

**Παράρτημα του Πιστοποιητικού/Αδείας 72/01.19/6**  
**Annex to the Certificate / Licence 72/01.19/6**

**Τύπος : Επίπεδος** Ηλιακός Συλλέκτης CALPAK 200 GB, 240 GB  
**Type : Flat Plate** Collector CALPAK 200 GB, 240 GB

**Έκθεση Δοκιμής :** 4012-07/04/08, 4009S-02/04/08, 4009L-01/04/08

**Test Report :** 4012-07/04/08, 4009S-02/04/08, 4009L-01/04/08

**Επιφάνεια απορρόφησης :** 2,00 m<sup>2</sup>, 2,26 m<sup>2</sup>  
**Absorber Area :** 2,00 m<sup>2</sup>, 2,26 m<sup>2</sup>

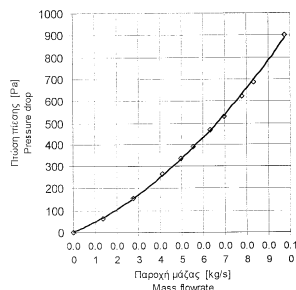
**Εμβαδόν επιφάνειας παραθύρου :** 1,98 m<sup>2</sup>, 2,26 m<sup>2</sup>  
**Aperture Area :** 1,98 m<sup>2</sup>, 2,26 m<sup>2</sup>

**Εμβαδόν Συνολικής επιφάνειας :** 2,21 m<sup>2</sup>, 2,53 m<sup>2</sup>  
**Gross Area :** 2,21 m<sup>2</sup>, 2,53 m<sup>2</sup>

**Μέγιστη Πίεση λειτουργίας :** 1,3 MPa  
**Maximum Working pressure :** 1,3 MPa

**Βάρος άνευ υγρού:** 32,25 kg, 36 kg  
**Weight without fluid:** 32,25 kg, 36 kg

**Πτώση Πίεσης :**  
**Pressure drop :**



**Θερμοκρασία στασιμότητας :** 100,7 °C  
**Standstill temperature :** 100,7 °C

**Στιγμιαία απόδοση (απορροφητή) :**  $n_{oA} = 0,74$   $\dot{U}_A = 8,78-9,45 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{K})$   
**Instantaneous efficiency (absorber) :**  $n_{oA} = 0,74$   $\dot{U}_A = 8,78-9,45 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{K})$

**Σταθερά Χρόνου :** 47,65 s  
**Time constant :** 47,65 s

**Ενεργός Θερμοχωρητικότητα :** 17,52 KJ/K  
**Effective Thermal Capacity :** 17,52 KJ/K

**Συντελεστής γωνίας πρόσπτωσης (σε γωνία 50°) :** 0,87  
**Incidence angle of 50% :** 0,87