



CHAUFFE-EAU SOLAIRE

SOLAR WATER HEATER

LES CAPTEURS À TUBES SOUS VIDE AU RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE EXTRAORDINAIRE

- La forme tubulaire permet de capter les rayons du lever au coucher du soleil.
- Les tubes sous vide captent la chaleur du soleil à l'intérieur du tube mais sont aussi un isolant très efficace qui empêche la déperdition de la chaleur vers l'extérieur du tube. Cette fonction isolante protège d'autre part les capteurs de températures négatives jusqu'à -40° .
- La forme cylindrique offre une résistance mécanique supérieure aux capteurs plans.

THE VACUUM TUBE HEAT COLLECTORS WITH EXCEPTIONALLY HIGH ENERGY RETURN

- *The tubular shape ensures capture of the sun's rays from dawn until dusk.*
- *The vacuum tubes capture the heat of the sun within the tube, but are also a very efficient insulator which prevents the loss of heat through the surface of the tubes. This insulation feature also protects to a temperature of minus 40°C .*
- *The cylindrical shape provides a physical resistance superior to that of flat collectors.*



TAILLE DES CAPTEURS • COLLECTOR SIZES

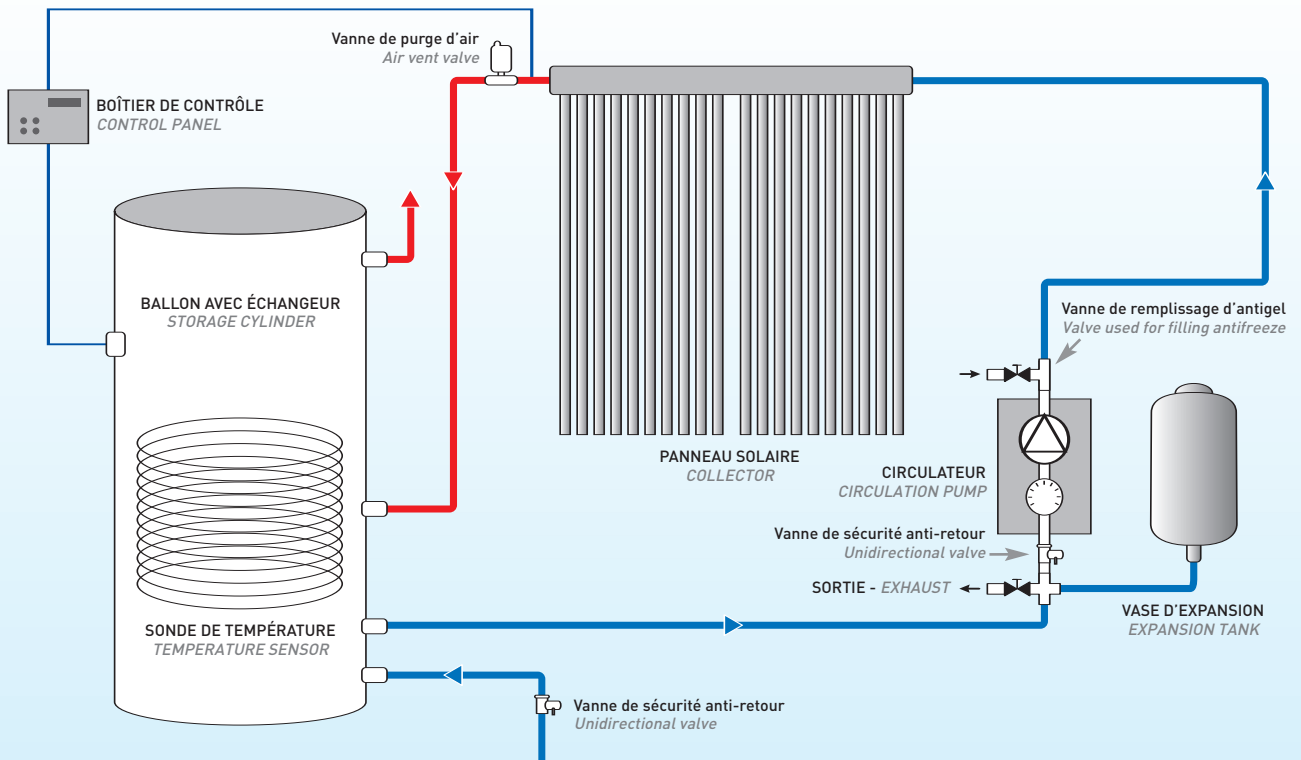
12 tubes	15 tubes	20 tubes
1950 x 1000 mm	1950 x 1200 mm	1950 x 1680 mm



Les tubes sont en verre borosilicate. Ils mesurent 58 mm de diamètre sur 1800 mm de longueur. Chaque tube est relié à un collecteur et renferme un tuyau de cuivre en «U» protégé et isolé par des ailettes en aluminium.

Tube material Borosilicate glass. Size: 58 mm diameter x 1800 mm. Each tube contains a "U" shape copper piping and is connected to a manifold collector. The copper piping is protected and insulating with aluminium flanges.

SCHÉMA D'INSTALLATION • INSTALLATION DIAGRAM

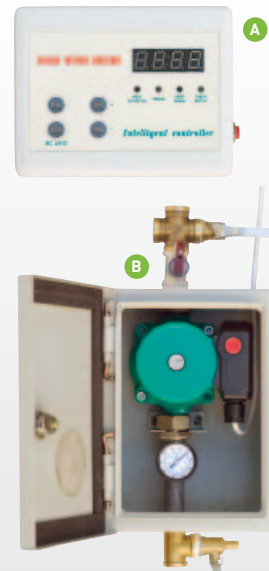


L'équipement est livré avec les éléments suivants :

- 2 capteurs solaire
- A - 1 boîtier de contrôle
- B - 1 boîtier comprenant un circulateur et un manomètre
- C - 1 vase d'expansion
- 1 ballon avec échangeur de 400 litres

The equipment is delivered complete with the following elements:

- 2 sun collectors
- A - 1 control panel
- B - One container complete with a circulation pump and a manometer
- C - One expansion tank
- One storage cylinder 400 litres



VOTRE DISTRIBUTEUR



YOUR DISTRIBUTOR