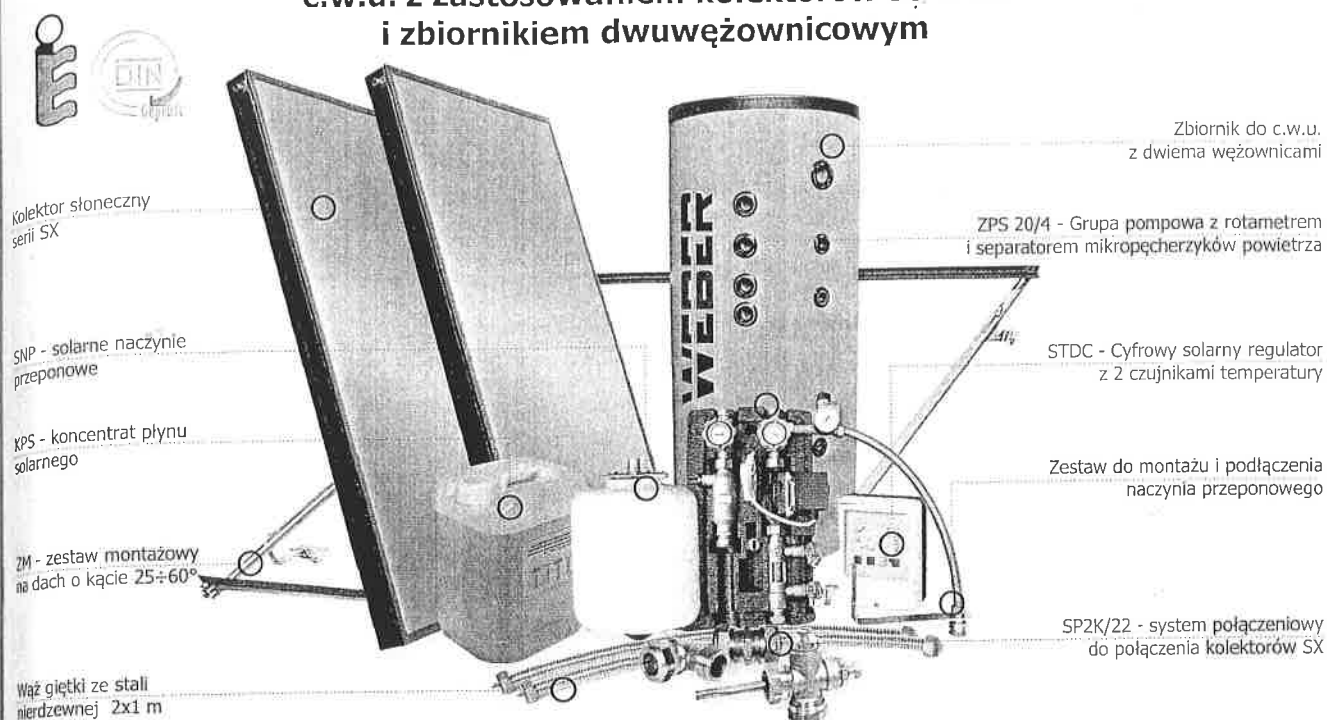


Pakiet solarny SX

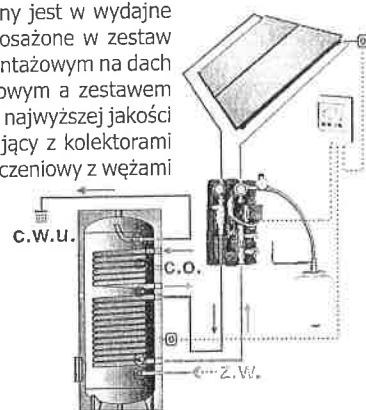
Pakiet solarny do wspomagania podgrzewania c.w.u. z zastosowaniem kolektorów serii SX i zbiornikiem dwuwężownicowym



Pakiet solarny idealnie nadaje się do wspomagania przygotowania ciepłej wody użytkowej. Wyposażony jest w wydajne kolektory słoneczne serii SX z możliwością montażu na każdym dachu. Standardowo pakiety są wyposażone w zestaw montażowy na dach skośny o kącie nachylenia 25÷60°. Możliwe jest zamówienie pakietu z zestawem montażowym na dach o kącie 10÷25° lub na dach płaski, wtedy doliczana jest różnica pomiędzy takim zestawem montażowym a zestawem montażowym wchodzącym w skład standardowego pakietu. W kolektorach słonecznych SX zastosowano najwyższej jakości absorber pokryty wysokoselektywną warstwą tytanu i kwarcu. Dwuwężownicowy zbiornik współpracujący z kolektorami słonecznymi, również zasilany może być dowolnym kotłem c.o. Pakiety SX wyposażone są w system połączeniowy z węzłami gietkami ze stali nierdzewnej (2x1 m).

Podstawowe założenia do doboru standardowych konfiguracji pakietów solarnych:

1. Temperatura c.w.u.: 45°C;
2. Zapotrzebowanie dobowe dla jednego użytkownika: 50 l c.w.u.;
3. Pojemność zbiornika c.w.u. na jednego użytkownika: 60 do 75 l.;
4. Powierzchnia czynna kolektora na jednego użytkownika: 1,1 do 1,5 m²;
5. Średnioroczne pokrycie zapotrzebowania na energię dla c.w.u. z kolektorów: 50% do 60%.



Standardowe konfiguracje pakietów solarnych

Index:	12 423 0302	12 425 0502	12 442 0302	12 444 0502	12 482 0302	12 483 0502
Nazwa pakietu solarnego:	Pakiet PE Solar/SX2.0 3/300.2W	Pakiet PE Solar/SX2.0 5/500.2W	Pakiet PE Solar/SX2.51 2/300.2W	Pakiet PE Solar/SX2.51 4/500.2W	Pakiet PE Solar/SX2.85 2/300.2W	Pakiet PE Solar/SX2.85 3/500.2W
Ilość osób:	4 - 5	6 - 8	4 - 5	6 - 8	4 - 5	6 - 8
Wydajność: [l/doba]	260	430	230	430	250	380
Ilość i typ kolektorów:	3 x SX 2.0	5 x SX 2.0	2 x SX 2.51	4 x SX 2.51	2 x SX 2.85	3 x SX 2.85
Łączna pow. czynna kolektorów: [m ²]	5,52	9,20	4,62	9,24	5,28	7,92
System połączeniowy:	SP3K/22	SP5K/22	SP2K/22	SP4K/22	SP2K/22	SP3K/22
Zbiornik do c.w.u. 2 wężownicowy: [l]	W2 300 2W	W2 500 2W	W2 300 2W	W2 500 2W	W2 300 2W	W2 500 2W
Cyfrowy regulator solarny	STDC	STDC	STDC	STDC	STDC	STDC
Grupa pompowa:	ZPS 20/4	ZPS 20/4	ZPS 20/4	ZPS 20/4	ZPS 20/4	ZPS 20/4
Solarne naczynie przeponowe: [l]	SNP 18	SNP 35	SNP 18	SNP 35	SNP 18	SNP 35
Koncentrat płynu solarnego: [kg]	KPS 10	KPS 20	KPS 10	KPS 20	KPS 10	KPS 20
Zestaw montażowy:	ZM3K 25÷60°	ZM5K 25÷60°	ZM2K 25÷60°	ZM4K 25÷60°	ZM2K 25÷60°	ZM3K 25÷60°