

# Zestawy kolektorów słonecznych HEWALEX

**Hewalex**

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

**WYDAJNOŚĆ OSZCZĘDNOŚĆ NIEZAWODNOŚĆ**

## Zestawy solarne KOMFORT MAX

z podgrzewaczem ciepłej wody do współpracy z pompą ciepła

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
- ✓ większa węzownica dla efektywnej pracy pompy ciepła

## 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 z odpowiednim systemem nakrętek. Zestaw nie zawiera uchwytu do mocowania rury solarnej. Zdalny dostęp do instalacji oraz danych możliwy jest po osobnym wykupieniu Modemu EKO-LAN (nie wchodzi w skład zestawów tej grupy).

## Elementy składowe zestawu solarnego KOMFORT MAX:

- Wysokowydajne kolektory słoneczne płaskie KS2100F TLP AC lub KS2600F TLP AC
- Podgrzewacz serii ZPE HX 2.2B, emaliowany z węzownicą solarną oraz węzownicą standardową dla kotła grzewczego
- Zespół pompowy ZPS 18E-01 ECO ze zintegrowanym sterownikiem serii GH422 z rozszerzoną funkcjonalnością
- Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12 lub DN16
- Zespół naczynia przeponowego ZNP 18 lub 24
- Płyn niezamarzający -25 z markerem UV
- Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] <sup>1</sup>
- Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] <sup>1</sup>
- Nakrętka 1/2" do rury elastycznej DN12 <sup>1</sup>
- Nakrętka 3/4" do rury elastycznej DN16 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> - dostępne w wybranych zestawach

# Zestawy solarne **KOMFORT MAX** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

## Szczegółowy skład zestawów

<b>Komfort Max HX200-2KS2100.P201</b> nr kat.	<b>HSZ2022113017</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 2-3</b>
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 200 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX200-2.2B)	
Zespół pompowy	ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik	G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	-	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	
<b>Komfort Max HX200-2KS2100.P204</b> nr kat.	<b>HSZ2022113117</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 2-3</b>
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 200 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX200-2.2B)	
Zespół pompowy	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik	GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	
<b>Komfort Max HX200-2KS2100.P208</b> nr kat.	<b>HSZ2022113317</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 2-3</b>
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 200 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX200-2.2B)	
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.)	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	
<b>Komfort Max HX300-2KS2600.P211</b> nr kat.	<b>HSZ3022613017</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 3-4</b>
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 5,24 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX300-2.2B)	
Zespół pompowy	ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik	G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	-	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	

# Zestawy solarne **KOMFORT MAX** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

## Szczegółowy skład zestawów

<b>Komfort Max HX300-2KS2600.P214</b> nr kat.	<b>HSZ3022613117</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 3-4</b>
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 5,24 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX300-2.2B)	
Zespół pompowy	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik	GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	
<b>Komfort Max HX300-2KS2600.P218</b> nr kat.	<b>HSZ3022613317</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 3-4</b>
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 5,24 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX300-2.2B)	
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.)	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	
<b>Komfort Max HX300-3KS2100.P221</b> nr kat.	<b>HSZ3032113017</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 4-5</b>
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	3 szt. / 6,18 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX300-2.2B)	
Zespół pompowy	ZPS 18E-01 ECO, 1-drogowy z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik	G422 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	-	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	
<b>Komfort Max HX300-3KS2100.P224</b> nr kat.	<b>HSZ3032113117</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 4-5</b>
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	3 szt. / 6,18 m <sup>2</sup>	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX300-2.2B)	
Zespół pompowy	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik	GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (6 szt.)	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg	

# Zestawy solarne **KOMFORT MAX** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

## Szczegółowy skład zestawów

<b>Komfort Max HX300-3KS2100.P228</b> nr kat. <b>HSZ3032113317</b>	<b>Zalecany dla liczby osób: 4-5</b>
Model kolektora słonecznego	KS2100F TLP AC
Liczba i powierzchnia kolektorów	3 szt. / 6,18 m <sup>2</sup>
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm <sup>3</sup> (Podgrzewacz ZPE HX300-2.2B)
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.)
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn niezamarzający -25 20 kg