

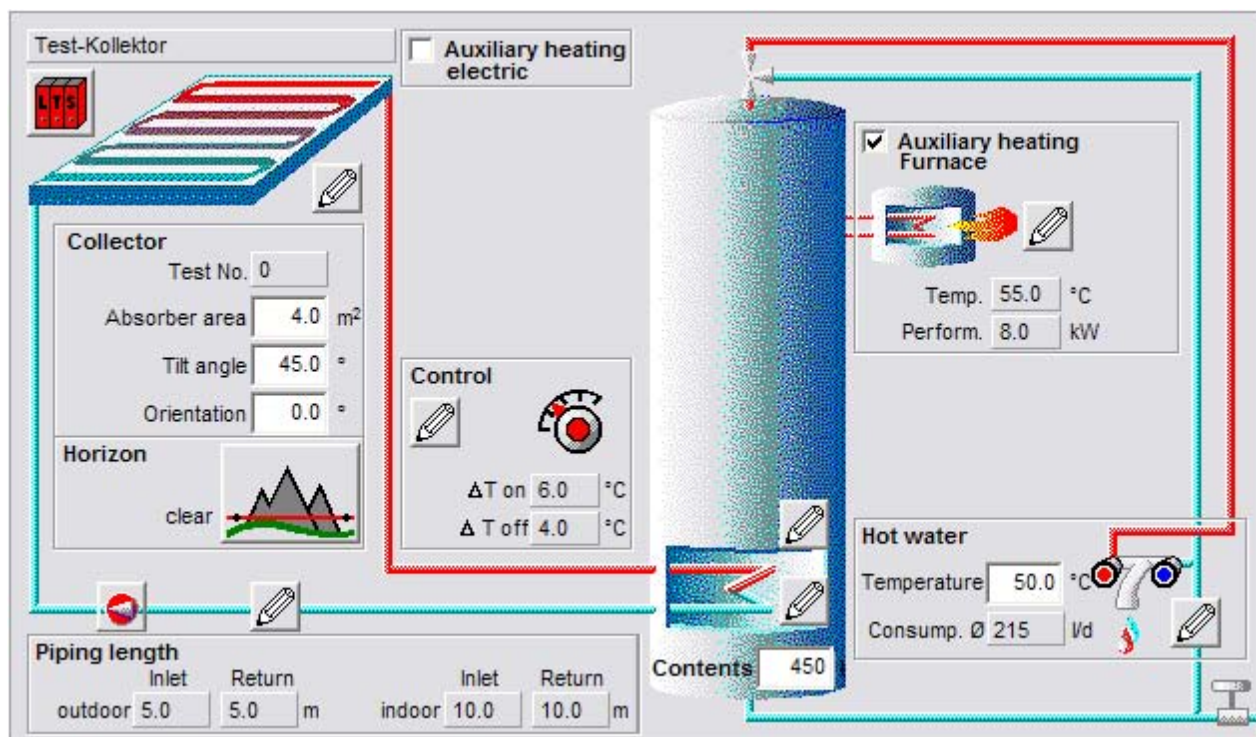


Best-Solar

Opole

www.bestsolar.pl

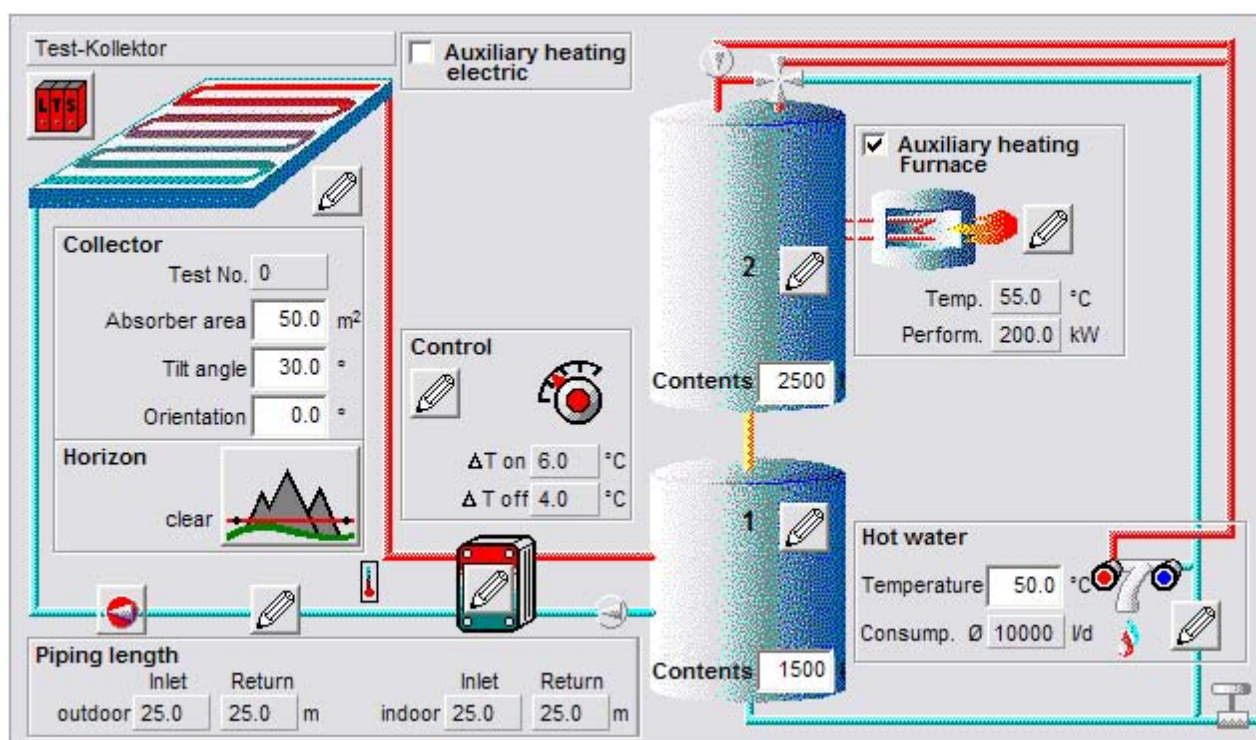
TLUMACZENIE TESTU
Ciepła woda użytkowa



Krótki opis systemu

Stopień pokrycia energią słoneczną	60%
Klimat	centralna Szwajcaria
Kąt nachylenia	45°
Maksymalne promieniowanie całkowite	1'196 kWh/m2/roku
Ekspozycja kolektora południowa $\alpha=0$	$\alpha=0$
Wielkość zasobnika	450 litrów
Zużycie ciepłej wody użytkowej	215 litrów/dzień
Dzienne zapotrzebowanie na energię	10 kWh/dzień
Średnia temperatura wody zasilającej	10°C
Temperatura c.w.u.	50°C
Energia wymagana od układu odniesienia	4'200 kWh/roku

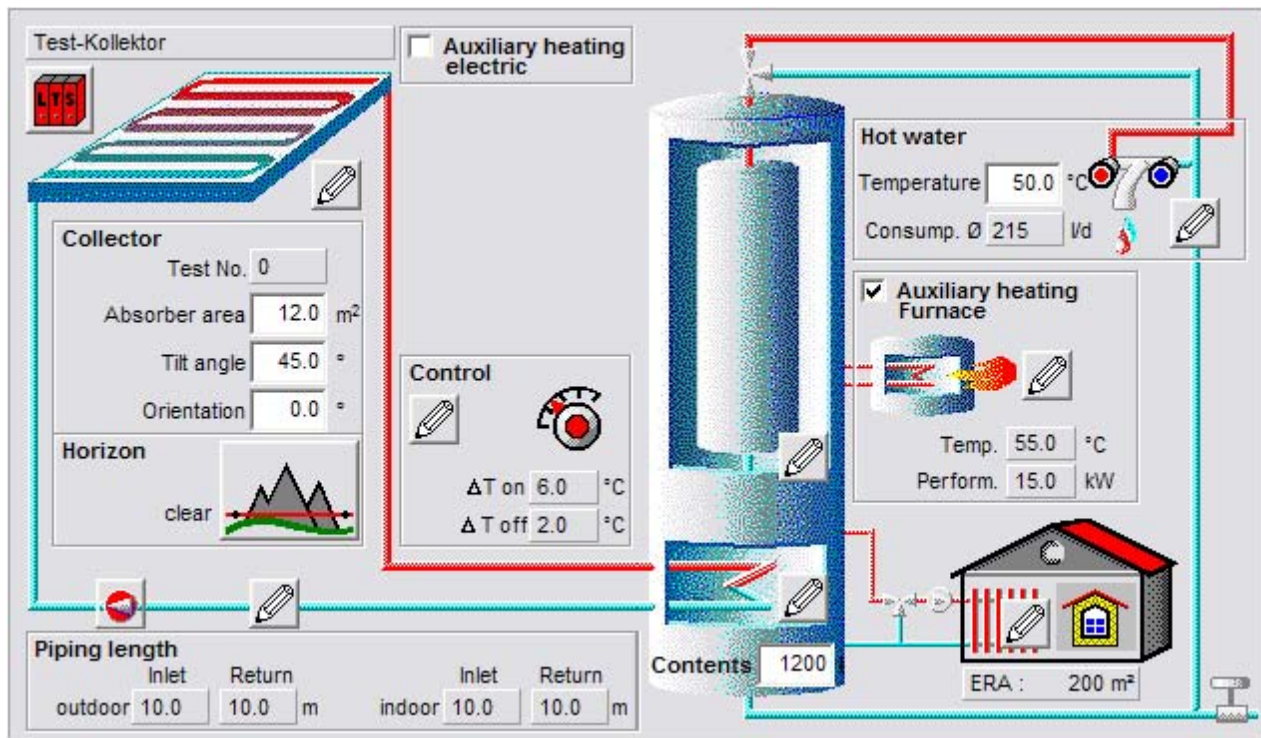
Podgrzewanie wstępne wody



Krótki opis systemu

Stopień pokrycia energią słoneczną	25%
Klimat	centralna Szwajcaria
Kąt nachylenia	30°
Maksymalne promieniowanie całkowite	1'219 kWh/m2/roku
Ekspozycja kolektora południowa $\alpha=0$	$\alpha=0$
Wielkość zasobnika	1'500 litrów + 2'500 litrów
Zużycie ciepłej wody użytkowej	10'000 l/dzień
Dzienne zapotrzebowanie na energię	463 kWh/dzień
Średnia temperatura wody zasilającej	10°C
Temperatura c.w.u.	50°C
Dzienne straty zasobnika i orurowania	60 kWh/dnia
Energia wymagana od układu odniesienia	191'700 kWh/roku

Ciepła woda użytkowa i wspomaganie c.o



Krótki opis systemu

Stopień pokrycia energią słoneczną	25%
Klimat	centralna Szwajcaria
Kąt nachylenia	45°
Maksymalne promieniowanie całkowite	1'196 kWh/m2/roku
Ekspozycja kolektora południowa $\alpha=0$	$\alpha=0$
Wielkość zasobnika	1'200 litrów
Zużycie ciepłej wody użytkowej	215 litrów/dnia
Dzienne zapotrzebowanie na energię	10 kWh/dnia
Średnia temperatura wody zasilającej	10°C
Temperatura c.w.u.	50°C
Powierzchnia do ogrzania	200 m ² ;
Zapotrzebowanie na energię grzewczą przy temperaturze zewnętrznej -8 °C	5.8 kilowata (-8°C)
Roczne zapotrzebowanie dla c.o.	12'140 kWh/roku
Energia wymagana od układu odniesienia	16'340 kWh/roku

Adres instytutu i dostęp do oryginalnych certyfikatów na stronach WWW

Institut für Solartechnik Oberseestrasse 10
CH 8640 Rapperswil
Internet: www.solarenergy.ch

Test nr 824 i 825 dostępne w wersji oryginalnej na str
www.bestsolar.pl

Poniżej zamieszczamy dwa zrzuty ekranowe w celu ułatwienia Państwu poruszania się na stronach instytutu

The screenshot shows the SPF website interface. At the top, there are logos for SPF (Solartechnik Prüfung Forschung), vela solaris polysun 4, and HSR Hochschule für Technik Rapperswil. A navigation bar includes 'Inhaltsübersicht | PDF-Info | Druckerfreundlich | Suchen' and a language selector: 'Deutsch | English | Français | Español | Italiano'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Testresultate', 'Anleitung', and 'Erläuterungen'. On the left, a sidebar lists 'Testberichte' with categories like 'Kollektoren', 'Systeme', 'Materialien', 'Komponenten', 'Software', 'Kunden-Dienst', 'SPF Info-CD', 'Polysun 3.3', 'Polysun 4', 'Solar-Software', and 'Dienstleistungen' with sub-items like 'Kollektortest', 'Systemtest', 'Materialprüfung', and 'Komponententest'. The main content area is titled 'Solar Collector Facts (Sonnenkollektor-Fakten)'. It features a search form with the following sections: 'Kollektor-Typ' with checkboxes for 'Flachkollektor' and 'Röhrenkollektor'; 'Vertriebsländer' with a dropdown menu set to 'alle Länder'; 'Montagearten' with checkboxes for 'Ständeraufbau für Flachdach', 'Einbau ins Schrägdach', 'Aufbau für Schrägdach', 'Fassadenmontage', and 'Modulgrösse variabel'; and 'Tests' with checkboxes for 'Qualitätslabel' (with SPF logo), 'Qualitätstest EN 12975', and 'Solar Keymark' (with Keymark logo). To the right of these sections is a list of results under the heading 'Resultate' with radio buttons for 'SPF-Nr.' and 'Bezeichnung'. The list includes: '303: Agena Azur 6', '171: AKS Doma Fertigkoll. 7.8 m²', '185: AKS Doma Fertigkoll. low flow', '293: AKS Doma Grossflächenkollektor', '655: AKS Doma XL-Alu', '680: AKS Doma XL-Holzkollektor', '395: Alka-Tech SFK BS', and '160: Altec Solar 2000sy'. A 'Suchen' button is located below the list. At the bottom of the search form area, there is a button labeled 'Solar Collector Factsheet - PDF'.

1. Kliknij w klawisz „Kollektoren” przy zaznaczeniach ptaszkiem „Flachkollektor” , „Röhrenkollektor” i „alle Lander”.

The screenshot shows a search results page on the SPF website. The top section has a dropdown menu for 'Kraje sprzedaży' set to 'Wszystkie kraje'. Below this is a 'Testy' section with checkboxes for 'Qualitätslabel' (with SPF logo), 'Wysokogatunkowy test EN 12975', and 'Rok słoneczny Keymark' (with Keymark logo). To the right, there is a search form with a radio button for 'Wyniki' and radio buttons for 'SPF-Nr.' and 'Oznaczenie'. The search results are displayed in a list, with the first result highlighted in blue: '824: Hewalex KS 2000 SP'. Below the list is a search input field containing '824' and a 'Suchen' button. At the bottom of the search form area, there is a button labeled 'Solar Collector Factsheet - PDF'.

2. W okienku „Suchen” wpisać nr testu lub, nazwę, lub przesuwać całą listę ręcznie .
3. Po znalezieniu danego kolektora pod klawiszem „Solar Collector Factsheet-PDF” znajduje się sprawozdanie z testu w formacie PDF.
4. Na dole klikając w miniaturki schematów uzyskacie Państwo opis poszczególnych układów .

Best-Solar

Opole

www.bestsolar.pl

Uwaga drukowanie PDF zablokowane.