



waternor

WATERNOR SOLARPRO SSC COMBI 306L et 402 L



Nouveau système solaire
combiné avec ballon d'eau
chaude polyvalent



SSC COMBI 306L ET 402L



Fonction principale : Système solaire combiné tout-en-un pour chauffage central et eau chaude sanitaire.

Polyvalence : Réservoir d'eau avec connexions tampon inertielle pour pompe à chaleur, chaudière bois/granulés ou gaz/diesel.

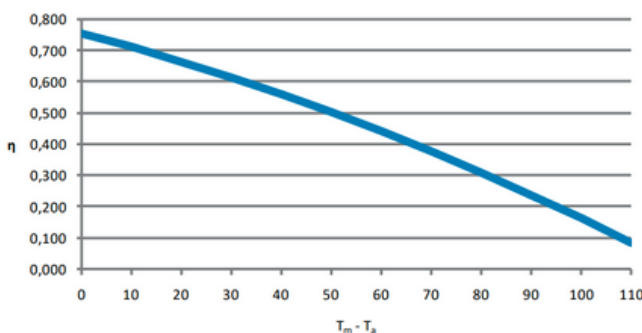
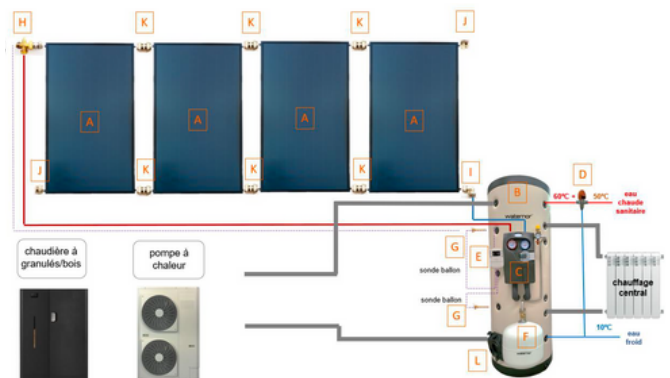
Certification : Tous les composants sont labellisés de fabrication européenne.

Caractéristique notable : Capteur solaire thermique de haute qualité inclus

Le Waternor Solarpro Combi se compose des éléments suivant :

- 4 Capteurs Solaires (2,48 m² BRUT / 2,38 m² NET)
- Ballon de chauffage 402L combiné hygiénique avec serpentine solaire
- Groupe de transfert solaire
- Mitigeur thermostatique solaire ø3/4"
- Contrôleur solaire avancé
- Vase d'expansion solaire 12L avec support
- 2 Doigts de gant ø1/2"
- Bidon de 10L de fluide caloporteur
- Kit de fixation solaire
- Kit électrique 2000W

Schéma de composition



Solar Keymark
CAPTEUR SOLAIRE THERMIC PLAT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALLON

| Marque / Modèle | | Waternor Warmpro 402L | Waternor Warmpro 306L |
|--|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacité | L | 402 | 306 |
| Capacité serpentine hygiénique ECS | L | 13,2 | 13,2 |
| Surface serpentine hygiénique ECS | m ² | 2,9 | 2,9 |
| Flux continu ECS 10-45°C | L | 591 | 540 |
| Température d'inertie / source de chaleur | °C / kW | 65 / 25 | 65 / 25 |
| Tirage complet ECS à 38°C avec inertie à 60°C | L | 265 | 220 |
| Construction | | inoxydable acier | Inoxydable acier |
| Hauteur | mm | 1750 | 1500 |
| Diamètre | mm | 660 | 660 |
| Type d'isolation | | injecté polyuréthane | injecté polyuréthane |
| Épaisseur d'isolation | mm | 50 | 50 |
| Pression max. de service du réservoir | bar | 6 | 6 |
| Température maximale du réservoir | °C | 95 | 95 |
| Serpentine hygiénique ECS pression maximale | bar | 8 | 8 |
| Serpentine hygiénique ECS température maximale | °C | 120 | 120 |
| Lester | kg | 67 | 55 |
| Surface serpentine solaire | m ² | 1,25 | 1,05 |
| Énergie Efficacité classer | | B | B |
| Permanent énergie pertes S | W | 72 | 63 |
| Secours électrique | | optionnel | optionnel |
| Drain tuyau | | OUI | OUI |

UN SSC À CONTRÔLE AVANCÉE

- Contrôleur intelligent avec gestion de la pompe solaire en fonction de la source de chaleur.
- Fonction vacances pour économiser pendant les absences.
- Fonction anti-Surchauffe / Antigel intégrée.
- Affichage clair et rétroéclairé des informations système.
- Sortie Auxiliaire 16A pour la protection de la résistance électrique.



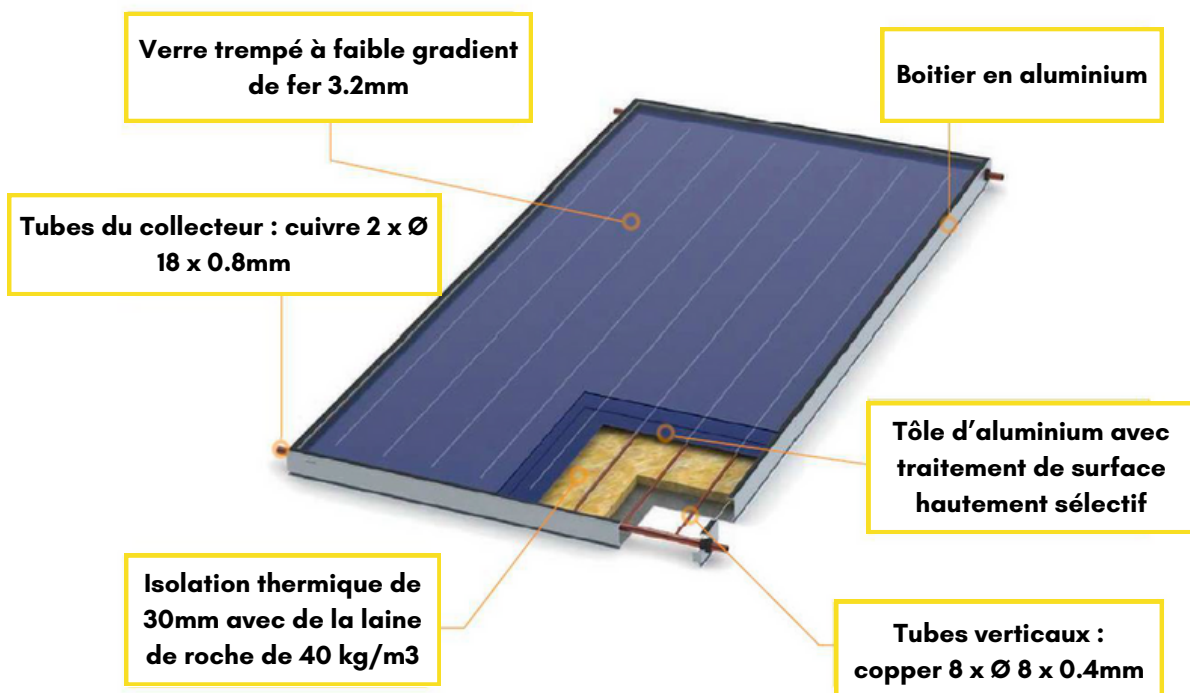
CAPTEUR SOLAIRE THERMIQUE PLAT SYSTEME SOLAIRE COMBINÉ



Le capteur solaire plat "Waternor Super 250" absorbe l'énergie solaire pour produire de l'eau chaude sanitaire via un liquide caloporteur. Il est facile à entretenir et efficace grâce à ses composants résistants : Un circuit en cuivre

- **Une coquille en aluminium,**
- **Un verre solaire à faible teneur en fer, et**
- **Un isolant thermique en laine de roche.**

Schéma de composition



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Marque / Modèle | Waternor Solar V4 |
|-------------------------------|---|
| Placement | Vertical |
| Taper | Plat |
| Lester | 37,5 kilogrammes |
| Dimensions - Surface brute | 2058 x 1040 x 68 mm - 2,14 m ² |
| Ouverture Zone | 2,02 m ² |
| Zone d'absorption | 2,02 m ² |
| Épaisseur de l'absorbeur | 0,3 millimètres |
| Verre de protection trempé | Bas le fer pente |
| Verre épaisseur | 3,2 millimètres |
| Matériau absorbant | Aluminium |
| Traitement de surface | Très sélectif |
| Absorption | 95% |
| Émission | 5% |
| Absorption construction taper | Grille en tube de cuivre |
| Plage de débit | 30 -115 l/h.m ² |
| Chauffer transférer fluide | Eau + glycol |
| Fluide capacité | 1,00 l |
| Maximum opération pression | 6 bars |
| Matériau d'isolation | Laine de roche 40kg/mois |
| Isolation épaisseur | 30mm |
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Retour matériau du panneau | Galvanisé feuille |
| Matériau d'étanchéité | Silicone, ruban acrylique et EPDM |
| Inclination angle | Min. 15° / Max. 90° |