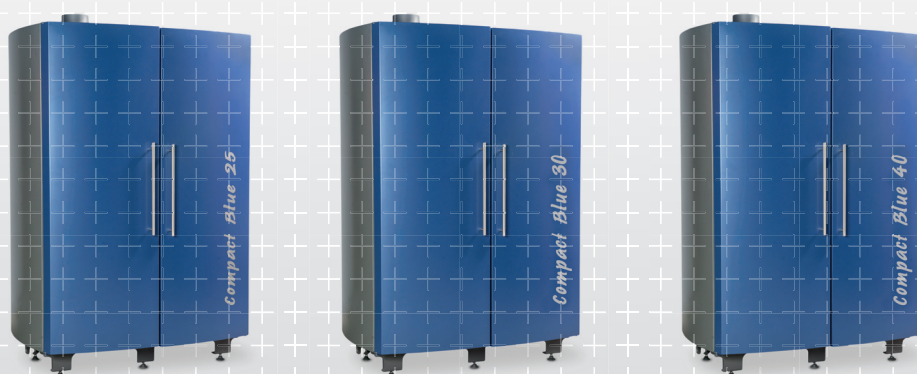


iDEAenergy



EN 303-5

Η εταιρία IDEA AEBE κατασκευάζει τη σειρά λέβητων Compact Blue που διατίθεται με ισχύ από 25kW έως 65 kW για να καλύπτει τις απαιτήσεις θέρμανσης σε μεσαίους και μεγάλους χώρους. Είναι κατασκευασμένοι και προορίζονται για καύση στερεών καυσίμων pellet.



ΙΣΧΥΣ	kW	25	30	40
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ	l	58	58	58
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	kg	60	60	60
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	C°	60-85	60-85	60-85
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	bar	2.5	2.5	2.5
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	bar	5	5	5
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	mm	120	120	120
ΠΑΡΟΧΕΣ ΝΕΡΟΥ	inc	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
ΒΑΡΟΣ	kg	230	230	230
ΥΨΟΣ	mm	1.280	1.280	1.280
ΠΛΑΤΟΣ	mm	986	986	986
ΒΑΘΟΣ	mm	538	538	538

Απόδοση

Υψηλές αποδόσεις έως και 91,7%

Τα καυσάτρια ακολουθούν διαδρομή επτά περασμάτων γύρω από επιφάνειες γεμάτες νερό, οι οποίες καλύπτουν στο ακέραιο τον θάλαμο καύσης και εξέρχονται με χαμηλή θερμοκρασία έτσι ώστε να αξιοποιείται και να επιτυγχάνεται η μέγιστη θερμική απόδοση.

Ασφάλεια

Ασφάλεια χρήσης και τροφοδοσίας

Ένα σύνολο από μηχανικά και ηλεκτρονικά συστήματα είναι υπεύθυνο και μεριμνά για την ασφαλή λειτουργία του. Επιπλέον το καινοτόμο σύστημα τροφοδοσίας είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε να παρέχει την μέγιστη ασφάλεια στην δεξαμενή καυσίμου.

Οικονομία

Μέγιστη απόδοση και οικονομία

Η έξυπνη ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου καταλαβαίνει τις απαιτήσεις θέρμανσης του εκάστοτε χώρου και ρυθμίζει αυτόματα την κατανάλωση ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη απόδοση και οικονομία.

Compact

Αυτόνομος, μικρός και διακριτικός, μπαίνει σε οποιοδήποτε χώρο

Χάρη στον πρωτοποριακό σχεδιασμό του, σε πολύ μικρές διαστάσεις περιλαμβάνεται ένας πολύ αποδοτικός λέβητας, ένας πλήρως αυτόματος καυστήρας pellet, δεξαμενή καυσίμου μεγάλης χωρητικότητας, κυκλοφορητής καθώς και συστήματα ασφαλείας.

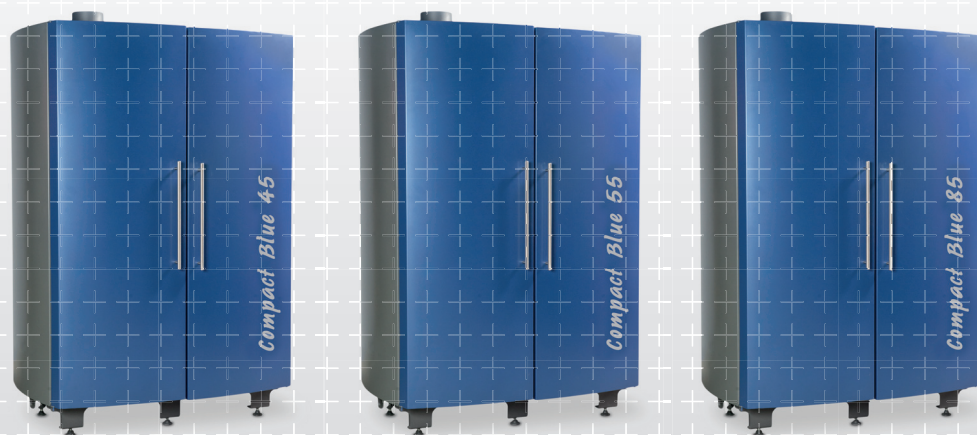


EN 303-5

Compact Blue

Pellet Boilers

The company IDEA SA manufactures the boiler series Compact Blue, which is available at wattages from 25kW to 65 kW to meet the heating requirements of medium to large spaces. They are constructed and intended for use with solid fuel pellets.



WATTAGE	kW	45	55	65
WATER CAPACITY	l	68	68	68
TANK CAPACITY	kg	70	70	70
OPERATING TEMPERATURE	°C	60-85	60-85	60-85
OPERATING PRESSURE	bar	2.5	2.5	2.5
TEST PRESSURE	bar	5	5	5
EXHAUST OUTLET	mm	120	120	120
WATER SUPPLY POINTS	inc	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
WEIGHT	kg	360	360	360
HEIGHT	mm	1.430	1.430	1.430
WIDTH	mm	1.086	1.086	1.086
DEPTH	mm	538	538	538

Output

High output, up to 91.7%

Exhaust gases are routed seven times around surfaces full of water, which fully cover the combustion chamber and exit at a low temperature to make the most of the system and achieve maximum thermal output.

Economy

Maximum output and economy

The intelligent electronic control unit understands the heating requirements of each area and automatically adjusts consumption to achieve maximum efficiency and economy.

Safety

Safety of use and supply

A set of mechanical and electronic systems ensure safe operation. Moreover, the innovative supply system is constructed to provide maximum safety to the fuel tank.

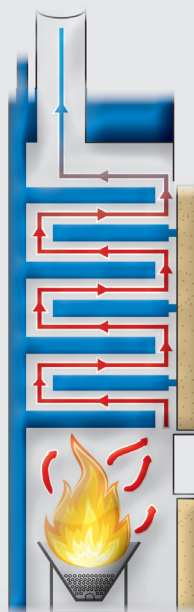
Compact

Autonomous and discreet, it can fit into any space

Thanks to its innovative design, this compact system includes a very efficient boiler, a fully automatic pellet burner, a large capacity fuel tank, a pump and safety systems.

PELLET BOILERS

Compact Blue



www.lithografiki.gr

Αποτελεσματικός

Υψηλές αποδόσεις έως και 91,7%

Τα καυσάδια ακολουθούν διαδρομή επτά περασμάτων γύρω από επιφάνειες γεμάτες νερό, οι οποίες καλύπτουν στο ακέραιο τον θάλαμο καύσης και εξέρχονται με χαμηλή θερμοκρασία έτσι ώστε να αξιοποιείται και να επιτυγχάνεται η μέγιστη θερμική απόδοση.

Efficient

High output, up to 91.7%

Exhaust gases are routed seven times around surfaces full of water, which fully cover the combustion chamber and exit at a low temperature to make the most of the system and achieve maximum thermal output.

iDEAenergy

14ο χλμ. Σερρών - Σιδηροκάστρου
T. 23210 81960 | F. 23210 81962
info@ideaenergy.gr
www.ideaenergy.gr

14th Km. Serres - Sidirokastro NR
T. 23210 81960 | F. 23210 81962
info@ideaenergy.gr
www.ideaenergy.gr

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ – STAMP OF DEALER