MALTEZOS

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ PRODUCT FICHE

ΟΜΑΔΑ GROUP	Θερμαντήρες νερού δεξαμενές αποθήκευσης Water heaters & storage tanks
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ SECTION	Ηλιακές συσκευές Solar devices
ΑΝΑΦΟΡΑ REFERENCE	CDR 812/2013 , ANNEX IV , POINT 3

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ		SUPPLIER
ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΑΒΕΕ		**MALTEZOS SA**
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ MODEL IDENTIFIER		
Ονομασία	*Brand*	**MALTEZOS**
Τύπος	*Type*	**MALT H**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ TECHNICAL PARAMETERS

Μοντέλο Model		125L	160L	160L	160L	200L	200L	200L	300L
	SAC	100X150	130X150	2x90X150	130X200	2x90X150	2x100X150	130X200	2x130X150
Επιφάνεια παραθύρου συλλέκτη Collector aperture area	A_{sol} =	*1.43*	*1.68*	2.32	2.39	2.32	*2.86*	2.39	*3.36*
Απόδοση μηδενικών απωλειών Zero loss collector efficiency	η_0 =	*0.723*	*0.723*	*0.723*	0.757	*0.723*	*0.723*	0.757	*0.723*
Συντελεστής απωλειών 1ης τάξης First order heat loss coefficient	α_1 =	*4.86*	*4.86*	*4.86*	3.16	*4.86*	*4.86*	3.16	*4.86*
Συντελεστής απωλειών 2ης τάξης Secind order heat loss coefficient	α_2 =	*0.006*	*0.006*	*0.006*	0.028	*0.006*	*0.006*	0.028	*0.006*
Συντελεστής γωνίας πρόσπτωσης Inci dence angle modifier 50 ^{0}	IAM =	*0.82*	*0.82*	*0.82*	0.96	*0.82*	*0.82*	0.96	*0.82*
Ονομαστικός όγκος δεξαμενής Storage nominal volume	V =	116.5	*156.5*	156.5	156.5	200.5	200.5	200.5	289.5
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας Annual non-solar heat contribution Qnonsol = (KWH)	M	1122	*1069*	961	799	1005	946	864	959
	L	2283	*2190*	2003	1714	2017	1887	1774	1797
	XL	3853	*3739*	3507	3142	3502	3326	3150	3164
	XXL	5030	*4908*	4656	4261	4644	4449	4259	4255
Κατανάλωση αντλίας Pump power consumption solpump = (W)		–	–	–	–	–	–	–	–
Κατανάλωση αναμονής αντλίας Standby pump power consumption solstandby= (W)		–	–	–	–	–	–	–	–
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Annual auxilliary electricity consumption Qaux = (KWH)		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø