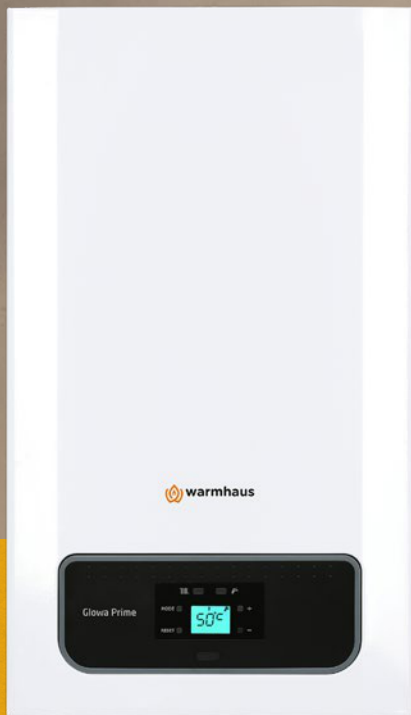
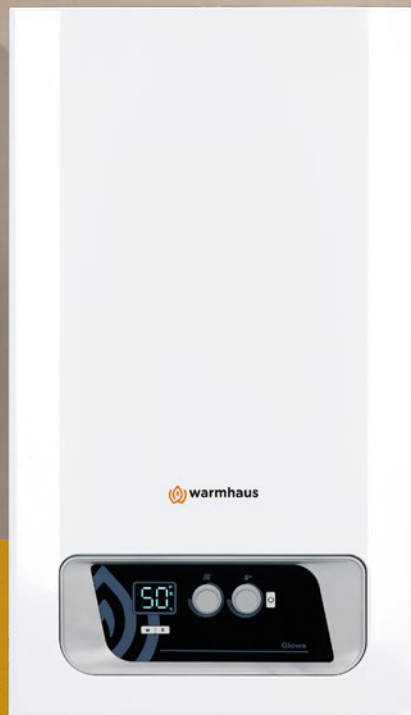


Υψηλής απόδοσης Λέβητες για κάθε Σπίτι



Glowa
Glowa Smart



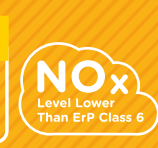
Glowa Prime
Glowa Plus



📍 Βούλγαρη 56, Θεσσαλονίκη, 542 49
☎ +30 2310 304 598
📞 +30 2316 009 760
✉ hello@gastechnic.gr
🌐 <https://www.gastechnic.gr>



Glowa Smart 20 kW / 23 kW
Glowa Smart 24 kW / 31 kW
Glowa Smart 28 kW / 35 kW
Glowa Smart 33 kW / 38 kW



Υψηλή τεχνολογία συμπήκνωσης



Ασφαλής και αποδοτική λειτουργία με πνευματική βαλβίδα αερίου

Ο έλεγχος της καύσης γίνεται με πνευματική βαλβίδα αερίου διασφαλίζοντας έως και 97.5% απόδοση.



Σημαντική εξοικονόμηση χρημάτων με διαβάθμιση ισχύος έως 1/5.

Ευρεία διαβάθμιση ισχύος (ξεκινώντας από 1/5 έως 18%), η ισχύς μπορεί να μειωθεί στα 7 kW, διαμορφώνοντας τη ανάλογα με τις ανάγκες εξασφαλίζοντας μείωση κατανάλωσης



Άνεση στο ζεστό νερό χρήσης με υψηλή ροή νερού (από 15 έως 20 l/min)

Η αυξημένη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης επιτρέπει την ταυτόχρονη κάλυψη της ζήτησης δύο βρυσών με ροή από 15 έως 20 λίτρα το λεπτό.



Ανοξείδωτοι εναλλάκτες με μεγάλη αντοχή

Σχεδιασμένοι με συμπαγές μέγεθος προσφέρουν μέγιστη απόδοση.



Ομαλή λειτουργία με ορειχάλκινα εξαρτήματα Υδρομπλοκ

Τα ορειχάλκινα εξαρτήματα προσφέρουν αντοχή στη διάβρωση και μακροζωία χωρίς προβλήματα κατά τη λειτουργία.

Παραγωγή ZNX XL Άνεση

Οι λέβητες αερίου Glowa Smart - σχεδιασμένοι από τη Warmhaus είναι ιδανικοί για μεγάλες κατοικίες με απαιτήσεις στο ZNX καλύπτοντας τις ανάγκες έως και τριών λουτρών καλύπτοντας και τις πιο απαιτητικές εγκαταστάσεις.





Συμβατοί με όλες τις οδηγίες ErP της Ε.Ε.
οι λέβητες Glowa πετυχαίνουν τις μικρότερες
εκπομπές NO_x καθιστώντας τους κορυφαίους

Μειώνοντας τις εκπομπές NO_x ακόμη και κάτω από τις τιμές
που ορίζει η κλάση 6 for NO_x όπως περιγράφει η ευρωπαϊκή
οδηγία για τα ενεργειακά προϊόντα (56 mg/ kWh)
στα 25/27 mg/kWh **με σκοπό τη μείωση της μόλυνσης.**



Μειωμένος χρόνος αναμονής ZNX Δυνατότητα Προθέρμανσης ZNX

Όταν η προθέρμανση έχει επιλεγεί από το μενού
το νερό μέσα στον πλακοειδή εναλλάκτη διαρκώς
παραμένει ζεστό έτοιμο προς χρήση και **ο χρόνος
αναμονής μειώνεται στο ελάχιστο.**



Συμβατό με αέριο ανάμιξης 20%
με υδρογόνο

Μπορεί να λειτουργήσει με φυσικό αέριο
αναμεμιγμένο έως και με 20% με υδρογόνο
όντας φιλικό στο περιβάλλον.



Μόνωση υψηλής ποιότητας με χαμηλές θερμικές απώλειες

Λόγω των ειδικών μονωτικών που χρησιμοποιούνται
στα μπροστινά και πλαϊνά μέρη του, **οι απώλειες και ο
ο θόρυβος από το κέλυφος ελαχιστοποιούνται.**



Μπορεί να εγκατασταθεί παντού Ιδανικές διαστάσεις

Με το συμπαγή όγκο των 88 λίτρων οι λέβητες
Glowa μπορούν να εγκατασταθούν σε
περιορισμένους χώρους πετυχαίνοντας παράλληλα
την κάλυψη της θέρμανσης και ζεστού νερού χώρου.

Εύκολος στη χρήση πίνακας διεπαφής



Glowa

Πίνακας ελέγχου με περιστρεφόμενα κουμπιά και πλήκτρα MODE και RESET καθώς και ψηφιακή οθόνη LCD 2" με μπλε φωτισμό.



Απομακρυσμένος έλεγχος με το θερμοστάτη RecoWa

Κωσικός Προϊόντος: 15311800000001

Έξυπνος θερμοστάτης Wi-Fi



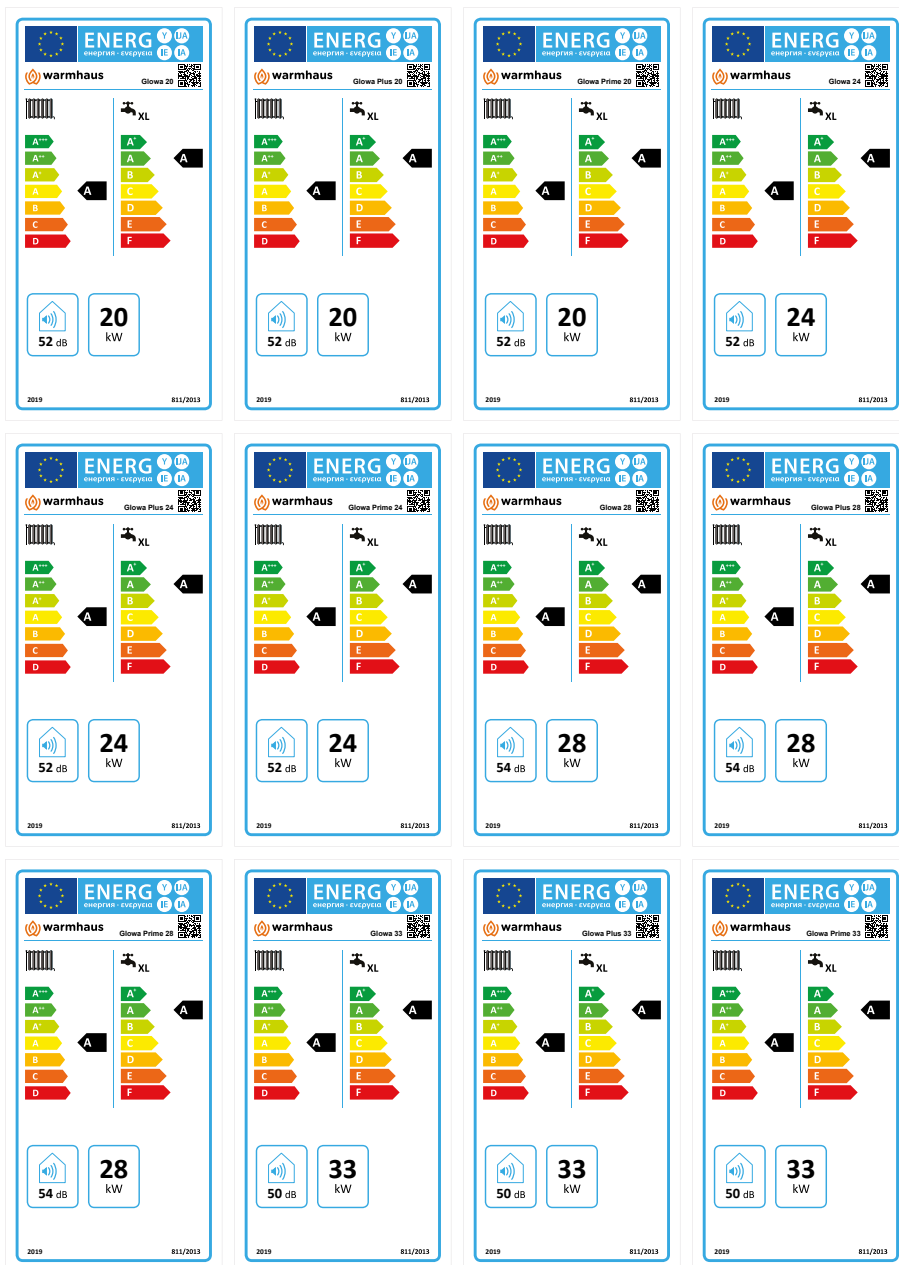
Ο RecoWa είναι ένας έξυπνος WiFi θερμοστάτης με πρόσβαση στο ίντερνετ που επιτρέπει την επιθυμητή επιλογή θερμοκρασίας από όπου και αν είσαι οποιοδήποτε στιγμή μέσω της εφαρμογής

Κατέβασε την εφαρμογή RecoWa στο κινητό Android ή iOS και πάρε τον έλεγχο της θέρμανσης του σπιτιού σου απομακρυσμένα.



RecoWa

Πρακτικές λύσεις θέρμανσης και για μεγάλες κατοικίες



Πώς ξεχωρίζουν οι λέβητες Warmhaus ErP από τον ανταγωνισμό;

- Θ Οι κυκλοφορητές των λεβήτων ErP μεταβάλλουν διαρκώς την ισχύ τους και την ταχύτητα λειτουργίας τους. Ως εκτούτου η **ηλεκτρική κατανάλωση μειώνεται σημαντικά**.
- Θ Οι λέβητες ErP είναι προϊόντα συμβατά με τις οδηγίες Ε.Ε. **παράγοντας θερμότητα πιο αποδοτικά καταναλώνοντας λιγότερο**.
- Θ Τα συμβατά με το ErP προϊόντα καταναλώνουν ενέργεια ανάλογα με την κλάση τους. Έτσι μπορεί να δει ο καταναλωτής τις ικανότητες του προϊόντος από την ενεργειακή του σήμανση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικές Πληροφορίες	M/M	GLOWA 20/23 - GLOWA SMART20/23 GLOWA PRIME20/23 - GLOWA PLUS20/23				GLOWA 24/31 - GLOWA SMART 24/31 GLOWA PRIME24/31 - GLOWA PLUS24/31				GLOWA 28/35 - GLOWA SMART 28/35 GLOWA PLUS28/35 - GLOWA PRIME28/35				GLOWA 33/38 - GLOWA SMART 33/38 GLOWA PLUS33/38 - GLOWA PRIME33/38			
Κύκλωμα Αερίου/Τύπος		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
Πίεση Αερίου	mbar	20	25	30	37	20	25	30	37	20	25	30	37	20	25	30	37
Κατανάλωση Αερίου μέγιστη(max)	m³/h	2,12	2,58	0,71	0,81	2,38	2,85	0,728	0,92	3,05	3,47	0,857	1,18	3,402	4,127	0,992	1,302
Κατανάλωση Αερίου ελάχιστη (min)	m³/h	0,56	0,62	0,33	0,34	0,77	0,83	0,507	0,505	0,797	0,856	0,509	0,544	0,834	0,924	0,533	0,568
Τύπος συστήματος προανάμειξης		Πνευματικό				Πνευματικό				Πνευματικό				Πνευματικό			
Εύρος διαβάθμισης ισχύος		14				14				15				15			
Υλικό κατασκευής κυρίως εναλλάκτη θερμότητας		Ανοξείδωτος χάλυβας				Ανοξείδωτος χάλυβας				Ανοξείδωτος χάλυβας				Ανοξείδωτος χάλυβας			
Απόδοση																	
Απόδοση σε Θέρμανση χώρου (max) (80/60 °C)	%	97,16	97,16	97,14	97,14	98,03	97,84	97,48	97,76	97,88	98,15	97,57	98,59	98,00	98,23	97,61	98,04
Απόδοση σε Θέρμανση χώρου (max) (50/30 °C)	%	105,67	105,67	103,38	103,38	105,11	105,34	101,95	103,63	105,00	104,26	102,89	104,67	105,4	105,53	103,06	105,43
Απόδοση σε 30% φορτίο σε (36/30°C)	%	107,01	107,01	105,05	105,05	108,29	108,38	104,28	108,29	107,54	107,83	105,37	107,36	107,2	107,06	104,62	106,98
Εποχιακός βαθμός απόδοσης Απόδοση (ηs) (Class)	%	91(Class A)				92 (ClassA)				92 (ClassA)				92 (ClassA)			
Ωφέλιμη Απόδοση σε 30% ισχύ σε Θέρμανση και χαμηλό θερμοκρασιακό εύρος (1) (η1)	%	96,4	96,4	95,5	95,5	97,5	97,5	97,7	97,7	96,8	96,8	96,9	96,9	96,9	96,9	96,6	96,6
Ωφέλιμη Απόδοση σε ονομαστική ισχύ σε Θέρμανση - υψηλό θερμοκρασιακό εύρος (2) (η4)	%	87,6	87,6	88,3	88,3	87,6	87,6	87,7	87,7	88,0	88,0	88,6	88,6	88,2	88,2	88,0	88,0
Κύκλωμα θέρμανσης																	
Μέγιστη Ισχύς εισόδου (Qn)	kW	20	20	20	20	24,25	24,25	24,25	24,25	28,7	28,7	28,7	28,7	33,7	33,7	33,7	33,7
Ελάχιστη Ισχύς εισόδου (Qn)	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8,35	8,35	8,35	8,35
Μέγιστη η Ισχύς εξόδου Pn (80/60 °C)	kW	19,4	19,4	19,4	19,4	23,7	23,7	23,7	23,7	28	28	28	28	33	33	32,8	33
Ελάχιστη Ισχύς εξόδου Pn (80/60 °C)	kW	5,4	5,4	5,4	5,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,25	7,45	8,1	8,1	8,1	8,1
Μέγιστη Ισχύς εξόδου Pn (50/30 °C)	kW	21,1	21,1	20,6	20,6	25	25	24,7	25	30	30	29,5	30	35,5	35,5	34,7	35,5
Ελάχιστη Ισχύς εξόδου Pn (50/30 °C)	kW	5,7	5,7	5,6	5,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,9	7,9	7,74	7,59	8,6	8,6	8,6	8,6
Εύρος επιλογής θέρμανσης (min/max) για υψηλές θερμοκρασίες	°C	25:80				25:80				25:80				25:80			
Εύρος επιλογής θέρμανσης (min/max) για χαμηλές θερμοκρασίες	°C	25:47				25:47				25:47				25:47			
Πίεση λειτουργίας μέγιστη (Maximum)	bar	3				3				3				3			
Πίεση λειτουργίας ελάχιστη (Minimum)	bar	0,5				0,5				0,5				0,5			
Όγκος δοχείου διαστολής	bar	8				8				10				10			
Μανομετρικό κυκλοφορητή για ροή 500l/h - 1000l/h	m H2O	7,5/6,0				7,5/6,0				7,5/6,0				7,5/6,0			
Μέγιστη ροή νερού κυκλοφορητή	l/h	2350-2400				2350-2400				2350-2400				2350-2400			
Δείκτης απόδοσης Κυκλοφορητή (EEI)	EEI	≤0,20				≤0,20				≤0,20				≤0,20			
Ζεστό νερό χρήσης																	
Μέγιστη ισχύς εισόδου ZNX	kW	23				31,15				35				38,8			
Ελάχιστη ισχύς εισόδου ZNX	kW	3,5				3,5				3,75				4,35			
Μέγιστη ροή ζεστού νερού χρήσης (ΔΤ: 35°C)	l/min	12,76				12,76				14,33				15,89			
Μέγιστη ροή ζεστού νερού χρήσης (ΔΤ: 30°C)	l/min	14,80				14,80				16,80				19,00			
Μέγιστη ροή ζεστού νερού χρήσης (ΔΤ: 25°C)	l/min	17,86				17,86				20,07				22,25			
Ελάχιστη ροή ζεστού νερού χρήσης (για να ξεκινήσει η λειτουργία)	l/min	15				15				15				15			
Μέγιστη πίεση ζεστού νερού χρήσης	bar	10				10				10				10			
Ελάχιστη πίεση ζεστού νερού χρήσης	bar	0,5				0,5				0,5				0,5			
Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (Max/ Min)	°C	35-60				35-60				35-60				35-60			
Ηλεκτρικό κύκλωμα																	
Παροχή ρεύματος (Συνχρόντητα: 50Hz)	V AC	230 V +%10; - %15				230 V +%10; - %15				230 V +%10; - %15				230 V +%10; - %15			
Κατανάλωση ρεύματος (Max/ Min)	Watt	86/57				98/87				106/87				115/90			
Δείκτης προστασίας	IP	IPX5D				IPX5D				IPX5D				IPX5D			
Εξάγνιξη καυσαερίων																	
Θερμοκρασία καυσαερίων(Min / Max) (80/60°C)	°C	55/78	55/78	54/78	54/78	69,3/70,5	64,6/70,2	57,1/70,0	59,9/69,7	60,8/66,1	55,1/64,6	56,6/67,2	57,6/65,0	56,8/62,3	56,9/62,2	54,4/66,7	58,2/67,4
Θερμοκρασία καυσαερίων(Min / Max) (50/30°C)	°C	37/57	37/57	41/55	41/55	48,5/50,5	47,7/49,5	42,8/57,0	47,0/50,5	44,5/44,5	44,0/44,1	42,2/49,8	43,4/44,9	46,8/44,2	46,7/44,50	40,6/48,4	48,7/48,9
Θερμοκρασία καυσαερίων (Μέγιστη ζήτηση ZNX)	°C	78				70				70				70			
NOx	Class	6				6				6				6			
Ειδική εκπομπή NOx (GCV)	mg/kWh	33	33	38	38	20	19	42	31	41	31	43	49	34	32	43	53
Ροή μάζας καυσαερίων (Ονομαστική/ Ελάχιστη) (80/60°C-Qn)	g/s	10,32/1,6	10,78/1,62	10,58/1,26	9,91/1,18	10,32/1,6	10,78/1,62	10,58/1,26	9,91/1,18	13,23/1,72	13,13/1,73	12,29/1,56	12,71/1,62	14,76/1,88	15,54/1,97	14,28/1,97	14,03/1,81
Ροή μάζας καυσαερίων (Μέγιστο ZNX (80/60°C-Qn)	g/s	11,88	11,92	11,28	10,56	14,01	14,04	13,58	12,71	15,53	15,82	14,91	14,56	18,36	18,54	17,00	16,65
Απίεση πίεσης στον ανεμιστήρα	Pa	35-140				35-140				35-140				35-140			
Γενικά																	
Διαστάσεις(Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	mm	725 x 420 x 288				725 x 420 x 288				725 x 420 x 288				725 x 420 x 288			
Επίπεδο Θορύβου	dB(A)	52				52				54				50			
Υλικό κατασκευής υδροπλνκ		Ορειχάλκινο/Συνθετικό (μόνο το GlowaSmart)				Ορειχάλκινο/Συνθετικό (μόνο το GlowaSmart)				Ορειχάλκινο/Συνθετικό (μόνο το GlowaSmart)				Ορειχάλκινο/Συνθετικό (μόνο το GlowaSmart)			
Καθαρό / Μικτό βάρος συσκευής	kg	32,5/ 34,7				32,5/ 34,7				33,7/ 35,9				34,5/ 36,7			
Τύπος καμινάδας		B23, B23P, B33, B33P, B53, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93 and C(10)3															
Κατηγορία		I2H, I2E, I2E(S) - (G20=20 mbar), I2E+, I2L, I2ELL - (G25=25 mbar), I3P- (G31=37 mbar), I12ELL3B/P, I12H3B/P- (G30=30 mbar)															

(1) Χαμηλή θερμοκρασία σημαίνει για λέβητες συμπίκνωσης 30°C, για λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών 37 °C και για τους υπόλοιπους 50 °C θερμοκρασία επιστροφών (στην είσοδο του λέβητα).
(2) Υψηλή θερμοκρασία σημαίνει 60°C επιστροφή στην είσοδο του λέβητα και 80°C θερμοκρασία στην παροχή του λέβητα.