

Zestawy kolektorów słonecznych HEWALEX

Hewalex

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

WYDAJNOŚĆ OSZCZĘDNOŚĆ NIEZAWODNOŚĆ

Zestawy solarne KOMFORT bez zasobnika ciepłej wody

Zestaw KOMFORT bez podgrzewacza wody to rozwiązanie przeznaczone do rozbudowy istniejących układów służących do podgrzewania wody użytkowej, wspomagania centralnego ogrzewania lub innych celów.



Niezawodne osiągi



Oszczędność na lata



Fabryczny dobór elementów



Rysunek poglądowy

Cechy użytkowe

- ✓ bezobsługowy sterownik MiniSOL z aplikacją mobilną
- ✓ kompaktowa grupa pompowa ALEX HX10
- ✓ bezpieczeństwo eksploatacji dzięki skutecznemu odpowietrzeniu
- ✓ pompa obiegowa marki WILO
- ✓ minimalne zużycie energii przez pompę obiegową
- ✓ wysoka jakość podzespołów

Nazwa zestawu solarnego	Numer katalogowy	Zalecany dobór do liczby osób	Liczba i powierzchnia brutto kolektorów	Wielkość zasobnika
Komfort HX00-1KS2600	HSZ00026A	1 – 3 osób	1 szt. / 2,62 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-2KS2100	HSZ00041A	3 – 4 osób	2 szt. / 4,12 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-2KS2600	HSZ00052A	4 – 5 osób	2 szt. / 5,24 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-3KS2100	HSZ00062A	4 – 6 osób	3 szt. / 6,18 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-3KS2600	HSZ00079A	5 – 8 osób	3 szt. / 7,86 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-4KS2100	HSZ00082A	6 – 8 osób	4 szt. / 8,24 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-5KS2100	HSZ00103A	7 – 10 osób	5 szt. / 10,3 m ²	bez zasobnika
Komfort HX00-4KS2600	HSZ00105A	7 – 10 osób	4 szt. / 10,48 m ²	bez zasobnika

Zestawy solarne **KOMFORT** bez zasobnika ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

Skład zestawów

Zestawy solarne KOMFORT zawierają wszystkie niezbędne elementy obiegu kolektorów słonecznych z wyłączeniem wymiennika, systemu montażowego kolektorów oraz rur instalacyjnych, które wymagają oddzielnego zamówienia ponieważ są dobierane indywidualnie do warunków danej instalacji.

Komfort HX00-1KS2600	nr kat. HSZ00026A
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	1 szt. / 2,62 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg
Komfort HX00-2KS2100	nr kat. HSZ00041A
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Śrubunek KS3/4 (2 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg
Komfort HX00-2KS2600	nr kat. HSZ00052A
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 5,24 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Śrubunek KS3/4 (2 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg
Komfort HX00-3KS2100	nr kat. HSZ00062A
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	3 szt. / 6,18 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Śrubunek KS3/4 (4 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg

Zestawy solarne **KOMFORT** bez zasobnika ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

Skład zestawów

Zestawy solarne KOMFORT zawierają wszystkie niezbędne elementy obiegu kolektorów słonecznych z wyłączeniem wymiennika, systemu montażowego kolektorów oraz rur instalacyjnych, które wymagają oddzielnego zamówienia ponieważ są dobierane indywidualnie do warunków danej instalacji.

Komfort HX00-3KS2600	nr kat. HSZ00079A
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	3 szt. / 7,86 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Śrubunek KS3/4 (4 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg
Komfort HX00-4KS2100	nr kat. HSZ00082A
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	4 szt. / 8,24 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Śrubunek KS3/4 (6 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg
Komfort HX00-5KS2100	nr kat. HSZ00103A
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	5 szt. / 10,3 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Śrubunek KS3/4 (8 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg
Komfort HX00-4KS2600	nr kat. HSZ00105A
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	4 szt. / 10,48 m ²
Grupa pompowa	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową marki WILO
Sterownik	MiniSOL - sterownik <i>Plug&Play</i> z obsługą przez aplikację mobilną
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Śrubunek KS3/4 (6 szt.); Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg

ZESTAWY KOMFORT BEZ ZASOBNIKA



Karta produktu (UE) 811/2013, 812/2013

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Nazwa i adres dostawcy <i>Supplier's name, address</i>		HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k. 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Słowackiego 33			
Nazwa zestawu (numer katalogowy) <i>Supplier's model identifier (catalogue number)</i>		Komfort HX00-1KS2600 (HSZ00026A)	Komfort HX00-2KS2100 (HSZ00041A)	Komfort HX00-2KS2600 (HSZ00052A)	Komfort HX00-3KS2100 (HSZ00062A)
Pole powierzchni A_{sol} <i>Referenece Area A_{sol}</i>	m ²	2,62	4,12	5,24	6,18
Sprawność η_{col} ($\Delta T= 40$ K) <i>Collector efficiency η_{col} ($\Delta T= 40$ K)</i>	--	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_0 <i>Zero-loss efficiency η_0</i>	--	0,75	0,75	0,75	0,75
Współczynnik strat ciepła a_1 <i>First-order coefficient a_1</i>	W/(m ² K)	3,17	3,17	3,17	3,17
Współczynnik strat ciepła a_2 <i>Second-order coefficient a_2</i>	W/(m ² K ²)	0,012	0,012	0,012	0,012
Modyfikator kąta padania IAM <i>Incidence angle modifier IAM</i>	--	0,95	0,95	0,95	0,95
Klasa efektywności energetycznej zasobnika <i>Energy efficiency class of hot water storage tank</i>	--	--	--	--	--
Strata postojowa zasobnika <i>standing loss of hot water storage tank</i>	W	--	--	--	--
Pojemność <i>Storage volume</i>	dm ³	--	--	--	--
Roczny udział energii inne niż energia słoneczna <i>Annual non-solar heat contribution</i>	Q_{nonsol} profil M Q_{nonsol} profil L Q_{nonsol} profil XL Q_{nonsol} profil XXL	kWh	--	--	--
Pobór mocy przez pompę (solpump) <i>Pump power consumption (solpump)</i>	W	25	25	25	25
Pobór mocy w trybie czuwania (solsb) <i>Power consumption during standby mode (solsb)</i>	W	0,7	0,7	0,7	0,7
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} <i>Auxiliary electricity consumption Q_{aux}</i>	kWh/rok	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT BEZ ZASOBNIKA



Karta produktu (UE) 811/2013, 812/2013

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Nazwa i adres dostawcy <i>Supplier's name, address</i>		HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k. 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Słowackiego 33			
Nazwa zestawu (numer katalogowy) <i>Supplier's model identifier (catalogue number)</i>		Komfort HX00-3KS2600 (HSZ00079A)	Komfort HX00-4KS2100 (HSZ00082A)	Komfort HX00-5KS2100 (HSZ00103A)	Komfort HX00-4KS2600 (HSZ00105A)
Pole powierzchni A_{sol} <i>Referenece Area A_{sol}</i>	m ²	7,86	8,24	10,3	10,48
Sprawność η_{col} ($\Delta T= 40$ K) <i>Collector efficiency η_{col} ($\Delta T= 40$ K)</i>	--	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_0 <i>Zero-loss efficiency η_0</i>	--	0,75	0,75	0,75	0,75
Współczynnik strat ciepła a_1 <i>First-order coefficient a_1</i>	W/(m ² K)	3,17	3,17	3,17	3,17
Współczynnik strat ciepła a_2 <i>Second-order coefficient a_2</i>	W/(m ² K ²)	0,012	0,012	0,012	0,012
Modyfikator kąta padania IAM <i>Incidence angle modifier IAM</i>	--	0,95	0,95	0,95	0,95
Klasa efektywności energetycznej zasobnika <i>Energy efficiency class of hot water storage tank</i>	--	--	--	--	--
Strata postojowa zasobnika <i>standing loss of hot water storage tank</i>	W	--	--	--	--
Pojemność <i>Storage volume</i>	dm ³	--	--	--	--
Roczny udział energii inne niż energia słoneczna <i>Annual non-solar heat contribution</i>	Q_{nonsol} profil M Q_{nonsol} profil L Q_{nonsol} profil XL Q_{nonsol} profil XXL	kWh	--	--	--
Pobór mocy przez pompę (solpump) <i>Pump power consumption (solpump)</i>	W	25	25	25	25
Pobór mocy w trybie czuwania (solsb) <i>Power consumption during standby mode (solsb)</i>	W	0,7	0,7	0,7	0,7
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} <i>Auxiliary electricity consumption Q_{aux}</i>	kWh/rok	56	56	56	56