

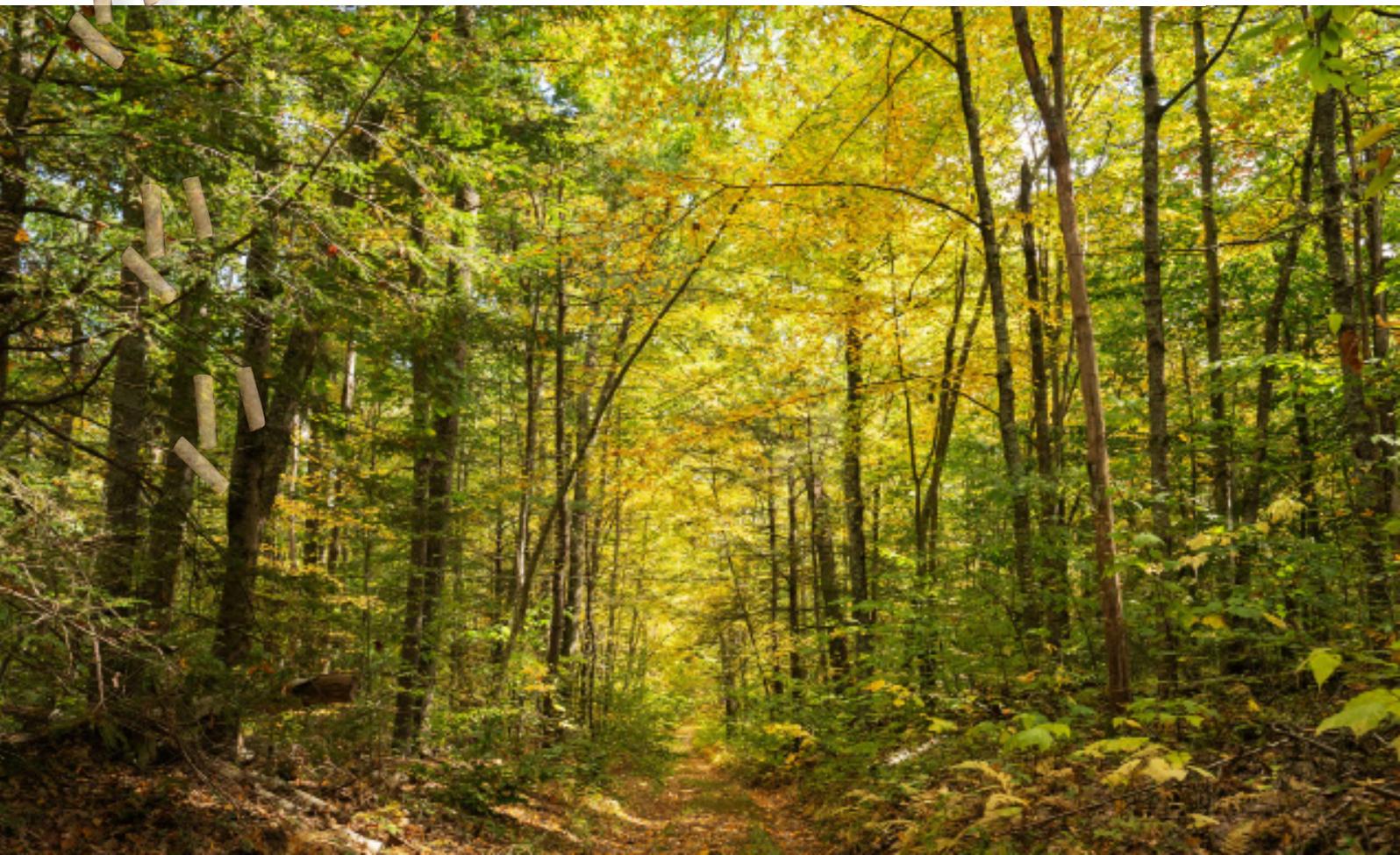
COMPACT - IDRO-UNIT pellet boiler

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ 2026

COMPACT - IDRO-UNIT pellet boiler

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- ΛΕΒΗΤΑΣ PELLEΤ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ η ΜΠΑΛΚΟΝΙ
- ΕΝΑ ΠΛΗΡΕΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ PELLEΤ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
- ΠΛΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ΚΑΘΕΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ)
- ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ PELLEΤ, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΜΕ ΕΝΑ ΓΕΜΙΣΜΑ
- ΠΛΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕ ΙΤΑΛΙΚΟ CONTROLLER ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΜΕΝΟ
- ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ-ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ-ΚΙΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΜΔΕΣΗΣ





COMPACT - IDRO-UNIT pellet boiler

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ PELLEΤ Β' ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
- ΤΑΜΠΛΩ LCD ΜΕ (2Χ20 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ)
- ΜΕΝΟΥ ΣΕ 5 ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
- ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΟΔΕΜ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ)
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
- ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΥΣ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΒΛΑΒΗΣ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ (4Α) ΓΙΑ ΗΕΚΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- ΜΝΗΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
- ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
- ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΜΕ INCOUNTER
- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ
- ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
- ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ
- ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ
- ΗΧΗΤΙΚΟ ALARM ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
- ΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ



BOILER CONTROLLER



- Automatic power setup
- Weekly programmer
- Room thermostat
- Alarm signals
- Multilingual menu

COMPACT - IDRO-UNIT pellet boiler (25 - 35 kw)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	KW	ΤΙΜΗ €
COMPACT-25-IDRO-UNIT	25	3700
COMPACT-35-IDRO-UNIT	35	4300
4 HEAT-WEB-MODULE		480
TEMPERATURE SENCOR	°C	50
ΚΑΜΙΝΑΔΑ (ΚΙΤ Φ 80) INOX		300
ΚΑΜΙΝΑΔΑ (ΚΙΤ Φ 100) INOX		400
ΚΑΜΙΝΑΔΑ (ΚΙΤ Φ 80) BLACK STEEL		400
ΚΑΜΙΝΑΔΑ (ΚΙΤ Φ 100) BLACK STEEL		500
ΚΥΡΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		
MOTER	220V	300
VENTILATER	220V	240
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΤΙΕΜΜΕ	400
ΚΙΒΩΤΙΟ-ΕΣΤΙΑ ΚΑΥΣΗΣ	INOX	380
ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΟΧΛΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	INOX	160
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΛΟΓΑΥΛΩΝ	ΚΙΤ	480

Ο Φ.Π.Α. ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ-SERVICE
ΜΑΤΣΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
6980 545616, 6980 582090

ΚΙΤ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ

Κιτ καμινάδας

Στο κιτ περιλαμβάνεται:

- Ευθύγραμμος αγωγός Ø80x100cm
- Ευθύγραμμος αγωγός Ø80x50cm
- Καμπύλη 90° Ø80
- Ταφ με τάπα καθαρισμού Ø80
- Τερματικό δακτύλιο
- 5 Φλάντζες στεγανοποίησης

Τύπος	Τιμή €
Μαύρο κεραμικό	500
INOX (Φ 100mm)	400



Μαύρο κεραμικό



INOX

COMPACT 25 - IDRO-UNIT ΜΟΝΑΔΑ PELLEΤ (ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ) pellet boiler



1245



750

600



ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ
ΠΡΟΪΟΝ

ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



COMPACT - IDRO-UNIT pellet boiler



ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



ΕΓΓΥΗΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



Saving Energy and Money



**ΕΓΓΥΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΤΕΡΗΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ**



**ΕΓΓΥΗΣΗ SERVICE ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ**

INTERNET CONTROL



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΣΤΟ ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙ (est. 1997)



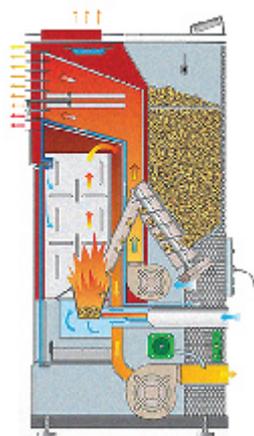
COMPACT 35 - IDRO-UNIT ΜΟΝΑΔΑ PELLEΤ (ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ) pellet boiler



ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ 2026

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Νερού pellet **Thermostahl-IDRO-25-COMPACT** ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΑΧΤΗΣ



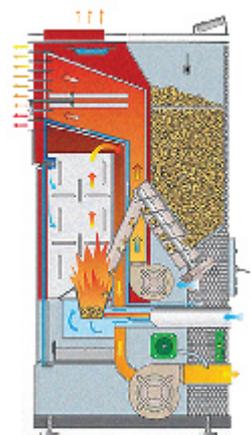
		COMPACT 25 IDRO
Τύπος λέβητα		18 - 25
Θερμική ισχύς λέβητα	<i>kW</i>	120 - 180
Θερμαινόμενος χώρος	<i>m²</i>	Νερό / 55
Θερμικό μέσον / lit		Αυτόματη με θερμοστάτη χώρου
Λειτουργία		Ηλεκτρονική
Ανάφλεξη		Χυτοσιδηρή
Εστία καύσης		
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Μ x Υ)	<i>mm</i>	750 x 600 x 1245
Θάλαμος καύσης (Π x Β x Υ)	<i>mm</i>	280 x 210 x 610
Διαστάσεις πόρτας λέβητα (Π x Υ)	<i>mm</i>	360 x 640
Διάμετρος καμινάδας	<i>mm</i>	180
Δοχείο στάχτης INOX (Π x Β x Υ)	<i>mm</i>	250 x 210 x 150
Διαστάσεις σιλό pellet (Π x Β x Υ)	<i>mm</i>	550 x 270 x 580
Όγκος σιλό	<i>lit</i>	60
Πυρίμαχο τζάμι	<i>mm</i>	230 x 600
Φλογαυλοί τεμάχια / διάμετρος	<i>mm</i>	16/45
Θυρίδες καθαρισμού καυσαερίων - στάχτης		4
Καύσιμο		Πελλετ από ξύλο
Θερμοκρασία λειτουργίας	<i>°C</i>	55 - 75
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	<i>°C</i>	85
Πίεση λειτουργίας	<i>bar</i>	1,5
Μέγιστη πίεση	<i>bar</i>	3,5
Θερμοκρασία καυσαερίων	<i>°C</i>	140 - 160
Απορροφητήρας καυσαερίων	<i>Watt</i>	80
Προγραμματιστής καύσης TIEMME		Ηλεκτρονικός ρυθμιζόμενος
Κατανάλωση pellet	<i>kg/h</i>	1,4 - 5,1
Ημερήσια κατανάλωση pellet	<i>kg/24h</i>	20 - 37
Κατανάλωση ανά χειμερινή περίοδο (μέσος όρος)	<i>tn</i>	3 - 5
Ποσοστό στάχτης	<i>%</i>	1,20
Βαθμός απόδοσης καύσης	<i>%</i>	92,0 - 94,5
Αγωγός καυσαερίων INOX 316	<i>mm</i>	Φ80
Απαιτούμενος ελκυσμός	<i>Pa</i>	14
Επίπεδο θορύβου	<i>db</i>	30
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	<i>V/Hz</i>	230/50
Συνολική ηλεκτρική κατανάλωση	<i>Watt</i>	250
Διάρκεια ζωής προϊόντος (μέσος όρος)	<i>έτη</i>	15
Κυκλοφορητής		Wilo 25 - 70
Παροχές νερού καλοριφέρ		1"
Κρουνός εκκένωσης νερού		1/2"
Βαλβίδες ασφαλείας (3 bar)		2 x 1/2"
Δοχείο διαστολής εσωτερικό	<i>lit</i>	24
Εγγύηση χαλύβδινου λέβητα	<i>έτη</i>	5 (PENTE)
Βάρος κενό	<i>kg</i>	220
Αυτονομία με ένα γέμισμα (παίρνει 4 σακιά pellet)	<i>ώρες</i>	9 - 123
Προδιαγραφές		CE - ISO9001 - DEKRA
Χώρα κατασκευής		ΡΟΥΜΑΝΙΑ
Κατηγορία προϊόντος		CLASS - 5

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΝΕΟ ΠΡΟΪΟΝ 2026

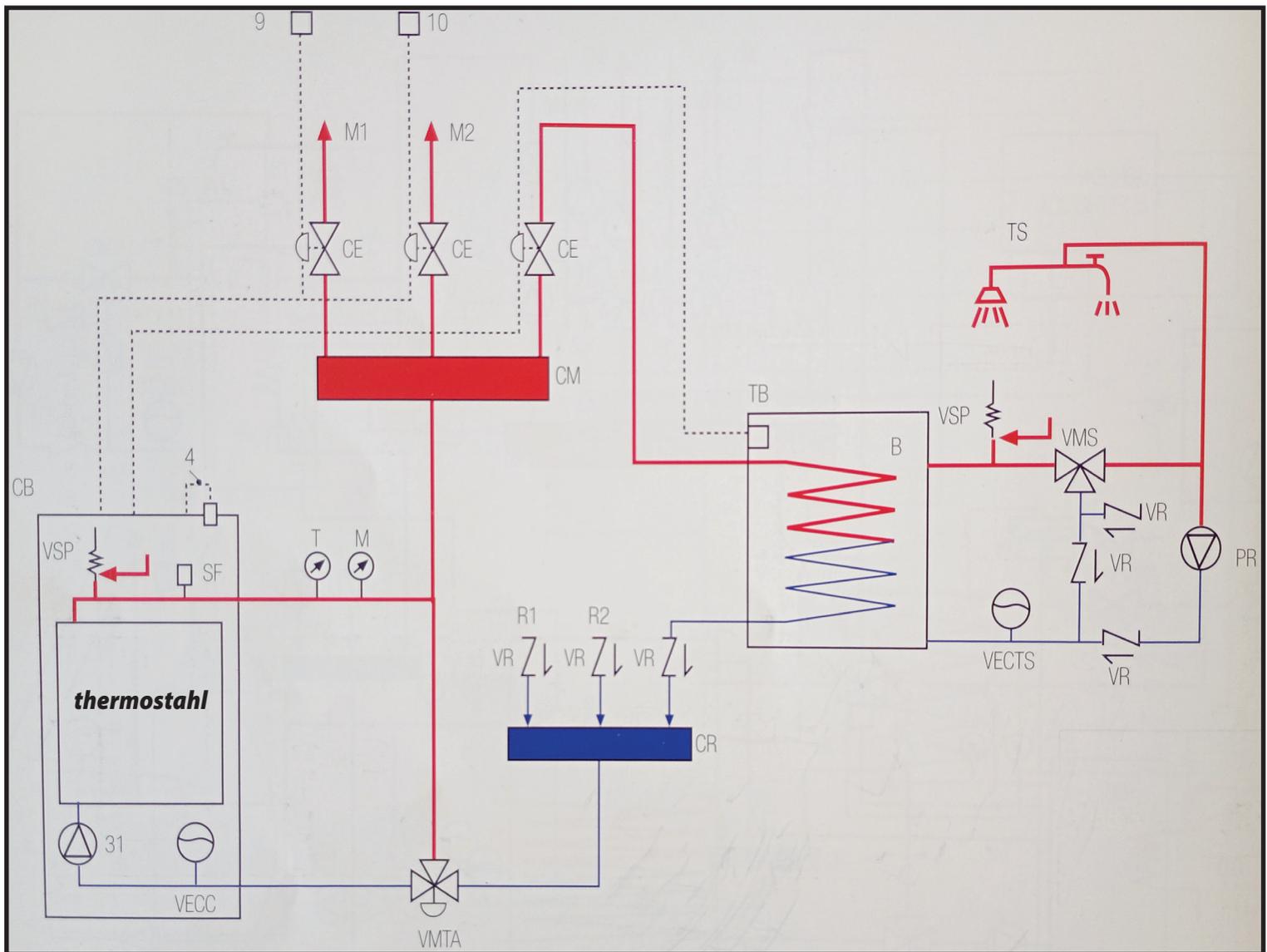
Νερού pellet **Thermostahl-IDRO-35-COMPACT** ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΤΑΧΤΗΣ

Τύπος λέβητα		COMPACT 25 IDRO 35 IDRO
Θερμική ισχύς λέβητα	<i>kW</i>	18 - 25
Θερμαινόμενος χώρος	<i>m²</i>	190 - 260
Θερμικό μέσον lit		Νερό / 65
Λειτουργία		Αυτόματη με θερμοστάτη χώρου
Ανάφλεξη		Ηλεκτρονική
Εστία καύσης		Χυτοσιδηρή
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Μ x Υ)	<i>mm</i>	710 x 750 x 1395
Θάλαμος καύσης (Π x Β x Υ)	<i>mm</i>	280 x 210 x 610
Διαστάσεις πόρτας λέβητα (Π x Υ)	<i>mm</i>	360 x 640
Διάμετρος καμινάδας	<i>mm</i>	80
Δοχείο στάχτης INOX (Π x Β x Υ)	<i>mm</i>	250 x 210 x 150
Διαστάσεις σιλό pellet (Π x Β x Υ)	<i>mm</i>	550 x 270 x 580
Όγκος σιλό	<i>lit</i>	80
Πυρίμαχο τζάμι	<i>mm</i>	230 x 600
Φλογαυλοί τεμάχια / διάμετρος	<i>mm</i>	16/45
Θυρίδες καθαρισμού καυσαερίων - στάχτης		4
Καύσιμο		Πελλετ από ξύλο
Θερμοκρασία λειτουργίας	<i>°C</i>	55 - 75
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	<i>°C</i>	85
Πίεση λειτουργίας	<i>bar</i>	1,5
Μέγιστη πίεση	<i>bar</i>	3,5
Θερμοκρασία καυσαερίων	<i>°C</i>	140 - 160
Απορροφητήρας καυσαερίων	<i>Watt</i>	80
Προγραμματιστής καύσης TIEMME		Ηλεκτρονικός ρυθμιζόμενος
Κατανάλωση pellet	<i>kg/h</i>	3,1 - 7,7
Ημερήσια κατανάλωση pellet	<i>kg/24h</i>	30 - 47
Κατανάλωση ανά χειμερινή περίοδο (μέσος όρος)	<i>tn</i>	4 - 6
Ποσοστό στάχτης	<i>%</i>	1,20
Βαθμός απόδοσης καύσης	<i>%</i>	92,0 - 94,5
Αγωγός καυσαερίων INOX 316	<i>mm</i>	Φ100
Απαιτούμενος ελκυσμός	<i>Pa</i>	12-15
Επίπεδο θορύβου	<i>db</i>	36
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	<i>V/Hz</i>	230/50
Μέση ηλεκτρική κατανάλωση	<i>Watt</i>	70-140
Διάρκεια ζωής προϊόντος (μέσος όρος)	<i>έτη</i>	15
Κυκλοφορητής inverter		Wilo 30 - 80
Παροχές νερού καλοριφέρ		1 1/4"
Κρουσμός εκκένωσης νερού		1/2"
Βαλβίδες ασφαλείας (3 bar)		2 x 1/2"
Δοχείο διαστολής εσωτερικό	<i>lit</i>	24
Εγγύηση χαλύβδινου λέβητα	<i>έτη</i>	5 (ΠΕΝΤΕ)
Βάρος κενό	<i>kg</i>	280
Αυτονομία με ένα γέμισμα (παιρνει 5 σακιά pellet)	<i>ώρες</i>	9 - 23
Προδιαγραφές		CE - ISO9001 - DEKRA - TUV
Χώρα κατασκευής		ΡΟΥΜΑΝΙΑ
Κατηγορία προϊόντος		CLASS - 5



**COMPACT - IDRO-UNIT
pellet boiler**

**ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΛΕΒΗΤΑ pellet - IDRO**



COMPACT - IDRO-UNIT pellet boiler

ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

... με ηλιακή ΥΠΟ-ΒΟΗΘΗΣΗ ...

... για επαγγελματική χρήση

**ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΧΕΙΜΩΝΑ ...
ΜΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ BOILER TANK IN TANK, ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ
ΜΕ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΟΥ**

