

Zestawy kolektorów słonecznych HEWALEX

Hewalex

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

WYDAJNOŚĆ OSZCZĘDNOŚĆ NIEZAWODNOŚĆ

Zestawy solarne KOMFORT MAX bez podgrzewacza ciepłej wody

Zestawy solarne Komfort Max bez podgrzewacza to rozwiązanie przeznaczone do rozbudowy istniejących układów podgrzewania wody. Zestawy Komfort Max zapewniają identyczne uzyski ciepłe jak zestawy solarne Komfort oraz Komfort PLUS. 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.



Niezawodne osiągi



Oszczędność na lata



Fabryczny dobór elementów



Rysunek poglądowy

Cechy użytkowe

- ✓ Zespół pompowy ZPS 18E-01 ECO
- ✓ sterownik serii G422 z rozszerzoną funkcjonalnością
- ✓ bezpieczeństwo eksploatacji dzięki skutecznemu odpowietrzeniu
- ✓ pompa obiegowa marki SHIMGE lub WILO
- ✓ minimalne zużycie energii przez pompę obiegową
- ✓ wysoka jakość podzespołów
- ✓ obsługa i nadzór pracy instalacji ograniczone do niezbędnego minimum
- ✓ Czujnik kontroli ciśnienia, pozwalający na wyprzedzające wykrycie spadku ciśnienia w instalacji

Skład zestawów

Zestawy solarne KOMFORT MAX zawierają wszystkie niezbędne elementy obiegu kolektorów słonecznych z wyłączeniem podgrzewacza lub wymiennika oraz systemu montażowego, które wymagają indywidualnego doboru. Zestawy solarne KOMFORT MAX dostępne są w wariantach zarówno bez rury elastycznej, jak i z rurą elastyczną podwójną o długości 16 m lub 25 m, z odpowiednim systemem nakrętek. Zestaw nie zawiera uchwytu do mocowania rury solarnej.

Elementy składowe zestawu solarnego KOMFORT MAX:

- Wysokowydajne kolektory słoneczne płaskie KS2100F TLP AC lub KS2600F TLP AC
- Zespół pompowy ZPS 18E-01 ECO
- Sterownik serii GH422 z rozszerzoną funkcjonalnością
- Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12 lub DN16
- Zespół naczynia przeponowego ZNP 18 lub 24
- Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg lub 30 kg
- Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] lub DN12 [25 m] – opcjonalnie
- Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] lub DN16 [25 m] – opcjonalnie
- Nakrętka ½" do rury elastycznej DN12 (6/8 szt.) – opcjonalnie
- Nakrętka ¾" do rury elastycznej DN16 (6/8 szt.) – opcjonalnie

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-2KS2100.X201	nr kat.	HSZ0022113007	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.X204	nr kat.	HSZ0022113107	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.X206	nr kat.	HSZ0022113207	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.X208	nr kat.	HSZ0022113307	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-2KS2100.X210	nr kat.	HSZ0022113407	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.V201	nr kat.	HSZ0022123007	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.V204	nr kat.	HSZ0022123107	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.V206	nr kat.	HSZ0022123207	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-2KS2100.V208	nr kat.	HSZ0022123307	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2100.V210	nr kat.	HSZ0022123407	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.X211	nr kat.	HSZ0022613007	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.X214	nr kat.	HSZ0022613107	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-2KS2600.X216	nr kat.	HSZ0022613207	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.X218	nr kat.	HSZ0022613307	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.X220	nr kat.	HSZ0022613407	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.V211	nr kat.	HSZ0022623007	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-2KS2600.V214	nr kat.	HSZ0022623107	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.V216	nr kat.	HSZ0022623207	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.V218	nr kat.	HSZ0022623307	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-2KS2600.V220	nr kat.	HSZ0022623407	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-3KS2100.X221	nr kat.	HSZ0032113007	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.X224	nr kat.	HSZ0032113107	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.X226	nr kat.	HSZ0032113207	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.X228	nr kat.	HSZ0032113307	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-3KS2100.X230	nr kat.	HSZ0032113407	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.V221	nr kat.	HSZ0032123007	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.V224	nr kat.	HSZ0032123107	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.V226	nr kat.	HSZ0032123207	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-3KS2100.V228	nr kat.	HSZ0032123307	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2100.V230	nr kat.	HSZ0032123407	Zalecany dla liczby osób: 4-5
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 6,18 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2600.X231	nr kat.	HSZ0032613007	Zalecany dla liczby osób: 5-6
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 7,86 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX00-3KS2600.V231	nr kat.	HSZ0032623007	Zalecany dla liczby osób: 5-6
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		3 szt. / 7,86 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		-	
Zespół pompowy		ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik		G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** bez podgrzewacza ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX00-4KS2600.X233		nr kat.	HSZ0042613007	Zalecany dla liczby osób: 6-7
Model kolektora słonecznego			KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów			4 szt. / 10,48 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej			-	
Zespół pompowy			ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik			G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna			-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa			-	
Pozostały osprzęt			Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg	
Komfort Max HX00-4KS2600.V233		nr kat.	HSZ0042623007	Zalecany dla liczby osób: 6-7
Model kolektora słonecznego			KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów			4 szt. / 10,48 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej			-	
Zespół pompowy			ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową WILO	
Sterownik			G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna			-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa			-	
Pozostały osprzęt			Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg	

ZESTAWY KOMFORT MAX BEZ PODGRZEWACZA



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

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

Nazwa i adres dostawcy Supplier's name, address		HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k. 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Słowackiego 33									
Nazwa zestawu Supplier's model identifier		Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.X201	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.X204	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.X206	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.X208	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.X210	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.V201	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.V204	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.V206	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.V208	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2100.V210
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ0022113007	HSZ0022113107	HSZ0022113207	HSZ0022113307	HSZ0022113407	HSZ0022123007	HSZ0022123107	HSZ0022123207	HSZ0022123307	HSZ0022123407
Pole powierzchni A_{sol} Refernece Area A_{sol}	m ²	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
Sprawność η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$)	--	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_o Zero-loss efficiency η_o	--	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Współczynnik strat ciepła a_1 First-order coefficient a_1	W/(m ² K)	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
Współczynnik strat ciepła a_2 Second-order coefficient a_2	W/(m ² K ²)	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Modyfikator kąta padania IAM Incidence angle modifier IAM	--	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Klasa efektywności energetycznej zasobnika Energy efficiency class of hot water storage tank	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pojemność Storage volume	dm ³	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	Q_{nonsol}, profil M Q_{nonsol}, profil L Q_{nonsol}, profil XL Q_{nonsol}, profil XXL kWh	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	33	33	25	25	25	25	25
Pobór mocy w trybie czuwania (solsb) Power consumption during standby mode (solsb)	W	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	72	72	72	72	72	56	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT MAX BEZ PODGRZEWACZA



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

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

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 <i>Supplier's model identifier</i>		Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.X211	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.X214	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.X216	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.X218	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.X220	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.V211	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.V214	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.V216	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.V218	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 2KS2600.V220
Numer katalogowy <i>Catalogue number</i>		HSZ0022613007	HSZ0022613107	HSZ0022613207	HSZ0022613307	HSZ0022613407	HSZ0022623007	HSZ0022623107	HSZ0022623207	HSZ0022623307	HSZ0022623407
Pole powierzchni A_{sol} <i>Refernece Area A_{sol}</i>	m ²	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Sprawność η_{col} ($\Delta T = 40\text{ K}$) <i>Collector efficiency η_{col} ($\Delta T = 40\text{ K}$)</i>	--	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_o <i>Zero-loss efficiency η_o</i>	--	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	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	3,17	3,17	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	0,012	0,012	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	0,95	0,95	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	kWh										
Q_{nonsol} , profil XL											
Q_{nonsol} , profil XXL											
Pobór mocy przez pompę (solpump) <i>Pump power consumption (solpump)</i>	W	33	33	33	33	33	25	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	0,7	0,7	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	72	72	72	72	72	56	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT MAX BEZ PODGRZEWACZA



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

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

Nazwa i adres dostawcy Supplier's name, address		HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k. 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Słowackiego 33									
Nazwa zestawu Supplier's model identifier		Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.X221	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.X224	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.X226	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.X228	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.X230	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.V221	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.V224	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.V226	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.V228	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2100.V230
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ0032113007	HSZ0032113107	HSZ0032113207	HSZ0032113307	HSZ0032113407	HSZ0032123007	HSZ0032123107	HSZ0032123207	HSZ0032123307	HSZ0032123407
Pole powierzchni A_{sol} Refernece Area A_{sol}	m ²	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
Sprawność η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$)	--	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_o Zero-loss efficiency η_o	--	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Współczynnik strat ciepła a_1 First-order coefficient a_1	W/(m ² K)	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
Współczynnik strat ciepła a_2 Second-order coefficient a_2	W/(m ² K ²)	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Modyfikator kąta padania IAM Incidence angle modifier IAM	--	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Klasa efektywności energetycznej zasobnika Energy efficiency class of hot water storage tank	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pojemność Storage volume	dm ³	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	Q_{nonsol}, profil M Q_{nonsol}, profil L Q_{nonsol}, profil XL Q_{nonsol}, profil XXL	kWh	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	33	33	25	25	25	25	25
Pobór mocy w trybie czuwania (solsb) Power consumption during standby mode (solsb)	W	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

ZESTAWY KOMFORT MAX BEZ PODGRZEWACZA



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

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

Nazwa i adres dostawcy Supplier's name, address		HEWALEX Sp. z o.o. Sp. k. 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Słowackiego 33									
Nazwa zestawu Supplier's model identifier		Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2600.X231	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 3KS2600.V231	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 4KS2600.X233	Zestaw solarny Komfort Max HX00- 4KS2600.V233						
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ0032613007	HSZ0032623007	HSZ0042613007	HSZ0042623007						
Pole powierzchni A_{sol} Referenece Area A_{sol}	m ²	7,86	7,86	10,48	10,48						
Sprawność η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$)	--	61%	61%	61%	61%						
Sprawność optyczna η_o Zero-loss efficiency η_o	--	0,75	0,75	0,75	0,75						
Współczynnik strat ciepła a_1 First-order coefficient a_1	W/(m ² K)	3,17	3,17	3,17	3,17						
Współczynnik strat ciepła a_2 Second-order coefficient a_2	W/(m ² K ²)	0,012	0,012	0,012	0,012						
Modyfikator kąta padania IAM Incidence angle modifier IAM	--	0,95	0,95	0,95	0,95						
Klasa efektywności energetycznej zasobnika Energy efficiency class of hot water storage tank	--	--	--	--	--						
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	--	--	--	--						
Pojemność Storage volume	dm ³	--	--	--	--						
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	 kWh	 --	 --	 --	 --						
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	25	25						
Pobór mocy w trybie czuwania (solsb) Power consumption during standby mode (solsb)	W	0,7	0,7	0,7	0,7						
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	72	72	56	56						