

Zestawy kolektorów słonecznych HEWALEX

Hewalex

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

WYDAJNOŚĆ OSZCZĘDNOŚĆ NIEZAWODNOŚĆ

Zestawy solarne KOMFORT z podgrzewaczem ciepłej wody

Zestaw KOMFORT z podgrzewaczem wody to kompletne rozwiązanie instalacji solarnej do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, gdzie sterownik solarny jest wykorzystywany wyłącznie do obsługi pracy jednej pompy solarnej.



Niezawodne osiągi



Oszczędność na lata



Fabryczny dobór elementów



Rysunek poglądowy

Cechy użytkowe

- ✓ kompaktowa grupa pompowa ALEX HX10 MS
- ✓ bezobsługowy sterownik MiniSOL z aplikacją mobilną
- ✓ 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

Skład zestawów

Zestawy solarne KOMFORT z podgrzewaczem wody zawierają wszystkie niezbędne elementy obiegu kolektorów słonecznych. Zestawy solarne KOMFORT 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 zespołu pompowego ALEX HX10:

- Wysokowydajne kolektory słoneczne płaskie KS2100F TLP AC lub KS2600F TLP AC
- Podgrzewacz 2-wężownicowy emaliowany
- Zespół pompowy ALEX HX10 MS z fabrycznie podłączonym sterownikiem MiniSOL
- Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12 lub DN16
- Zespół naczynia przeponowego ZNP 18 lub ZNP 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 1/2" do rury elastycznej DN12 (6/8 szt.) – opcjonalnie
- Nakrętka 3/4" do rury elastycznej DN16 (6/8 szt.) – opcjonalnie

Zestawy solarne KOMFORT z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX200-1KS2600.S001	nr kat.	HSZ2012611004	Zalecany dla liczby osób: 1-2
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		1 szt. / 2,62 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-1KS2600.S002	nr kat.	HSZ2012611104	Zalecany dla liczby osób: 1-2
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		1 szt. / 2,62 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-1KS2600.S003	nr kat.	HSZ2012611204	Zalecany dla liczby osób: 1-2
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		1 szt. / 2,62 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-1KS2600.W001	nr kat.	HSZ2012621004	Zalecany dla liczby osób: 1-2
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		1 szt. / 2,62 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX200-1KS2600.W002	nr kat.	HSZ2012621104	Zalecany dla liczby osób: 1-2
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		1 szt. / 2,62 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-1KS2600.W003	nr kat.	HSZ2012621204	Zalecany dla liczby osób: 1-2
Model kolektora słonecznego		KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		1 szt. / 2,62 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.S004	nr kat.	HSZ2022111004	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.S005	nr kat.	HSZ2022111104	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX200-2KS2100.S006	nr kat.	HSZ2022111204	Zalecany dla liczby osób: 2-3
Model kolektora słonecznego		KS2100F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów		2 szt. / 5,24 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.S007	nr kat.	HSZ2022111304	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.S008	nr kat.	HSZ2022111404	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.W004	nr kat.	HSZ2022121004	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

Zestawy solarne KOMFORT z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX200-2KS2100.W005	nr kat.	HSZ2022121104	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.W006	nr kat.	HSZ2022121204	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.W007	nr kat.	HSZ2022121304	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX200-2KS2100.W008	nr kat.	HSZ2022121404	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		2-wężownicowy 200 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX300-2KS2600.S009	nr kat.	HSZ0022611004	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX300-2KS2600.S010	nr kat.	HSZ0022611104	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX300-2KS2600.S011	nr kat.	HSZ0022611204	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX300-2KS2600.S012	nr kat.	HSZ0022611304	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX300-2KS2600.S013	nr kat.	HSZ0022611404	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-2KS2600.W009	nr kat.	HSZ0022621004	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-2KS2600.W010	nr kat.	HSZ0022621104	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-2KS2600.W011	nr kat.	HSZ0022621204	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX300-2KS2600.W012	nr kat.	HSZ3022621304	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-2KS2600.W013	nr kat.	HSZ3022621404	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-3KS2100.S014	nr kat.	HSZ3032111004	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-3KS2100.S015	nr kat.	HSZ3032111104	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX300-3KS2100.S016	nr kat.	HSZ3032111204	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN12 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-3KS2100.S017	nr kat.	HSZ3032111304	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-3KS2100.S018	nr kat.	HSZ3032111404	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX300-3KS2100.W014	nr kat.	HSZ3032121004	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	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		

Zestawy solarne KOMFORT z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX300-3KS2100.W015	nr kat.	HSZ3032121104	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX300-3KS2100.W016	nr kat.	HSZ3032121204	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN12 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX300-3KS2100.W017	nr kat.	HSZ3032121304	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort HX300-3KS2100.W018	nr kat.	HSZ3032121404	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		2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC300 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO	
Sterownik		MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną	
Rura elastyczna		Rura elastyczna podwójna BiSolar DN16 [25 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort HX400-3KS2600.S019	nr kat.	HSZ4032611004	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	2-wężownicowy 400 dm ³ (OKC400 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX400-3KS2600.W019	nr kat.	HSZ4032621004	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	2-wężownicowy 400 dm ³ (OKC400 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort HX500-4KS2600.S020	nr kat.	HSZ5042611004	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	2-wężownicowy 500 dm ³ (OKC500 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS xx (S6/S8) DN16 z pompą obiegową SHIMGE		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg		
Komfort HX500-4KS2600.W020	nr kat.	HSZ5042621004	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	2-wężownicowy 500 dm ³ (OKC500 NTRR/SOL)		
Zespół pompowy	ALEX HX10 MS W7 DN16 z pompą obiegową WILO		
Sterownik	MiniSOL - sterownik Plug&Play z obsługą przez aplikację mobilną		
Rura elastyczna	-		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg		

ZESTAWY KOMFORT Z PODGRZEWACZEM



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 HX200- 1KS2600.S001	Zestaw solarny Komfort HX200- 1KS2600.S002	Zestaw solarny Komfort HX200- 1KS2600.S003	Zestaw solarny Komfort HX200- 1KS2600.W001	Zestaw solarny Komfort HX200- 1KS2600.W002	Zestaw solarny Komfort HX200- 1KS2600.W003	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.S004	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.S005
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ2012611004	HSZ2012611104	HSZ2012611204	HSZ2012621004	HSZ2012621104	HSZ2012621204	HSZ2022111004	HSZ2022111104
Pole powierzchni A_{sol} Referenece Area A_{sol}	m ²	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	4,12	4,12
Sprawność η_{col} ($\Delta T= 40$ K) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T= 40$ K)	--	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_0 Zero-loss efficiency η_0	--	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
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
Modyfikator kąta padania IAM Incidence angle modifier IAM	--	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	--	C	C	C	C	C	C	C	C
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	82	82	82	82	82	82	82	82
Pojemność Storage volume	dm ³	200	200	200	200	200	200	200	200
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Q_{nonsol} , profil M Q_{nonsol} , profil L Annual non- solar heat contribution Q_{nonsol} , profil XL Q_{nonsol} , profil XXL	kWh	532 1378 2760 3868	532 1378 2760 3868	532 1378 2760 3868	532 1378 2760 3868	532 1378 2760 3868	532 1378 2760 3868	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	25	25	25	33	33
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
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	72	72	72	56	56	56	72	72

ZESTAWY KOMFORT Z PODGRZEWACZEM



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 HX200- 2KS2100.S006	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.S007	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.S008	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.W004	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.W005	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.W006	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.W007	Zestaw solarny Komfort HX200- 2KS2100.W008
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ2022111204	HSZ2022111304	HSZ2022111404	HSZ2022121004	HSZ2022121104	HSZ2022121204	HSZ2022121304	HSZ2022121404
Pole powierzchni A_{sol} Referenece Area A_{sol}	m²	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%
Sprawność optyczna η_0 Zero-loss efficiency η_0	--	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/(m²K)	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/(m²K²)	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
Klasa efektywności energetycznej zasobnika Energy efficiency class of hot water storage tank	--	C	C	C	C	C	C	C	C
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	82	82	82	82	82	82	82	82
Pojemność Storage volume	dm³	200	200	200	200	200	200	200	200
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	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104	381 952 2107 3104	
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	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
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	72	72	72	56	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT Z PODGRZEWACZEM



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 HX300- 2KS2600.S009	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.S010	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.S011	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.S012	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.S013	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.W009	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.W010	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.W011
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3022611004	HSZ3022611104	HSZ3022611204	HSZ3022611304	HSZ3022611404	HSZ3022621004	HSZ3022621104	HSZ3022621204
Pole powierzchni A_{sol} Referenece Area A_{sol}	m²	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
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%
Sprawność optyczna η_0 Zero-loss efficiency η_0	--	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/(m²K)	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/(m²K²)	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
Klasa efektywności energetycznej zasobnika Energy efficiency class of hot water storage tank	--	C	C	C	C	C	C	C	C
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność Storage volume	dm³	275	275	275	275	275	275	275	275
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	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	33	33	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
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	72	72	72	72	72	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT Z PODGRZEWACZEM



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 HX300- 2KS2600.W012	Zestaw solarny Komfort HX300- 2KS2600.W013	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.S014	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.S015	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.S016	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.S017	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.S018	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.W014
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3022621304	HSZ3022621404	HSZ3032111004	HSZ3032111104	HSZ3032111204	HSZ3032111304	HSZ3032111404	HSZ3032121004
Pole powierzchni A_{sol} Referenece Area A_{sol}	m ²	5,24	5,24	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
Sprawność η_{col} ($\Delta T= 40\ K$) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T= 40\ K$)	--	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_0 Zero-loss efficiency η_0	--	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
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
Modyfikator kąta padania IAM Incidence angle modifier IAM	--	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	--	C	C	C	C	C	C	C	C
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność Storage volume	dm ³	275	275	275	275	275	275	275	275
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Q_{nonsol} , profil M Q_{nonsol} , profil L Q_{nonsol} , profil XL Annual non- solar heat contribution Q_{nonsol} , profil XXL	kWh	311 772 1676 2576	311 772 1676 2576	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	25	25	33	33	33	33	33	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
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q_{aux} Auxiliary electricity consumption Q_{aux}	kWh/ rok	56	56	72	72	72	72	72	56

ZESTAWY KOMFORT Z PODGRZEWACZEM



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 HX300- 3KS2100.W015	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.W016	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.W017	Zestaw solarny Komfort HX300- 3KS2100.W018	Zestaw solarny Komfort HX400- 3KS2600.S019	Zestaw solarny Komfort HX400- 3KS2600.W019	Zestaw solarny Komfort HX500- 4KS2600.S020	Zestaw solarny Komfort HX500- 4KS2600.W020
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3032121104	HSZ3032121204	HSZ3032121304	HSZ3032121404	HSZ4032611004	HSZ4032621004	HSZ5042611004	HSZ5042621004
Pole powierzchni A_{sol} Referenece Area A_{sol}	m ²	6,18	6,18	6,18	6,18	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%	61%	61%	61%	61%
Sprawność optyczna η_0 Zero-loss efficiency η_0	--	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
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
Modyfikator kąta padania IAM Incidence angle modifier IAM	--	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	--	C	C	C	C	C	C	C	C
Strata postojowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	85	85	85	85	90	90	105	105
Pojemność Storage volume	dm ³	275	275	275	275	363	363	469	469
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non- solar heat contribution	Q _{nonsolr} , profil M Q _{nonsolr} , profil L Q _{nonsolr} , profil XL Q _{nonsolr} , profil XXL kWh	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	263 683 1450 2250	193 559 1188 1777	193 559 1188 1777	137 440 948 1407	137 440 948 1407
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	25	25	25	25	33	25	33	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
Roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Q _{aux} Auxiliary electricity consumption Q _{aux}	kWh/ rok	56	56	56	56	72	56	72	56