

Pakiet solarny z jednym kolektorem słonecznym SOL 27 basic został zoptymalizowany do podgrzewu wody użytkowej dla 2-3 osób. Kolektor współpracuje z wiszącym, jednowężownicowym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej PSH 200 WE-R o pojemności znamionowej 191 litrów, który dodatkowo wyposażony jest w grzałkę elektryczną o mocy 2kW. Takie rozwiązanie zapewnia pełny komfort ciepłej wody użytkowej przez 365 dni w roku. Wysoka wydajność, kompletna wyłączenie z markowych elementów, bogaty osprzęt dodatkowy oraz atrakcyjna cena to cechy charakterystyczne dla Pakietu PSH SOL basic .



Nowoczesny regulator solarny SOL 7 E Plus

### W skład pakietu wchodzi:

- › SOL 27 BASIC: płaski kolektor słoneczny
- › PSH 200 WE-R: zasobnik c.w.u. z wężownicą i grzałką elektryczną 2 kW
- › SOKI E TREND: grupa pompowa
- › SOM 7 E plus: regulator solarny
- › KTH BASIC: kolano z tuleją czujnika kolektora
- › SL 0.8: przyłącze elastyczne z izolacją
- › ECO 2000 MPG 10kg: koncentrat glikolu propylenowego
- › AG-12: solarne naczynie przeponowe 12 l

### UWAGI:

- › Uchwyty montażowe nie wchodzi w zakres dostawy. Uchwyty należy dobrać indywidualnie do potrzeb danej inwestycji tj. rodzaju pokrycia dachu.
- › Regulator solarny SOM 7 E plus umożliwia sterowanie pracą grzałki elektrycznej tzn. blokowanie pracy grzałki podczas pracy układu solarnego. Konieczne jest zastosowanie dodatkowego elementu w postaci stycznika.

Model	SOL 27 basic	
	228927	
Rama	aluminium odporne na wodę morską	
Tafla szklana	1-warstwowe bezpieczne szkło o grubości 3,2 mm	
Absorber	aluminium z wysoko selektywną powłoką Miro-Therm, rury miedziane zgrzewane laserowo (>600 punktów na metr)	
Moc kolektora	W/kolektor	0 do 1900
Temperatura spoczynkowa (przy 1000W/m²)	°C	213
Min. / maks. ciśnienie robocze	bar	3,5 / 6
Powierzchnia czynna kolektora	m²	2,39
Powierzchnia czynna absorbera	m²	2,38
Wysokość	mm	2168
Szerokość	mm	1168
Głębokość	mm	93
Ciężar(pusty)	kg	38,5



Elektryczne ogrzewanie wody to koszt, którego ograniczenie jest kwestią zastosowanej techniki. Naścienne ogrzewacze pojemnościowe Stiebel Eltron pracują z maksymalną wydajnością i zapewniają duże ilości ciepłej wody. Zaawansowana technologia od lat jest doceniana za niezawodność i wysoki komfort użytkowania. Pojemnościowe ogrzewacze wiszące mają dodatkową zaletę możliwości wykorzystania korzystnych taryf energetycznych dostawcy energii. Na przykład możliwe jest wytworzenie całego dziennego zapotrzebowania w nocy, w korzystnych cenach i wykorzystanie następnego dnia, bez dogrzewania. Specjalna powłoka emalii, wysokiej klasy izolacja oraz zintegrowane wielostopniowe zabezpieczenia gwarantują długą żywotność urządzeń.

### Kiedy stosować ogrzewacze pojemnościowe?

- › Woda podgrzana w jednym miejscu i rozprowadzona do kilku punktów poboru to rozwiązanie ekonomiczne pod warunkiem, że punkty poboru znajdują się w niewielkich odległościach od ogrzewacza. Sposobem na indywidualne i grupowe decentralne ogrzewanie wody jest zastosowanie elektrycznych ogrzewanych pojemnościowych wiszących ( pionowo lub poziomo) do zaopatrzenia w wodę np. całego lokalu mieszkalnego. Ilość potrzebnego ciepła jest magazynowana w wodzie użytkowej i wykorzystana w razie potrzeby.

W odniesieniu do nowych przepisów efektywności energetycznej dla podgrzewaczy wody, podaje się zastosowanie zdefiniowane na podstawie profilu poboru wody, który określa kolejność (w czasie doby) czerpania wody o określonej temperaturze i natężeniu przepływu, co odpowiada wymaganej dobowej wydajności urządzenia.

### Funkcja ogrzewacza ciepłej wody zdefiniowana na podstawie profilu poboru wody

Zdefiniowany profil poboru wody	Piktogramy	Zastosowanie standardowe
3XS		Mała pojedyncza umywalka z temp. 35 °C
XXS		Pojedyncza umywalka z temp. 35 °C
XS		Mały prysznic
S		Prysznic i pojedyncza umywalka z temp. 35 °C
M		2x prysznic i zlewozmywak z temp. 55 °C
L		Wanna, prysznic i umywalka z temp. 35 °C
XL		Kilka łazienek z wanną i prysznicem z temp. 55 °C

## Ciepła woda z szacunkiem dla energii

- › Nowoczesna technologia uzyskania ciepłej wody na żądanie. Szybko i ekonomicznie.



Twój lokalny partner handlowy:

Jesteś zainteresowany?

W celu uzyskania dalszych informacji, odwiedź [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl) lub skontaktuj się z lokalnym partnerem handlowym.



**WYBIERAM NOWY OGRZEWACZ WODY!**

STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o. o.  
Działkowa 2 | 02-234 Warszawa | Polska  
Tel. 22 609 20 30 | Fax 22 609 20 29  
E-mail [kontakt@stiebel-eltron.pl](mailto:kontakt@stiebel-eltron.pl)  
[www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl)

## PSH 30 - 150 Universal EL

Cisnieniowy, pojemnościowy, energooszczędny elektryczny ogrzewacz wody do jednego lub kilku punktów poboru. Nagrzewanie wody odbywa się z normalną mocą grzejną lub w funkcji szybkiego nagrzewania. 3-zakresy pracy: tryb pracy jedno-taryfowej, dwu-taryfowej oraz bojler. Regulacja elektroniczna ułatwia nastawę energooszczędną, 3 tryby: Eco Comfort, Plus i Dynamic. Cyfrowy wyświetlacz informuje o nastawionej temperaturze zadanej oraz włączonych funkcjach. Zbiornik jest zabezpieczony przed korozją warstwą emalii oraz magnezową anodą ochronną.



Montaż w pionie lub poziomie

Cyfrowy wyświetlacz

### Korzyści dla Twojego domu

- 6 Pojemności: 30, 50, 80, 100, 120, 150 litrów
- 3 tryby pracy
- Zakres nastaw temperatur: 7 do 85°C
- 3 tryby energooszczędne ECO Comfort, Plus i Dynamic
- Montaż w pionie lub poziomie
- Zabezpieczenie przed zamrażaniem



Model	Universal EL					
	PSH 30	PSH 50	PSH 80	PSH 100	PSH 120	PSH 150
	231150	231151	231152	231153	231649	231154
Klasa efektywności energetycznej	B	B	B	C	C	C
Profil poboru wody *	S	M	M	L	XL	XL
Roczne zużycie prądu *	kWh 525	1287	1298	2518	4099	4099
Pojemność zasobnika	l 30	50	80	100	120	150
Objętość wody miesza. 40 °C	l 53	92	136	183	217	273
Moc przyłączeniowa ~ 230 V	kW 2,6	3	3	3	3	3
Podłączenie elektryczne	1/N/PE					
Zakres nastaw temperatury	°C 7 - 85					
Wysokość	mm 696	951	893	1045	1200	1435
Szerokość	mm 380	380	475	475	475	475
Głębokość	mm 392	392	492	492	492	492
Ciężar(pusty)	kg 22	28	34	38	43	52

\* Według Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

## PSH 50 - 200 Classic P

Cisnieniowy, energooszczędny elektryczny ogrzewacz wody w nowej wersji, przeznaczony do jednego lub kilku punktów poboru. Temperatura jest ustawiana bezstopniowo od 30°C do 70°C, fabrycznie na wartość 60°C. Urządzenie ogrzewa wodę, gdy temperatura spadnie poniżej wartości zadanej. Zbiornik ze stali jest pokryty specjalną emalią CoPro oraz wyposażony w anodę magnezową, co zapewnia wyjątkowo długą żywotność zbiornika. Urządzenie wyposażono w wysokiej jakości izolację cieplną z twardej pianki poliuretanowej. Prosty montaż jest gwarantowany przez uniwersalny uchwyt ścienny. Urządzenie posiada przewód elektryczny z wtyczką.



Wskaźnik temperatury



Pokrętko regulacji temperatury

### Korzyści dla Twojego domu

- 6 Pojemności: 50, 80, 100, 120, 150, 200 litrów
- Zakres nastaw temperatur: 30 do 70°C
- Wskaźnik temperatury
- Lampka sygnalizacyjna pracy
- Tryb energooszczędny
- Zbiornik zabezpieczony emalią CoPro
- Anoda ochronna



Model	Classic P					
	PSH 50	PSH 80	PSH 100	PSH 120	PSH 150	PSH 200
	238416	238417	238418	238419	238420	238421
Klasa efektywności energetycznej	C	C	C	C	C	D
Profil poboru wody *	M	M	L	L	L	XL
Roczne zużycie prądu *	kWh 1353	1386	2694	2723	2766	4463
Pojemność zasobnika	l 50	80	100	120	150	200
Objętość wody miesza. 40 °C	l 82	125	168	219	270	347
Moc przyłączeniowa ~ 230 V	kW 1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Podłączenie elektryczne	1/N/PE					
Zakres nastaw temperatury	°C 30 - 70					
Wysokość	mm 609	810	964	1117	1349	1654
Szerokość	mm 475	475	475	475	475	475
Głębokość	mm 483	483	483	483	483	483
Ciężar(pusty)	kg 19	24	28	32	39	50

\* Według Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

## SHC 10 - 15

Mały, ciśnieniowy ogrzewacz wody do jednego lub kilku punktów poboru, do montażu pod umywalką. Produkt charakteryzuje się nowoczesnym wzornictwem, białą obudową z tworzywa sztucznego, pokrętkiem do regulacji temperatury i lampką sygnalizacyjną włączenia grzania. Podgrzewanie wody odbywa się automatycznie po ustawieniu pokrętkiem wyboru wartości temperatury w zakresie 30-65°C. Stalowy zbiornik jest pokryty specjalną emalią i wyposażony w anodę magnezową, która zabezpiecza przed korozją. Pokrętkiem wyboru temperatury można włączyć funkcję zabezpieczenia zbiornika przez zamrażaniem.



Montaż w łazience lub kuchni



Pokrętko regulacji temperatury

### Korzyści dla Twojego domu

- Eleganckie wzornictwo
- 2 pojemności: 10 i 15 litrów
- Możliwość ograniczenia temperatur: 38, 49 i 65 °C
- Lampka sygnalizacyjna pracy
- Tryb energooszczędny
- Emaliowany zbiornik
- Anoda ochronna
- Zabezpieczenie przed zamrażaniem



Model	SHC 10	SHC 15 Stiebel
		236129
Klasa efektywności energetycznej	A	A
Profil poboru wody *	XXS	XXS
Roczne zużycie prądu *	kWh 526	515
Pojemność zasobnika	l 10	15
Objętość wody miesza. 40 °C	l 15,3	23
Moc przyłączeniowa ~ 230 V	kW 1,5	1,5
Podłączenie elektryczne	1/N/PE	
Zakres nastaw temperatury	°C 30-65	
Wysokość	mm 445	467
Szerokość	mm 280	320
Głębokość	mm 270	318
Ciężar(pusty)	kg 7,2	9,0

\* Według Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

## PSH 80 - 200 WE L/R PSH 80 - 200 WE-H

Dwa typy szeregi PSH serii WE to wiszące, ciśnieniowe ogrzewacze pojemnościowe, do jednego lub kilku punktów poboru wody. Urządzenia są wyposażone w rurkowy, spiralny wymiennik ciepła i grzałkę ze stali nierdzewnej. Pokrętkiem wyboru można ustawić bezstopniowo temperaturę w zakresie od 7°C do 75°C. Modele PSH WE L/R są przystosowane do montażu w pionie, w wersjach lewostronnego „L” lub prawostronnego „R” podłączenia wymiennika ciepła. Modele PSH WE-H są przygotowane do montażu w poziomie. Ogrzewacze posiadają stalowy zbiornik pokryty emalią CoPro, anodę magnezową oraz izolację z wysokiej jakości pianki poliuretanowej.

### Korzyści dla Twojego domu

- Estetyczne wzornictwo
- 4 pojemności: 80, 120, 150 i 200 litrów
- Zakres nastaw temperatur: 7 do 75°C
- Wskaźnik temperatury
- PSH WE: montaż w pionie, króćce z prawej lub lewej strony
- PSH WE-H montaż w poziomie



Model	PSH 80 WE-L / R	PSH 120 WE-L / R	PSH 150 WE-L / R	PSH 200 WE-L / R
		236230 / 236231	236232 / 236233	236234 / 236235
Moc cieplna wymiennika (przepływ 720 l/h)	kW 9,2	9,8	10,3	10,8
Moc cieplna wymiennika (przepływ 900 l/h)	kW 10,3	10,7	11,1	11,6
Zużycie energii w trybie czuwania	kWh/d 0,89	1,19	1,426	1,803
Pojemność zasobnika	l 79	120	151	191
Objętość wody miesza. 40 °C	l 128	209	278	395
Moc przyłączeniowa ~ 230 V	kW 2	1,5	1,5	1,5
Podłączenie elektryczne	1/N/PE			
Zakres nastaw temperatury	°C 7 - 75			
Maks. ciśnienie robocze zasobnika / wymiennika	MPa 0,6	0,6	0,6	0,6
Wysokość	mm 853	1160	1392	1697
Średnica	mm 510	510	510	510
Ciężar(pusty)	kg 37,2	48,1	55,2	65,3

Model	PSH 80 WE-H	PSH 120 WE-H	PSH 150 WE-H	PSH 200 WE-H
		236238	236239	236240
Moc cieplna wymiennika (przepływ 720 l/h)	kW 9,2	9,8	10,3	10,8
Moc cieplna wymiennika (przepływ 900 l/h)	kW 10,3	10,7	11,1	11,6
Zużycie energii w trybie czuwania	kWh/d 1,298	1,691	1,973	2,31
Pojemność zasobnika	l 79	120	151	191
Objętość wody miesza. 40 °C	l 137	181	270	313
Moc przyłączeniowa ~ 230 V	kW 2	2	2	2
Podłączenie elektryczne	1/N/PE			
Zakres nastaw temperatury	°C 7 - 75			
Maks. ciśnienie robocze zasobnika / wymiennika	MPa 0,6	0,6	0,6	0,6
Wysokość	mm 871	1178	1410	1715
Średnica	mm 510	510	510	510
Ciężar(pusty)	kg 7,2	9,0	7,2	9,0