

4.1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ FICHE& ERP

Όλες οι πληροφορίες στο Φύλλο Δεδομένων ERP & στο Φύλλο Δεδομένων Προϊόντος βασίζονται στα αποτελέσματα των δοκιμών των εργαστηρίων SZUTest/ BRNO.					
Φύλλο δεδομένων προϊόντος (σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ αριθ. 811/2013 και 814/2013)					
Μοντέλα λέβητα		Glowa 20	Glowa 24	Glowa 28	Glowa 33
Θέρμανση χώρου - Εφαρμογή θερμοκρασίας		Υψηλή/ Μέτρια / Χαμηλή	Υψηλή/ Μέτρια / Χαμηλή	Υψηλή/ Μέτρια / Χαμηλή	Υψηλή/ Μέτρια / Χαμηλή
Θέρμανση νερού - Δηλωμένο ποσοστό φορτίου		XL	XL	XL	XL
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου					
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού					
Ονομαστική απόδοση θερμότητας (Prated ή Psup)	kW	19	24	28	33
Θέρμανση χώρων - ετήσια κατανάλωση ενέργειας	GJ	34,8	42	49	55
Θέρμανση νερού - Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh(*)	-	37	34	39
	GJ(**)	-	18	18	18
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	%	91,17	92	92	92
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	%		84	83	84
Επίπεδο ηχητικής ισχύος LWA σε εσωτερικούς χώρους	dB	52	52	54	50
Δυνατότητα λειτουργίας μόνο σε περιόδους χαμηλής ζήτησης					
Ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και τη συντήρηση		Πριν από οποιαδήποτε συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και εγκατάστασης και να τηρηθεί			
Όλα τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στις πληροφορίες για το προϊόν καθορίστηκαν με την εφαρμογή των προδιαγραφών των σχετικών ευρωπαϊκών οδηγιών. Διαφορές σε σχέση με τις πληροφορίες προϊόντος που αναφέρονται αλλού μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα διαφορετικές συνθήκες δοκιμής. Μόνο τα δεδομένα που περιέχονται στις παρούσες πληροφορίες προϊόντος είναι εφαρμόσιμα και έγκυρα.					
(*) Ηλεκτρική ενέργεια (**) Καύσιμα					

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ERP (σύμφωνα με τους κανονισμούς αριθ. 813/2013 και 814/2013 της ΕΕ)						
Μοντέλα λέβητα			Glowa 20	Glowa 24	Glowa 28	Glowa 33
Θέρμανση νερού - Δηλωμένο ποσοστό φορτίου			L	XL	XL	XL
Εκτιμώμενη θερμική απόδοση	Prated	kW	19	24	28	33
Ωφέλιμη θερμική ισχύς σε ονομαστική θερμική ισχύ και σε καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (2)	P4	kW	19,4	23,7	28,0	33
Ωφέλιμη θερμική απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής απόδοσης και σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (1)	P1	kW	5,63	7,63	8,23	8,73
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	ηs	%	91	92	92	92
Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική απόδοση θερμότητας και σε καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (2)	η4	%	88,47	87,57	88,02	88,21
Ωφέλιμη απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής απόδοσης και σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (1)	η1	%	95,51	97,48	96,82	96,87
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας						
Πλήρες φορτίο	elmax	kW	0,04	0,43	0,46	0,54
Μερικό φορτίο	elmin	kW	0,01	0,11	0,12	0,13
Λειτουργία αναμονής	Psb	kW	0,004	0,005	0,005	0,005
Αλλαντικείμενα						
Απώλεια θερμότητας σε κατάσταση αναμονής	Psby	kW	0,044	0,057	0,057	0,057
Κατανάλωση ισχύος καυστήρα ανάφλεξης	Pign	kW		0,000	0,000	0,000
Θέρμανση χώρων - ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	GJ		42	49	55
Επίπεδο ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικούς χώρους	LWA	dB	52	52	54	50
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NOx	mg/kWh	33	20	41	34
Παράμετροι ζεστού νερού χρήσης						
Δηλωμένο ποσοστό φορτίου				XL	XL	XL
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	kWh	0,167	0,169	0,157	0,177
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας*	AEC	kWh	37	37	34	39
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	hwh	%	85	84	83	84
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμων	Ofuel	kWh	22,9	23,152	23,615	23,078
Ετήσια κατανάλωση καυσίμων	AFC	GJ	17	18	18	18
Λέβητας συμπίκνωσης			Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας			Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Λέβητας συνδυασμού			Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
B1 Λέβητας			Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Λέβητας δωματίου με συνδυασμό θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας			Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Βοηθητικός λέβητας			Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Όνομα μάρκας	WARMHAUS					
Διεύθυνση κατασκευαστή	Warmhaus Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş. Taşpınar Mahallesi, TEKNOSAB1.Cadde No:12, 16700, Karacabey/ Bursa / Türkiye					
Προειδοποιήσεις	 Όλες οι ειδικές προφυλάξεις για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση και τη συντήρηση περιγράφονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας και εγκατάστασης. Διαβάστε και ακολουθήστε το εγχειρίδιο λειτουργίας και εγκατάστασης. Διαβάστε και ακολουθήστε το εγχειρίδιο λειτουργίας και εγκατάστασης σχετικά με τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση, τη συντήρηση, την αφαίρεση, την ανακύκλωση/και την απόρριψη.					

* για μέτριο κλιματικό συνθήκες

(1) Χαμηλή θερμοκρασία σημαίνει για τους λέβητες συμπίκνωσης 30 °C, για τους λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας 37 °C και για τους λοιπούς θερμαντήρες 50 °C θερμοκρασία επιστροφής (στην είσοδο του θερμαντήρα).

(2) Ως καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας νοείται θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στην είσοδο του θερμαντήρα και θερμοκρασία προσαγωγής 80 °C στην έξοδο του θερμαντήρα.

Όλες οι πληροφορίες στο δελτίο δεδομένων ERP και στο δελτίο δεδομένων προϊόντος SZUTest/ BRNO Laboratories βασίζονται σε αποτελέσματα δοκιμών.