

Ceny ważne od 27.02.2012 r.

| Lp. | ZESTAWY SOLARNE Firmy - HEWALEX | kpl. | cena netto | Opis – wszystkie ceny zestawów solarnych bez systemu mocowań (dobór do konkretnego dachu) | Zdjęcie poglądowe zestawu |
|-----|-----------------------------------|------|------------|--|---------------------------|
| 1 | 2TLPAC-200W | 1 | 6650 | 2 kol. TLP + zbiornik 200 L. 2w + akcesoria * | |
| 2 | 3TLPAC-300W | 1 | 8150 | 3 kol. TLP + zbiornik 300 L. 2w + akcesoria* (promocja) | |
| 3 | 4TLPAC-400W | 1 | 10340 | 4 kol. TLP + zbiornik 400 L. 2w+ akcesoria* (promocja) | |
| 4 | 5TLPAC-500W | 1 | 11830 | 5 kol. TPL + zbiornik 500 L 2w + akcesoria* (promocja) | |
| 5 | 2KSR10-200W | 1 | 8940 | 2 kol. próżniowe KSR 10+ zbiornik 200 L | |
| 6 | 3KSR10-300W | 1 | 11530 | 3 kol. próżniowe KSR10 + zbiornik 300 L. 2w + akcesoria* (promocja) | |
| 7 | 4KSR10-400W | 1 | 14850 | 4 kol. próżniowe KSR10 + zbiornik 400 L. 2w + akcesoria* (promocja) | |
| 8 | 5KSR10-500W | 1 | 17500 | 5 kol. próżniowych KSR10 + zbiornik 500 L. 2w + akcesoria* | |
| 9* | MAWOR 4TLP200/300 3w | 1 | 12680 | 4kol.TLP+zb. nierdzewny 200/300 3 węzownice+ akcesoria* | |
| 10* | MAWOR 5TLP300/300 3w | 1 | 14670 | 5kol.TLP+zb. nierdzewny 300/300 3 węzownice+ akcesoria* | |
| 11* | MAWOR 4KSR10 200/300 3w | 1 | 16940 | 4kol. próżniowe KSR10 +zb. nierdzewny 200/300 3 węzownice+ akcesoria* | |
| 12* | MAWOR 5KSR10 300/300 3w | 1 | 18670 | 5kol.próżniowych KST10 +zb. nierdzewny 300/300 3 węzownice+ akcesoria* | |
| * | zestawy do cwu + wspomaganie c.o. | | | akcesoria* - zestaw przyłączeniowy, złączki systemowe, naczynie przeponowe, stacja pompowa, sterownik solarny, odpowietrznik solarny z zaworem, 20 mb izolacji solarnej, płyn solarny, i inne – zależnie od zestawu. | |

| | | | | | |
|------------|--|-------------|--------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | KOLEKTORY PRÓŻNIOWE KSR 10 (bezpośredni przepływ, możliwość przekręcania rur w kierunku słońca, możliwość montażu na pionowej fasadzie - ścianie) bez zmniejszenia sprawności) Produkt polski - 5 lat gwarancji | |
| Lp. | ZESTAWY SOLARNE Z POMPĄ CIEPŁA DO CWU - HEWALEX | kpl. | cena netto | Opis | Zdjęcie poglądowe zestawu |
| 13 | PWPC-3,8H-A 2W 300 | 1 | 11650 | Zbiornik pompy ciepła nierdzewny 300L z 2 węzownicami + pompa ciepła o mocy 3,8 kW + zestaw solarny z 2 kolektorami TLP AC | |
| 14 | 2TLPAC-PWPC-3,8H-A 2W 300 | 1 | 11420 | Zbiornik nierdzewny 300 z 2 węzownicami + pompa ciepła 3,8 kW+ zestaw solarny z 2 kol.TLPAC (bez mocowań) | |
| 15 | 4TLPAC-PCWU-3,8H-A3 2W 400 | 1 | 14570 | Zbiornik emaliowany 400 z 2 węzownicami + pompa ciepła 3,8 kW+ zestaw solarny z 4 kol.TLPAC (bez mocowań) | |
| 16 | 5TLPAC-PCWU-3,8H-A3 2W 500 | 1 | 16460 | Zbiornik emaliowany 500 z 2 węzownicami + pompa ciepła 3,8 kW+ zestaw solarny z 5 kol.TLPAC (bez mocowań) | |
| 17 | 5TLPAC-PCWU-3,8H-A3 2W 500 | 1 | 18700 | Zbiornik nierdzewny 500 z 2 węzownicami + pompa ciepła 3,8 kW+ zestaw solarny z 5 kol.TLPAC (bez mocowań) | |
| 18* | 5TLPAC-PCWU-3,8H-A3 2W 500 | 1 | 18990 | Zbiornik nierdzewny 500 z 3 węzownicami + pompa ciepła 3,8 kW+ zestaw solarny z 5 kol.TLPAC (bez mocowań) | |
| | * zestawy do cwu + wspomaganie c.o. | - | Ceny bez mocowań do kolektorów | akcesoria - zestaw przyłączeniowy, złączki systemowe, naczynie przeponowe, stacja pompowa, sterownik solarny, odpowietrznik solarny z zaworem, 20 mb izolacji solarnej, płyn solarny, i inne - zależnie od zestawu. | |
| | | | | | |

| Lp. | ZESTAWY SOLARNE NIEMIECKIE SCHÜCO | kpl. | cena netto | opis | Zdjęcie poglądowe zestawu |
|-----|--|------|------------|--|---------------------------|
| 19 | SCHUCO 300 2w | 1 | 9 700 | Zbiornik 300 L 2 węzownice+2 kol. płaskie 2,34 m ² + akcesoria (nowe kolektory 2011 r) | stelaż w cenie |
| 20 | SCHUCO 400 2w | 1 | 11 800 | Zbiornik 400 L 2 węzownice+3 kol. płaskie 2,34 m ² + akcesoria | stelaż w cenie |
| 21 | SCHUCO 500 2w | 1 | 14 800 | Zbiornik 500 L 2 węzownice+3 kol. płaskie 2,52 m ² + akcesoria | stelaż w cenie |
| | | | | akcesoria* - zestaw przyłączeniowy, złączki systemowe, naczynie przeponowe, stacja pompowa, sterownik solarny, system mocowania na dach pochyły, 20 mb izolacji solarnej, płyn solarny, rury nierdzewne do kolektorów z czujnikiem PT1000. | |
| Lp. | URZĄDZENIE | kpl. | cena netto | opis | Zdjęcie poglądowe zestawu |
| 22 | Kolektor słoneczny KS2000SLP | szt | 1299 | Kolektor płaski – czarny chrom (dł/szer= 202cmx104cm) o pow. czynnej 1,82 m ² | |
| 23 | Kolektor słoneczny KS2000TLP | szt | 1499 | Kolektor płaski – BlueTec eta plus (dł/szer= 202cmx104cm) o pow. czynnej 1,82 m ² | |
| 24 | Kolektor słoneczny KS2000TLPAC (nowy model) | szt | 1200 | Kolektor płaski – BlueTec eta plus AL/CU – (dł/szer= 202cmx104cm) o pow. czynnej 1,82 m ² | |
| 25 | Kolektor słoneczny Schüco-Premium | szt | 2 500 | Kolektor wysokiej jakości, wysokowydajny. Duża moc jednostkowa – 2,7 kW. (dł/szer. = 215,2 cm x 125,2 cm) pow. czynna 2,52 m ² (kolor: srebrny, brąz) | |
| 26 | Kolektor słoneczny Schüco Compact | szt | 1 800 | Kolektor wysokiej jakości, wysokowydajny do montażu poziomego, pionowego. Duża moc jednostkowa - 1,75 kW. (dł/szer. = 203,7 cm x 113,7 cm. pow. czynna 2,17 m ² (kolor: grafit, brąz) | |

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|---|--|
| 27 | Kolektor próżniowy CPC - 9 | szt | 2 650 | Zwierciadło CPC -9 (dł/szer= 193cmx114cm) pow. Czynna - 1,93 m ² | |
| 28 | Kolektor próżniowy CPC - 15 | szt | 4 400 | Zwierciadło CPC(dł/szer= 193cmx174cm) - powierzchnia - 3,21 m ² | |
| 29 | Kolektor próżniowy KSR-10 | szt | 2180 | 10 rurowy, tubowy, przepływowy, rura próżniowa z absorberem ustawiana skrajnie w kierunku słońca. Montaż dowolny – ściana/fasada pionowa. 20 % wydajniejszy od technologii Heat Pipe | |
| | ZBIORNIKI NIERDZEWNE | | | STAL Stopowa Kwasoodporna 314 OH 18N9 | |
| 30 | Zbiornik w zbiorniku 350/100 – płaszczowy z węzownicą - Nierdzewny | szt | 5600 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 1670mm , skay (bardzo duża wydajność dzięki wodnemu płaszczowi grzewczemu) | |
| 31 | Zbiornik w zbiorniku 550/150 – płaszczowy z węzownicą - Nierdzewny | szt | 6550 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 740mm / wys. 2070mm , skay , termometr. | |
| 32 | Zbiornik w zbiorniku 650/200 – płaszczowy z węzownicą - Nierdzewny | szt | 7390 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6cm, średnica fi 840mm / wys.1830mm , skay (bardzo duża wydajność dzięki wodnemu płaszczowi grzewczemu, szczególnie polecany do pomp ciepła, kominków) | |
| 33 | Zbiornik w zbiorniku 800/250 – płaszczowy z węzownicą - Nierdzewny | szt | 8300 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 840mm / wys. 2200mm , skay (bardzo duża wydajność dzięki wodnemu płaszczowi grzewczemu, szczególnie polecany do pomp ciepła, kominków, solarów) | |
| 34 | Zbiornik w zbiorniku 1000/250 – płaszczowy z węzownicą - Nierdzewny | szt | 10 500 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 970mm / wys. 1700mm , skay (głównie do współpracy z kotłem c.o.+ solary, pompa ciepła) | |
| 35 | Zbiornik 300 L 2w – Nierdzewny z | szt | 3590 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 1670mm , | |

| | | | | | |
|------|---|-----|------|--|--|
| | wężownicą wody użytkowej | | | skay (wężownica tzw. wody higienicznej przez całą wysokość zbiornika. Druga wężownica – solarna – w dolnej części zbiornika) | |
| 36 | Zbiornik 300 L 2w - Nierdzewny | szt | 3250 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 1670mm , skay (dwie wężownice) | |
| 37 | Zbiornik 350 L 2w - Nierdzewny | szt | 3590 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 1790mm , skay (dwie wężownice) | |
| 38 | Zbiornik 400 L 2w - Nierdzewny | szt | 3940 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 2140mm, skay (dwie wężownice) | |
| 39 | Zbiornik 400 L 2w TURBO - Nierdzewny | szt | 4290 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 2380mm, skay (dwie wężownice + wężownica środkowa do wspomagania c.o.) | |
| 40 | Zbiornik 450 L 2w - Nierdzewny | szt | 4320 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 2380mm, skay (dwie wężownice) | |
| 41 | Zbiornik 450 L 2w - Nierdzewny TURBO | szt | 4620 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat, ocieplenie 6 cm, średnica fi 640mm / wys. 2380mm, skay (dwie wężownice + 1 wężownica środkowa do wspomagania c.o.) | |
| 42 | Zbiornik 500 L 2w - Nierdzewny | szt | 5580 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat ,ocieplenie 6 cm średnica fi 740mm / wys. 1910mm , skay (dwie wężownice) | |
| 43 | Zbiornik 500 L 2w TURBO - Nierdzewny | szt | 5990 | Stal nierdzewna , gwarancja 5 lat ,ocieplenie 6 cm średnica fi 740mm / wys. 1910mm , skay (2 wężownice + 1 środkowa do wspomagania c.o.) | |
| 43-1 | Wymiary wszystkich zbiorników nierdzewnych, mogą być dostosowane do potrzeb Zamawiającego | - | - | Istnieje możliwość wykonania zbiorników na specjalne zamówienie wg projektu Zamawiającego. W wypadku zamówień specjalnych – ceny uzgadniane indywidualnie. PEŁNY CENNIK ZBIORNIKÓW NIERDZEWNYCH W ZAKŁADCE – Wyroby nierdzewne - | |
| 44 | Koncentrat płynu solarnego | op. | 190 | Do rozrobienia z wodą 50 / 50 - temp. zamarzania -30 st. C. | |

| | | | | | |
|----|--|-----|------|---|--|
| | 10 L | | | | |
| 45 | Koncentrat płynu solarnego 20 L | op. | 270 | Do rozrobienia z wodą 50 / 50 - temp. zamarzania -30 st. C. | |
| 46 | Tyfokor FS 20 L. | op. | 450 | płyn do kolektorów próżniowych - gotowy | |
| 47 | Termostat solarny GECO G 422 | szt | 300 | 2-pomiarowy, z wizualizacją schematu, dodatkowe funkcje, pomiar ciepła, regulacja obrotów pompy, bez czujników | |
| 48 | Sterownik solarny R-2 | szt | 480 | 2 - pomiarowy z reg. obrotów pompy; w komp. 3 czujniki, funkcje: 2 delty+2 temp. max, +kalibracja czujników + kod dostępu + obroty min. pompy + zał. manual. pompy | |
| 49 | Sterownik SOLO - SCHUCO | szt | 580 | 2-pomiarowy, w komp. 2 czujniki funkcje: 1 delta+ temp. max zbiornika + regulacja obrotów pompy, zczytuje uzyski dzienne i sumaryczne (kW h), możliwość podłączenia dodatkowego czujnika temp. | |
| 50 | Sterownik MR-65 | szt | 760 | 4 - pomiarowy; w komplecie: obudowa, bezpiecznik, funkcje : reg. obr. pompy + 6 trybów pracy + obroty min. pompy + 2 odbiorniki z priorytetem odbiornika nadrzędnego, sterowanie dodatkowym źródłem. Czasowe sterowanie pompą cyrkulacji cwu. (cena bez czujników), kontrola pracy pompy filtrów w basenie. | |
| 51 | Sterownik SOM 7 | szt | 680 | Obsługuje 2 obiegi solarne; w komplecie 4 czujniki, funkcje: 2 temp. max + odczyt czasu pracy + zmiana priorytetu + sygnalizacja przekroczenia progów temp. | |
| 52 | Czujnik temp. PT - 1000 | szt | 90 | Wysokotemperaturowy 280 st. C | |
| 53 | Czujnik temperatury KTY - 81 | szt | 36 | Do 100 stopni C. | |
| 54 | Grupa pompowa pojedyncza solarna 25 / 40 | szt | 1100 | z zaworem termicznym, zaw. zwrotnym, termometrem, rotametrem. | |
| 55 | Grupa pompowa | szt | 1400 | Przepływomierz pływakowy + | |

| | | | | | |
|----|---|-----|-------|--|--|
| | podwójna 25 / 40 | | | 2 termometry, zawory termiczne, rotametr | |
| 56 | Grupa pompowa solarna 25 / 60 | szt | 1680 | SCHUCO – z elektronicznym przepływomierzem (do współpracy ze sterownikiem SOLO - Schuco) – cena bez sterownika | |
| 57 | Pompka do napełniania | szt | 95 | Pompka ze zbiornikiem plastikowym - 4 bar HEWALEX | |
| 58 | Pompa wody użytkowej 25/1" mosiężna Willo | szt | 890 | Pompa 1 biegowa o wydajności max. 1,8 m3/h | |
| 59 | Odpowietrznik solarny z zaworem odcinającym ½ " | szt | 120 | do 150 st. C | |
| 60 | Separator powietrza 3/4 | szt | 175 | Z odpowietrznikiem automatycznym | |
| 61 | Separator powietrza pionowy ¾" | szt | 400 | Nierdzewny z odpowietrznikiem ręcznym | |
| 62 | Rura próżniowa szklana 150 Paradigma | szt | 60 | Rura fi 42 / 1500 mm (do kolektorów, MK- Żary, Paradigma, SLU-12) | |
| 63 | Rura próżniowa szklana 180 | szt | 150 | Rura fi 42 / 1800 mm (do kolektorów CPC-9, CPC-15 ,) | |
| 64 | Rura próżniowa szklana 180 | szt | 180 | Rura próżniowa z absorberem Tinox do kolektora PE- 12, KSR10 | |
| 65 | Izolacja kauczukowa HT 15 / 13 | mb | 6 | Odporna do 160 st. C. z filtrem UV mat. EPDM | |
| 66 | Izolacja kauczukowa HT 18 / 13 | mb | 7,50 | J / w | |
| 67 | Izolacja kauczukowa HT 22 / 13 | mb | 8,50 | J / w | |
| 68 | Izolacja kauczukowa HT 28 / 13 | mb | 12,50 | J / w | |
| 69 | Naczynie zbiorcze 18 L | szt | 112 | Max. ciśnienie - 6 bar | |
| 70 | Naczynie zbiorcze 24 L | szt | 130 | J / w | |
| 71 | Naczynie zbiorcze 35 L. | szt | 220 | J / w | |
| 72 | Naczynie zbiorcze 50 L | szt | 257 | J / w | |
| 73 | Naczynie zbiorcze 80 L | szt | 420 | J / w | |
| 74 | Naczynie przeponowe | szt | 175 | Max. ciśnienie - 10 bar - do wysokich instalacji | |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|---|--|
| | solarne - 18 L | | | | |
| 75 | Naczynie przeponowe solarne - 25 L | szt | 280 | J / w | |
| 76 | Naczynie zbiorcze CWU 18 l. | szt | 170 | Do wody użytkowej - ciśnienie pracy do 5 bar. | |
| 77 | Naczynie zbiorcze CWU 24 l. | szt | 210 | Do wody użytkowej - ciśnienie pracy do 5 bar. | |
| 78 | Naczynie zbiorcze CWU 35 l. | szt | 345 | Do wody użytkowej - ciśnienie pracy do 5 bar. | |
| 79 | Stelaż do 2 kol. płaskich HEWALEH | Kpl | 339 | Stal ocynkowana – malowana proszkowo + haki | |
| 80 | Stelaż do każdego następnego kol. płaskiego HEWALEX | Kpl | 235 | Stal ocynkowana – malowana proszkowo + haki | |
| 81 | Stelaż do 2 kol. płaskich z korektą kąta HEWALEX | Kpl | 467 | Stal ocynkowana – malowana proszkowo + haki | |
| 82 | Stelaż do każdego następnego kol. płaskiego z korektą kąta HEWALEX | szt | 275 | Stal ocynkowana – malowana proszkowo + haki | |
| 83 | Konstrukcja mocująca do 2 kol. płaskich HEWALEX | szt | 535 | Stal ocynkowana – malowana proszkowo + haki | |
| 84 | Konstrukcja mocująca do każdego następnego kol. płaskiego HEWALEX | szt | 314 | Stal ocynkowana – malowana proszkowo + haki | |
| 85 | | | | | |
| 86 | Zasilacz awaryjny 12V/230 V - 200W | szt | 650 | Do zasilania pomp obiegowych systemów solarnych, kominków, kotłów gazowych, a także elektroniki – pełny sinus + funkcja zimnego startu (cena bez akumulatora) | |
| 87 | Zespół podtrzymania napięcia UPS - 200W / 230V | szt | 680 | Do systemów solarnych i kominków z płaszczem wodnym – pełny sinus, zimny start, wyświetlacz stanu | |

| | | | | | |
|-----|---|-----|------|--|--|
| | | | | naładowania akumulatora, obciążenia, wentylator chłodzenia (cena bez akumulatora) | |
| 88 | Wymiennik basenowy B- 250 | szt | 1330 | Możliwość podłączenia 10 m2 kolektora | |
| 89 | Wymiennik basenowy B-300 | szt | 1700 | Możliwość podłączenia 15 - 20 m2 kolektora | |
| 90 | Wymiennik basenowy B-500 | szt | 2000 | Możliwość podłączenia 18 - 30 m2 kolektora | |
| 91 | Wymiennik basenowy spiralny nierdzewny - | szt | 1850 | Możliwość podłączenia 30 - 50 m2 kolektora. Wężownica spiralna + kierownica przepływu | |
| 92 | Wymiennik płytowy WP5-20 bez izolacji | szt | 990 | 20 płyt - lutowany / przyłącza 1 " | |
| 93 | Wymiennik płytowy WP5-30 bez izolacji | szt | 1100 | 30 płyt - J/w | |
| 94 | Kominek z płaszczem wodnym S1 11 kW - bez wyposażenia | szt | 3450 | Płaszcz wodny z 3 stron , rury wodne w czopuchu, sterowanie dopływem powietrza -system odchylenia strugi dymu od szyby. Rura spalinowa - 200 mm. | |
| 95 | Kominek z płaszczem wodnym S2 17 kW - bez wyposażenia | szt | 3650 | J/W | |
| 96 | Kominek z płaszczem wodnym S3 24 kW - bez wyposażenia | szt | 3850 | J/W | |
| 97 | Kominek z płaszczem wodnym S4 30 kW - bez wyposażenia | szt | 4050 | | |
| 98 | Kominki od S1 do S4 z szybą panoramiczną | szt | | Do każdej z wersji należy dodać 1000 zł | |
| 99 | Grupa 2-pompowa do kominka 18 kW – 24 kW | szt | 1990 | Zawiera 2 pompy, 2 termometry, 2 filtry, wymiennik płytowy, 2 zawory zwrotne, 4 zawory kulowe | |
| 100 | Grupa 2-pompowa do kominka 30 kW | szt | 2250 | j/w | |
| 101 | Centralka | szt | 475 | Załącza pompy obiegowe | |

| | | | | | |
|-----|---|-----|------|---|--|
| | sterująca do kominka VULKAN -3 | | | kominka + zaw. 3-drogowy, grzanie cwu w priorytecie, regulacja obrotów pompy w czasie grzania cwu. w kpl. 2 czujniki. | |
| 102 | Naczynie układu otwartego z zaw. pływakowym | kpl | 390 | Stal nierdzewna. W komplecie zawór dopustowy z pływakiem . | |
| 103 | Elektrozawór 3/4 " | szt | 300 | Do kominków i systemów solarnych - glikolowych | |
| 104 | Zawór 3 - drogowy 3/4 " | szt | 370 | J / w | |
| 105 | Elektrozawór 1 " | szt | 380 | J / w | |
| 106 | Zawór 3- drogowy 1 " | szt | 420 | J / w | |
| 107 | Sprzęgło hydrauliczne fi 100 / 400 | szt | 430 | Stal nierdzewna, króćce 1" uchwyty do przymocowania, tuleja czujnika, mufki 1/2 " spustu i odpowietrznika. | |
| 108 | Rura nierdzewna 1/2 w otulinie 30 mb | szt | 1200 | Izolacja SSH 18/13mm | |
| 109 | Rura nierdzewna 3/4 w otulinie 30 mb | szt | 1400 | Izolacja SSH 22/13mm | |
| 110 | Rura nierdzewna 1/2 w otulinie 50 mb | szt | 2000 | Izolacja SSH 18/13mm | |
| 111 | Rura nierdzewna 3/4 w otulinie 50 mb | szt | 2300 | Izolacja SSH 22/13mm | |
| 112 | Akumulator żelowy MX 65 Ah | szt | 340 | Akumulator z 5 letnią gwarancją | |
| 113 | Akumulator żelowy MX 80 Ah | szt | 400 | Akumulator z 5 letnią gwarancją | |
| 114 | Akumulator żelowy MX 92 Ah | szt | 600 | Akumulator z 5 letnią gwarancją | |
| 115 | Akumulator żelowy MX 120 Ah | szt | 650 | Akumulator z 5 letnią gwarancją | |
| 116 | Akumulator żelowy MX 150 Ah | szt | 870 | Akumulator z 5 letnią gwarancją | |
| 117 | Akumulator żelowy MH 100 Ah/ 380W | szt | 520 | Akumulator przystosowany do znacznych obciążeń rozładowania. 5 lat gwarancji | |
| 118 | Akumulator żelowy MH 120 Ah/ 445 | szt | 630 | Akumulator przystosowany do znacznych obciążeń rozładowania. 5 lat gwarancji | |

| | | | | | |
|-----|---|-----|-------|--|--|
| | W | | | | |
| 119 | Akumulator żelowy MH 150 Ah/ 525 W | szt | 790 | Akumulator przystosowany do znacznych obciążeń rozładowania. 5 lat gwarancji | |
| 120 | Pompa ciepła pow/woda PCWU 3,8 | szt | 3690 | PC do ciepłej wody , moc 3,8 kW . Max. pojemność zbiornika 600L | |
| 121 | Pompa ciepła basenowa WBR-7,8 H-B1 | szt | 4230 | PC do basenu, moc 7,8 kW | |
| 122 | Pompa ciepła gruntowa WKE-12,0 H-A-P | szt | 12790 | PC do ogrzewania domów i cwu, moc 12 kW | |
| 123 | Pompa ciepła powietrzna WBC-9,5 H-B2/P | szt | 9370 | PC do ogrzewania domów, cwu, moc 9,5 kW | |
| 124 | Pompa ciepła PWPC3,8 2W300 ze zbiornikiem | szt | 7580 | PC ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej 300 L i węzownicą do podłączenia kolektorów słonecznych, moc 3,8 kW | |
| 125 | Pompa ciepła vitocal 222 - G | szt | 27818 | PC gruntowa do c.o. i cwu, z zintegrowanym zbiornikiem ciepłej wody 170 L , moc 10kW | |
| 126 | Pompa ciepła vitocal 200 - G | szt | 28150 | PC gruntowa do c.o. i cwu z zabudowanymi pompami, moc 13 kW | |
| 127 | Pompa ciepła vitocal 300 - G | | 33890 | PC gruntowa do c.o. i cwu z zabudowanymi energooszczędnymi pompami i elektronicznym zaworem rozprężnym moc 12,9 kW | |