

Δελτίο προϊόντος-EU 811/2013

Όνομα κατασκευαστή: Italtherm	Μοντέλο	City Plus 26 K	City Plus 32 K
Στοιχεία κατασκευαστή: Italtherm Srl – Via Salvo D'Acquisto, 10 – 29010 Pontenure (PC) – Italy	Σύμβολο Μονάδα	Τιμή	Τιμή
Δελτίο προϊόντος-EU 811/2013			
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	XXL
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση στη θέρμανση		A	A
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση στη παρασκευή ζεστού νερού χρήσης		A	B
Ονομαστική απόδοση	P_{rated} kW	25	31
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE} GJ	48	59
Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση	AEC kWh	30	32
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC GJ	18	23
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (*) θέρμανσης	η_s %	91	92
Βαθμός απόδοσης (*) στη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης	η_{wh} %	85	83
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	L_{WA} dB	54	54

* με βάση το H_s =Ανατέρα θερμικό δύναμη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μονάδα μέτρησης	City Plus 26 K		City Plus 32 K	
		G20	G31	G20	G31
<i>Τύπος Αερίου</i>					

Πιστοποίηση CE		0476 CQ 1281	0476 CQ 1281
Κατηγορία		II2H3P	II2H3P
Εγκεκριμένα συστήματα καπναγωγών		B23 - B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93	
Περιοχή λειτουργίας (min÷max)	°C	0 ÷ +60	0 ÷ +60

Μέγιστη θερμική φόρτιση	kW	26.2	26.2	32.1	32.1
Ελάχιστη θερμική φόρτιση	kW	5.3	5.3	6.9	6.9
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς 60°/80°C	kW	25.4	25.4	31.4	31.4
Ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς 60°/80°C	kW	5.1	5.1	6.6	6.6
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς 30°/50°C	kW	27.5	27.5	34.0	34.0
Ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς 30°/50°C	kW	5.5	5.5	7.2	7.2
Κλάση NOx		5	5	5	5
CO στο 0% O2(Qn)	ppm	165.3	171.9	178.0	147.7
CO ₂ στο ονομαστικό φορτίο Qn	%	9.2	10.2	9.2	10.2
Ποσότητα συμπυκνώματος στο Qn (30°/50°C)	l/h	2.3	1.5	3.3	1.9
Ποσότητα συμπυκνώματος στο Qr (30°/50°C)	l/h	0.5	0.4	0.6	0.7
Οξύτητα συμπυκνωμάτων	pH	2.8	2.8	2.8	2.8
Θερμοκρασία καπναερίων (Qn)	°C	76.5	76.5	71.0	71.0
Ροή μάζας καπναερίων (60°/80°C-Qn)	kg/h	42.40	43.42	51.69	53.20

συνέχεια