

Zestawy kolektorów słonecznych HEWALEX

Hewalex

TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

WYDAJNOŚĆ OSZCZĘDNOŚĆ NIEZAWODNOŚĆ

Zestawy solarne **KOMFORT MAX** z podgrzewaczem ciepłej 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. Możliwe jest wybranie zestawu KOMFORT MAX, wyposażonego w anodę tytanową zapewniającą bezobsługową i trwałą ochronę przeciwkorozyjną podgrzewacza wody. Zdalny dostęp do instalacji oraz danych możliwy jest po wybraniu opcji zestawu solarnego KOMFORT MAX, wyposażonego w Modem EKO-LAN.

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
- Podgrzewacz 2-węzownicowy emaliowany
- Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12 lub DN16
- Zespół naczynia przeponowego ZNP 18 lub 24
- Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg lub 30 kg
- Modem EKO-LAN – opcjonalnie
- 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/DN16 (6/8 szt.) – opcjonalnie
- Anoda tytanowa / Modem EKO-LAN – opcjonalnie

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX200-2KS2100.S201	nr kat.	HSZ2022113007	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		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 HX200-2KS2100.S202	nr kat.	HSZ2022113001	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		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		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.S203	nr kat.	HSZ2022113101	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		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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.S204	nr kat.	HSZ2022113107	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, 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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX200-2KS2100.S205	nr kat.	HSZ2022113201	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		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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.S206	nr kat.	HSZ2022113207	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		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 (8 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 HX200-2KS2100.S207	nr kat.	HSZ2022113301	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		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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.S208	nr kat.	HSZ2022113307	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		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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX200-2KS2100.S209	nr kat.	HSZ2022113401	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		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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.S210	nr kat.	HSZ2022113407	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		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 (8 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 HX200-2KS2100.W201	nr kat.	HSZ2022123007	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		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 HX200-2KS2100.W202	nr kat.	HSZ2022123001	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		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		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX200-2KS2100.W203 nr kat.	HSZ2022123101	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	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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.W204 nr kat.	HSZ2022123107	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, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik	GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 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 HX200-2KS2100.W205 nr kat.	HSZ2022123201	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	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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX200-2KS2100.W206 nr kat.	HSZ2022123207	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	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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX200-2KS2100.W207 nr kat.		HSZ2022123301	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	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 (8 szt.)		
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort Max HX200-2KS2100.W208 nr kat.		HSZ2022123307	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	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 (8 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 HX200-2KS2100.W209 nr kat.		HSZ2022123401	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	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 (8 szt.)		
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort Max HX200-2KS2100.W210 nr kat.		HSZ2022123407	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	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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-2KS2600.S211	nr kat.	HSZ3022613007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 HX300-2KS2600.S212	nr kat.	HSZ3022613001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.S213	nr kat.	HSZ3022613101	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.S214	nr kat.	HSZ3022613107	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPLNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-2KS2600.S215	nr kat.	HSZ3022613201	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.S216	nr kat.	HSZ3022613207	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		-	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.S217	nr kat.	HSZ3022613301	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.S218	nr kat.	HSZ3022613307	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-2KS2600.S219	nr kat.	HSZ3022613401	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.S220	nr kat.	HSZ3022613407	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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 HX300-2KS2600.W211	nr kat.	HSZ3022623007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 HX300-2KS2600.W212	nr kat.	HSZ3022623001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-2KS2600.W213 nr kat.	HSZ3022623101	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.W214 nr kat.	HSZ3022623107	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik	GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.W215 nr kat.	HSZ3022623201	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.W216 nr kat.	HSZ3022623207	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-2KS2600.W217 nr kat.	HSZ3022623301	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.W218 nr kat.	HSZ3022623307	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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 HX300-2KS2600.W219 nr kat.	HSZ3022623401	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-2KS2600.W220 nr kat.	HSZ3022623407	Zalecany dla liczby osób: 3-4
Model kolektora słonecznego	KS2600F TLP AC	
Liczba i powierzchnia kolektorów	2 szt. / 4,12 m ²	
Podgrzewacz wody użytkowej	2-wężownicowy 300 dm ³ (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-3KS2100.S221	nr kat.	HSZ3032113007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 HX300-3KS2100.S222	nr kat.	HSZ3032113001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.S223	nr kat.	HSZ3032113101	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.S224	nr kat.	HSZ3032113107	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-3KS2100.S225	nr kat.	HSZ3032113201	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.S226	nr kat.	HSZ3032113207	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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 HX300-3KS2100.S227	nr kat.	HSZ3032113301	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.S228	nr kat.	HSZ3032113307	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-3KS2100.S229	nr kat.	HSZ3032113401	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 (OKC200 NTRR/SOL)		
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 (8 szt.)		
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		
Komfort Max HX300-3KS2100.S230	nr kat.	HSZ3032113407	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 (OKC200 NTRR/SOL)		
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 (8 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 HX300-3KS2100.W221		HSZ3032123007	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 (OKC200 NTRR/SOL)		
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 HX300-3KS2100.W222	nr kat.	HSZ3032123007	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 (OKC200 NTRR/SOL)		
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	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm		
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg		

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-3KS2100.W223 nr kat.	HSZ3032123101	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X340mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.W224 nr kat.	HSZ2022123107	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy	ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik	GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna	Rura elastyczna podwójna BiSolar DN12 [16 m] z kompletem nakrętek (8 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 HX300-3KS2100.W225 nr kat.	HSZ2022123201	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN12; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.W226 nr kat.	HSZ3032123207	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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** z podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX300-3KS2100.W227 nr kat.	HSZ3032123301	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.W228 nr kat.	HSZ3032123307	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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 HX300-3KS2100.W229 nr kat.	HSZ3032123401	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 szt.)	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa	Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt	Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX300-3KS2100.W230 nr kat.	HSZ3032123407	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
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 (8 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 zasobnika ciepłej wody użytkowej



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁNA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX400-3KS2600.S231	nr kat	HSZ4032613007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		GH26 - 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 HX400-3KS2600.S232	nr kat	HSZ4032613001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	
Komfort Max HX400-3KS2600.W231	nr kat	HSZ4032623007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik		GH26 - 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 HX400-3KS2600.W232	nr kat	HSZ4032623001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik		GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 18; Płyn Termsol EKO -25°C 20 kg	

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



TECHNIKA SŁONECZNA CIEPŁA

Szczegółowy skład zestawów

Komfort Max HX500-4KS2600.S233	nr kat	HSZ5042613007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		GH26 - 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 HX500-4KS2600.S234	nr kat	HSZ5042613001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową SHIMGE	
Sterownik		GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg	
Komfort Max HX500-4KS2600.W233	nr kat	HSZ5042623007	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik		GH26 - 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 HX500-4KS2600.W234	nr kat	HSZ5042623001	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 (OKC200 NTRR/SOL)	
Zespół pompowy		ALEX HX10, 1-drogowa z pompą obiegową WILO	
Sterownik		GH26 - sterownik z rozszerzonym zakresem funkcji sterowania i pomiarów	
Rura instalacyjna		-	
Modem Wi-Fi / Anoda tytanowa		Modem EKO-LAN / Anoda tytanowa FI 3X490mm	
Pozostały osprzęt		Zestaw przyłączeniowy ZPKS DN16; Zespół naczynia przeponowego ZNP 24; Płyn Termsol EKO -25°C 30 kg	

ZESTAWY KOMFORT MAX 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 Max HX200- 2KS2100.S201	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S202	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S203	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S204	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S205	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S206	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S207	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S208	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S209	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.S210
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ2022113007	HSZ2022113001	HSZ2022113101	HSZ2022113107	HSZ2022113201	HSZ2022113207	HSZ2022113301	HSZ2022113307	HSZ2022113401	HSZ2022113407
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	--	C	C	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	82	82
Pojemność Storage volume	dm ³	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	kWh	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104
Q_{nonsol} , profil L											
Q_{nonsol} , profil XL											
Q_{nonsol} , profil XXL											
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	33	33	33	33	33	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	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 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 Max HX200- 2KS2100.W201	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W202	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W203	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W204	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W205	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W206	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W207	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W208	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W209	Zestaw solarny Komfort Max HX200- 2KS2100.W210
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ2022123007	HSZ2022123001	HSZ2022123101	HSZ2022123107	HSZ2022123201	HSZ2022123207	HSZ2022123301	HSZ2022123307	HSZ2022123401	HSZ2022123407
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_0 Zero-loss efficiency η_0	--	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	--	C	C	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	82	82
Pojemność Storage volume	dm ³	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	kWh	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104	Q_{nonsol} , profil M 381 952 2107 3104
Q_{nonsol} , profil L											
Q_{nonsol} , profil XL											
Q_{nonsol} , profil XXL											
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	25	25	25	25	25	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	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT MAX 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 Max HX300- 2KS2600.S211	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S212	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S213	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S214	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S215	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S216	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S217	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S218	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S219	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.S220
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3022613007	HSZ3022613001	HSZ3022613101	HSZ3022613107	HSZ3022613201	HSZ3022613207	HSZ3022613301	HSZ3022613307	HSZ3022613401	HSZ3022613407
Pole powierzchni A_{sol} Refernece Area A_{sol}	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} ($\Delta T=40\text{ K}$) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$)	--	61%	61%	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	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	--	C	C	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	85	85
Pojemność Storage volume	dm ³	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	kWh	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576
Q_{nonsol} , profil L											
Q_{nonsol} , profil XL											
Q_{nonsol} , profil XXL											
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	33	33	33	33	33	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	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 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 Max HX300- 2KS2600.W211	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W212	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W213	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W214	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W215	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W216	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W217	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W218	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W219	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 2KS2600.W220
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3022623007	HSZ3022623001	HSZ3022623101	HSZ3022623107	HSZ3022623201	HSZ3022623207	HSZ3022623301	HSZ3022623307	HSZ3022623401	HSZ3022623407
Pole powierzchni A_{sol} Refernece Area A_{sol}	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} ($\Delta T=40\text{ K}$) Collector efficiency η_{col} ($\Delta T=40\text{ K}$)	--	61%	61%	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	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	--	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Strata postojsowa zasobnika standing loss of hot water storage tank	W	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność Storage volume	dm ³	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	kWh	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576	Q_{nonsol} , profil M 311 772 1676 2576
Q_{nonsol} , profil L											
Q_{nonsol} , profil XL											
Q_{nonsol} , profil XXL											
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	25	25	25	25	25	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	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT MAX 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 Max HX300- 3KS2100.S221	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S222	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S223	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S224	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S225	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S226	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S227	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S228	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S229	Zestaw solarny Komfort Max HX300- 3KS2100.S230
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3032113007	HSZ3032113001	HSZ3032113101	HSZ3032113107	HSZ3032113201	HSZ3032113207	HSZ3032113301	HSZ3032113307	HSZ3032113401	HSZ3032113407
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	--	C	C	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	85	85
Pojemność Storage volume	dm ³	275	275	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	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
		683	683	683	683	683	683	683	683	683	683
		1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
		2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	33	33	33	33	33	33	33	33	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	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 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 Max HX300-3KS2100.W221	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W222	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W223	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W224	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W225	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W226	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W227	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W228	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W229	Zestaw solarny Komfort Max HX300-3KS2100.W230
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ3032123007	HSZ3032123001	HSZ3032123101	HSZ3032123107	HSZ3032123201	HSZ3032123207	HSZ3032123301	HSZ3032123307	HSZ3032123401	HSZ3032123407
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	--	C	C	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	85	85
Pojemność Storage volume	dm ³	275	275	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	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
		683	683	683	683	683	683	683	683	683	683
		1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
		2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)	W	25	25	25	25	25	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	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

ZESTAWY KOMFORT MAX 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 Max HX400- 3KS2600.S231	Zestaw solarny Komfort Max HX400- 3KS2600.S232	Zestaw solarny Komfort Max HX400- 3KS2600.W231	Zestaw solarny Komfort Max HX400- 3KS2600.W232	Zestaw solarny Komfort Max HX500- 4KS2600.S233	Zestaw solarny Komfort Max HX500- 4KS2600.S234	Zestaw solarny Komfort Max HX500- 4KS2600.W233	Zestaw solarny Komfort Max HX500- 4KS2600.W234		
Numer katalogowy Catalogue number		HSZ4032613007	HSZ4032613001	HSZ4032623007	HSZ4032623001	HSZ5042613007	HSZ5042613001	HSZ5042623007	HSZ5042623001		
Pole powierzchni A_{sol} Refernece Area A_{sol}	m ²	7,86	7,86	7,86	7,86	10,48	10,48	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	90	90	90	90	105	105	105	105		
Pojemność Storage volume	dm ³	363	363	363	363	469	469	469	469		
Roczny udział energii innej niż energia słoneczna Annual non-solar heat contribution	kWh	Q_{nonsol} , profil M 193 559 1188 1777	Q_{nonsol} , profil L 193 559 1188 1777	Q_{nonsol} , profil XL 193 559 1188 1777	Q_{nonsol} , profil XXL 193 559 1188 1777	137 440 948 1407	137 440 948 1407	137 440 948 1407	137 440 948 1407		
Pobór mocy przez pompę (solpump) Pump power consumption (solpump)		33	33	25	25	33	33	25	25		
Pobór mocy w trybie czuwania (solsb) Power consumption during standby mode (solsb)		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}		72	72	56	56	72	72	56	56		