

Παράρτημα του Πιστοποιητικού/Αδείας 72/01.19/2/06-07-2008
Annex to the Certificate / Licence 72/01.19/2/06-07-2008

Τύπος : Επίπεδος Ηλιακός Συλλέκτης Calpak 200-250 GS,
Type : Flat plate Collector Calpak 200-250 GS,

Έκθεση Δοκιμής : 3028-14/4/05, 1095-18/12/02
Test Report : 3028-14/4/05, 1095/18/12/02

Επιφάνει απορρόφησης : 1,96 m²
Absorber Area : 1,96 m²

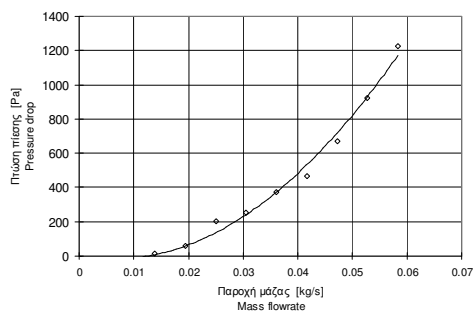
Εμβαδόν επιφάνειας παραθύρου : 2,03 m²
Aperture Area : 2,03 m²

Εμβαδόν Συνολικής επιφάνειας : 2,20 m²
Gross Area : 2,20 m²

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

Βάρος : 41.5 kg
Weight : 41.5 kg

Πτώση Πίεσης :



Pressure drop :

Θερμοκρασία στασιμότητας : 156,5 °C
Standstill temperature : 156,5 °C

Στιγμιαία απόδοση : $n_{oA} = 0,73$ $\bar{U}_A = 5,34 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{K})$
Instantaneous efficiency : $n_{oA} = 0,73$ $\bar{U}_A = 5,34 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{K})$

Σταθερά Χρόνου : 63
Time constant : 63

Ενεργός Θερμοχωρητικότητα : 15 KJ/K
Effective Thermal Capacity : 15 KJ/K

Συντελεστής γωνίας προσπτώσης (σε γωνία 50°) : 0,90
Incidance angle of 50% : 0,90