



[Descărcare prospect -> Tehnologie solară \(1,6 Mb\)](#)

[Descărcare prospect -> Boilere și Puffere \(1,99 Mb\)](#)

- **Sticlă solara securizată și structurată pentru un randament mai ridicat**

- **Captator din cupru foarte selectiv cu strat ecologic Tinox, sudate ultrasonic Tuburi din cupru în formă șerpuită, sinuoasă Solarbayer**

- **Izolație de calitate cu vată minerală de 50 mm Profil stabil de aluminiu cu cadru dublu, negru eloxat**

- **Materiale rezistente la intemperii și ultraviolete**

- **Colector cu conector flexibil din oțel inoxidabil pentru compensarea dilatării termice**

- **Ușor de montat, instalat**

Sistemele solare de la Solar-Technology cu colectoare performante și componentele sistemului acoperă în medie anuală până la 70% din consumul de energie pentru încălzirea apei potabile. În lunile de vară energia solară este suficientă pentru a acoperi în totalitate necesarul pentru încălzirea apei potabile. Datorită temperaturilor de intrare scăzute ale apei potabile din rețeaua publică, precum și pe baza calităților excepționale ale colectoarelor, se colectează o cantitate suficientă de energie chiar și în lunile de iarnă. Apa este preîncălzită, în timpul iernii trebuie încălzită numai cantitatea rămasă. Colectoarele noastre de înaltă performanță au fost special dezvoltate pentru funcționarea în instalații cu încălzire asistată. Acest lucru reduce considerabil costurile, de exemplu la petrol și gaz, și reduce dependența de combustibili fosili. Tehnica specială de montaj a colectoarelor permite ansamblarea și în zonele mai înalte cu zăpadă cu condiția unei substructuri adecvate.