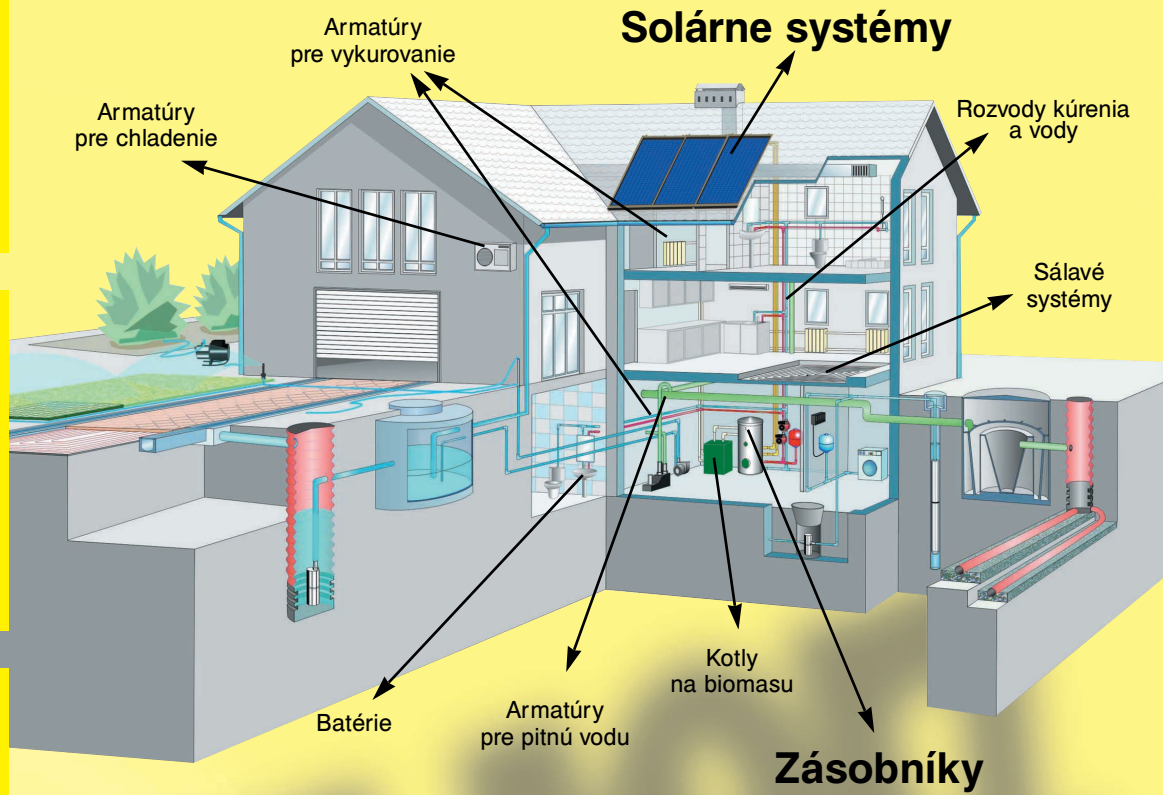
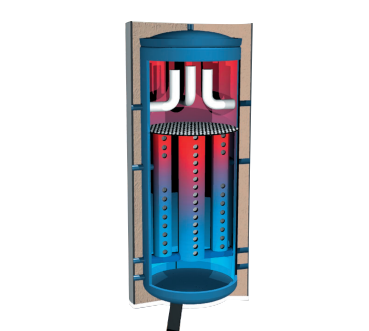
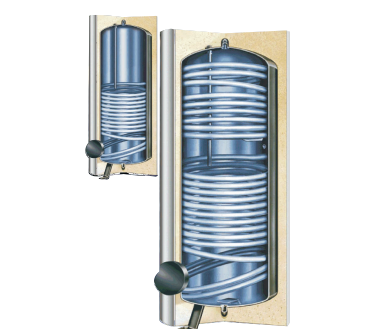
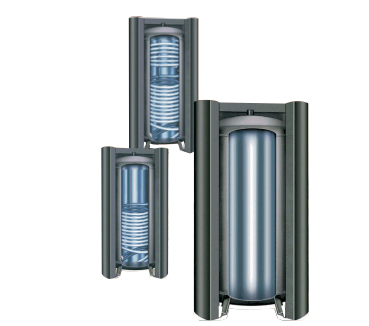
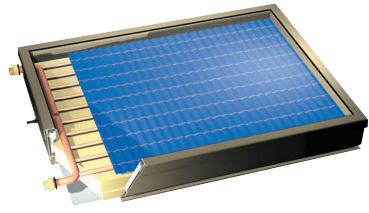


HERZ spol. s r. o.  
 Šustekova 16, P.O.BOX 8, 850 05 Bratislava 55  
 Tel.: 02/6241 1909, 6241 1910, 6241 1914  
 GSM: 0907/799 550  
 Fax: 02/6241 1825  
 e-mail: kotly@herz-sk.sk  
 www.herz-sk.sk



# SUNSTAR-SOLÁRNY SYSTEM

Firma HERZ poskytuje záruku 5 rokov na všetky svoje

## Solárne zariadenia

Slniečné svetlo zachytené solárnym bezpečnostným sklom sa v kolektore premení na teplo. Tým sa ohreje špeciálna nemrznúca solárna tekutina, ktorá sa dopraví cez obehové čerpadlo do výmenníka tepla v solárnom zásobníku. Tu sa odovzdá teplo získané zo slnka užitkovej vode a ochladená kvapalina prúdi späť do kolektoru. Solárny regulátor porovnáva teploty medzi kolektorom a solárnym zásobníkom. Zapína čerpadlo, ak je teplota kolektoru vyššia, ako teplota v zásobníku. Ak slnečná energia nie je dostatočná, zohrieva vodu na požadovanú teplotu konvenčný vykurovací kotol.

### Výhody:

Využívajú bezplatnú energiu.

Šetria peniaze.

Vytvárajú nezávislosť od uhlia, nafty, plynu.

Solárna energia neobsahuje škodliviny a oxid uhličitý.

Energia budúcnosti - pre naše deti.

Ideálna pre TUV, podporu vykurovania, bazény.

Prispieva k zvýšeniu hodnoty vášho domu.

**Solárny výkon\* 1002 kWh/rok**  
(\*Würzburg pri pokrytí  
slniečným žiarením 40%)

Špeciálne solárne prizmatické bezpečnostné sklo, TINOX absorbér na celej ploche, dvojitý hliníkový rám. Pekný tvar, trvalo hodnotné eloxovanie, dlhá životnosť. Veľmi výkonný aj v prechodnom období. Ľahká a rýchla montáž.

Vhodný pre:  
ohrev užitkovej vody  
podporu vykurovania  
na ohrev bazéna

Rozmery d x š x v:  
1985 x 1045 x 93 mm

Celková plocha: 2,08 m<sup>2</sup>

Absorbčná plocha: 1,91 m<sup>2</sup>

Pripojenie: 2 x 18 mm CU

Objem teplotonej látky: 1,3l

Hmotnosť: 38 kg

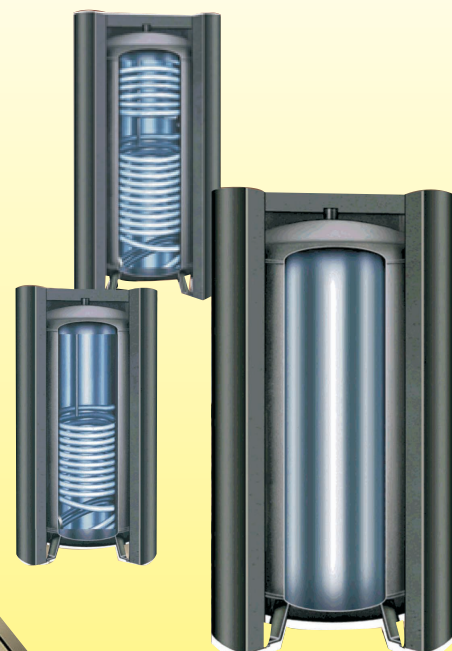
## Plošný kolektor CS 100F

## Univerzálny vyrovnávací zásobník PS/PSW

Vhodné ako:  
podpora vykurovania, ohrev teplej  
užitkovej vody a bazénu pre zariadenia  
s veľkou potrebou tepla

Univerzálny vyrovnávací zásobník pre teplovodné centrálné vykurovanie od 300-2000l. Možnosť dodávať aj zvláštne vyhotovenia. Štandardné pripojenie 1 1/2", podľa výberu s lištou pre snímače alebo s hrdlami pre snímače. Alternatívne: pevne privarené tepelné výmenníky z hladkých rúr. Izolovanie mäkkou penou bez obsahu freónu s fóliovým opláštením. Z kvalitnej ocele 37.2, zvonka ochranný lak.

Typy: 350, 500, 650, 825, 1000,  
1200, 1500, 2000



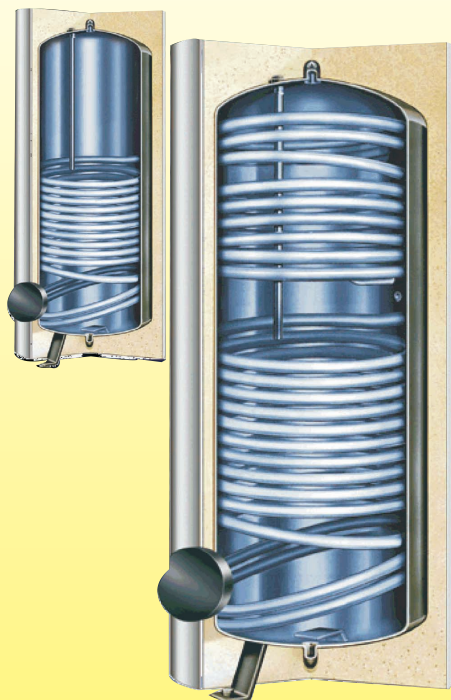


## Akumulačný zásobník na teplú úžitkovú vodu TWS

Vhodné ako:  
mono- a bivalentný zásobník  
na teplú úžitkovú vodu

Vysoko kvalitný dvojvrstvový emailovací lak. Tepelná izolácia z tvrdenej polyuretánovej peny, resp. mäkkej polyuretánovej peny. Veľkoryso dimenzovaný tepelný výmenník z hladkých rúr s vysokým prenosovým výkonom. Polohovateľné nohy, ochrannú anódu a teplomer obdržíte v rámci dodávky. Čistiaca príruka na dodatočné pripojenie tepelného výmenníka. Rôzne farby.

Typy: 300, 400, 500, 800, 1000

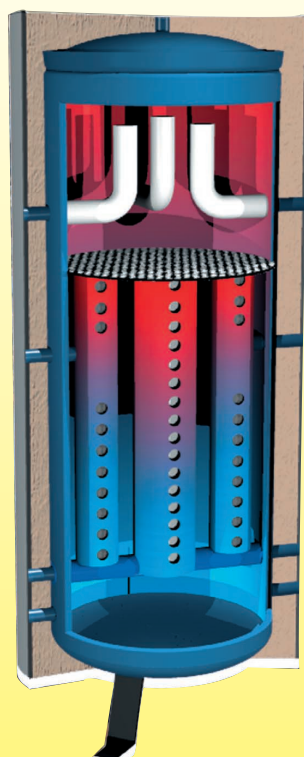


## Vrstvový akumulačný zásobník SLP

Vhodné ako:  
prvotná inštalácia, obnova, renovácia,  
rozšírenie vykurovacieho systému  
pre rodinné a viacgeneračné domy

Vrstvový zásobník ako energetický manager pre najjednoduchšie hydraulické zapojenia. Optimálne riadi a akumuluje vykurovaciu vodu ohrievanú slnečnou energiou v kombinácii s plynovým kotlom, závesným plynovým kotlom alebo plynovým kotlom a kotlom na biomasu. Rýchla doba vyhrievania v solárnej oblasti pomocou nízkoprietokového nabíjacieho systému. Navrstvenie privádzanej vody bez turbulencie. Optimálne navrstvenie do príslušnej teplotnej zóny pomocou termodynamiky a vrstvovej akumulačnej techniky. Okamžitá použiteľnosť "horúcej zóny" pre všetkých užívateľov. Izolovanie mäkkou penou bez obsahu freónu 100 mm.

Typy: 825, 1000, 1500



## Solárny kombinovaný akumulačný zásobník SKS

Vhodné ako:  
podpora vykurovania  
a rýchly ohrev teplej úžitkovej vody

Ohrev pitnej vody na princípe prietoku, bezpečný proti legionelám. Všetky stavebnicové časti v dotyku s pitnou vodou sú z nehrdzavejúcej ocele 1.4571. Flexibilná špirálovitá rúra z nehrdzavejúcej ocele, vybavená primárnou a sekundárnou vírivou technikou pre maximálnu ochranu pred vápennými usadeninami. Nízkoprietokový nabíjací systém pre veľmi vysokú solárnu účinnosť. Prevádzkové teploty možné až do 95°C - vyššia akumulácia energie. Izolovanie mäkkou penou bez obsahu freónu 100 mm.

Typy: 600, 825, 1000

