

7. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Είδος		Μονάδα	New Turbo Condensing - 13	New Turbo Condensing - 17	New Turbo Condensing - 21
Απόδοση στη θέρμανση	Συμπύκνωση	KW(Kcal/h)	15.1(13.000)	19.8(17.000)	26.4(22.700)
	Συμβατική λειτουργία	KW(Kcal/h)	14.4(12.400)	18.6(16.000)	24.5(21.000)
Απόδοση στο ζεστό νερό		KW(Kcal/h)	13.9(12.000)	18.6(16.000)	24.5(21.000)
Μέγιστη απόδοση εισόδου		KW(Kcal/h)	15.5(13.300)	20.9(17.900)	26.3(22.600)
Κατανάλωση		Lt/h	1.3	1.75	2.2
Τύπος καυσίμου		-	Ελαφρύ πετρέλαιο για θέρμανση		
Θερμαινόμενη επιφάνεια λέβητα		M2	1.26	1.26	2,05
Χωρητικότητα νερού		Lt	28	28	46,5
Ενεργειακή κλάση θέρμανση		-	A	A	A
Βαθμός απόδοσης θέρμανσης	Ονομαστικό φορτίο	%(Hi, Hs)	97.51 / 91.36	97.51 / 91.36	97.47 / 91.33
	Μερικό φορτίο	%(Hi Hs)	104.51 / 97.93	104.51 / 97.93	104.06 / 97.51
Παροχή ζεστού νερού	ΔT=25oC	Lt/min	8.3	10.7	13.0
	ΔT=40oC	Lt/min	5.2	6.7	8.1
Μέγιστη πίεση λειτουργίας στη θέρμανση		Bar	2,5		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας στο ζεστό νερό		Bar	17,1		
Παροχές	Θέρμανση	Inch	1"		
	Ζεστό νερό	Inch	3/4"		
	Καμινάδα	Φ	77		
	Αποχέτευση	Inch	1"		
Διαστάσεις		Π x Μ x Υ	385 x 654 x 933		483 x 750 x 106
Παροχή ρεύματος		-	AC 230V / 50Hz		
Κατανάλωση ρεύματος		W	104	104	104
Ρεύμα αναμονής		W	5	5	5
Κατηγορία προστασίας		-	IP20	IP20	IP20
Εύρος θερμοκρασίας νερού θέρμανσης		oC	45 - 85		
Μέγιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης		oC	85		
Βάρος λέβητα		kg	55	55	75
Όγκος θαλάμου καύσης λέβητα		m ³	0.0084	0.0084	0.0019
Απαιτούμενος ελκυσμός		mbar	0.2	0.2	0.59

Είδος		Μονάδα	New Turbo Condensing - 25	New Turbo Condensing - 30	New Turbo Condensing - 35
Απόδοση στη θέρμανση	Συμπύκνωση	KW(Kcal/h)	30.1(25.800)	35.9(30.800)	41.9(36.000)
	Συμβατική λειτουργία	KW(Kcal/h)	28.4(24.400)	33.8(29.000)	39.4(33.800)
Απόδοση στο ζεστό νερό		KW(Kcal/h)	28.4(24.400)	33.8(29.000)	39.4(33.800)
Μέγιστη απόδοση εισόδου		KW(Kcal/h)	29.9(25.700)	35.9(30.800)	41.9(33.600)
Κατανάλωση		Lt/h	2.5	3.00	3.5
Τύπος καυσίμου		-	Ελαφρύ πετρέλαιο για θέρμανση		
Θερμαινόμενη επιφάνεια λέβητα		M ²	2.05	2.50	2.50
Χωρητικότητα νερού		Lt	43.5	43.5	43.5
Ενεργειακή κλάση θέρμανση		-	A	A	A
Βαθμός απόδοσης Θέρμανσης	Ονομαστικό φορτίο	%(Hi, Hs)	97.74 / 91.58	97.63 / 91.48	97.63 / 91.48
	Μερικό φορτίο	%(Hi Hs)	104.06 / 97.51	104.16 / 97.6	104.16 / 97.60
Παροχή ζεστού νερού	ΔT=25oC	Lt/min	16.2	19.3	22.5
	ΔT=40oC	Lt/min	10.1	12.1	14.1
Μέγιστη πίεση λειτουργίας στη θέρμανση		Bar	2,5		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας στο ζεστό νερό		Bar	17,1		
Παροχές	Θέρμανση	Inch	1''		
	Ζεστό νερό	Inch	3/4''		
	Καμινάδα	Φ	77		
	Αποχέτευση	Inch	1''		
Διαστάσεις		Π x Μ x Υ	483 x 750 x 1093		
Παροχή ρεύματος		-	AC 230V / 50Hz		
Κατανάλωση ρεύματος		W	115	115	115
Ρεύμα αναμονής		W	5	5	5
Κατηγορία προστασίας		-	IP20	IP20	IP20
Εύρος θερμοκρασίας νερού θέρμανσης		oC	45 - 85		
Μέγιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης		oC	85		
Βάρος λέβητα		kg	80		
Όγκος θαλάμου καύσης λέβητα		m ³	0.019	0.019	0.019
Απαιτούμενος ελκυσμός		mbar	0.59	0.59	0.63