ΟΜΑΔΑ GROUP	Θερμοσίφωνες και δοχεία αποθήκευσης νερού Water heaters&storage tanks
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ SECTION	Ηλιακά συστήματα Solar devices
ΑΝΑΦΟΡΑ REFERENCE	CDR812/2013,annexIV,POINT3

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ - PRODUCT FICHE

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ		SUPPLIER
ΕΒΗΛ ΑΕ		**E.B.HL. S.A**
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ MODEL IDENTIFIER		
Ονομασία	*Brand*	**ΕΒΗΛ SELECTIVE**
Τύπος	*Type*	**SELECTIVE**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ TECHNICAL PARAMETERS

Μοντέλο - Model	**SB**	**120L**	**120L**	**120L**	**150L**	**150L**	**150L**	**200L**	**200L**
		136	**183**	**200**	**200**	**230**	**272**	**272**	**366**
Επιφάνεια παραθύρου συλλέκτη Collector aperture area	**A_{sol} =**	**1.22**	**1.77**	**1.86**	**1.86**	**2.11**	**2.44**	**2.44**	**3.54**
Απόδοση μηδενικών απωλειών Zero loss collector efficiency	**η_0**	**0.786**	**0.786**	**0.786**	**0.786**	**0.802**	**0.786**	**0.786**	**0.786**
Συντελεστής απωλειών 1ης τάξης First order heat loss coefficient	**α_1 = W(m²K)**	**3.20**	**3.20**	**3.20**	**3.20**	**2.73**	**3.20**	**3.20**	**3.20**
Συντελεστής απωλειών 2ης τάξης Second order heat loss coefficient	**α_2 = W(m²K2)**	**0.009**	**0.009**	**0.009**	**0.009**	**0.025**	**0.009**	**0.009**	**0.009**
Συντελεστής γωνίας πρόσπτωσης Inci dence angle modifier 50°	**IAM =**	**0.88**	**0.88**	**0.88**	**0.88**	**0.88**	**0.88**	**0.88**	**0.88**
Χωρητικότητα αποθήκευσης δοχείου Storage rated volume	**V= litres**	**119**	**119**	**119**	**145**	**145**	**145**	**194**	**194**
Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας Annual non-solar heat contribution Qnonsol = (kWh)	**M**	**729**	**590**	**547**	**547**	**494**	**433**	**398**	**336**
	L	**1862**	**1635**	**1547**	**1512**	**1398**	**1276**	**1144**	**1004**
	XL	**3390**	**3119**	**3013**	**2970**	**2829**	**2645**	**2435**	**2181**
	XXL	**4560**	**4279**	**4174**	**4122**	**3973**	**3780**	**3544**	**3255**
Κατανάλωση αντλίας Pump power consumption solpump = (W)	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Κατανάλωση αναμονής αντλίας Standby pump power consumption solstandby= (W)	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Annual auxillary electricity consumption Qaux = (kWh)	**ø**	**ø**	**ø**	**ø**	**ø**	**ø**	**ø**	**ø**	**ø**