



System instalacyjny ViPEX

Uniwersalny system rur wielowarstwowych z przeznaczeniem do instalacji grzewczych lub wody użytkowej



eXtra Safe – łatwy
i bezpieczny system
na miarę przyszłości

Korzyści z wyboru systemu instalacyjnego ViPEX



30% większy przekrój poprzeczny



Zgodność z przepisami o wodzie pitnej



Najwyższa jakość materiału



100% nieprzepuszczalność tlenu



Możliwość wyboru profilu zaprasowania



95°C Wysoka temperatura pracy ciągłej



Długowieczność



Odporność na inkrustację



Pewność higieny



Funkcja kontrolowanego przecieku



Kompatybilność systemu



Idealna grubość ścianek



RURA WIELOWARSTWOWA VIPEX I VIPERT:

- Wielowarstwowa konstrukcja rury oraz zastosowanie wkładki aluminiowej zmniejsza rozszerzalność liniową rury. Pozwala to na kompensację naprężeń własnych spowodowanych temperaturą przesyłanego czynnika.
- Możliwość zastosowania do instalacji grzejników, ogrzewania podłogowego i wody użytkowej
- Wkładka aluminiowa zapobiega przedostawaniu się tlenu, dzięki czemu unikamy korozji metalowych części instalacji.



RURA WIELOWARSTWOWA VIPERT RED I VIPERT GREY:

- Niezwykła plastyczność i odporność na deformację, elastyczna i łatwa w montażu.
- Niski współczynnik chropowatości bezwzględnej zapewnia minimalne opory hydrauliczne instalacji
- Wysoki współczynnik przewodzenia.



RURA WIELOWARSTWOWA VIPERT W ISOLACJI:

- Zastosowanie izolacji na rurze pozwala uniknąć niepożądanego straty energii i umożliwia swobodny przesuw rurociągów spowodowany wydłużeniami cieplnymi.
- Całkowicie wykluczona dyfuzja tlenu, pełne zespolenie warstwy aluminium z zewnętrzną i wewnętrzną warstwą rury
- Kolor rury: biały; kolor izolacji: szary

Bezpieczeństwo dzięki funkcji kontrolowanego przecieku

Oprócz wysokiej jakości materiałów, ViPEX eXtra Safe gwarantuje jeszcze większe bezpieczeństwo dzięki inteligentnemu rozwiązaniu, jakim jest funkcja kontrolowanego przecieku. Podczas próby ciśnieniowej wymaganej po montażu, można natychmiast określić, gdzie złączka nie została zaprasowana, a następnie zlikwidować nieszczelność.

Aby to zrobić, wystarczy napełnić instalację wodą – już przy ciśnieniu 1 bara wyciek jest widoczny.

Jeżeli złączka ViPEX eXtra Safe została pozostawiona bez zaprasowania, instalator natychmiast zauważy miejsce nieszczelności, ponieważ, dzięki funkcji kontrolowanego przecieku, woda będzie widocznie wyciekać.

Tak niewiele trzeba, by zapewnić bezpieczeństwo!

Złączki wysokiej jakości

Złączki ViPEX eXtra Safe umożliwiają specjalistom odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji montażowej. Przemysłowa budowa złączki i szeroki wybór w rozmiarach od 16 do 32 mm zapewniają łatwy montaż i gwarantują instalacji spełnienie wymogów przyszłości.



- Zoptymalizowany przepływ: Powierzchnia przekroju do 30 % większa w porównaniu z konwencjonalnymi złączkami zaprasowywanymi z funkcją kontrolowanego przecieku
- Elastyczność w stosowaniu szczęk zaciskowych: złączka może być zaprasowywana konturem F, jak i TH
- Funkcja kontrolowanego przecieku
- Materiały najwyższej jakości: złączki wykonane z tworzywa sztucznego PPSU o doskonałych parametrach lub z bezołowiowego mosiądzu CW724R odpornego na odcynkowanie
- Duże otwory kontrolne do sprawdzania poprawności montażu
- Ochrona O-ringów



Łatwy i bezpieczny montaż

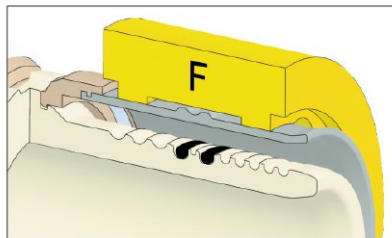
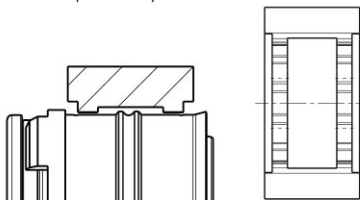


Łatwa identyfikacja

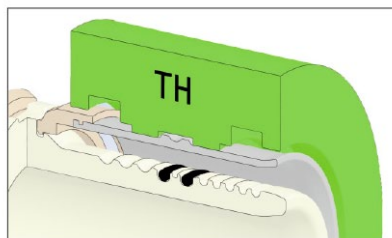
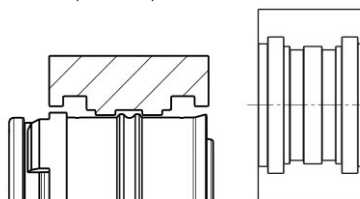
Rozwiązanie ViPEX eXtra Safe ma ważną zaletę: Możliwość zaprasowywania dwoma konturami szczęk. Wszystkie złączki ViPEX eXtra Safe o średnicy od 16 do 32 mm mogą być zaprasowywane zarówno konturem F, jak i TH – przy użyciu wszystkich konwencjonalnych i certyfikowanych zaciskarek.

Nowe złączki ViPEX eXtra Safe posiadają unikalny laserowy grawerunek na tulei zaciskowej. Na pierwszy rzut oka widać, że złączki można zaprasować za pomocą konturu F lub TH. Dzięki grawerunkowi złączkę można łatwo rozpoznać.

Kontur zaprasowywania F



Kontur zaprasowywania TH



Bez kalibracji

Nowe złączki ViPEX eXtra Safe nie wymagają kalibracji rury! Montuje się je w trzech prostych krokach:

- Cięcie rury pod kątem prostym za pomocą nożyc lub obcinaka do rur.
- Wsuniecie korpusu złączki na końcówkę rury. Sprawdzenie pozycji rury przez otwory kontrolne w pierścieniu mocującym.
- Zaprasowanie za pomocą zaciskarki z prawidłową szczęką.



Jakość na miarę przyszłości



Doceń większy przepływ

ViPEX eXtra Safe to rzetelność pod każdym względem! Powierzchnia przekroju poprzecznego jest nawet do 30 % większa w porównaniu z konwencjonalnymi złączkami do wielowarstwowych rur kompozytowych zaprasowywanymi promieniowo. Dzięki temu straty ciśnienia są mniejsze. Duża średnica wewnętrzna rur zwiększa wydajność instalacji. Optymalny dobór średnic podczas planowania, wysokiej jakości materiały i odpowiedzialni wykonawcy to najważniejsze warunki higienicznie nienagannej instalacji wody pitnej.

PPSU – Tworzywo sztuczne o doskonałych parametrach

Polifenylosulfon (PPSU) zapewnia bezpieczeństwo z punktu widzenia higieny i fizjologii. Materiał ten charakteryzuje się optymalną odpornością na hydrolizę i chemikalia, nawet podczas długotrwałego narażenia na wysoką temperaturę. Wysoka wytrzymałość PPSU na uderzenia jest szczególnie istotna w warunkach panujących na placu budowy.

CW724R – mosiądz bezołowiowy klasy premium

Mosiądz naszych złączek jest zarówno odporny na odcynkowanie, jak i wolny od ołowiu. Dzięki temu zapewniona jest zgodność ze wszystkimi wymogami rozporządzenia REACH i dyrektywy UE w sprawie wody pitnej. Jeśli potrzebne są złączki mosiężne, wybór ViPEX eXtra Safe na pewno zagwarantuje bezpieczeństwo.

PPSU i CW724R – dla bezołowiowych i higienicznie nienaganych instalacji ViPEX eXtra Safe






UBA TrinkwV

Zgodne z wykazem akceptowanych materiałów metalicznych 4MS

Odporne na odcynkowanie



Zawartość ołowiu

	 Tworzywo sztuczne o wysokich parametrach PPSU	 Mosiądz odporny na odcynkowanie bezołowiowy CW724R	 Mosiądz odporny na odcynkowanie CC770S	 Metal powlekany CC499K	 Standardowa powłoka cynowa CW617N
Zgodne z wykazem akceptowanych materiałów metalicznych 4MS	✓	✓	✓	✓	✓
Odporne na odcynkowanie	✓	✓	✓	✓	✗
Zawartość ołowiu	✓	✓	✗	✗	✗
	0%	≤ 0,1%	≤ 1,6%	≤ 3,0%	≤ 2,2%

Dane techniczne

Rury wielowarstwowe

Typ	ViPEX									ViPERT				ViPERT RED ViPERT GREY	
DN	mm	12	15	20	25	32	40	50	65	12	15	20	25	15	
Wymiary	mm	16×2,0	20×2,0	26×3,0	32×3,0	40×3,5	50×4,0	63×4,5	75×5,0	16×2,0	20×2,0	26×3,0	32×3,0	16×2,0	
Średnica wewnętrzna	mm	12	16	20	26	33	42	54	65	12	16	20	26	12	
Ciężar rury	g/m	112	154	294	404	583	879	1321	1600	112	154	294	404	91,4	
Pojemność wodna	mg/l	0,113	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,290	3,316	0,113	0,201	0,314	0,531	0,113	
Materiał	mm	PE-X / AL / PE									PE-RT / AL / PE-RT				PE-RT / EVOH / PE-RT
Chropowatość	mm	0,007									0,007				0,007
Temperatura pracy	°C	max. 95 (długotrwałe)									max. 70 (długotrwałe)				max. 70 (długotrwałe)
Ciśnienie robocze	bar	max. 10 bar									max. 10 bar				max. 10 bar
Klasa ogniowa	l/m	E wg PN-EN 13501-1									E wg PN-EN 13501-1				E wg PN-EN 13501-1
Współczynnik przewodności cieplnej	W/m×K	0,45									0,45				0,41
Współczynnik rozszerzalności	mm/m×K	0,026									0,026				0,14
Minimalny promień gięcia		gięcie w ręku			przy użyciu giętarki				przy użyciu giętarki				gięcie w ręku		
		80	100	94	116	160	200	252	–	80	100	94	116	80	
		przy pomocy sprężyny wewnętrznej				–	–	–	–	przy pomocy sprężyny wewnętrznej				–	
		48	60	–	–	–	–	–	–	48	60	–	–	–	

Złączki VIPEX eXtra Safe

Rodzaj	Złączki bez gwintu	Złączki z gwintem	Złączki z gwintem i bez gwintu
Wymiary	16×2,0 / 20×2,0 / 26×3,0 / 32×3,0	16×2,0 / 20×2,0 / 26×3,0 / 32×3,0	40×3,5 / 50×4,0 / 63×4,5 / 75×5,0
Materiał	Polifenylosulfon (PPSU)	Mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R	Polifenylosulfon (PPSU) Mosiądz odporny na odcynkowanie CC770S
Klasa ogniowa	E wg PN-EN 13501-1	E wg PN-EN 13501-1	E wg PN-EN 13501-1
Zastosowanie	Instalacje c.o. i wody użytkowej	Instalacje c.o. i wody użytkowej	Instalacje c.o. i wody użytkowej
Tuleja zaciskowa	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Kontur zaprasowywania	F – TH	F – TH	F
Sygnalizacja nieszczelności wg karty W534	Tak	Tak	Tak

Warunki 10-letniej gwarancji na system instalacyjny ViPEX (dotyczy rur wielowarstwowych i złązek)






Producent gwarantuje sprawne działanie systemu rurowego i zaciskowego firmy Viessmann w okresie 10 lat od daty zakupu, niezależnie od daty montażu i uruchomienia instalacji. Gwarancja obejmuje ukryte wady materiałowe oraz wady produkcyjne wyrobu. Gwarancji podlega rura wielowarstwowa oraz złączki systemu zaciskowego dostarczone przez firmę Fränkische na rzecz firmy Viessmann do dalszej odsprzedaży.

Podstawą rozpatrzenia reklamacji u Dostawcy jest:

- prawidłowa eksploatacja systemu przez Użytkownika,
- wykonanie instalacji w sposób prawidłowy, zgodnie z wymaganiami systemu,
- faktura zakupowa,
- udostępnienie miejsca montażu instalacji w zakresie pozwalającym na identyfikację poprawności jej montażu i eksploatacji,
- udostępnienie wadliwego wyrobu w zakresie pozwalającym na pobranie w zależności od potrzeb ewentualnych próbek instalacji do dalszej analizy laboratoryjnej,
- protokół przeprowadzenia próby szczelności instalacji zgodnie z poniższym załącznikiem.

Postanowienia punktu „e” w drodze porozumienia pomiędzy stronami mogą być zamienione na:

- wykonanie zdjęć z miejsca instalacji
- wycięcie wadliwej próbki i przesłanie jej do dalszych analiz laboratoryjnych

Komponenty systemu ViPEX		Gr. mat. V
Rura wielowarstwowa ViPEX <ul style="list-style-type: none"> rura 5-warstwowa Pex-Al-PE max. temperatura pracy: 95°C max. ciśnienie robocze: 10 bar kolor biały 		nr zam. 7548375 941,- PLN <small>4,71 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548374 2 192,- PLN <small>4,38 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548376 732,- PLN <small>7,32 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548377 855,- PLN <small>17,10 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548378 1 140,- PLN <small>22,80 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7549859 221,- PLN <small>44,20 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7549860 368,- PLN <small>73,60 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7549861 662,- PLN <small>132,40 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7549862 1 572,- PLN <small>314,40 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548380 856,- PLN <small>4,28 PLN/m.b.</small>
Rura wielowarstwowa ViPERT <ul style="list-style-type: none"> rura 5-warstwowa PERT-AL-PERT max. temperatura pracy: 70°C max. ciśnienie robocze: 10 bar kolor biały 		nr zam. 7548379 2 045,- PLN <small>4,09 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548381 665,- PLN <small>6,65 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548382 757,- PLN <small>15,14 PLN/m.b.</small>
		nr zam. 7548383 1 027,- PLN <small>20,54 PLN/m.b.</small>
Rura wielowarstwowa ViPERT RED <ul style="list-style-type: none"> średnica nominalna – 16 mm max. temperatura pracy – 70°C max. ciśnienie – 6 bar min. promień gięcia – 5xD długość w kręgu – 600 m wewnętrzna warstwa antydyfuzyjna z EVOH 		nr zam. 7750390 2 098,- PLN <small>3,50 PLN/m.b.</small>
Rura wielowarstwowa ViPERT GREY <ul style="list-style-type: none"> średnica nominalna – 16 mm max. temperatura pracy – 70°C max. ciśnienie – 6 bar min. promień gięcia – 5xD długość w kręgu – 600 m wewnętrzna warstwa antydyfuzyjna z EVOH 		nr zam. ZK07459 3 444,- PLN <small>2,87 PLN/m.b.</small>
Rura wielowarstwowa ViPERT w otulinie <ul style="list-style-type: none"> rura 5-warstwowa PERT-AL-PERT max. temperatura pracy: 70°C max. ciśnienie robocze: 10 bar kolor rury biały izolacja gr. 6 mm, kolor szary 		nr zam. 7783584 297,- PLN <small>5,94 PLN/m.b.</small>



Rura wielowarstwowa

ViPEX i ViPERT:

- Wielowarstwowa konstrukcja rury oraz zastosowanie wkładki aluminiowej zmniejsza rozszerzalność liniową rury. Pozwala to na kompensację naprężeń własnych spowodowanych temperaturą przesyłanego czynnika.
- Możliwość zastosowania do instalacji grzejników, ogrzewania podłogowego i wody użytkowej
- Wkładka aluminiowa zapobiega przedostawaniu się tlenu, dzięki czemu unikamy korozji metalowych części instalacji.
- Kompatybilna z pozostałymi komponentami systemu instalacyjnego ViPEX.
- Produkt „Made in Germany”.










Rura wielowarstwowa

ViPERT RED / ViPERT GREY

- Niezwykła plastyczność i odporność na deformację, elastyczna i łatwa w montażu.
- Niski współczynnik chropowatości bezwzględnej zapewnia minimalne opory hydrauliczne instalacji
- Wysoki współczynnik przewodzenia.
- Kompatybilna z pozostałymi komponentami systemu instalacyjnego ViPEX
- Produkt „Made in Germany”

10 lat gwarancji
na rurę wielowarstwową
i łączki zaprasowywane





Szczegóły dostępne są na stronie 14.






Komponenty systemu VIPEX eXtra Safe		G. m. V	
Komponenty mosiężne o średnicy od 16 do 32 mm			
Kolano zaprasowywane, naścienne 35 mm mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711006 nr zam. 27,80 PLN
		20 x 1/2"	7711007 nr zam. 34,20 PLN
		20 x 3/4"	7711008 nr zam. 34,20 PLN
		26 x 3/4"	7711009 nr zam. 39,50 PLN
		32 x 1"	7711010 nr zam. 50,- PLN
Kolano zaprasowywane, naścienne 52 mm mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711011 nr zam. 46,- PLN
		20 x 1/2"	7711012 nr zam. 60,- PLN
Kolano zaprasowywane, naścienne 78 mm mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711013 nr zam. 23,60 PLN
		20 x 1/2"	7711014 nr zam. 24,60 PLN
		20 x 3/4"	7711015 nr zam. 24,60 PLN
		26 x 3/4"	7711016 nr zam. 36,30 PLN
		32 x 1"	7711017 nr zam. 75,- PLN
Kolano zaprasowywane, z gwintem zewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711018 nr zam. 20,30 PLN
		20 x 1/2"	7711019 nr zam. 25,60 PLN
		20 x 3/4"	7711020 nr zam. 34,20 PLN
		26 x 3/4"	7711021 nr zam. 37,50 PLN
		32 x 1"	7711022 nr zam. 58,- PLN
		32 x 1 1/4"	7711023 nr zam. 75,- PLN
Kolano zaprasowywane, z gwintem wewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711018 nr zam. 20,30 PLN
		20 x 1/2"	7711019 nr zam. 25,60 PLN
		20 x 3/4"	7711020 nr zam. 34,20 PLN
		26 x 3/4"	7711021 nr zam. 37,50 PLN
		32 x 1"	7711022 nr zam. 58,- PLN
		32 x 1 1/4"	7711023 nr zam. 75,- PLN
		32 x 1 1/2"	7711024 nr zam. 91,- PLN
Trójnik zaprasowywany, z gwintem wewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2" x 16	7711035 nr zam. 34,20 PLN
		20 x 1/2" x 20	7711036 nr zam. 36,30 PLN
		20 x 3/4" x 20	7711037 nr zam. 38,50 PLN
		26 x 1/2" x 26	7711038 nr zam. 48,20 PLN
		26 x 3/4" x 26	7711039 nr zam. 52,- PLN
		32 x 1/2" x 32	7711040 nr zam. 56,- PLN
Złączka zaprasowywana, z gwintem wewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711080 nr zam. 16,10 PLN
		20 x 1/2"	7711081 nr zam. 17,10 PLN
		20 x 3/4"	7711082 nr zam. 23,60 PLN
		26 x 3/4"	7711083 nr zam. 34,20 PLN
		26 x 1"	7711084 nr zam. 44,90 PLN
32 x 1"	7711085 nr zam. 51,- PLN		
32 x 1 1/4"	7711086 nr zam. 66,- PLN		

Złączka zaprasowywana, z gwintem zewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 1/2"	7711071 nr zam. 14,90 PLN
		16 x 3/4"	7711072 nr zam. 20,30 PLN
		20 x 1/2"	7711073 nr zam. 16,10 PLN
		20 x 3/4"	7711074 nr zam. 21,40 PLN
		20 x 1"	7711075 nr zam. 28,90 PLN
		26 x 3/4"	7711076 nr zam. 33,10 PLN
		26 x 1"	7711077 nr zam. 37,50 PLN
		32 x 1"	7711078 nr zam. 49,20 PLN
		32 x 1 1/4"	7711079 nr zam. 63,- PLN
		Złączka zaprasowywana z półśrubunkiem z uszczelnieniem płaskim, gwint wewnętrzny mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM	
16 x 3/4"	7711096 nr zam. 22,40 PLN		
20 x 3/4"	7711097 nr zam. 27,80 PLN		
20 x 1"	7711098 nr zam. 31,- PLN		
26 x 3/4"	7711099 nr zam. 36,30 PLN		
26 x 1"	7711100 nr zam. 46,- PLN		
26 x 1 1/4"	7711101 nr zam. 55,- PLN		
26 x 1 1/2"	7711102 nr zam. 60,- PLN		
32 x 1"	7711103 nr zam. 64,- PLN		
32 x 1 1/4"	7711104 nr zam. 71,- PLN		
32 x 1 1/2"	7711105 nr zam. 74,- PLN		
Złączka podłączeniowa z uszczelnieniem stożkowym do przyłączenia rur systemowych 16x2 mm (jednostka dostawy 2 sztuki)			
Do przyłączenia rur systemowych 16x2 mm (jednostka dostawy 2 sztuki)			
rury:			
- VIPEX,			
- VIPERT			
- VIPERT RED			
Złączka podłączeniowa z uszczelnieniem stożkowym, zaprasowywana mosiądz odporny na odcynkowanie, bezolowiowy CW724R, uszczelka EPDM		16 x 2 / GW 3/4"	7711106 nr zam. 42,80 PLN
		20 x 2 / GW 3/4"	7711107 nr zam. 46,- PLN

10 lat gwarancji
na rurę wielowarstwową
i złączki zaprasowywane






Szczegóły dostępne są na stronie 14.





Komponenty systemu ViPEX eXtra Safe		G. m. V	
Komponenty PPSU o średnicy od 16 do 32 mm			
Kolano zaprasowywane, proste PPSU uszczelka EPDM		16 × 16	7711000 nr zam. 12,70 PLN
		20 × 20	7711001 nr zam. 17,40 PLN
		26 × 26	7711002 nr zam. 26,50 PLN
		32 × 32	7711003 nr zam. 38,40 PLN
		26 × 26	7711004 nr zam. 32,10 PLN
Kolano zaprasowywane, 45° PPSU uszczelka EPDM		32 × 32	7711005 nr zam. 42,10 PLN
		16 × 16 × 16	7711031 nr zam. 18,30 PLN
Trójnik zaprasowywany prosty PPSU uszczelka EPDM		20 × 20 × 20	7711032 nr zam. 21,90 PLN
		26 × 26 × 26	7711033 nr zam. 37,40 PLN
		32 × 32 × 32	7711034 nr zam. 50,- PLN
		16 × 20 × 16	7711043 nr zam. 21,- PLN
Trójnik zaprasowywany redukcyjny PPSU uszczelka EPDM		20 × 16 × 16	7711044 nr zam. 25,60 PLN
		20 × 16 × 20	7711045 nr zam. 23,80 PLN
		20 × 20 × 16	7711046 nr zam. 22,90 PLN
		20 × 26 × 20	7711047 nr zam. 29,30 PLN
		26 × 16 × 20	7711048 nr zam. 28,30 PLN
		26 × 16 × 26	7711049 nr zam. 32,10 PLN
		26 × 20 × 16	7711050 nr zam. 28,30 PLN
		26 × 20 × 20	7711051 nr zam. 29,30 PLN
		26 × 20 × 26	7711052 nr zam. 33,80 PLN
		26 × 26 × 16	7711053 nr zam. 29,30 PLN
		26 × 26 × 20	7711054 nr zam. 34,70 PLN
		32 × 16 × 32	7711055 nr zam. 44,70 PLN
		32 × 20 × 26	7711056 nr zam. 46,60 PLN
		32 × 20 × 32	7711057 nr zam. 49,40 PLN
		32 × 26 × 26	7711058 nr zam. 48,50 PLN
		32 × 26 × 32	7711059 nr zam. 47,50 PLN

Złączka zaprasowywana, prosta PPSU uszczelka EPDM		16 × 16	7711067 nr zam. 11,- PLN
		20 × 20	7711068 nr zam. 13,80 PLN
		26 × 26	7711069 nr zam. 21,- PLN
		32 × 32	7711070 nr zam. 27,50 PLN
Złączka zaprasowywana, redukcyjna PPSU uszczelka EPDM		16 × 20	7711087 nr zam. 16,40 PLN
		16 × 26	7711088 nr zam. 19,20 PLN
		20 × 26	7711089 nr zam. 19,20 PLN
		20 × 32	7711090 nr zam. 27,50 PLN
		26 × 32	7711091 nr zam. 27,50 PLN
Korek końcowy, zaprasowywany PPSU uszczelka EPDM		16	7711027 nr zam. 11,- PLN
		20	7711028 nr zam. 11,90 PLN
		26	7711029 nr zam. 15,60 PLN
		32	7711030 nr zam. 21,90 PLN
Kolano do podłączenia grzejnika		7711108 nr zam.	58,- PLN
<ul style="list-style-type: none"> ■ rura Cu, niklowana ■ jednostka dostawy 1 szt. ■ Ø 16 mm ■ długość: 330 mm 			
			
Trójnik do podłączenia grzejnika		7711109 nr zam.	59,- PLN
<ul style="list-style-type: none"> ■ rura CU niklowana ■ jednostka dostawy 1 szt. ■ Ø 16 mm ■ długość: 330 mm 			
			

10 lat gwarancji
na rurę wielowarstwową
i złączki zaprasowywane

Szczegóły dostępne
są na stronie 14.

Komponenty systemu ViPEX eXtra Safe		G. m. V	
Komponenty mosiężne i PPSU o średnicy od 40 do 75 mm			
Kolano zaprasowywane, proste uszczelka EPDM		40 × 40 PPSU	7549863 nr zam. 73,- PLN
		50 × 50 PPSU	7549864 nr zam. 122,- PLN
		63 × 63 PPSU	7549865 nr zam. 238,- PLN
		75 × 75 mosiądz CC770S	7549866 nr zam. 565,- PLN
		40 × 40 PPSU	7549867 nr zam. 92,- PLN
Kolano zaprasowywane, 45° uszczelka EPDM		50 × 50 PPSU	7549868 nr zam. 114,- PLN
		63 × 63 PPSU	7549869 nr zam. 217,- PLN
		75 × 75 mosiądz CC770S	7549870 nr zam. 565,- PLN
		40 × 1 1/4"	7549871 nr zam. 139,- PLN
Kolano zaprasowywane, z gwintem zewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie CC770S, uszczelka EPDM		50 × 1 1/2"	7549872 nr zam. 265,- PLN
		40 × 40 × 40 PPSU	7549873 nr zam. 125,- PLN
Trójnik zaprasowywany prosty uszczelka EPDM		50 × 50 × 50 PPSU	7549874 nr zam. 163,- PLN
		63 × 63 × 63 PPSU	7549875 nr zam. 381,- PLN
		75 × 75 × 75 mosiądz CC770S	7549876 nr zam. 879,- PLN
		40 × 20 × 40 PPSU	7711060 nr zam. 135,- PLN
Trójnik zaprasowywany redukcyjny uszczelka EPDM		40 × 26 × 40 PPSU	7711061 nr zam. 141,- PLN
		40 × 32 × 40 PPSU	7711062 nr zam. 145,- PLN
		50 × 20 × 50 PPSU	7711063 nr zam. 195,- PLN
		50 × 26 × 50 PPSU	7711064 nr zam. 199,- PLN
		50 × 32 × 50 PPSU	7711065 nr zam. 201,- PLN
		63 × 32 × 63 PPSU	7711066 nr zam. 414,- PLN
		63 × 40 × 63 PPSU	7549884 nr zam. 386,- PLN
		63 × 50 × 63 PPSU	7549885 nr zam. 407,- PLN
		75 × 40 × 75 mosiądz CC770S	7549886 nr zam. 818,- PLN
		75 × 50 × 75 mosiądz CC770S	7549887 nr zam. 843,- PLN

Trójnik zaprasowywany, z gwintem wewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie CC770S, uszczelka EPDM		40 × 1/2" × 40	7549888 nr zam. 179,- PLN
		40 × 3/4" × 40	7549889 nr zam. 204,- PLN
		50 × 3/4" × 50	7549890 nr zam. 277,- PLN
		63 × 1" × 63	7549891 nr zam. 481,- PLN
		75 × 1" × 75	7549892 nr zam. 811,- PLN
Złączka zaprasowywana, prosta uszczelka EPDM		40 × 40 PPSU	7549893 nr zam. 72,- PLN
		50 × 50 PPSU	7549894 nr zam. 96,- PLN
		63 × 63 PPSU	7549895 nr zam. 162,- PLN
		75 × 75 mosiądz CC770S	7549896 nr zam. 457,- PLN
		40 × 26 PPSU	7711092 nr zam. 83,- PLN
Złączka zaprasowywana, redukcyjna uszczelka EPDM		40 × 32 PPSU	7711093 nr zam. 83,- PLN
		50 × 32 PPSU	7711094 nr zam. 121,- PLN
		50 × 40 PPSU	7549900 nr zam. 147,- PLN
		63 × 40 PPSU	7549901 nr zam. 201,- PLN
		63 × 50 PPSU	7549902 nr zam. 223,- PLN
		75 × 40 mosiądz CC770S	7549903 nr zam. 424,- PLN
		75 × 50 mosiądz CC770S	7549904 nr zam. 437,- PLN
		75 × 63 mosiądz CC770S	7549905 nr zam. 450,- PLN
		40 × 1"	7549906 nr zam. 132,- PLN
		40 × 1 1/4"	7549907 nr zam. 119,- PLN
Złączka zaprasowywana, z gwintem wewnętrznym mosiądz odporny na odcynkowanie CC770S, uszczelka EPDM		50 × 1 1/2"	7549908 nr zam. 162,- PLN
		63 × 2"	7549909 nr zam. 271,- PLN
		40 × 1"	7549910 nr zam. 105,- PLN
		40 × 1 1/4"	7549911 nr zam. 99,- PLN
		40 × 1 1/2"	7549912 nr zam. 155,- PLN
		50 × 1 1/2"	7549913 nr zam. 167,- PLN
		50 × 2"	7549914 nr zam. 224,- PLN
		63 × 2"	7549915 nr zam. 230,- PLN
		75 × 2"	7549916 nr zam. 457,- PLN

10 lat gwarancji
na rurę wielowarstwową
i złączki zaprasowywane

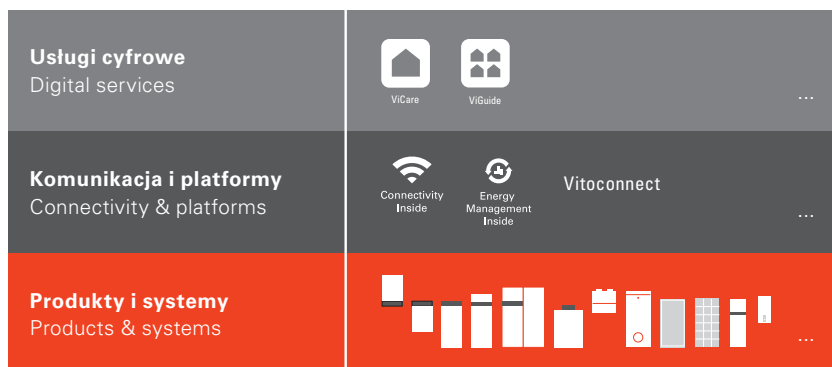
Szczegóły dostępne
są na stronie 14.

Komponenty systemu instalacyjnego ViPEX		Gr.mat.V	
Dodatkowe komponenty			
Narzędzie do gratowania i kalibrowania rur		<ul style="list-style-type: none"> ■ średnica rur: 16/20/26/32 mm 	7549921 nr zam. 434,- PLN
Narzędzie do gratowania rur			7711110 nr zam. 120,- PLN
Zestaw do gratowania i kalibrowania rur komplet składający się z: <ul style="list-style-type: none"> ■ końcówek gratująco-kalibrujących rurę przed wykonaniem złącza zaprasowywanego ■ uchwyty ręcznego ■ walizki 		<ul style="list-style-type: none"> ■ średnica rur: 16/20/26/32 mm 	7549922 nr zam. 978,- PLN
Sprężyna do gięcia rur		<ul style="list-style-type: none"> ■ sprężyna wewnętrzna do rur o średnicy 16 mm ■ sprężyna wewnętrzna do rur o średnicy 20 mm ■ sprężyna zewnętrzna do rur o średnicy 16 mm ■ sprężyna zewnętrzna do rur o średnicy 20 mm 	7549923 nr zam. 79,- PLN 7549924 nr zam. 93,- PLN 7549925 nr zam. 105,- PLN 7549926 nr zam. 120,- PLN
Walizka z narzędziami ViPex-Box 1 zestaw składający się z: <ul style="list-style-type: none"> ■ szczęk do zaprasowywania REMS typ F ■ obcinaka do rur 14-40mm ■ narzędzia do gratowania i kalibrowania rur ■ walizki 		<ul style="list-style-type: none"> ■ średnica rur: 16/20/26/32 mm 	7549932 nr zam. 5995,- PLN
Nożyce do cięcia rur 12-20 mm			7711111 nr zam. 605,- PLN
Obcinak do rur 14-40 mm			7711112 nr zam. 564,- PLN
Obcinak do rur 14-75 mm			7711113 nr zam. 847,- PLN



Viessmann One Base łączy usługi cyfrowe z kompletnymi systemami energetycznymi pomp ciepła, systemów wentylacyjnych, zasobników energii elektrycznej i systemów fotowoltaicznych.

VISSMANN
ONE BASE



Pełne zaangażowanie się produktów i systemów z usługami cyfrowymi i usługami dla właścicieli instalacji i partnerów handlowych

Viessmann to wiodący dostawca rozwiązań dla klimatu – we wszystkich środowiskach życia. „Zintegrowana oferta rozwiązań Viessmann” umożliwia płynne łączenie ze sobą produktów i systemów poprzez platformę i usługi dla rozwiązań klimatyzacyjnych (ciepło, chłód, jakość powietrza) i rozwiązań chłodniczych. Wszystkie rozwiązania opierają się na odnawialnych źródłach energii i maksymalnej wydajności.

Wszystkie działania firmy Viessmann, założonej w 1917 roku, wywodzą się z myśli przewodniej: „Kreujemy miejsce do życia dla przyszłych pokoleń.”. Kształtowanie miejsca do życia dla przyszłych pokoleń – to zadanie organizacji, która liczy 14500 członków na całym świecie.



To my kreujemy miejsce do życia dla przyszłych pokoleń.



Partner serwisowy nr 1 – po raz 16 z rzędu

Żywe partnerstwo

Kompleksowa oferta firmy Viessmann obejmuje również szeroką paletę usług dodatkowych. I tak oto Akademia Viessmann oferuje partnerom marki możliwość kształcenia technicznego oraz obszerny program szkoleń i kształcenia ustawicznego.

Dzięki nowym usługom cyfrowym Viessmann zapewnia klientom innowacyjne rozwiązania przeznaczone na przykład do obsługi i monitoringu instalacji grzewczej przez smartfon. Właściciel instalacji zyska większe bezpieczeństwo i komfort. A serwisant zawsze ma podgląd na instalację, nad którymi sprawuje pieczę.



Jako przedsiębiorstwo myślimy długoterminowo – kreujemy miejsce do życia dla przyszłych pokoleń. Taka wizja kształtuje działanie wszystkich członków firmy Viessmann.



Certyfikat UDT-CERT potwierdza, że firma Viessmann Sp. z o.o. wdrożyła oraz stosuje w swojej działalności system zarządzania jakością zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015.

GRUPA VISSMANN W LICZBACH

1917

— rok założenia firmy Viessmann

14 500

— pracowników

4,0

— mld Euro obrotu

54

— procent udziałów zagranicznych

22

— spółki produkcyjne
w 12 krajach

74

— przedstawicielstwa handlowe
w 43 krajach

120

— oddziałów sprzedaży
na całym świecie

Warunki 10-letniej gwarancji na system instalacyjny ViPEX Dotyczy rur wielowarstwowych i złączek zaprasowywanych

Producent gwarantuje sprawne działanie systemu rurowego i zaciskowego firmy Viessmann w okresie 10 lat od daty zakupu, niezależnie od daty montażu i uruchomienia instalacji. Gwarancja obejmuje ukryte wady materiałowe oraz wady produkcyjne wyrobu.

Gwarancji podlega rura wielowarstwowa oraz złączki systemu zaciskowego dostarczone przez firmę Fränkische na rzecz firmy Viessmann do dalszej odsprzedaży.

Podstawą rozpatrzenia reklamacji u Dostawcy jest:

- a) prawidłowa eksploatacja systemu przez Użytkownika,
- b) wykonanie instalacji w sposób prawidłowy, zgodnie z wymaganiami systemu,
- c) faktura zakupowa,
- d) udostępnienie miejsca montażu instalacji w zakresie pozwalającym na identyfikację poprawności jej montażu i eksploatacji,
- e) udostępnienie wadliwego wyrobu w zakresie pozwalającym na pobranie w zależności od potrzeb ewentualnych próbek instalacji do dalszej analizy laboratoryjnej,
- f) protokół przeprowadzenia próby szczelności instalacji zgodnie z załącznikiem w Cenniku Instalatora.

Postanowienia punktu „e” w drodze porozumienia pomiędzy stronami mogą być zamienione na:

- wykonanie zdjęć z miejsca instalacji
- wycięcie wadliwej próbki i przesłanie jej do dalszych analiz laboratoryjnych

Twój Fachowy Doradca:

9441 906-09 PL 04/2024

Cennik obowiązujący od 02.04.2024 r. zgodnie z obowiązującą ofertą firmy Viessmann. 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. Ceny są zaleceniem niewiążącym i nie zawierają ustawowego podatku VAT. Nie są one przeznaczone dla końcowego odbiorcy, lecz służą za podstawę do obliczeń.
