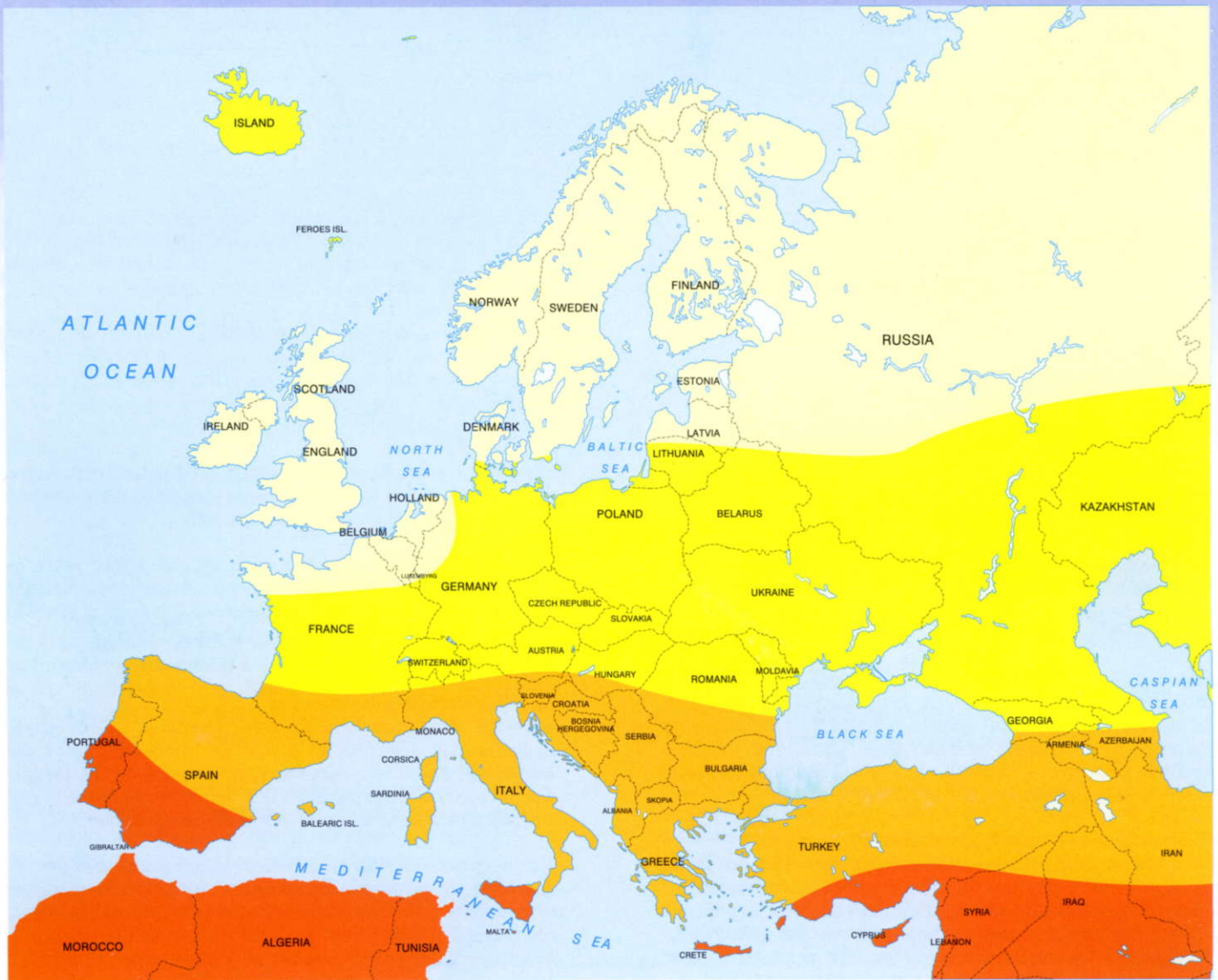


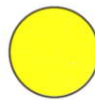
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΠΩΣΗ (W/m²) INDICATED SOLAR INCIDENCE (W/m²)



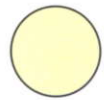
>4000 (W/m² day)



2600-3800 (W/m² day)



1700-2500 (W/m² day)



<1700 (W/m² day)



Προσανατολισμός ηλιακού θερμοσίφωνα

Για μέγιστη δυνατή απορρόφηση της ηλιακής ενέργειας, τοποθετούμε τους συλλεκτές με Νότιο προσανατολισμό. Προσανατολισμός των συλλεκτών προς Βορρά δεν επιτρέπεται.
Όσον αφορά την κλίση των ηλιακών συλλεκτών, συνιστώνται οι 45°, καθόσον ανάλογα με την γεωγραφική θέση της περιοχής εγκατάστασης η μέγιστη αξιοποίηση της ηλιακής ακτινοβολίας επιτυγχάνεται με κλίση 30-40% για την καλοκαιρινή περίοδο και 45-60% για την χειμερινή περίοδο.



Orientation of solar water heater

In order to obtain the greatest gain from the sun energy, it is useful for the solar panels to face south. It is not permitted to place the panels towards the North. The gradation of the panels can be determined by using the latitude of the location. Gradation 30-40% in the summer months and 45-60% in the winter months, enables full benefit of solar water heaters.

