

# ErP Στοιχεία - EU 813/2013

Όνομα κατασκευαστή: <b>Italtherm</b> Στοιχεία κατασκευαστή:		Μοντέλο(α):		CITY CLASS 25K	CITY CLASS 30K	CITY CLASS 35K
<b>ErP Στοιχεία -EU 813/2013</b>		Σύμβολο	Μονάδα	Τιμή	Τιμή	Τιμή
Λέβητας συμπίκνωσης			Ναι/Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Λέβητας συνδιασμένης λειτουργίας			Ναι/Όχι	Ναι	Ναι	Ναι
Λέβητας B1			Ναι/Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Θερμαντήρας συμπαραγωγής			Ναι/Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
ErP Θέρμανση	Ονομαστική απόδοση	<i>Prated</i>	kW	19	23	27
	Ωφέλιμη ισχύς στην ονομαστική απόδοση στους 60/80°C	P4	kW	19.4	23.3	27.4
	Ωφέλιμη ισχύς στο 30% τής ονομαστικής απόδοσης στους 30°C επιστροφής	P1	kW	6.4	7.7	9.1
	Εποχιακός βαθμός απόδοσης θέρμανσης	ηS	%	91	90	91
	Βαθμός απόδοσης (*) στην ονομαστική ισχύ στους 60/80°C	η4	%	86.5	86.5	86.6
	Βαθμός απόδοσης (*) στο 30% τής ονομαστικής ισχύος στους 30°C επιστροφής	η1	%	95.8	95.5	96.1
Erp ζεστό νερό χρήσης	Δηλωμένο προφίλ φορτίου			XL	XL	XXL
	Βαθμός απόδοσης (*) στη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης	<i>ηwh</i>	%	83	82	85
	Ημερήσια ηλεκτρική κατανάλωση	<i>Qelec</i>	kWh	0.161	0.158	0.160
	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	<i>Qfuel</i>	kWh	23.5	23.9	28.4
Κατανάλωση βοηθητικής ενέργειας	Σε πλήρες φορτίο	<i>elmax</i>	kW	0.027	0.034	0.035
	Σε μερικό φορτίο	<i>elmin</i>	kW	0.012	0.013	0.012
	Σε κατάσταση αναμονής	<i>PSB</i>	kW	0.005	0.005	0.005
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Απώλειες αναμονής	<i>Pstby</i>	kW	0.053	0.073	0.075
	Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	<i>LWA</i>	dB	54	55	55
	Εκπομπές οξειδίων του αζώτου	<i>NOX</i>	mg/kWh	32.0	35	40

(\*) με βάση το Hs=Ανωτέρα θερμογόνο δύναμη

# Δελτίο προϊόντος - EU 811/2013

Όνομα κατασκευαστή: <b>Italtherm</b> Στοιχεία κατασκευαστή:		Μοντέλο (α)		CITY CLASS 25K	CITY CLASS 30K	CITY CLASS 35K
<b>Δελτίο προϊόντος -EU 811/2013</b>		Σύμβολο	Μονάδα	Τιμή	Τιμή	Τιμή
Δηλωμένο προφίλ φορτίου				<b>XL</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση στή θέρμανση				<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση στή παρασκευή ζεστού νερού χρήσης				<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
Ονομαστική απόδοση	<i>P<sub>rated</sub></i>	kW		19	23	27
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	<i>Q<sub>HE</sub></i>	GJ		34	42	49
Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση	<i>AEC</i>	kWh		35	35	35
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	<i>AFC</i>	GJ		18	18	22
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (*) θέρμανσης	<i>ηS</i>	%		91	90	91
Βαθμός απόδοσης (*) στη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης	<i>ηwh</i>	%		83	82	85
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	<i>LWA</i>	dB		54	55	55

\* με βάση το Hs=Ανωτέρα θερμογόνο δύναμη