

ErP Data - EU 813/2013

Όνομα κατασκευαστή: Italtherm Στοιχεία κατασκευαστή: Italtherm Srl – Via Salvo D'Acquisto, 10 – 29010 Pontenure (PC) – Italy		Μοντέλο	City Plus 24 HE	City Plus 30 HE
ErP Στοιχεία -EU 813/2013		Σύμβολο Μονάδα	Τιμή	Τιμή
Λέβητας συμπύκνωσης		Ναι/ Όχι	Ναι	Ναι
Λέβητας συνδυασμένης λειτουργίας		Ναι/ Όχι	Ναι	Ναι
Λέβητας B1		Ναι/ Όχι	Όχι	Όχι
Θερμαντήρας συμπαραγωγής		Ναι/ Όχι	Όχι	Όχι
ErP Θέρμανση	Όνομαστική απόδοση	P_{rated} kW	24	29
	Ωφέλιμη ισχύς στην ονομαστική απόδοση στους 60/80°C	P_d kW	24.4	28.6
	Ωφέλιμη ισχύς στο 30% της ονομαστικής απόδοσης στους 30°C επιστροφής	P_{1} kW	7.7	8.9
	Εποχιακός βαθμός απόδοσης θέρμανσης (*)	η_S %	86	86
	Βαθμός απόδοσης (*) στην ονομαστική ισχύ στους 60/80°C	η_4 %	85.8	86.4
	Βαθμός απόδοσης (*) στο 30% της ονομαστικής ισχύς στους 30°C επιστροφής	η_1 %	89.9	90.1
Erp Ζεστό νερό Χρήσης	Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	XXL
	Βαθμός απόδοσης (*) στη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης	η_{wh} %	81	81
	Ημερήσια ηλεκτρική κατανάλωση	Q_{elec} kWh	0.150	0.164
	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q_{fuel} kWh	24.515	29.843
Κατάσταση βελτιστοποίησης ηλεκτρικής παραγωγής	Σε πλήρες φορτίο	$elmax$ %	0.054	0.055
	Σε μερικό φορτίο	$elmin$ kW	0.018	0.021
	Σε κατάσταση αναμονής	P_{sb} kW	0.002	0.002
Πρόσθετα χαρακτη- ριστικά	Απώλειες αναμονής	P_{stby} kW	0.060	0.055
	Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	L_{WA} dB	54	54
	Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	NO_x mg/kWh	129	120

* με βάση το Hs= Ανωτέρα θερμογόνο δύναμη

Δελτίο προϊόντος -EU 811/2013

Όνομα κατασκευαστή: Italtherm Στοιχεία κατασκευαστή: Italtherm Srl – Via Salvo D'Acquisto, 10 – 29010 Pontenure (PC) – Italy		Modell(s):	City Plus 24 HE	City Plus 30 HE
Δελτίο προϊόντος -EU 811/2013		Σύμβολο Μονάδα	Τιμή	Τιμή
Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XXL
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση στη θέρμανση			B	B
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση στη παρασκευή ζεστού νερού χρήσης			A	B
Όνομαστική απόδοση		P_{rated} kW	24	29
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		Q_{HE} GJ	73	77
Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση		AEC kWh	32	36
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου		AFC GJ	19	24
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (*) θέρμανσης		η_S %	86	86
Βαθμός απόδοσης (*) στη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης		η_{wh} %	81	81
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου		L_{WA} dB	54	54

* με βάση το Hs= Ανωτέρα θερμογόνο δύναμη