

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

		25 S	35 S
Ονομαστική θέρμανση / παροχή ζεστού νερού χρήσης	kW	21,0 / 26,0	31,0 / 34,7
Ελάχιστη θέρμανση / απόδοση θερμότητας Z.N.X.	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς θέρμανσης / Z.N.X. 60°/80°C *	kW	20,7 / 25,6	30,6 / 34,1
Ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς θέρμανσης / Z.N.X. 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς θέρμανσης / Z.N.X. 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	33,6 / 37,7
Ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς θέρμανσης / Z.N.X. 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0
Ποσότητα συμπυκνώματος σε Q. ονομ. 30°/50°C (στη θέρμανση) **	l/h	4,2	5,6
Ποσότητα συμπυκνώματος σε Q. ελαχ. 30°/50°C (στη θέρμανση) **	l/h	0,5	0,6
pH συμπυκνωμάτων		4,0	4,0
Απόδοση σε ονομαστικό φορτίο 60°/80°C *	%	98,4	98,8
Απόδοση σε ελάχιστο φορτίο 60°/80°C *	%	94,0	94,5
Απόδοση σε ονομαστικό φορτίο 30°/50°C **	%	108,6	108,5
Απόδοση σε ελάχιστο φορτίο 30°/50°C **	%	105,2	105,8
Απόδοση στο 30 % του φορτίου **	%	109,8	109,9
Ενεργειακή απόδοση	%	94	94
Θερμικές απώλειες στην καπναγωγή με λειτουργία καυστήρα	Pf (%)	1,3	1,0
Θερμικές απώλειες στην καπναγωγή με λειτουργία καυστήρα ΔΤ 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Θερμικές απώλειες στο περιβάλλον με λειτουργία καυστήρα Pd	Pd (%)	0,3	0,2
Κατηγορία NOx	n°	6	6
NOx σταθμισμένο [Hs] ***	mg/kWh	44	28
Ελάχιστη / μέγιστη θερμοκρασία θέρμανσης ****	°C	25 / 80	25 / 80
Ελάχιστη / μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Διαθέσιμο μανομετρικό ( 1000 l/h)	mbar	340	320
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	7	7
Ελάχιστη / μέγιστη θερμοκρασία Z.N.X.	°C	35 / 55	35 / 55
Ελάχιστη / μέγιστη πίεση Z.N.X.	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
Μέγιστη παροχή Z.N.X. (ΔΤ=25 K) / (ΔΤ=35 K)	l/min	15,4 / 10,7	20,5 / 14,3
Ειδική παροχή Z.N.X. (ΔΤ=30 K) *****	l/min	12,8	17
Τάση / ισχύς με ονομαστική θερμική ισχύ	V~/W	230 / 100	230 / 116
Τάση / ισχύς με ελάχιστη θερμική ισχύ	W	N.A.	N.A.
Ισχύς σε ηρεμία (stand-by)	W	3	3
Βαθμός προστασίας	n°	IPX5D	IPX5D
Ελάχιστη / μέγιστη θερμοκρασία καυσαερίων #	°C	38 / 78	50 / 78
Ελάχιστη / μέγιστη μάζα καπνού #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0209
Ελάχιστη / μέγιστη ροή μάζας αέρα #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0203
Μέγιστο μήκος ομοαξονικού αγωγού (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	10 / 12	10 / 12
Μέγιστο μήκος διπλού αγωγού (Ø 80+80 mm)	m	40	40
Ύψος x Μήκος x Πλάτος	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Βάρος	kg	31,5	36
Περιεκτικότητα σε νερό του λέβητα	l	2,0	2,5

\* Με θερμοκρασίες νερού επιστροφής που δεν επιτρέπουν συμπύκνωση. \*\* Με θερμοκρασίες νερού επιστροφής που επιτρέπουν τη συμπύκνωση.

\*\*\* Με 60/100 ομοαξονικό αγωγό L=0,9m και αέριο G20. \*\*\*\* Με την ελάχιστη ωφέλιμη ισχύ. \*\*\*\*\* Αναφέρεται στο πρότυπο EN 625.

# Τιμές σχετικά με τις δοκιμές με διπλό αγωγό Ø80 mm από 1 + 1 και φυσικό αέριο G20.