

Zeszyt doboru zestawów solarnych Hewalex

Zestawy solarne z podgrzewaczem

Komfort	str. 5
Komfort Plus	str. 13
Komfort Max	str. 19

Zestawy solarne bez podgrzewacza

Komfort	str. 25
Komfort Plus	str. 33
Komfort Max	str. 39

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Orurowanie	str. 54
------------	---------



Dowiedz się więcej
o zestawach solarnych
Hewalex

Zestawy solarne z podgrzewaczem

Zestawy solarne bez podgrzewacza

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Przeczytaj, jak korzystać z tabeli doboru zestawów solarnych i systemów mocowań.

Przygotowany przez naszą firmę wykaz oferowanych zestawów solarnych do podgrzewania wody użytkowej przeznaczony jest dla instalatorów i handlowców jako narzędzie do szybkiego i prostego wyboru oraz zamówienia optymalnego, w danych warunkach, zestawu. Pozwala na jednoznaczne określenie wybranego zestawu oraz jego opcjonalnego wyposażenia przy użyciu jednego prostego, złożonego z czterech znaków, kodu. Wyposażenie dodatkowe dotyczy głównie wyboru średnicy i długości rury solarnej, łączącej kolektory słoneczne z podgrzewaczem wody. Dzięki systemowi kodów eliminowane są ewentualne pomyłki przy doborze elementów zestawu solarnego.

Zestawy występują w trzech grupach, uwzględniających preferencje użytkownika i instalatora. Różnice, zalety i ewentualne ograniczenia związane z wyborem typu zestawu solarnego są podane bezpośrednio przed tabelami zestawów występujących w każdej grupie.

We wszystkich zestawach solarnych alternatywnie oferowane są zespoły pompowe z pompą marki Wilo lub Shimgo, co daje możliwość wybrania zestawu zgodnie z założonymi kosztami inwestycji. Udzielony okres gwarancji dla obu produktów jest identyczny.

Dodatkowo, zostały zamieszczone tabele doboru systemów mocowania kolektorów słonecznych dostosowane niemal do każdego warunków montażu. Wybór i zamówienie kompletnego systemu dla danego zestawu solarnego oparte jest identycznie, jak w przypadku zestawów solarnych, na podaniu przez instalatora kodu.

Jakie informacje są niezbędne do wyboru prawidłowego zestawu solarnego?

- ✓ **Zakres urządzeń, które będą wymagały obsługi przez dostarczony w zestawie sterownik solarny, co pozwoli na wybranie optymalnego typu zestawu: Komfort, Komfort Plus lub Komfort Max**

- ✓ **Liczba osób, która będzie korzystała z wody ogrzewanej przez instalację solarną, co pozwoli na prawidłowy dobór wielkości zestawu**

- ✓ **Odległość pomiędzy kolektorami słonecznymi i podgrzewaczem, co pozwoli na prawidłowy dobór średnicy i długości rury solarnej**

- ✓ **Miejsce montażu kolektorów słonecznych, co pozwoli na prawidłowy dobór systemu mocowań dla wybranego zestawu**

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Więcej informacji na temat poszczególnych urządzeń oferowanych w zestawach solarnych znajdziesz na stronie internetowej **www.hewalex.pl**

Zestawy solarne Komfort z podgrzewaczem



Zespół pompowy Alex HX10 MS
(zespół pompowy ALEX HX10 połączony
fabrycznie ze sterownikiem MiniSOL)

Zestawy solarne Komfort powinny być oferowane wszędzie tam, gdzie sterownik jest wykorzystywany wyłącznie do obsługi pracy jednej pompy solarnej. Stanowi to zdecydowaną większość przypadków instalacji solarnych, wykorzystywanych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.

Zestawy solarne Komfort to:

- wysoka efektywność produkcji ciepła z instalacji solarnej, przy jednoczesnym najniższym koszcie inwestycyjnym,
- obsługa i nadzór pracy instalacji ograniczone do niezbędnego minimum,
- możliwość udostępnienia danych z pracy instalacji instalatorowi lub serwisowi firmowemu w celu szybkiego zdiagnozowania i usunięcia ewentualnego problemu.

Z uwagi na swoją prostotę montażu i obsługi oraz innowacyjny sposób sterowania pracą pompy solarnej, są to zestawy solarne szczególnie polecane przez naszą firmę.

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Zestaw nie zawiera uchwyty do mocowania rury solarnej.

Komfort

Liczba osób: 1-2
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 1 szt. (2,62 m²)
Podgrzewacz wody: 200 l, dwuwężownicowy



1-2 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX200-1KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	S001	HSZ2012611004	W001	HSZ2012621004
●						●	S002	HSZ2012611104	W002	HSZ2012621104
	●					●	S003	HSZ2012611204	W003	HSZ2012621204

● wypożażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 2-3
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 2 szt. (4,12 m²)
Podgrzewacz wody: 200 l, dwuwężownicowy



2-3 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX200-2KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	S004	HSZ2022111004	W004	HSZ2022121004
●						●	S005	HSZ2022111104	W005	HSZ2022121104
	●					●	S006	HSZ2022111204	W006	HSZ2022121204
		●				●	S007	HSZ2022111304	W007	HSZ2022121304
			●			●	S008	HSZ2022111404	W008	HSZ2022121404

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 3-4
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 2 szt. (5,24 m²)
Podgrzewacz wody: 300 l, dwuwężownicowy



3-4 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX300-2KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	S009	HSZ3022611004	W009	HSZ3022621004
●						●	S010	HSZ3022611104	W010	HSZ3022621104
	●					●	S011	HSZ3022611204	W011	HSZ3022621204
		●				●	S012	HSZ3022611304	W012	HSZ3022621304
			●			●	S013	HSZ3022611404	W013	HSZ3022621404

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 4-5
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 3 szt. (6,18 m²)
Podgrzewacz wody: 300 l, dwuwężownicowy



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX300-3KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	S014	HSZ3032111004	W014	HSZ3032121004
●						●	S015	HSZ3032111104	W015	HSZ3032121104
	●					●	S016	HSZ3032111204	W016	HSZ3032121204
		●				●	S017	HSZ3032111304	W017	HSZ3032121304
			●			●	S018	HSZ3032111404	W018	HSZ3032121404

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 5-6
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 3 szt. (7,86 m²)
Podgrzewacz wody: 400 l, dwuwężownicowy



5-6 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX400-3KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	S019	HSZ4032611004	W019	HSZ4032621004

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 6-7
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 4 szt. (10,48 m²)
Podgrzewacz wody: 500 l, dwuwężownicowy



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX500-4KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	S020	HSZ5042611004	W020	HSZ5042621004

● wyposażenie zestawu

Zestawy solarne Komfort Plus z podgrzewaczem



Zespół pompowy
Alex HX10



Sterownik GH26

Zestawy solarne Komfort Plus zapewniają identyczne uzyski ciepłe, jak zestawy solarne Komfort. Zestawy przeznaczone są wszędzie tam, gdzie oprócz obsługi pompy solarnej wymagana jest obsługa innych urządzeń, takich jak np. grzałka elektryczna, kocioł gazowy, pompa cyrkulacyjna wody użytkowej czy pompa górnej węzownicy dla kotła stałopalnego.

W odróżnieniu od zestawów solarnych Komfort, zdalny dostęp do instalacji oraz danych możliwy jest po wybraniu opcji zestawu solarnego Komfort Plus, wyposażonego w Modem EKO-LAN.

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Zestaw nie zawiera uchwytu do mocowania rury solarnej.

Komfort Plus

Liczba osób: 2-3
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 2 szt. (4,12 m²)
Podgrzewacz wody: 200 l, dwuwężownicowy



2-3 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX200-2KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegową SHIMGE		Pompa obiegową WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							S101	HSZ2022112000	W101	HSZ2022122000
						●	S102	HSZ2022112004	W102	HSZ2022122004
●						●	S103	HSZ2022112104	W103	HSZ2022122104
●							S104	HSZ2022112100	W104	HSZ2022122100
	●					●	S105	HSZ2022112204	W105	HSZ2022122204
	●						S106	HSZ2022112200	W106	HSZ2022122200
		●				●	S107	HSZ2022112304	W107	HSZ2022122304
		●					S108	HSZ2022112300	W108	HSZ2022122300
			●			●	S109	HSZ2022112404	W109	HSZ2022122404
			●				S110	HSZ2022112400	W110	HSZ2022122400

● wyposażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 3-4
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 2 szt. (5,24 m²)
Podgrzewacz wody: 300 l, dwuwężownicowy



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX300-2KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							S111	HSZ3022612000	W111	HSZ3022622000
						●	S112	HSZ3022612004	W112	HSZ3022622004
●						●	S113	HSZ3022612104	W113	HSZ3022622104
●							S114	HSZ3022612100	W114	HSZ3022622100
	●					●	S115	HSZ3022612204	W115	HSZ3022622204
	●						S116	HSZ3022612200	W116	HSZ3022622200
		●				●	S117	HSZ3022612304	W117	HSZ3022622304
		●					S118	HSZ3022612300	W118	HSZ3022622300
			●			●	S119	HSZ3022612404	W119	HSZ3022622404
			●				S120	HSZ3022612400	W120	HSZ3022622400

● wyposażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 4-5

Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 3 szt. (6,18 m²)

Podgrzewacz wody: 300 l, dwuwężownicowy



4-5 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX300-3KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							S121	HSZ3032112000	W121	HSZ3032122000
						●	S122	HSZ3032112004	W122	HSZ3032122004
●						●	S123	HSZ3032112104	W123	HSZ3032122104
●							S124	HSZ3032112100	W124	HSZ3032122100
	●					●	S125	HSZ3032112204	W125	HSZ3032122204
	●						S126	HSZ3032112200	W126	HSZ3032122200
		●				●	S127	HSZ3032112304	W127	HSZ3032122304
		●					S128	HSZ3032112300	W128	HSZ3032122300
			●			●	S129	HSZ3032112404	W129	HSZ3032122404
			●				S130	HSZ3032112400	W130	HSZ3032122400

● wypożażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 5-6
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 3 szt. (7,86 m²)
Podgrzewacz wody: 400 l, dwuwężownicowy



5-6 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX400-3KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							S131	HSZ4032612000	W131	HSZ4032622000
						●	S132	HSZ4032612004	W132	HSZ4032622004

● wyposażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 6-7
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 4 szt. (10,48 m²)
Podgrzewacz wody: 500 l, dwuwężownicowy



6-7 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX500-4KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegową SHIMGE		Pompa obiegową WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							S133	HSZ5042612000	W133	HSZ5042622000
						●	S134	HSZ5042612004	W134	HSZ5042622004

● wypożażenie zestawu

Zestawy solarne Komfort Max z podgrzewaczem



Zestawy solarne Komfort Max zapewniają identyczne uzyski ciepłne, jak zestawy solarne Komfort oraz zestawy solarne Komfort Plus. Identycznie jak zestawy solarne Komfort Plus, przeznaczone są wszędzie tam, gdzie oprócz obsługi pompy solarnej wymagana jest obsługa innych urządzeń, takich jak np. grzałka elektryczna, kocioł gazowy, pompa cyrkulacyjna wody użytkowej czy pompa górnej węzownicy dla kotła stałopalnego.

Zespół pompowy ZPS 18E-01 ECO wyposażony jest w czujnik kontroli ciśnienia, pozwalający na wyprzedzające wykrycie spadku ciśnienia w instalacji.

Możliwe jest wybranie opcji zestawu solarnego Komfort Max, wyposażonego w anodę tytanową, zapewniającą bezobsługową i trwałą ochronę przeciwkorozyjną zbiornika.

Zdalny dostęp do instalacji oraz danych możliwy jest po wybraniu opcji zestawu solarnego Komfort Max, wyposażonego w Modem EKO-LAN.

W porównaniu do zestawów solarnych Komfort Plus, rozwiązanie to upraszcza montaż, skraca czas prac instalatorskich oraz podnosi estetykę wykonanej instalacji.

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Zestaw nie zawiera uchwytu do mocowania rury solarnej.

Komfort Max

Liczba osób: 2-3
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 2 szt. (4,12 m²)
Podgrzewacz wody: 200 l, dwuwężownicowy



2-3 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX200-2KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		S201	HSZ2022113007	W201	HSZ2022123007
				●	●	●	S202	HSZ2022113001	W202	HSZ2022123001
●				●	●	●	S203	HSZ2022113101	W203	HSZ2022123101
●					●		S204	HSZ2022113107	W204	HSZ2022123107
	●			●	●	●	S205	HSZ2022113201	W205	HSZ2022123201
	●				●		S206	HSZ2022113207	W206	HSZ2022123207
		●		●	●	●	S207	HSZ2022113301	W207	HSZ2022123301
		●			●		S208	HSZ2022113307	W208	HSZ2022123307
			●	●	●	●	S209	HSZ2022113401	W209	HSZ2022123401
			●		●		S210	HSZ2022113407	W210	HSZ2022123407

● wypożażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 3-4
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 2 szt. (5,24 m²)
Podgrzewacz wody: 300 l, dwuwężownicowy



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX300-2KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		S211	HSZ3022613007	W211	HSZ3022623007
				●	●	●	S212	HSZ3022613001	W212	HSZ3022623001
●				●	●	●	S213	HSZ3022613101	W213	HSZ3022623101
●					●		S214	HSZ3022613107	W214	HSZ3022623107
	●			●	●	●	S215	HSZ3022613201	W215	HSZ3022623201
	●				●		S216	HSZ3022613207	W216	HSZ3022623207
		●		●	●	●	S217	HSZ3022613301	W217	HSZ3022623301
		●			●		S218	HSZ3022613307	W218	HSZ3022623307
			●	●	●	●	S219	HSZ3022613401	W219	HSZ3022623401
			●		●		S220	HSZ3022613407	W220	HSZ3022623407

● wyposażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 4-5
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 3 szt. (6,18 m²)
Podgrzewacz wody: 300 l, dwuwężownicowy



4-5 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		S221	HSZ3032113007	W221	HSZ3032123007
				●	●	●	S222	HSZ3032113001	W222	HSZ3032123001
●				●	●	●	S223	HSZ3032113101	W223	HSZ3032123101
●					●		S224	HSZ3032113107	W224	HSZ3032123107
	●			●	●	●	S225	HSZ3032113201	W225	HSZ3032123201
	●				●		S226	HSZ3032113207	W226	HSZ3032123207
		●		●	●	●	S227	HSZ3032113301	W227	HSZ3032123301
		●			●		S228	HSZ3032113307	W228	HSZ3032123307
			●	●	●	●	S229	HSZ3032113401	W229	HSZ3032123401
			●		●		S230	HSZ3032113407	W230	HSZ3032123407

● wypożażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 5-6
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 3 szt. (7,86 m²)
Podgrzewacz wody: 400 l, dwuwężownicowy



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX400-3KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		S231	HSZ4032613007	W231	HSZ4032623007
				●	●	●	S232	HSZ4032613001	W232	HSZ4032623001

● wyposażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 6-7
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 4 szt. (10,48 m²)
Podgrzewacz wody: 500 l, dwuwężownicowy



6-7 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX500-4KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegową SHIMGE		Pompa obiegową WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		S233	HSZ5042613007	W233	HSZ5042623007
				●	●	●	S234	HSZ5042613001	W234	HSZ5042623001

● wypożażenie zestawu

Zestawy solarne Komfort bez podgrzewacza



Zespół pompowy Alex HX10 MS
(zespół pompowy ALEX HX10 połączony
fabrycznie ze sterownikiem MiniSOL)

Zestawy solarne Komfort powinny być oferowane wszędzie tam, gdzie sterownik jest wykorzystywany wyłącznie do obsługi pracy jednej pompy solarnej. Stanowi to zdecydowaną większość przypadków instalacji solarnych, wykorzystywanych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.

Zestawy solarne Komfort to:

- wysoka efektywność produkcji ciepła z instalacji solarnej, przy jednoczesnym najniższym koszcie inwestycyjnym,
- obsługa i nadzór pracy instalacji ograniczone do niezbędnego minimum,
- możliwość udostępnienia danych z pracy instalacji instalatorowi bądź serwisowi firmowemu w celu szybkiego zdiagnozowania i usunięcia ewentualnego problemu.

Z uwagi na swoją prostotę montażu i obsługi oraz innowacyjny sposób sterowania pracą pompy solarnej, są to zestawy solarne szczególnie polecane przez naszą firmę.

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Zestaw nie zawiera uchwytu do mocowania rury solarnej.

W przypadku zestawów bez podgrzewacza w zakresie instalatora pozostaje dobór połączenia pomiędzy rurą solarną a króćcami wężownicy w zastosowanym podgrzewaczu.

Komfort

Liczba osób: 1-2

Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 1 szt. (2,62 m²)

Podgrzewacz wody: brak



1-2 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX000-1KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegowy SHIMGE		Pompa obiegowy WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	X001	HSZ0012611004	V001	HSZ0012621004
●						●	X002	HSZ0012611104	V002	HSZ0012621104
	●					●	X003	HSZ0012611204	V003	HSZ0012621204

● wypożenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 2-3
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 2 szt. (4,12 m²)
Podgrzewacz wody: brak



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX000-2KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	X004	HSZ0022111004	V004	HSZ0022121004
●						●	X005	HSZ0022111104	V005	HSZ0022121104
	●					●	X006	HSZ0022111204	V006	HSZ0022121204
		●				●	X007	HSZ0022111304	V007	HSZ0022121304
			●			●	X008	HSZ0022111404	V008	HSZ0022121404

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 3-4
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 2 szt. (5,24 m²)
Podgrzewacz wody: brak



3-4 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX000-2KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	X009	HSZ0022611004	V009	HSZ0022621004
●						●	X010	HSZ0022611104	V010	HSZ0022621104
	●					●	X011	HSZ0022611204	V011	HSZ0022621204
		●				●	X012	HSZ0022611304	V012	HSZ0022621304
			●			●	X013	HSZ0022611404	V013	HSZ0022621404

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 4-5
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 3 szt. (6,18 m²)
Podgrzewacz wody: brak



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX000-3KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	X014	HSZ0032111004	V014	HSZ0032121004
●						●	X015	HSZ0032111104	V015	HSZ0032121104
	●					●	X016	HSZ0032111204	V016	HSZ0032121204
		●				●	X017	HSZ0032111304	V017	HSZ0032121304
			●			●	X018	HSZ0032111404	V018	HSZ0032121404

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 5-6
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 3 szt. (7,86 m²)
Podgrzewacz wody: brak



5-6 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX000-3KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dnugość 16 m	dnugość 25 m	dnugość 16 m	dnugość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	X019	HSZ0032611004	V019	HSZ0032621004

● wyposażenie zestawu

Komfort

Liczba osób: 6-7
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 4 szt. (10,48 m²)
Podgrzewacz wody: brak



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort HX000-4KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 MS (zawiera sterownik solarny MiniSOL)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	zdalny monitoring i zarządzanie instalacją	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
						●	X020	HSZ0042611004	V020	HSZ0042621004

● wyposażenie zestawu



Zestawy solarne Komfort Plus bez podgrzewacza



Zestawy solarne Komfort Plus zapewniają identyczne uzyski ciepłe jak zestawy solarne Komfort. Zestawy przeznaczone są wszędzie tam, gdzie oprócz obsługi pompy solarnej, wymagana jest obsługa innych urządzeń, takich jak np. grzałka elektryczna, kocioł gazowy, pompa cyrkulacyjna wody użytkowej czy pompa górnej węzownicy dla kotła stałopalnego.

W odróżnieniu od zestawów solarnych Komfort, zdalny dostęp do instalacji oraz danych możliwy jest po wybraniu opcji zestawu solarnego Komfort Plus, wyposażonego w Modem EKO-LAN.

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Zestaw nie zawiera uchwytu do mocowania rury solarnej.

W przypadku zestawów bez podgrzewacza, w zakresie instalatora pozostaje dobór połączenia pomiędzy rurą solarną a króćcami węzownicy w zastosowanym podgrzewaczu.

Komfort Plus

Liczba osób: 2-3
 Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 2 szt. (4,12 m²)
 Podgrzewacz wody: brak



2-3 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX000-2KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WIŁO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							X101	HSZ0022112000	V101	HSZ0022122000
						●	X102	HSZ0022112004	V102	HSZ0022122004
●						●	X103	HSZ0022112104	V103	HSZ0022122104
●							X104	HSZ0022112100	V104	HSZ0022122100
	●					●	X105	HSZ0022112204	V105	HSZ0022122204
	●						X106	HSZ0022112200	V106	HSZ0022122200
		●				●	X107	HSZ0022112304	V107	HSZ0022122304
		●					X108	HSZ0022112300	V108	HSZ0022122300
			●			●	X109	HSZ0022112404	V109	HSZ0022122404
			●				X110	HSZ0022112400	V110	HSZ0022122400

● wypożażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 3-4
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 2 szt. (5,24 m²)
Podgrzewacz wody: brak



3-4 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX000-2KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							X111	HSZ0022612000	V111	HSZ0022622000
						●	X112	HSZ0022612004	V112	HSZ0022622004
●						●	X113	HSZ0022612104	V113	HSZ0022622104
●							X114	HSZ0022612100	V114	HSZ0022622100
	●					●	X115	HSZ0022612204	V115	HSZ0022622204
	●						X116	HSZ0022612200	V116	HSZ0022622200
		●				●	X117	HSZ0022612304	V117	HSZ0022622304
		●					X118	HSZ0022612300	V118	HSZ0022622300
			●			●	X119	HSZ0022612404	V119	HSZ0022622404
			●				X120	HSZ0022612400	V120	HSZ0022622400

● wyposażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 4-5
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 3 szt. (6,18 m²)
Podgrzewacz wody: brak



4-5 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX000-3KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							X121	HSZ0032112000	V121	HSZ0032122000
						●	X122	HSZ0032112004	V122	HSZ0032122004
●						●	X123	HSZ0032112104	V123	HSZ0032122104
●							X124	HSZ0032112100	V124	HSZ0032122100
	●					●	X125	HSZ0032112204	V125	HSZ0032122204
	●						X126	HSZ0032112200	V126	HSZ0032122200
		●				●	X127	HSZ0032112304	V127	HSZ0032122304
		●					X128	HSZ0032112300	V128	HSZ0032122300
			●			●	X129	HSZ0032112404	V129	HSZ0032122404
			●				X130	HSZ0032112400	V130	HSZ0032122400

● wypożażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 5-6
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 3 szt. (7,86 m²)
Podgrzewacz wody: brak



Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX000-3KS2600.[kod zesatwu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							X131	HSZ0032612000	V131	HSZ0032622000
						●	X132	HSZ0032612004	V132	HSZ0032622004

● wyposażenie zestawu

Komfort Plus

Liczba osób: 6-7
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 4 szt. (10,48 m²)
Podgrzewacz wody: brak



6-7 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Plus HX000-4KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ALEX HX10 sterownik solarny GH26			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegową SHIMGE		Pompa obiegową WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
							X133	HSZ0042612000	V133	HSZ0042622000
						●	X134	HSZ0042612004	V134	HSZ0042622004

● wypożażenie zestawu

Zestawy solarne Komfort Max bez podgrzewacza



Zespół pompowy 18E-01 ECO
(zespół pompowy z fabrycznie
zabudowanym sterownikiem G422)

Zestawy solarne Komfort Max zapewniają identyczne uzyski ciepłe jak zestawy solarne Komfort oraz zestawy solarne Komfort Plus. Identyfikują one jak zestawy solarne Komfort Plus przeznaczone są wszędzie tam, gdzie oprócz obsługi pompy solarnej wymagana jest obsługa innych urządzeń, takich jak np. grzałka elektryczna, kocioł gazowy, pompa cyrkulacyjna wody użytkowej czy pompa górnej węzownicy dla kotła stałopalnego.

Zespół pompowo-sterowniczy 18E-01 ECO wyposażony jest w czujnik kontroli ciśnienia, pozwalający na wyprzedzające wykrycie spadku ciśnienia w instalacji.

Zdalny dostęp do instalacji oraz danych możliwy jest po wybraniu opcji zestawu solarnego Komfort Max wyposażonego w Modem EKO-LAN.

W porównaniu do zestawów solarnych Komfort Plus, rozwiązanie to upraszcza montaż, skracając czas prac instalatorskich oraz podnosi estetykę wykonanej instalacji.

Wybierając zestaw solarny wyposażony w orurowanie i odpowiedni system mocowania kolektorów słonecznych, instalator otrzymuje komplet materiałów wymaganych do montażu instalacji solarnej.

Zestaw nie zawiera uchwyty do mocowania rury solarnej.

W przypadku zestawów bez podgrzewacza w zakresie instalatora pozostaje dobór połączenia pomiędzy rurą solarną a króćcami węzownicy w zastosowanym podgrzewaczu.

Komfort Max

Liczba osób: 2-3
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 2 szt. (4,12 m²)
Podgrzewacz wody: brak



2-3 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX000-2KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		X201	HSZ0022113007	V201	HSZ0022123007
●					●		X204	HSZ0022113107	V204	HSZ0022123107
	●				●		X206	HSZ0022113207	V206	HSZ0022123207
		●			●		X208	HSZ0022113307	V208	HSZ0022123307
			●		●		X210	HSZ0022113407	V210	HSZ0022123407

● wypożażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 3-4
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 2 szt. (5,24 m²)
Podgrzewacz wody: brak



3-4 osoby

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX000-2KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		X211	HSZ0022613007	V211	HSZ0022623007
●					●		X214	HSZ0022613107	V214	HSZ0022623107
	●				●		X216	HSZ0022613207	V216	HSZ0022623207
		●			●		X218	HSZ0022613307	V218	HSZ0022623307
			●		●		X220	HSZ0022613407	V220	HSZ0022623407

● wyposażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 4-5
Kolektor słoneczny: KS2100F TLP AC - 3 szt. (6,18 m²)
Podgrzewacz wody: brak


4-5 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX000-3KS2100.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wypożażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
dużość 16 m	dużość 25 m	dużość 16 m	dużość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		X221	HSZ0032113007	V221	HSZ0032123007
●					●		X224	HSZ0032113107	V224	HSZ0032123107
	●				●		X226	HSZ0032113207	V226	HSZ0032123207
		●			●		X228	HSZ0032113307	V228	HSZ0032123307
			●		●		X230	HSZ0032113407	V230	HSZ0032123407

● wypożażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 5-6
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 3 szt. (7,86 m²)
Podgrzewacz wody: brak



5-6 osób

Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX000-3KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m				kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		X231	HSZ0032613007	V231	HSZ0032623007

● wyposażenie zestawu

Komfort Max

Liczba osób: 6-7
Kolektor słoneczny: KS2600F TLP AC - 4 szt. (10,48 m²)
Podgrzewacz wody: brak


6-7 osób

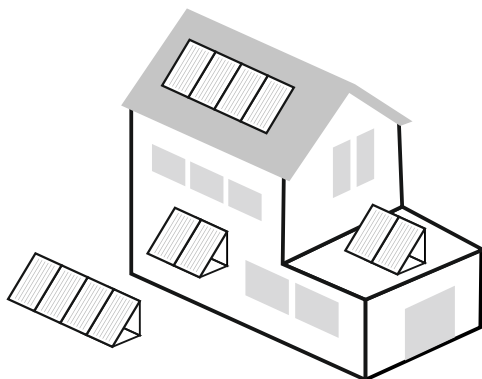
Przykład nazwy handlowej: Zestaw solarny Komfort Max HX000-4KS2600.[kod zestawu]

Rura elastyczna podwójna BiSolar				Wyposażenie dodatkowe			ZPS 18E-01 ECO (zawiera sterownik solarny G422)			
DN12	DN12	DN16	DN16				Pompa obiegowa SHIMGE		Pompa obiegowa WILO	
długość 16 m	długość 25 m	długość 16 m	długość 25 m	anoda tytanowa	presostat 1,5 bar	Modem EKO-LAN ekontrol.pl	kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
					●		X233	HSZ0042613007	V233	HSZ0042623007

● wyposażenie zestawu

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Systemy mocowań Hewalex są kompletnymi systemami do montażu zestawów solarnych Hewalex.



Aby prawidłowo dobrać system mocowania kolektorów należy znać:

1. Miejsce montażu:

- dach skośny
- dach płaski
- elewacja
- grunt

2. Rodzaj pokrycia dachu, do którego kolektory będą przymocowane:

- dachówka standardowa
- dachówka niestandardowa
- blachodachówka
- blacha trapezowa
- blacha łączona na rąbek stojący
- gont bitumiczny/papa

3. Kąt nachylenia dachu

- 30°-60°
- 15°-30°

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach skośny
Pokrycie - dachówka standardowa*
Element mocujący: hak montowany do łąty



Przykładowe nazwy handlowe:
Uchwyt KS2100-2B-H430.[kod zestawu]
Uchwyt korekcyjny KS2100-2B-H430.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	Nachylenie dachu 30-60°		Nachylenie dachu 15-30°	
		kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	U001	HSM221UH43	K007	HSM221KH43
	3	U002	HSM321UH43	K008	HSM321KH43
KS2600F TLP AC	1	U003	HSM126UH43B	K009	HSM126KH43B
	2	U004	HSM226UH43	K010	HSM226KH43
	3	U005	HSM326UH43	K011	HSM326KH43
	4	U006	HSM426UH43	K012	HSM426KH43

* Jako standardową przyjęto dachówkę, której wymiar, mierzony od dolnej krawędzi dachówki do dolnej krawędzi jej zaczepu, jest nie większy niż 410 mm.

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach skośny
 Pokrycie - dachówka wydłużona*
 Element mocujący: hak montowany do łąty



dach skośny

Przykładowe nazwy handlowe:
 Uchwyt KS2100-2B-H500.[kod zestawu]
 Uchwyt korekcyjny KS2100-2B-H500.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	Nachylenie dachu 30-60°		Nachylenie dachu 15-30°	
		kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	U101	HSM221UH50	K107	HSM221KH50
	3	U102	HSM321UH50	K108	HSM321KH50
KS2600F TLP AC	1	U103	HSM126UH50B	K109	HSM126KH50B
	2	U104	HSM226UH50	K110	HSM226KH50
	3	U105	HSM326UH50	K111	HSM326KH50
	4	U106	HSM426UH50	K112	HSM426KH50

* Dachówka, dla której przyjęto, że wymiar, mierzony od dolnej krawędzi dachówki do dolnej krawędzi jej zaczepu, jest większy niż 410 mm i mniejszy niż 480 mm.

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach skośny
Pokrycie - blachodachówka
Element mocujący: śruba dwugwintowa montowana do krokwi



dach skośny

Przykładowe nazwy handlowe:
Uchwyt KS2100-2B-S250.[kod zestawu]
Uchwyt korekcyjny KS2100-2B-S250.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	Nachylenie dachu 30-60°		Nachylenie dachu 15-30°	
		kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	U201	HSM221US25	K207	HSM221KS25
	3	U202	HSM321US25	K208	HSM321KS25
KS2600F TLP AC	1	U203	HSM126US25B	K209	HSM126KS25B
	2	U204	HSM226US25	K210	HSM226KS25
	3	U205	HSM326US25	K211	HSM326KS25
	4	U206	HSM426US25	K212	HSM426KS25

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach skośny

Pokrycie - blacha trapezowa

Element mocujący: profil aluminiowy montowany do blachy



dach skośny

Przykładowe nazwy handlowe:

Uchwyt KS2100-2B-T300.[kod zestawu]

Uchwyt korekcyjny KS2100-2B-T300.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	Nachylenie dachu 30-60°		Nachylenie dachu 15-30°	
		kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	U301	HSM221UT30	K307	HSM221KT30
	3	U302	HSM321UT30	K308	HSM321KT30
KS2600F TLP AC	1	U303	HSM126UT30B	K309	HSM126KT30B
	2	U304	HSM226UT30	K310	HSM226KT30
	3	U305	HSM326UT30	K311	HSM326KT30
	4	U306	HSM426UT30	K312	HSM426KT30

Alternatywnie można zastosować uchwyt ze śrubą dwugwintową (zob. strona 48).

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach skośny
 Pokrycie - blacha łączona na rąbek stojący
 Element mocujący: zacisk montowany
 do blachy łączonej na rąbek stojący



dach skośny

Przykładowe nazwy handlowe:
 Uchwyt KS2100-2B-R100.[kod zestawu]
 Uchwyt korekcyjny KS2100-2B-R100.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	Nachylenie dachu 30-60°		Nachylenie dachu 15-30°	
		kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	U401	HSM221UR10	K407	HSM221KR10
	3	U402	HSM321UR10	K408	HSM321KR10
KS2600F TLP AC	1	U403	HSM126UR10B	K409	HSM126KR10B
	2	U404	HSM226UR10	K410	HSM226KR10
	3	U405	HSM326UR10	K411	HSM326KR10
	4	U406	HSM426UR10	K412	HSM426KR10

Alternatywnie można zastosować uchwyt ze śrubą dwugwintową (zob. strona 48).

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach skośny
 Pokrycie - gont bitumiczny/papa
 Element mocujący: profil aluminiowy
 montowany do konstrukcji dachu



dach skośny

Przykładowe nazwy handlowe:
 Uchwyt KS2100-2B-T150.[kod zestawu]
 Uchwyt korekcyjny KS2100-2B-T150.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	Nachylenie dachu 30-60°		Nachylenie dachu 15-30°	
		kod zestawu	numer katalogowy	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	U501	HSM221UT15	K507	HSM221KT15
	3	U502	HSM321UT15	K508	HSM321KT15
KS2600F TLP AC	1	U503	HSM126UT15B	K509	HSM126KT15B
	2	U504	HSM226UT15	K510	HSM226KT15
	3	U505	HSM326UT15	K511	HSM326KT15
	4	U506	HSM426UT15	K512	HSM426KT15

Alternatywnie można zastosować uchwyt ze śrubą dwugwintową (zob. strona 48).

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: elewacja budynku
Konstrukcja wisząca



elewacja budynku

Przykładowe nazwy handlowe:
Konstrukcja wisząca KS2100-45-2B.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	E601	HSM221E000
	3	E602	HSM321E000
KS2600F TLP AC	1	E603	HSM126E000B
	2	E604	HSM226E000
	3	E605	HSM326E000
	4	E606	HSM426E000

Systemy mocowania kolektorów słonecznych

Miejsce montażu: dach płaski lub grunt
Konstrukcja



**dach płaski
lub grunt**

Przykładowe nazwy handlowe:
Konstrukcja KS2100-45-2B.[kod zestawu]

Typ kolektora	Liczba kolektorów w baterii	kod zestawu	numer katalogowy
KS2100F TLP AC	2	P701	HSM221P000
	3	P702	HSM321P000
KS2600F TLP AC	1	P703	HSM126P000B
	2	P704	HSM226P000
	3	P705	HSM326P000
	4	P706	HSM426P000

Orurowanie

Dla znajdujących się w wykazie zestawów solarnych, w których składzie znajduje się rura solarna, dobrane średnice oraz długości zapewniają prawidłowy przepływ nośnika ciepła w instalacji solarnej.

W sytuacji potrzeby wykonania orurowania dłuższego, niż pozwalają rury dostarczone w zestawie, podajemy maksymalne długości rur dla danej liczby kolektorów w zestawie.

Typ kolektora	Liczba kolektorów	maksymalna długość przewodu BiSolar	maksymalna długość przewodu BiSolar
		Rura DN12	Rura DN16
KS2100F TLP AC	2	30 m	40 m
	3	25 m	35 m
KS2600F TLP AC	1	25 m	x
	2	25 m	35 m

Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 (16 m)	80.43.45
Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 (25 m)	80.43.46
Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 (16 m)	80.43.47
Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 (25 m)	80.43.48
Łącznik rury DN12 kpl.	HSA120012
Łącznik rury DN16 kpl.	HSA160016

Indeks kodów zestawów solarnych

● KOMFORT Z PODGRZEWACZEM	
kod zestawu	strona
S001	6
S002	
S003	
S004	
S005	7
S006	
S007	
S008	
S009	8
S010	
S011	
S012	
S013	9
S014	
S015	
S016	
S017	10
S018	
S019	
S020	
W001	6
W002	
W003	
W004	
W005	7
W006	
W007	
W008	
W009	8
W010	
W011	
W012	
W013	9
W014	
W015	
W016	
W017	10
W018	
W019	
W020	

● KOMFORT BEZ PODGRZEWACZA	
kod zestawu	strona
X001	26
X002	
X003	
X004	
X005	27
X006	
X007	
X008	
X009	28
X010	
X011	
X012	
X013	29
X014	
X015	
X016	
X017	30
X018	
X019	
X020	
V001	26
V002	
V003	
V004	
V005	27
V006	
V007	
V008	
V009	28
V010	
V011	
V012	
V013	29
V014	
V015	
V016	
V017	30
V018	
V019	
V020	

Indeks kodów zestawów solarnych

● KOMFORT PLUS Z PODGRZEWACZEM			
kod zestawu	strona	kod zestawu	strona
S101	14	W101	14
S102		W102	
S103		W103	
S104		W104	
S105		W105	
S106		W106	
S107		W107	
S108		W108	
S109		W109	
S110		W110	
S111	15	W111	15
S112		W112	
S113		W113	
S114		W114	
S115		W115	
S116		W116	
S117		W117	
S118		W118	
S119		W119	
S120		W120	
S121	16	W121	16
S122		W122	
S123		W123	
S124		W124	
S125		W125	
S126		W126	
S127		W127	
S128		W128	
S129		W129	
S130		W130	
S131	17	W131	17
S132	18	W132	18
S133		W133	
S134		W134	

● KOMFORT PLUS BEZ PODGRZEWACZA			
kod zestawu	strona	kod zestawu	strona
X101	34	V101	34
X102		V102	
X103		V103	
X104		V104	
X105		V105	
X106		V106	
X107		V107	
X108		V108	
X109		V109	
X110		V110	
X111	35	V111	35
X112		V112	
X113		V113	
X114		V114	
X115		V115	
X116		V116	
X117		V117	
X118		V118	
X119		V119	
X120		V120	
X121	36	V121	36
X122		V122	
X123		V123	
X124		V124	
X125		V125	
X126		V126	
X127		V127	
X128		V128	
X129		V129	
X130		V130	
X131	37	V131	37
X132	38	V132	38
X133		V133	
X134		V134	

Indeks kodów zestawów solarnych

● KOMFORT MAX Z PODGRZEWACZEM			
kod zestawu	strona	kod zestawu	strona
S201	20	W201	20
S202		W202	
S203		W203	
S204		W204	
S205		W205	
S206		W206	
S207		W207	
S208		W208	
S209		W209	
S210		W210	
S211	21	W211	21
S212		W212	
S213		W213	
S214		W214	
S215		W215	
S216		W216	
S217		W217	
S218		W218	
S219		W219	
S220		W220	
S221	22	W221	22
S222		W222	
S223		W223	
S224		W224	
S225		W225	
S226		W226	
S227		W227	
S228		W228	
S229		W229	
S230		W230	
S231	23	W231	23
S232		W232	
S233	24	W233	24
S234		W234	

● KOMFORT MAX BEZ PODGRZEWACZA			
kod zestawu	strona	kod zestawu	strona
X201	40	V201	40
X204		V204	
X206		V206	
X208		V208	
X210		V210	
X211	41	V211	41
X214		V214	
X216		V216	
X218		V218	
X220		V220	
X221	42	V221	42
X224		V224	
X226		V226	
X228		V228	
X230		V230	
X231	43	V231	43
X233	44	V233	44

Indeks kodów systemów mocowania kolektorów słonecznych

● DACH SKOŚNY			
kod zestawu	strona	kod zestawu	strona
U001	46	K007	46
U002		K008	
U003		K009	
U004		K010	
U005		K011	
U006		K012	
U101	47	K107	47
U102		K108	
U103		K109	
U104		K110	
U105		K111	
U106		K112	
U201	48	K207	48
U202		K208	
U203		K209	
U204		K210	
U205		K211	
U206		K212	
U301	49	K307	49
U302		K308	
U303		K309	
U304		K310	
U305		K311	
U306		K312	
U401	50	K407	50
U402		K408	
U403		K409	
U404		K410	
U405		K411	
U406		K412	
U501	51	K507	51
U502		K508	
U503		K509	
U504		K510	
U505		K511	
U506		K512	

● ELEWACJA	
kod zestawu	strona
E601	52
E602	
E603	
E604	
E605	
E606	

● DACH PŁASKI/GRUNT	
kod zestawu	strona
P701	53
P702	
P703	
P704	
P705	
P706	



Regionalni Doradcy Hewalex

zachodniopomorskie | pomorskie: +48 697 168 755
warmińsko-mazurskie | kujawsko-pomorskie: +48 607 673 413
mazowieckie | podlaskie: +48 691 888 118
wielkopolskie | łódzkie: +48 603 641 018
lubuskie | dolnośląskie: +48 607 674 190
śląskie | opolskie: +48 661 410 036
małopolskie | świętokrzyskie: +48 669 732 607
lubelskie | podkarpackie: +48 609 067 729

Dział Wsparcia Technicznego Techniki Solarnej

+48 32 214 17 10 wew. 130
kolektory@hewalex.pl

Hewalex Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice
+48 32 214 17 10
hewalex@hewalex.pl