

Παραδείγματα εγκαταστάσεων - Typical Applications- Exemples d'installations

DHW production with solar energy and auxiliary source. Solar energy for a swimming pool heating

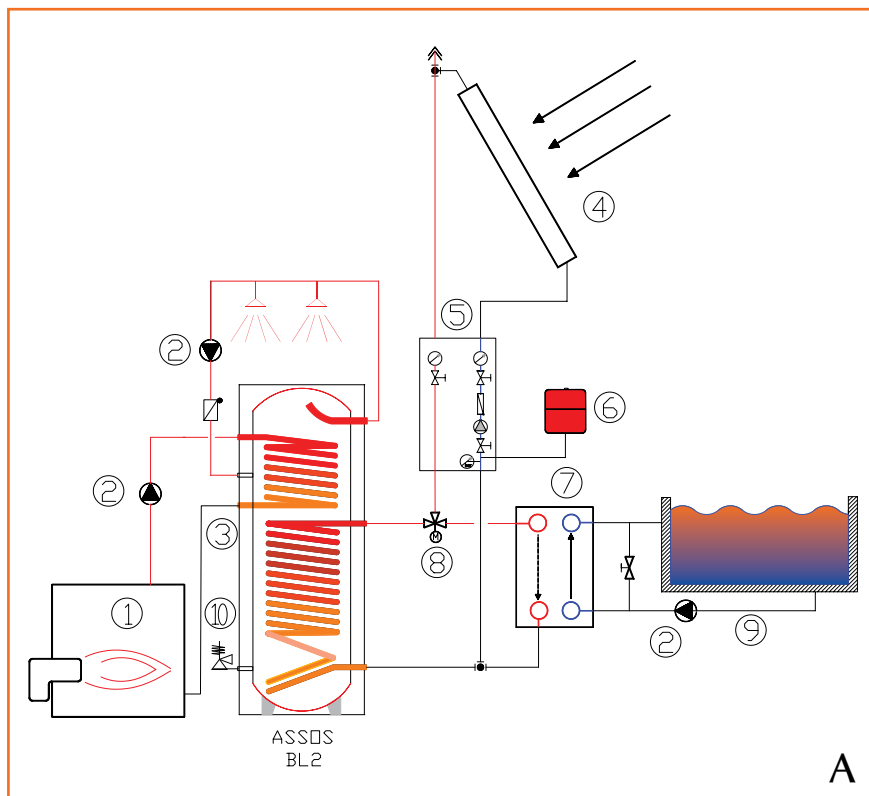
Production ECS solaire et appoint chaudière. Chauffage solaire pour piscines

Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με ηλιακή ενέργεια και λέβητα. Θέρμανση πισίνας με ηλιακή ενέργεια

Legend/Légende/Υπόμνημα (Drawing A/Schéma A/Σχήμα A)

1. Λέβητας/Boiler/Préparateur
2. Κυκλοφορητής-αντλία/circulation pump/
Pompe de circulation
3. Μπυίλερ ASSOS, τύπος BL2/ASSOS storage
tank, type BL2/Préparateur ASSOS, type BL2
4. Ηλιακό πεδίο/solar collectors/capteurs
solaires
5. Αντλητικό συγκρότημα ηλιακού πεδίου/solar
station/Station solaire
6. Δοχείο διαστολής/expansion vessel/vase
d'expansion
7. Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας/plate
heat exchanger/Echangeur à Plaques
8. ON/OFF τρίοδη βαλβίδα/3way valve/Vanne
3 voies
9. Πισίνα/ swimming pool/ Piscine
10. Six bar TP valve / groupe de sécurité tarée à
6 bar / βαλβίδας ασφαλείας 6 bar

- For choosing the right plate heat exchanger according to solar field, see page 25 - paragraph A.
- Pour le choix de l'échangeur à plaques approprié, selon la surface de capteurs voir page 25 - paragraphe A.
- Για την επιλογή του κατάλληλου εναλλάκτη θερμότητας ανάλογα με το ηλιακό πεδίο, δείτε σελ. 25, παράγραφο Α.



Domestic Hot Water production with solar energy and auxiliary source, using plate heat exchangers

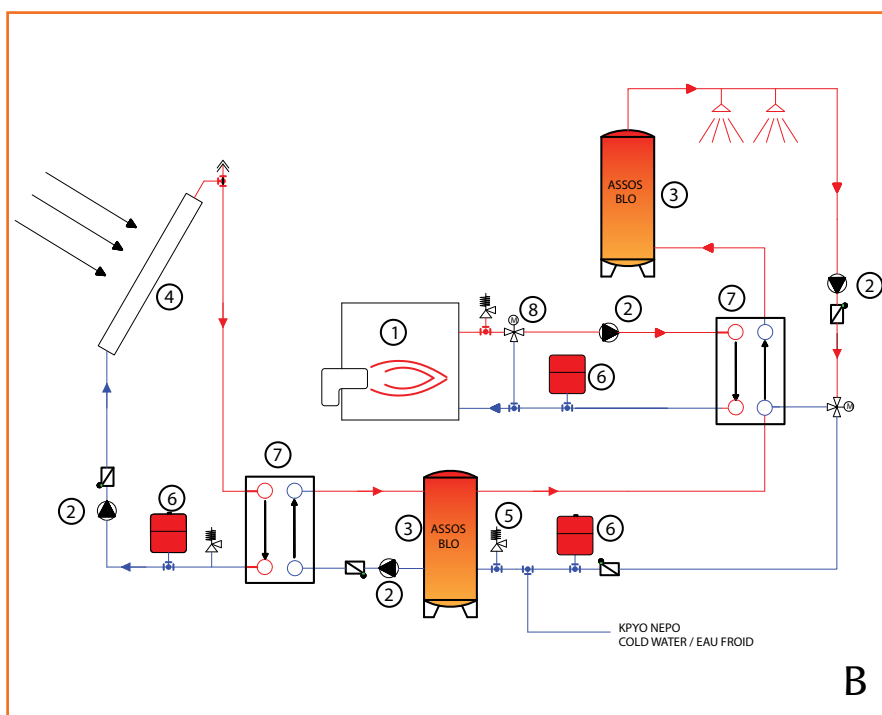
Production d'ECS solaire avec appoint chaudière à travers un échangeur à plaques.

Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με ηλιακή ενέργεια και συμπληρωματικά με λέβητα με την χρήση πλακοειδών εναλλακτών θερμότητας

Legend/Légende/Υπόμνημα (Drawing B/Schéma B/Σχήμα B)

1. Λέβητας/Boiler/Préparateur
2. Κυκλοφορητής-αντλία/circulation pump/
Pompe de circulation
3. Μπυίλερ ASSOS, τύπος BLO/ASSOS stor-
age tank, type BLO/Préparateur ASSOS, type
BLO
4. Ηλιακό πεδίο/solar field/ champ solaire
5. Six bar TP valve / groupe de sécurité tarée à
6 bar / βαλβίδας ασφαλείας 6 bar
6. Δοχείο διαστολής/expansion vessel/ vase
d'expansion
7. Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας/plate
heat exchanger/ Echangeur à Plaques
8. Αναλογική τρίοδη βαλβίδα/ analog 3 way
valve/ Vanne 3 voies

- For choosing the right plate heat exchanger, see page 25 - paragraph B.
- Pour le choix de l'échangeur à plaques approprié, voir page 25 - paragraphe B.
- Για την επιλογή του κατάλληλου εναλλάκτη θερμότητας δείτε σελ. 25, παράγραφο Β.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ/NOTE :

- Οι παραπάνω σχηματικές παραστάσεις είναι τυπικά σχέδια βασικής αρχής. Θα πρέπει πάντα να συμβουλευέστε έναν εξειδικευμένο θερμομηχανικό για την δική σας εγκατάσταση.
- The above drawings are typical drawings of basic principle. You must always consult a specialized engineer for your own installation.
- Les schémas ci-dessus sont de schémas de principe. Toujours consultez un professionnel pour votre installation particulière.

ATTENTION: Tanks have a maximum service pressure of 6 bar. It is highly recommended to install a 6 bar TP Valve and an expansion pot in the cold inlet.

ATTENTION: Les ballons ont une pression de service maximale de 6 bar. Il est fortement conseillé d'installer un groupe de sécurité tarée à 6 bar et un vase d'expansion à l'entrée de l'eau froide.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα δοχεία έχουν μέγιστη πίεση λειτουργίας 6 bar. Συστήνεται η τοποθέτηση βαλβίδας ασφαλείας 6 bar και δοχείου διαστολής στην είσοδο του κρύου.