HOVAT ΜΟΝ. ΕΠΕ
ΘΕΣΗ ΣΤΕΦΑΝΙ
19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ
ΤΗΛ. 2105570893-4

HOWAT SOLAR SYSTEMS

HOVAT LTD
THESI STEFANI
19300 ASPROPYRGOS
TEL.+30 2105570893-4

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ / PRODUCT FICHE

Ομάδα / Group : Δοχεία αποθήκευσης νερού / Storage tanks
Οδηγία / Reference: CDR 812/2013, annex IV, point 3 Date: 11/15/2018

Όνομα προμηθευτή / Supliers name or trademark:

HOVAT M. ΕΠΕ / HOVAT LTD

Αναγνωριστικό Μοντέλου / Suppliers model identifier:

Μάρκα / Brand:	HOWAT
Τύπος / Type:	Ηλιακός θερμοσίφωνας / Solar water heater
Μοντέλο / Model:	HOW-200 / 3.00

Τεχνικές Παράμετροι / Technical parameters:

Περιγραφή / Description:	Σύμβολο / Symbol:	Τιμή / Value:	Μονάδα / Unit:
Εμβαδόν συλλεκτικής επιφάνειας *Collector aperture area:*	A_{sol} =	3.02	m^2
Οπτική απόδοση *Zero loss collector efficiency:*	η_o =	0.687	-
Γραμμικός συντελεστής *First order heat loss coefficient:*	a_1 =	3.53	$W/(K.m^2)$
Δευτεροβάθμιος συντελεστής *Second order heat loss coefficient:*	a_2 =	0.007	$W/(K^2.m^2)$
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης *Incidence angle modifier:*	*IAM* =	0.92	-
Χωρητικότητα αποθήκευσης *Storage nominal volume:*	*V* =	209	litres
Backup designated part of storage:	*Vbu* =	N/A	litres

Προφίλ φορτίου / Load profile:		M	L	XL	XXL	
Ετήσιο μερίδιο Μη ηλιακής ενέργειας *Annual non-solar heat contribution*	Q_{nonsol} =	756	1633	3034	4141	kWh

Κατανάλωση ισχύος αντλίας *Pump power consumption:*	*solpump* =	0	W
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής *Standby power consumption:*	*Solstandby* =	0.00	W
Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής	*Qaux* =	0	kWh