

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE
Ηλιακές συσκευές/Solar devices
Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2015

Προμηθευτής/Supplier: ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater

Μάρκα/Brand: SUNLIT						
Μοντέλο/Model: SUNLIT BASIC 120/1,95						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Συνολικό εμβαδό συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector cross area	Ag	1,95				m ²
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	1,80				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η ₀	0,796				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α ₁	3,51				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α ₂	0,027				W/(m ² K ²)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης/Storage nominal volume	V	115				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q _{nonsol}	925	1955	3452	4599	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux}	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q _{nonsol}	1078	2159	3682	4840	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q _{nonsol}	627	1514	2933	4049	kWh

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE
Ηλιακές συσκευές/Solar devices
Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2015

Προμηθευτής/Supplier: ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater

Μάρκα/Brand: SUNLIT						
Μοντέλο/Model: SUNLIT BASIC 150/1,95						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Συνολικό εμβαδό συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector cross area	Ag	1,95				m ²
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	1,80				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η _o	0,796				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α ₁	3,51				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α ₂	0,027				W/(m ² K ²)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης/Storage nominal volume	V	140				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q _{nonsol}	935	1951	3441	4585	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux}	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q _{nonsol}	1087	2157	3674	4829	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q _{nonsol}	642	1514	2923	4035	kWh

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE
Ηλιακές συσκευές/Solar devices
Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2018

Προμηθευτής/Supplier: ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater

Μάρκα/Brand: SUNLIT						
Μοντέλο/Model: SUNLIT BASIC 150/2.52						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Συνολικό εμβαδό συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector cross area	Ag	2,52				m ²
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	2,34				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η ₀	0,795				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α ₁	3,50				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α ₂	0,027				W/(m ² K ²)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης/Storage nominal volume	V	140				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q _{nonsol}	842	1760	3188	4306	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux}	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q _{nonsol}	1020	2013	3482	4616	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q _{nonsol}	532	1257	2569	3640	kWh

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE
Ηλιακές συσκευές/Solar devices
Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2018

Προμηθευτής/Supplier: ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater

Μάρκα/Brand: SUNLIT						
Μοντέλο/Model: SUNLIT BASIC 200/3.00						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Συνολικό εμβαδό συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector cross area	Ag	3,00				m ²
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	2,81				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η ₀	0,785				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α ₁	3,45				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α ₂	0,026				W/(m ² K ²)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης/Storage nominal volume	V	189				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q _{nonsol}	795	1614	2975	4064	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux}	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q _{nonsol}	987	1903	3318	4430	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q _{nonsol}	490	1076	2289	3317	kWh

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE
Ηλιακές συσκευές/Solar devices
Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2018

Προμηθευτής/Supplier: ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater

Μάρκα/Brand: SUNLIT						
Μοντέλο/Model: SUNLIT BASIC 200/4.00						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Συνολικό εμβαδό συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector cross area	Ag	4,00				m ²
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	3,66				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η ₀	0,803				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α ₁	3,54				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α ₂	0,027				W/(m ² K ²)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης/Storage nominal volume	V	189				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q _{nonsol}	735	1388	2625	3659	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux}	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q _{nonsol}	948	1734	3050	4116	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q _{nonsol}	465	801	1818	2757	kWh

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ/PRODUCT FICHE
Ηλιακές συσκευές/Solar devices
Αναφορά: Οδηγία 2010/30/ΕΕ, Κανονισμός 812/2013, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, ΣΗΜΕΙΟ 2

Reference: Directive 2010/30/EE, CDR812/2013, ANNEX V, POINT 2

Ημερομηνία/Date: 28/08/2018

Προμηθευτής/Supplier: ΓΑΒΡΙΕΛΑΤΟΣ Μ. ΕΠΕ

Ηλιακός θερμοσίφωνας/Solar water heater

Μάρκα/Brand: SUNLIT						
Μοντέλο/Model: SUNLIT BASIC 300/4.00						
Περιγραφή/Description	Σύμβολο/Symbol	Αξία/Value				Μονάδα μέτρησης/Unit
Συνολικό εμβαδό συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector cross area	Ag	4,00				m ²
Εμβαδόν συλλεκτικής Επιφάνειας/Collector aperture area	Asol	3,66				m ²
Οπτική απόδοση/Zero losses collector efficiency	η ₀	0,803				-
Γραμμικός συντελεστής/First order heat losses coefficient	α ₁	3,54				W/(m ² K)
Δευτεροβάθμιος συντελεστής/Second order heat losses coefficient	α ₂	0,027				W/(m ² K ²)
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης/Incidence angle modifier	IAM	0,93				-
Χωρητικότητα αποθήκευσης/Storage nominal volume	V	295				L
Προφίλ φορτίου/Load profile		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution	Q _{nonsol}	974	1539	2703	3703	kWh
Κατανάλωση ισχύος αντλίας/Pump power consumption	solpump	-				W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής/Standby power consumption	Solstandby	-				W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας/Annual auxiliary electricity consumption	Q _{aux}	-				kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας/Annual non-solar heat contribution - Colder	Q _{nonsol}	1138	1862	3122	4162	kWh
Ετήσιο Μερίδιο Μη Ηλιακής Ενέργειας - Warmer	Q _{nonsol}	731	992	1931	2828	kWh