

# Technical data

		25	30	35
Ονομαστική είσοδος θερμότητας για θέρμανση/DHW	kW	21,0/26,0	26,0/31,0	31,0/34,9
Ελάχιστη θέρμανση/DHW εισροή θερμότητας	kW	5,2/5,2	6,2/6,2	7,0/7,0
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς για θέρμανση/DHW 60°/80°C *	kW	20,7/25,6	25,7/30,6	30,5/34,3
Ελάχιστη χρήσιμη θέρμανση /DHW ισχύς 60°/80°C *	kW	4,9/4,9	5,9/5,9	6,6/6,6
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς για θέρμανση /DHW 30°/50°C **	kW	22,6/28,0	27,9/33,3	33,0/37,2
Ελάχιστη χρήσιμη θέρμανση /DHW ισχύς 30°/50°C **	kW	5,5/5,5	6,5/6,5	7,3/7,3
Ποσότητα συμπυκνώματος σε Q.nom. 30°/50°C (σε θέρμανση) **		4,2	5,0	5,6
Ποσότητα συμπυκνώματος σε Q.min. 30°/50°C (σε θέρμανση) **		0,8	0,9	1,0
pH του συμπυκνώματος		4	4	4
Επιστροφή nom. 60°/80°C *	%	98,58	98,69	98,3
Επιστροφή. min. 60°/80°C	%	94,0	95,0	95,0
Επιστροφή nom. 30°/50°C **	%	107,8	107,4	106,5
Επιστροφή. min. 30°/50°C **	%	105,9	105,5	105,5
Επιστροφή στο 30% του φορτίου **	%	109,75	109,65	109,71
Ενεργειακή απόδοση ης	%	94	94	94
Θερμικές απώλειες στην καμινάδα με τον καυστήρα σε λειτουργία Pf	(%)	1,1	1,1	1,5
Θερμικές απώλειες στην καμινάδα με σβηστό καυστήρα ΔΤ 50°C		0,2	0,2	0,2
Θερμικές απώλειες στο περιβάλλον μέσω του περιβλήματος με τον καυστήρα σε λειτουργία Pd (%)		0,3	0,2	0,2
Κατηγορία NOx	n°	6	6	6
NOx σταθμισμένο [Hs] ***	mg/kWh	28	32	30
Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία θέρμανσης ****	°C	25/80	25/80	25/80
Ελάχιστη/μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	3	3	3
Διαθέσιμη κεφαλή θέρμανσης (στα 1000 l/h)	mbar	430	430	430
Χωρητικότητα του δοχείου διαστολής	l	7	7	7
Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού οικιακής χρήσης °C		33/55	33/55	33/55
Ελάχιστη/μέγιστη πίεση DHW	bar	0,3/10	0,3/10	0,3/10
Μέγιστο εύρος (ΔΤ=25 K) / (ΔΤ=35 K)	l/min	14,9/10,4	17,7/12,3	19,7/13,8
DHW ρυθμός ροής (ΔΤ=30 K) *****	l/min	12,5	14,8	16,4
Τάση/Ισχύς στην ονομαστική είσοδο θερμότητας	V~/ W	230/94	230/106	230/120
Ισχύς στην ελάχιστη είσοδο θερμότητας	W	12	11	12
Ισχύς σε ηρεμία (αναμονή)	W	3	3	3
Βαθμός προστασίας	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων #	°C	36/76	44/78	46/80
Ελάχιστη/μέγιστη παροχή μάζας καυσαερίων #	kg/s	0,0024/0,0120	0,0029/0,0114	0,0032/0,0162
Ελάχιστη/Μέγιστη Μεταφερόμενη Μάζα Αέρα #	kg/s	0,0023/0,0116	0,0028/0,0139	0,0031/0,0156
Μέγιστο μήκος - ομοαξονική εξάτμιση καπνού (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	10/16	10/15	10/12
Μέγιστο μήκος - διαιρούμενη εξάτμιση καυσαερίων (Ø 80+80 mm)*		40	40	40
Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	700 x 400 x 268	700 x 400 x 268	700 x 400 x 268
Βάρος	kg	31,5	36,0	36,0
Περιεκτικότητα νερού του λέβητα	l	2	2	2

\* Με θερμοκρασίες νερού επιστροφής που δεν επιτρέπουν συμπύκνωση

\*\* Θερμοκρασίες του νερού που επιστρέφει που επιτρέπουν τη συμπύκνωση

\*\*\* Με αξονική εξάτμιση καπνού 60/100L0.9megasMETHANEG20.

\*\*\*\* Με ελάχιστη ωφέλιμη ισχύ.

\*\*\*\*\* Αναφέρεται στο πρότυπο EN 625

# Τιμές που αναφέρονται σε δοκιμές με διαιρούμενη εξάτμιση 80 mm από αέριο μεθανίου 1 + 1 και G20.

\* Οι τιμές που υποδεικνύονται είναι μετρήσεις τυπικών μηκών καυσαερίων