



Fig. 1 Top view of the position of the connections

			U012-24	U012-24 K	U012-28 K
Μέγεθος λέβητα			24	24	28
Θερμική ισχύς (δυνατότητα αναλογικής λειτουργίας)	Όνομ. ισχύς	kW	24,50	24,50	28,0
	Μερικό φορτίο	kW	9,95	9,95	9,80
Θερμοκρασία καυσαερίων	Πλήρες φορτίο	°C	126,9	126,9	135,3
	Μερικό φορτίο	°C	109,3	109,3	105,7
CO ₂	Πλήρες φορτίο	%	7,8	7,8	8,0
	Μερικό φορτίο	%	3,1	3,1	2,9
Ογκομετρική μάζα καυσαερίων	Πλήρες φορτίο	kg/s	0.01380	0.01380	0.01545
	Μερικό φορτίο	kg/s	0.01373	0.01372	0.01470
Παροχή νερού στο κύκλωμα θέρμανσης με ΔT = 20 K		min l/h	439	439	421
Απόδοση σύμφωνα με την οδηγία 92/42 της ΕΕ	Πλήρες φορτίο	100 %	89.77	89.77	89.89
	Μερικό φορτίο	30 %	87.16	87.16	87.34
Ανάματα σύμφωνα με την οδηγία 92/42 της ΕΕ		Αριθμός	2		
Απόδοση καύσης σε 100 % λειτουργία θέρμανσης (η _κ)		%	93.9	93.9	93.6
Θερμοκρασία καυσαερίων		min/max °C	109.3 – 126.9		
Πειεκτικότητα NO _x σύμφωνα με την οδηγία EN 297/A3 και EN 483		mg/kWh	143	143	152
Κατανάλωση ρεύματος		W	141	141	141
Βάρος		kg	37.0	37.0	37.0
Μέγιστη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία προσαγωγής		°C	81		
Πίεση κυκλώματος θέρμανσης		min/max bar	0.5/3.0		
Επιτρεπ. πίεση λειτουργίας		bar	3.0		
Πιστοποίηση CE			CE-0049 BN 3775		CE-0045 BN 3776
Παροχή ζεστού νερού		ΔT = 30 K	l/min	11.5	13.5
Παροχή ζεστού νερού σε σταθερή λειτουργία	ΔT = 45 K	l/min	7.80	8.92	
	ΔT = 40 K	l/min	8.78	10.03	
	ΔT = 35 K	l/min	10.03	11.47	
	ΔT = 30 K ¹⁾	l/min	11.71	13.38	
	ΔT = 25 K ¹⁾	l/min	14.05	16.05	
Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης		°C	35 - 57	35 - 57	