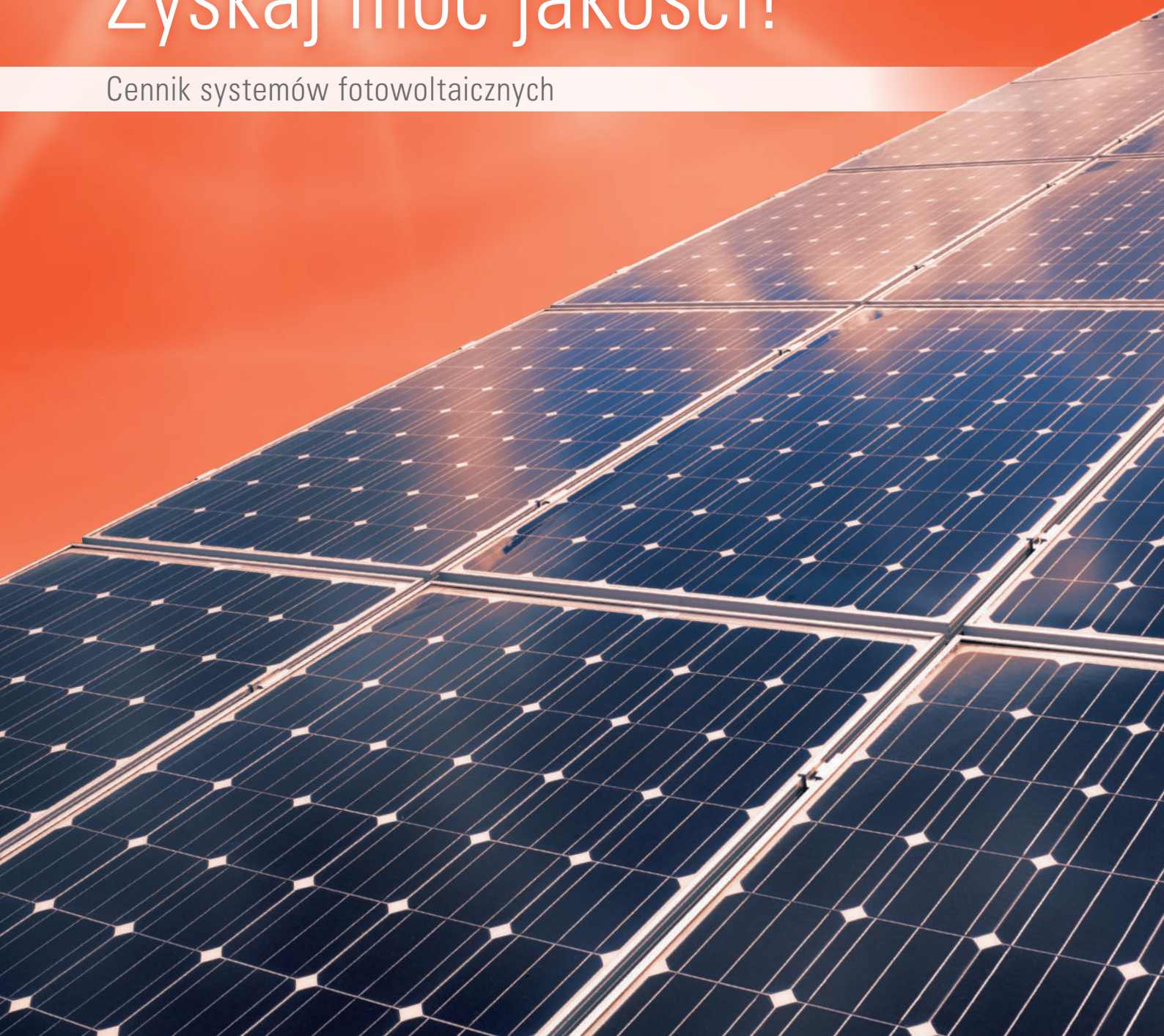


VIESSMANN

Zyskaj moc jakości!

Cennik systemów fotowoltaicznych



Objaśnienia do cennika

Objaśnienia do cennika systemów fotowoltaicznych

- Niniejszy cennik przedstawia wybrane elementy oferty firmy Viessmann:

- Pakiety fotowoltaiczne Vitovolt 300 z pompami ciepła Vitocal 200-S
- Pakiety fotowoltaiczne Vitovolt 300
- Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300
- Inwertery – Producent: Fronius
- Inwertery – Producent: SMA
- Technika okablowania i połączeń
- System montażowy – Producent: Schletter

Kompletny program sprzedaży znajduje się na stronie www.viessmann.pl

- Podane ceny nie zawierają ustawowego podatku VAT.
- Obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży. Zmiany zastrzeżone.

Cennik obowiązujący od 05.10.2020 r.
Wszystkie podane ceny są cenami netto.
Należy doliczyć do nich ustawowy podatek VAT.

Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Rysunki zawarte w niniejszym cenniku są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów.

Zmiany zastrzeżone.

Vitovolt 300 / Vitocal 200-S	Zestaw pakietowy pompa ciepły powietrze/woda Vitocal 200-S z panelami fotowoltaicznymi	str. 4
	Zestaw pakietowy „PV Ready” pompy ciepła powietrze/woda Vitocal 200-S z panelami fotowoltaicznymi oraz licznikiem energii	str. 5
Vitovolt 300	Pakiety fotowoltaiczne	str. 6
Vitovolt 300 typ P290 AE, typ Half-Cut	Moduły fotowoltaiczne	str. 7
Vitovolt 300 typ P295 AE, typ Half-Cut	z polikrystalicznymi ogniwami solarnymi	
Vitovolt 300, typ 310 WB	Moduły fotowoltaiczne	str. 8
Vitovolt 300, typ 310 PD Blackframe	z monokrystalicznymi ogniwami solarnymi	
Vitovolt 300, typ 310 Allblack		
Vitovolt 300, typ 325 PE		
Vitovolt 300, typ 340 WA		
Typ VSE 330, czarna rama	Moduły fotowoltaiczne	str. 9
Typ VSE 345, Half-Cut, czarna rama	z monokrystalicznymi ogniwami solarnymi	
Producent: Fronius	Inwertery	str. 10
Producent: SMA		str. 11
Technika okablowania i połączeń	Wyposażenie dodatkowe	str. 12
Producent: Schletter	System montażowy	str. 13

Oferta specjalna

Pompy ciepła Vitocal 200-S w zestawie pakietowym z panelami fotowoltaicznymi

VITOCAL 200-S/VITOVOLT 300 – zestawy pakietowe



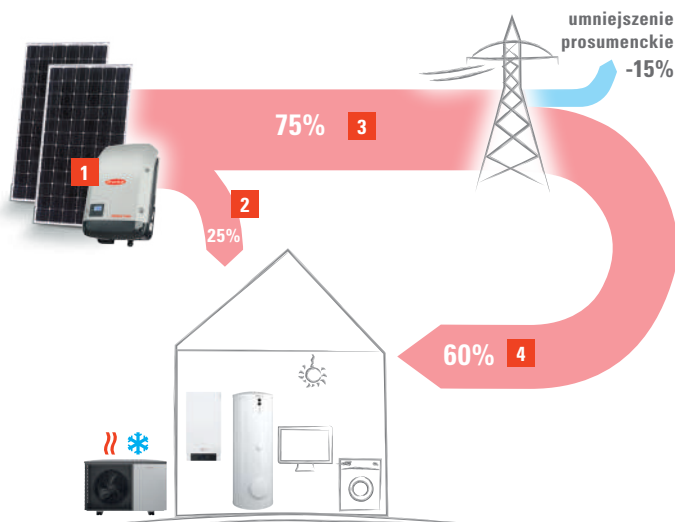
Powierzchnia domu	do 160 m ²	do 210 m ²	do 270 m ²	
Zestawy pakietowe pompy ciepła z podgrzewaczem c.w.u.				
Pompa ciepła Vitocal 200-S typu Split, Typ AWB(-M)-E-AC ■ Z wbudowanym przepływowym podgrzewaczem wody grzewczej 3/6/9 kW ■ Z funkcją chłodzenia aktywnego „active cooling” ■ Zbiornik c.w.u. Vitocell 100-W CVBB 300 litrów (klasa B) ■ Czujniki temp. NTC 10 kOhm				
Moc maks. (kW) (wg EN 14511, ΔT 5K) przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35	typ D06 AWB-M-E-AC 6,30 5,50 5,53	typ D08 AWB-M-E-AC 7,54 7,00 6,67	typ D10 AWB-E-AC 12,60 10,10 10,09	Gr.mat.W
■ Pompa ciepła Vitocal 200-S	Z021427 29 772,- 230 V A**	Z021428 30 763,- 230 V A**	Z021430 43 338,- 400 V A**	nr zam. PLN nap. zasil. W55

Zakres dostawy:

- Moduł wewnętrzny ze zintegrowaną pompą obiegową klasy energetycznej A i zaworem przełączającym c.o./c.w.u.
- Zbiornik wody użytkowej Vitocell 100-W typ CVBB, poj. 300 litrów (kolor biały, klasa efektywności B)
- Wbudowany przepływowy podgrzewacz wody grzewczej (3/6/9 kW)
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła Vitotronic 200, typ WO1C, z czujnikiem temperatury zewnętrznej
- Vitoconnect 100 OPTO2 do zdalnego nadzoru i sterowania instalacją grzewczą przez aplikacje na smartfony: ViCare.
- Moduł zewnętrzny z czynnikiem chłodniczym (R410A) do 12 m długości przewodów chłodniczych, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem, oraz elektronicznym zaworem rozprężnym
- Zestaw ogrzewania wanny kondensatu
- Zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego Active-Cooling
- Zintegrowana funkcja Hybrid Pro Control
- Falownik Fronius Symo
- Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300, monokrystaliczne o mocy 310 W_p

Pakiety fotowoltaiczne „Zero Pompa Ciepła”				
Instalacja fotowoltaiczna do zbilansowania zapotrzebowania energii elektrycznej używanej przez pompę ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej				
■ Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300 M310	Z019576 9 938,- 12 szt.	Z019577 11 320,- 14 szt.	Z019578 13 464,- 18 szt.	nr zam. PLN
■ Falownik Fronius Symo	19,8 m ² / 3,72 kW _p Symo 3.0-3-M	23,1 m ² / 4,34 kW _p Symo 3.7-3-M	29,7 m ² / 5,58 kW _p Symo 5.0-3-M	liczba paneli pow./moc falownik

Pakiety fotowoltaiczne „Zero Dom”				
Instalacja fotowoltaiczna do zbilansowania zapotrzebowania energii elektr. używanej przez pompę ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej oraz energii elektr. używanej przez gosp. domowe				
■ Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300 M310	Z019579 15 448,- 22 szt.	Z019580 18 412,- 26 szt.	Z019581 20 906,- 30 szt.	nr zam. PLN
■ Falownik Fronius Symo	36,3 m ² / 6,82 kW _p Symo 6.0-3-M	42,9 m ² / 8,06 kW _p Symo 7.0-3-M	49,5 m ² / 9,30 kW _p Symo 8.2-3-M	liczba paneli pow./moc falownik



Wykorzystanie energii elektrycznej w instalacji bez licznika dwukierunkowego:

- 1 Instalacja fotowoltaiczna produkuje zieloną energię elektryczną i poprzez falownik wprowadza ją do rozdzielni w domu.
- 2 Zielona energia elektryczna wykorzystywana jest zazwyczaj w około 25% bezpośrednio na potrzeby własne (potrzeby energetyczne budynku). To tzw. współczynnik autokonsumpcji.
- 3 Pozostała ilość energii elektrycznej wprowadzana jest do sieci.
- 4 System bilansowania (opustu) zapewnia możliwość odebrania w ciągu roku 80% z ilości energii wprowadzonej do sieci.

5 lat gwarancji na pompę ciepła

Oferta specjalna

Pompy ciepła Vitocal 200-S „PV Ready”

w zestawie pakietowym z panelami fotowoltaicznymi oraz dwukierunkowym licznikiem energii elektrycznej



VITOCAL 200-S/VITOVOLT 300 – zestawy pakietowe

Powierzchnia domu	do 160 m ²	do 210 m ²	do 270 m ²	
Zestawy pakietowe pompy ciepła z podgrzewaczem c.w.u. oraz licznikiem energii „PV Ready”				
Pompa ciepła Vitocal 200-S typu Split, Typ AWB (-M) -E-AC ■ Z wbudowanym przepływowym podgrzewaczem wody grzewczej 3/6/9 kW ■ Z funkcją chłodzenia aktywnego „active cooling” ■ Zbiornik c.w.u. VitoCell 100-W CVBB 300 litrów (klasa B) ■ Czujniki temp. NTC 10 kOhm ■ Licznik energii do współpracy pompy ciepła z instalacją fotowoltaiczną.				
Moc maks. (kW) (wg EN 14511, ΔT 5 K) przy A7/W35 przy A2/W35 przy A-7/W35	typ D06 AWB-M-E-AC 6,30 5,50 5,53	typ D08 AWB-M-E-AC 7,54 7,00 6,67	typ D10 AWB-E-AC 12,60 10,10 10,09	Gr.mat.W
■ Pompa ciepła Vitocal 200-S	Z021433 30830,- 230 V A**	Z021434 31820,- 230 V A**	Z021435 44618,- 400 V A**	nr zam. PLN nap. zasil. W55

Pakiety fotowoltaiczne „Zero Pompa Ciepła”

Instalacja fotowoltaiczna do zbilansowania zapotrzebowania energii elektrycznej używanej przez pompę ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej				Gr.mat.P
■ Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300 M310 ■ Falownik Fronius Symo	Z019576 9938,- 12 szt. 19,8 m ² / 3,72 kW _p Symo 3.0-3-M	Z019577 11320,- 14 szt. 23,1 m ² / 4,34 kW _p Symo 3.7-3-M	Z019578 13464,- 18 szt. 29,7 m ² / 5,58 kW _p Symo 5.0-3-M	nr zam. PLN liczba paneli pow./moc falownik

Pakiety fotowoltaiczne „Zero Dom”

Instalacja fotowoltaiczna do zbilansowania zapotrzebowania energii elektr. używanej przez pompę ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej oraz energii elektr. używanej przez gosp. domowe				Gr.mat.P
■ Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300 M310 ■ Falownik Fronius Symo	Z019579 15448,- 22 szt. 36,3 m ² / 6,82 kW _p Symo 6.0-3-M	Z019580 18412,- 26 szt. 42,9 m ² / 8,06 kW _p Symo 7.0-3-M	Z019581 20906,- 30 szt. 49,5 m ² / 9,30 kW _p Symo 8.2-3-M	nr zam. PLN liczba paneli pow./moc falownik

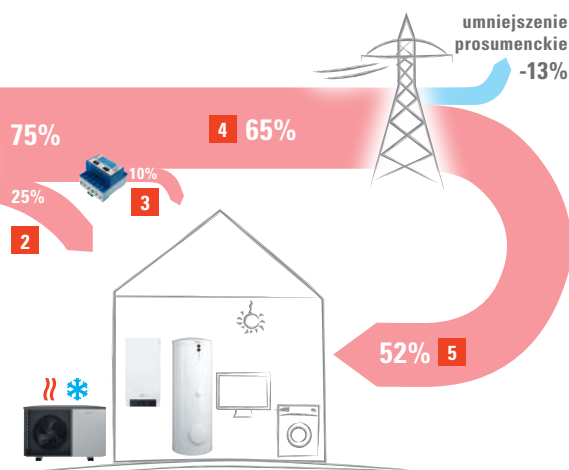


Zakres dostawy:

- Moduł wewnętrzny ze zintegrowaną pompą obiegową klasy energetycznej A i zaworem przełączającym c.o./c.w.u.
- Zbiornik wody użytkowej VitoCell 100-W typ CVBB, poj. 300 litrów (kolor biały, klasa efektywności B)
- Wbudowany przepływowy podgrzewacz wody grzewczej (3/6/9 kW)
- Sterowany pogodowo regulator pompy ciepła Vitotronic 200, typ WO1C, z czujnikiem temperatury zewnętrznej
- Vitoconnect 100 OPTO2 do zdalnego nadzoru i sterowania instalacją grzewczą przez aplikacje na smartfony: ViCare.
- Moduł zewnętrzny z czynnikiem chłodniczym (R410A) do 12 m długości przewodów chłodniczych, wyciszoną sprężarką sterowaną inwerterem, oraz elektronicznym zaworem rozprężnym
- Zestaw ogrzewania wanny kondensatu
- Zintegrowana funkcja Hybrid Pro Control
- Zintegrowana funkcja chłodzenia aktywnego Active-Cooling
- Licznik energii elektrycznej do zapewnienia komunikacji instalacji fotowoltaicznej z pompą ciepła w celu zwiększenia wykorzystania zielonej energii elektrycznej na potrzeby własne.
- Falownik Fronius Symo
- Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300, monokrystaliczne o mocy 310 W_p

Wykorzystanie energii elektrycznej w instalacji z licznikiem dwukierunkowym:

- 1 Instalacja fotowoltaiczna produkuje zieloną energię elektryczną i poprzez falownik wprowadza ją do rozdzielni w domu.
- 2 Zielona energia elektryczna wykorzystywana jest zazwyczaj w około 25% bezpośrednio na potrzeby własne (potrzeby energetyczne budynku). To tzw. współczynnik autokonsumpcji.
- 3 Poprzez licznik energii elektrycznej pompa ciepła otrzymuje informację o oddawaniu zielonej energii elektrycznej do sieci i w inteligentny sposób załącza pompę ciepła na potrzeby ogrzewania wody użytkowej, chłodzenia budynku czy ogrzewania basenu. Pompa ciepła magazynuje tym samym energię elektryczną w postaci ciepła lub



chłodu zwiększając współczynnik autokonsumpcji o dodatkowe 10% i redukuje straty energii wynikające z oddania energii do sieci.

- 4 Pozostała ilość energii elektrycznej wprowadzana jest do sieci.
- 5 System bilansowania (opustu) zapewnia możliwość odebrania w ciągu roku 80% z ilości energii wprowadzonej do sieci.

5 lat gwarancji na pompę ciepła

Szczegóły dostępne na stronie:
www.viessmann.pl/gwarancja

VITOVOLT 300 – zestawy pakietowe



Zakres dostawy:

- Moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300
- Przewody przyłączeniowe (MC4, 2 x 25m)
- Konstrukcja wsporcza do dachu skośnego krytego dachówką ceramiczną

Montaż paneli w pionie
Szyny montażowe prowadzone poziomo

Pakiety fotowoltaiczne 2,48 - 7,75 kW _p Pakiety fotowoltaiczne z Vitovolt 300, inwerterem, systemem montażowym Schletter			Gr. mat. P
Pakiet Vitovolt 300, rozmiar XS <ul style="list-style-type: none"> ■ Łączna moc modułów 2,48 kW_p ■ Ilość modułów 8 sztuk ■ Inwerter jednofazowy SMA SB 2.5-1 ■ Układ: 2 rzędy po 4 moduły 	W zakresie dostawy: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inwerter SMA SB 2.5-1 – 1 szt. ■ Moduł PV Vitovolt 300 – 8 szt. ■ Przewód przyłączeniowy MC4 4 mm², 25 m – 1 szt. ■ Zacisk środkowy Rapid – 12 szt. ■ Zacisk końcowy Rapid – 8 szt. ■ Haki dachowe Rapid 2+ 45 – 16 szt. ■ Wkręty do drewna (50 szt.) – 1 zestaw ■ Profil nośny modułu, dł. 4,2 m – 6 szt. ■ Łącznik profili – 4 szt. ■ Zaślepka profilu nośnego (20 szt.) – 1 zestaw 	ZK05494 8318,-	nr zam. PLN
Pakiet Vitovolt 300, rozmiar S <ul style="list-style-type: none"> ■ Łączna moc modułów 3,10 kW_p ■ Ilość modułów 10 sztuk ■ Inwerter trójfazowy Symo 3.0-3-M ■ Układ: 2 rzędy po 5 modułów 	W zakresie dostawy: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inwerter Symo 3.0-3-M – 1 szt. ■ Moduł PV Vitovolt 300 – 10 szt. ■ Przewód przyłączeniowy MC4 4 mm², 25 m – 1 szt. ■ Zacisk środkowy Rapid – 16 szt. ■ Zacisk końcowy Rapid – 8 szt. ■ Haki dachowe Rapid 2+ 45 – 16 szt. ■ Wkręty do drewna (50 szt.) – 1 zestaw ■ Profil nośny modułu, dł. 4,2 m – 6 szt. ■ Łącznik profili – 4 szt. ■ Zaślepka profilu nośnego (20 szt.) – 1 zestaw 	ZK05495 10564,-	nr zam. PLN
Pakiet Vitovolt 300, rozmiar M <ul style="list-style-type: none"> ■ Łączna moc modułów 4,34 kW_p ■ Ilość modułów 14 sztuk ■ Inwerter trójfazowy Symo 4.5-3-M ■ Układ: 2 rzędy po 7 modułów 	W zakresie dostawy: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inwerter Symo 4.5-3-M – 1 szt. ■ Moduł PV Vitovolt 300 – 14 szt. ■ Przewód przyłączeniowy MC4 4 mm², 25 m – 1 szt. ■ Zacisk środkowy Rapid – 24 szt. ■ Zacisk końcowy Rapid – 8 szt. ■ Haki dachowe Rapid 2+ 45 – 24 szt. ■ Wkręty do drewna (50 szt.) – 1 zestaw ■ Profil nośny modułu, dł. 4,2 m – 8 szt. ■ Łącznik profili – 4 szt. ■ Zaślepka profilu nośnego (20 szt.) – 1 zestaw 	ZK05496 13542,-	nr zam. PLN
Pakiet Vitovolt 300, rozmiar L <ul style="list-style-type: none"> ■ Łączna moc modułów 5,58 kW_p ■ Ilość modułów 18 sztuk ■ Inwerter trójfazowy Symo 5.0-3-M ■ Układ: 2 rzędy po 9 modułów 	W zakresie dostawy: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inwerter Symo 5.0-3-M – 1 szt. ■ Moduł PV Vitovolt 300 – 18 szt. ■ Przewód przyłączeniowy MC4 4 mm², 25 m – 2 szt. ■ Zacisk środkowy Rapid – 32 szt. ■ Zacisk końcowy Rapid – 8 szt. ■ Haki dachowe Rapid 2+ 45 – 32 szt. ■ Wkręty do drewna (50 szt.) – 2 zestawy ■ Profil nośny modułu, dł. 4,2 m – 10 szt. ■ Łącznik profili – 8 szt. ■ Zaślepka profilu nośnego (20 szt.) – 1 zestaw 	ZK05497 16302,-	nr zam. PLN
Pakiet Vitovolt 300, rozmiar XL <ul style="list-style-type: none"> ■ Łączna moc modułów 6,20 kW_p ■ Ilość modułów 20 sztuk ■ Inwerter trójfazowy Symo 6.0-3-M ■ Układ: 4 rzędy po 5 modułów 	W zakresie dostawy: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inwerter Symo 6.0-3-M – 1 szt. ■ Moduł PV Vitovolt 300 – 20 szt. ■ Przewód przyłączeniowy MC4 4 mm², 25 m – 2 szt. ■ Zacisk środkowy Rapid – 40 szt. ■ Zacisk końcowy Rapid – 16 szt. ■ Haki dachowe Rapid 2+ 45 – 40 szt. ■ Wkręty do drewna (50 szt.) – 2 zestawy ■ Profil nośny modułu, dł. 4,2 m – 12 szt. ■ Łącznik profili – 8 szt. ■ Zaślepka profilu nośnego (20 szt.) – 1 zestaw 	ZK05498 17870,-	nr zam. PLN
Pakiet Vitovolt 300, rozmiar XXL <ul style="list-style-type: none"> ■ Łączna moc modułów 7,75 kW_p ■ Ilość modułów 25 sztuk ■ Inwerter trójfazowy Symo 7.0-3-M ■ Układ: 5 rzędów po 5 modułów 	W zakresie dostawy: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inwerter Symo 7.0-3-M – 1 szt. ■ Moduł PV Vitovolt 300 – 25 szt. ■ Przewód przyłączeniowy MC4 4 mm², 25 m – 2 szt. ■ Zacisk środkowy Rapid – 40 szt. ■ Zacisk końcowy Rapid – 20 szt. ■ Haki dachowe Rapid 2+ 45 – 50 szt. ■ Wkręty do drewna (50 szt.) – 2 zestawy ■ Profil nośny modułu, dł. 4,2 m – 15 szt. ■ Łącznik profili – 10 szt. ■ Zaślepka profilu nośnego (20 szt.) – 1 zestaw 	ZK05499 21996,-	nr zam. PLN

Wskazówka! Oferta nie obejmuje:
– zabezpieczeń elektrycznych po stronie DC
– zabezpieczeń elektrycznych po stronie AC
– przewodów po stronie AC
– rozdzielnic elektrycznych



W pakietach fotowoltaicznych znajdują się moduły Vitovolt 300 310 W_p Allblack

Montaż instalacji fotowoltaicznej powinien dokonać tylko wykwalifikowany pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia elektryczno/energetyczne.

Podczas montażu proszę przestrzegać zasad zawartych w wytycznych projektowych.
Pełna odpowiedzialność za prawidłowy montaż, projekt i przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci leży po stronie kupującego.

W pakiecie dostarczony jest kabel solarny o przekroju 4 mm². Dobór przekroju poprzecznego przewodów zawsze musi zostać poprzedzony obliczeniami. W zależności od połączenia modułów wymagany przekrój poprzeczny przewodów może ulec zmianie.

VITOVOLT 300

Vitovolt 300 z polikrystalicznymi ogniwami solarnymi	Gr.mat.P
<p>Vitovolt 300, typ P290 AE, typ Half-Cut^{*1}</p> <ul style="list-style-type: none">■ 12 lat gwarancji■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % <p>Typ: P290AE Moc znamionowa: 290 W_p Sprawność: 17,5 % Liczba ogniw solarnych: 120 Szerokość: 992 mm Wysokość: 1 666 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>	 <p>7731035 nr zam. 366,- PLN^{*1}</p>
<p>Vitovolt 300, typ P295, typ Half-Cut^{*1}</p> <ul style="list-style-type: none">■ 12 lat gwarancji■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % <p>Typ: P295AE Moc znamionowa: 295 W_p Sprawność: 17,8 % Liczba ogniw solarnych: 120 Szerokość: 1 068 mm Wysokość: 1 622 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>	 <p>7733596 nr zam. 7733595 nr zam. 372,- PLN^{*1}</p>

^{*1} Dostępność produktów należy sprawdzić w oddziale firmy Viessmann.



12 lat gwarancji

Gwarancja produktowa i gwarancja wydajności zgodnie z warunkami gwarancji firmy Viessmann Werke GmbH & Co. KG

Firma Viessmann już od ponad 100 lat zapewnia wszechstronną opiekę nad urządzeniami, począwszy od ich pierwszego uruchomienia, a skończywszy na przeglądach i czynnościach serwisowych. Przez 365 dni w roku i 24 godziny na dobę udostępniamy Państwu pomoc techniczno-serwisową pod numerem telefonu 801 0801 24. Jest ona skierowana do użytkowników naszych urządzeń, a także instalatorów oraz serwisantów.

Systemy fotowoltaiczne – moduły fotowoltaiczne z monokrystalicznymi ogniwami solarnymi




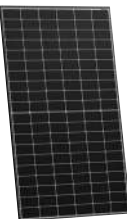

VITOVOLT 300



12 lat gwarancji

Gwarancja produktowa i gwarancja wydajności zgodnie z warunkami gwarancji firmy Viessmann Werke GmbH & Co. KG

Firma Viessmann już od ponad 100 lat zapewnia wszechstronną opiekę nad urządzeniami, począwszy od ich pierwszego uruchomienia, a skończywszy na przeglądach i czynnościach serwisowych. Przez 365 dni w roku i 24 godziny na dobę udostępniamy Państwu pomoc techniczno-serwisową pod numerem telefonu 801 0801 24. Jest ona skierowana do użytkowników naszych urządzeń, a także instalatorów oraz serwisantów.

Vitovolt 300 z monokrystalicznymi ogniwami solarnymi		Gr.mat.P
<p>Vitovolt 300, typ 310 WB^{*1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 lat gwarancji ■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % <p>Typ: 310PD Moc znamionowa: 310 W_p Sprawność: 18,94 % Liczba ogniw solarnych: 60 Szerokość: 992 mm Wysokość: 1650 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>		7636281 nr zam. 427,- PLN^{*1}
<p>Vitovolt 300, typ 310 PD Blackframe^{*1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 lat gwarancji ■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % <p>Typ: 310PD Moc znamionowa: 310 W_p Sprawność: 19,05 % Liczba ogniw solarnych: 60 Szerokość: 992 mm Wysokość: 1640 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>		7731819 nr zam. 451,- PLN^{*1}
<p>Vitovolt 300, typ 310 Allblack^{*1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 lat gwarancji ■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % <p>Typ: 310PE Moc znamionowa: 310 W_p Sprawność: 19,05 % Liczba ogniw solarnych: 60 Szerokość: 992 mm Wysokość: 1666 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>		7731807 nr zam. 465,- PLN^{*1}
<p>Vitovolt 300, typ 325 PE^{*1}, black frame</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 lat gwarancji ■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % ■ Technologia ogniw Half-cut <p>Technologia Half-cut Typ: 325 PE Moc znamionowa: 325 W_p Sprawność: 19,98 % Liczba ogniw solarnych: 120 Szerokość: 992 mm Wysokość: 1675 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>		7731804 nr zam. 510,- PLN^{*1}
<p>Vitovolt 300, typ 340 WA^{*1}</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 lat gwarancji ■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % ■ Technologia ogniw PERC shingled <p>Typ: 340 WA Moc znamionowa: 340 W_p Sprawność: 19,6 % Liczba ogniw solarnych: 60 Szerokość: 1068 mm Wysokość: 1622 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>		7731047 nr zam. 518,- PLN^{*1}

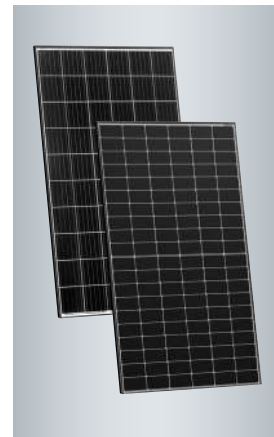
^{*1} Dostępność produktów należy sprawdzić w oddziale firmy Viessmann.

Wskazówka!

Pozostałe moduły fotowoltaiczne na zapytanie. Aktualny cennik dostępny na stronie www.viessmann.pl

Moduły fotowoltaiczne VSE

Moduły fotowoltaiczne z monokrystalicznymi ogniwami solarnymi	Gr.mat.P
<p>Typ VSE 330, czarna rama</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 lat gwarancji ■ Gwarancja mocy wg producenta liniowo 25 lat 80 % <p>Moc znamionowa: 330 W_p Sprawność: 19,83% Liczba ogniw solarnych: 60 Szerokość: 1002 mm Wysokość: 1664 mm Głębokość (wysokość zacisku): 35 mm</p>	<p>7720090 nr zam. 490,- PLN *1</p>



*1 Dostępność produktów należy sprawdzić w oddziale firmy Viessmann.

12 lat gwarancji

Gwarancja produktowa i gwarancja wydajności zgodnie z warunkami gwarancji firmy Viessmann Sp. z o.o.

Firma Viessmann już od ponad 100 lat zapewnia wszechstronną opiekę nad urządzeniami, począwszy od ich pierwszego uruchomienia, a skończywszy na przeglądach i czynnościach serwisowych. Przez 365 dni w roku i 24 godziny na dobę udostępniamy Państwu pomoc techniczno-serwisową pod numerem telefonu 801 0801 24. Jest ona skierowana do użytkowników naszych urządzeń, a także instalatorów oraz serwisantów.

Inwertery serii SYMO



Inwerter Symo z przyłączami MC4 trójfazowy		Gr.mat.P
Symo 3.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 3000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 19,9 kg 	7202628 4 500,-	nr zam. PLN
Symo 3.7-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 3700 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 19,9 kg 	7202629 4 980,-	nr zam. PLN
Symo 4.5-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 4500 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 19,9 kg 	7202630 5 160,-	nr zam. PLN
Symo 5.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 5000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 19,9 kg 	7202631 5 320,-	nr zam. PLN
Symo 6.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 5700 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 19,9 kg 	7202632 5 500,-	nr zam. PLN
Symo 7.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 7000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 21,9 kg 	7202633 6 660,-	nr zam. PLN
Symo 8.2-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 8200 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 431 x 645 x 204 mm ■ Ciężar: 21,9 kg 	7202634 7 350,-	nr zam. PLN
Symo 10.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 10000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 510 x 725 x 225 mm ■ Ciężar: 34,8 kg 	7202635 7 900,-	nr zam. PLN
Symo 12.5-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 12500 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 510 x 726 x 225 mm ■ Ciężar: 34,8 kg 	7202636 9 000,-	nr zam. PLN
Symo 15.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 15000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 510 x 726 x 225 mm ■ Ciężar: 34,8 kg 	7202637 9 750,-	nr zam. PLN
Symo 17.5-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 17500 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 510 x 726 x 225 mm ■ Ciężar: 34,8 kg 	7202638 10 500,-	nr zam. PLN
Symo 20.0-3-M <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 20000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 510 x 726 x 225 mm ■ Ciężar: 34,8 kg 	7202639 11 000,-	nr zam. PLN
Wyposażenie dodatkowe		
Urządzenie przeciwprzepięciowe DC SPD 8.2 TYP 1+2 M <ul style="list-style-type: none"> ■ Do ochrony przed bezpośrednimi i pośrednimi skutkami wyładowań atmosferycznych ■ Przeznaczony do stosowania z falownikami Fronius Symo 3.0 – 8.2 ■ Urządzenie zabezpieczające jest dostarczane jako zestaw do montażu i może zostać zainstalowane w obszarze przyłączenia falownika w ciągu kilku minut. 	7938240 760,-	nr zam. PLN



Inwertery serii Sunny Boy (SB)

Inwerter SB z przyłączami Sunclix, jednofazowy		Gr.mat.P
SB 1.5-1 VL-40 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 1500 W ■ Liczba skanerów MPP: 1 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 460 x 357 x 122 mm ■ Ciężar: 9,2 kg 	7561032 2832,-	nr zam. PLN
SB 2.5-1VL-40 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 2500 W ■ Liczba skanerów MPP: 1 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 460 x 357 x 122 mm ■ Ciężar: 9,2 kg 	7561033 3200,-	nr zam. PLN

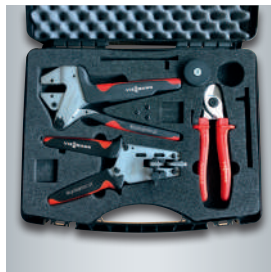


Inwertery serii Sunny Tripower

Inwerter Sunny Tripower z przyłączami Sunclix, trójfazowy		Gr.mat.P
Tripower 4.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 4000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 435 x 480 x 176 mm ■ Ciężar: 17 kg 	7724635 4740,-	nr zam. PLN
Tripower 5.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 5000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 435 x 480 x 176 mm ■ Ciężar: 17 kg 	7724636 5040,-	nr zam. PLN
Tripower 6.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 6000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 435 x 480 x 176 mm ■ Ciężar: 17 kg 	7724637 5450,-	nr zam. PLN
Tripower 8.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 8000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 435 x 480 x 176 mm ■ Ciężar: 17 kg 	7729531 6850,-	nr zam. PLN
Tripower 10.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ Moc znamionowa AC: 10000 W ■ Liczba skanerów MPP: 2 ■ Szerokość x wysokość x głębokość: 435 x 480 x 176 mm ■ Ciężar: 17 kg 	7729532 7700,-	nr zam. PLN



Narzędzia do montażu instalacji fotowoltaicznych



Narzędzia do montażu		Gr.mat.N	
<p>Kompletny zestaw narzędzi firmy RENNSTEIG do cięcia kabli, ściągania izolacji i zaciskania umożliwia spełnienie odpowiednich wymagań, np. RAL GZ 966 i innych światowych norm.</p> <p>W skład podstawowego wyposażenia walizki wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ściągacz izolacji ■ zaciskarka ■ nożyce do cięcia kabli ■ klucze montażowe MC4 		<p>9690840 1950,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>



System MC4



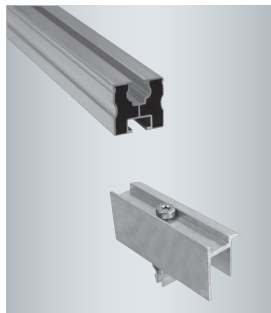
System MC4		Gr.mat.P	
<p>Zestaw gniazd MC4 (20 sztuk)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ do przewodów o przekroju 4,0 do 6,0 mm² 		<p>7998634 100,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
<p>Zestaw wtyczek MC4 (20 sztuk)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ do przewodów o przekroju 4,0 do 6,0 mm² 		<p>7998635 80,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
<p>Zestaw gniazd MC4 (20 sztuk)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ do przewodów o przekroju 10,0 mm² 		<p>7552793 100,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
<p>Wtyczka MC4 (20 sztuk)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ do przewodów o przekroju 10,0 mm² 		<p>7552797 80,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
<p>Szczypce do zaciskania MC4</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zakres zaciskania 4,0 do 10,0 mm² 		<p>7502366 1200,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
<p>Klucz montażowy MC4</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ do dokręcania i luzowania dławnic kablowych MC4, 2 sztuki 		<p>7552775 20,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
Przewody		Gr.mat.P	
<p>Kabel solarny na szpuli</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ długość 100 m, kolor czarny. ■ do zarobienia na placu budowy. 		<p>przekrój 4 mm² 7185800 247,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
		<p>przekrój 6 mm² 7374380 338,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
<p>Kabel solarny na szpuli</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ długość 500 m, kolor czarny. ■ do zarobienia na placu budowy. 		<p>przekrój 4 mm² 7510779 1190,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>
		<p>przekrój 6 mm² 7510780 1550,-</p>	<p>nr zam. PLN</p>







System montażowy

Mocowania na dachy spadziste			Gr.mat. P
Hak dachowy Rapid 2+ 45 <ul style="list-style-type: none"> Wstępnie zmontowany z nasadką KlickTop 		7457972 32,-	nr zam. PLN
Hak dachowy Rapid 2+ Max 45 <ul style="list-style-type: none"> Wstępnie zmontowany z nasadką KlickTop do wysokich obciążeń od śniegu 		7457973 49,-	nr zam. PLN
Hak dachowy Rapid 2+ Uniwersalny <ul style="list-style-type: none"> Wstępnie zmontowany z nasadką KlickTop Umożliwia Pionowy montaż profilu nośnego Posiada regulację wysokości 	Nowość 	7721229 60,-	nr zam. PLN
Wkręt do drewna (50 sztuk) z łbem talerzowym <ul style="list-style-type: none"> VA 8 x 120 mm 		7457992 109,-	nr zam. PLN
Zestaw mocujący do pokryć falistych 10 x 200 <ul style="list-style-type: none"> Śruba dwugwintowa z uszczelką EPDM, nakrętki kolnierzowe <p>Należy zamówić wraz z nasadką KlickTop, nr zam. 7164821</p>		7736574 7,-	nr zam. PLN
Zestaw mocujący do pokryć falistych 12 x 200 <ul style="list-style-type: none"> Śruba dwugwintowa z uszczelką EPDM, nakrętki kolnierzowe <p>Należy zamówić wraz z nasadką KlickTop, nr zam. 7164821</p>		7736575 12,-	nr zam. PLN
Zestaw mocujący do pokryć falistych 12 x 300 <ul style="list-style-type: none"> Śruba dwugwintowa z uszczelką EPDM, nakrętki kolnierzowe <p>Należy zamówić wraz z nasadką KlickTop, nr zam. 7164821</p>	Nowość 	7736576 13,60	nr zam. PLN
Zestaw montażowy na dach typu KalZip <p>Należy zamówić wraz z łącznikiem krzyżowym Rapid M8, nr zam. 7533470</p>	Nowość 	7721227 14,-	nr zam. PLN
Zestaw montażowy na dach typu Rąbek <p>Należy zamówić wraz z łącznikiem krzyżowym Rapid M8, nr zam. 7533470</p>	Nowość 	7721228 14,-	nr zam. PLN
Nasadka KlickTop <ul style="list-style-type: none"> Do zestawów mocujących do pokryć falistych <p>Uwaga! Zestaw mocujący do pokryć falistych należy zamówić oddzielnie</p>		7164821 10,-	nr zam. PLN
Zestaw parzysty Single Fix-V Solo do blachy trapezowej Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> stal minimum 0,5 mm aluminium minimum 0,8 mm 		7737174 13,-	nr zam. PLN
Wkładka z gumy EPDM – 3 mm, samoprzylepna <ul style="list-style-type: none"> rolka 50 m, szerokość 48 mm np. do pokryć z blachy trapezowej, prefabrykatów 		7510838 144,-	nr zam. PLN



System montażowy



Profile montażowe srebrne		Gr.mat.P
<p>Profil nośny modułu, dl. 4,3 m Solo05 Light</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 40x40 mm ■ srebrny 		7997571 nr zam. 90,- PLN
<p>Łącznik Solo05 Light/Solo05 zamontowany na profilu nośnym modułu Solo05 Light i Solo05</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ srebrny 		7561087 nr zam. 9,- PLN
Zaciski końcowe		Gr.mat.P
<p>Zacisk końcowy Rapid 16 30-40 mm Wstępnie zmontowany, łącznie ze śrubą Torx M8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ srebrny ■ do montażu pionowego 		7783970 nr zam. 4,- PLN
<p>Zacisk końcowy Rapid 16 30-40 mm Wstępnie zmontowany, łącznie ze śrubą Torx M8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ srebrny ■ do montażu poziomego 		Nowość 7721226 nr zam. 5,- PLN
<p>Zacisk końcowy Rapid 16 30-40 mm Wstępnie zmontowany, łącznie ze śrubą Torx M8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ czarny ■ do montażu pionowego lub poziomego 		7783973 nr zam. 7,- PLN
Zaciski środkowe		Gr.mat.P
<p>Zacisk środkowy Rapid 16 30-40 mm Wstępnie zmontowany, łącznie ze śrubą Torx M8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ srebrny ■ do montażu pionowego 		7783976 nr zam. 4,- PLN
<p>Zacisk środkowy Rapid 16 30-40 mm Wstępnie zmontowany, łącznie ze śrubą Torx M8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ czarny ■ do montażu pionowego lub poziomego 		7783978 nr zam. 7,- PLN

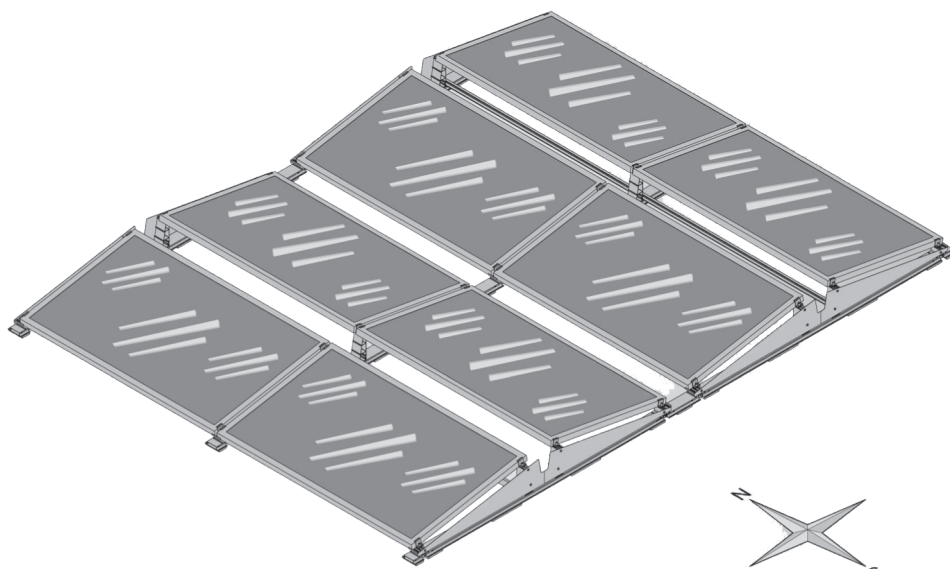
System montażowy

Osprzęt do systemów montażowych		Gr.mat. P
Kołpak końcowy z tworzywa sztucznego do profilu nośnego modułu Solo05 ■ szary (20 sztuk)		7497891 nr zam. 14,- PLN
Zacisk odgromowy Wstępnie zmontowany, dla średnic drutu 8 i 10 mm		7457988 nr zam. 8,- PLN
Łącznik krzyżowy Rapid M8		7533470 nr zam. 11,- PLN
Podkładka 2 mm EcoS Rapid Standard (50 sztuk)		7457990 nr zam. 31,- PLN
Podkładka 2 mm VAMax Rapid Max (25 sztuk)		7457991 nr zam. 42,- PLN
Śruba z łbem kwadratowym (100 sztuk) ■ VA M10x25		7457993 nr zam. 128,- PLN
Nakrętka kołnierzowa zębata (100 sztuk)		7457994 nr zam. 64,- PLN



System montażowy dla dachu płaskiego

System montażowy dla dachu płaskiego – dostępny na indywidualne zapytanie





Viessmann jest wiodącym na rynku międzynarodowym producentem wydajnych i nowoczesnych systemów grzewczych.

GRUPA VISSMANN W LICZBACH

1917

— rok założenia firmy Viessmann

12 000

— pracowników

2,5

— miliardów Euro obrotu

54

— procent udziałów zagranicznych

23

— spółki produkcyjne w

12

— krajach

120

— przedstawicielstw handlowych na całym świecie

74

— kraje, w których znajdują się przedstawicielstwa i spółki dystrybucyjne



Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl

Cennik obowiązujący od 05.10.2020 r.
Wszystkie podane ceny są cenami netto.
Należy doliczyć do nich ustawowy podatek VAT.

Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o.

Rysunki zawarte w niniejszym cenniku są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów. Zmiany zastrzeżone.

9451 627 PL 09/2020

www.zyskajmoc.pl

