

CENNIK 2025

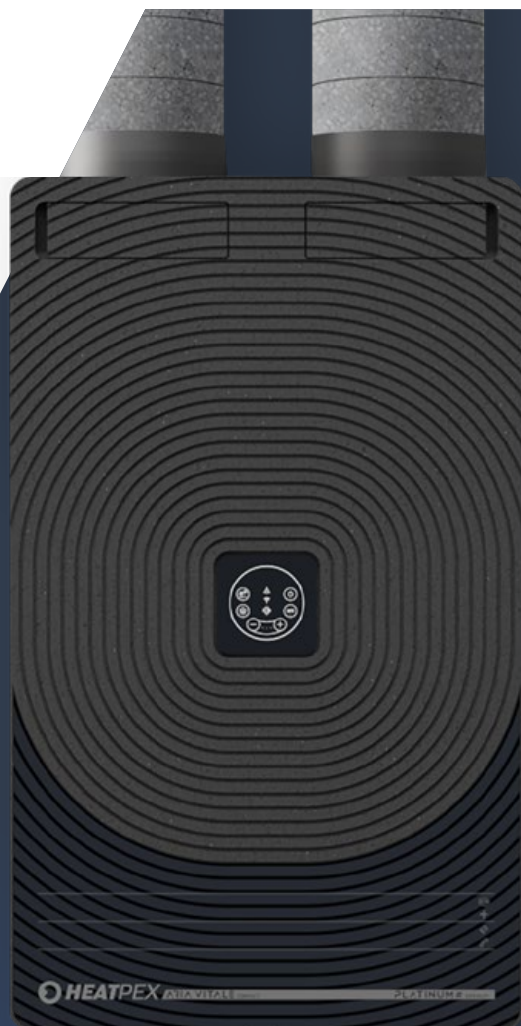
NOWOŚĆ 2025

ARIA FLAT 500



5 lat
gwarancji
Kompletny
system rekuperacji

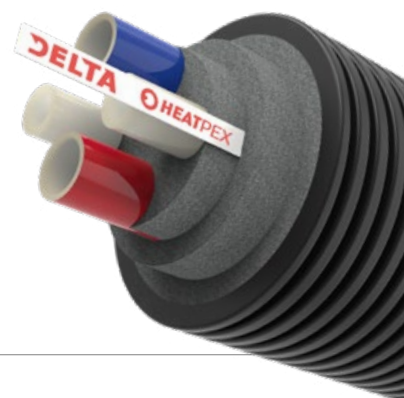
HEATPEX



NOWOŚĆ 2025

ARIA VITALE compact

**CENNIK OBOWIAZUJE
OD 20.10.2025**





HEATPEX / ARIA

KOMPLETNY SYSTEM REKUPERACJI

ARIA
VITALE

3 WYDAJNOŚCI:
300 / 450 / 600 m³/h



LUB

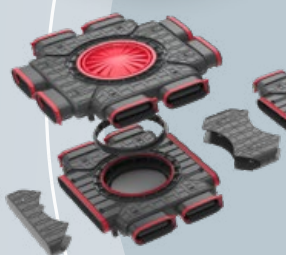


ARIA
VITALE

COMPACT

2 WYDAJNOŚCI:
250 / 350 m³/h

HEATPEX
ARIA



ARIA
FLAT500

ULTRA NISKA WYSOKOŚĆ:
TYLKO 5 CM!

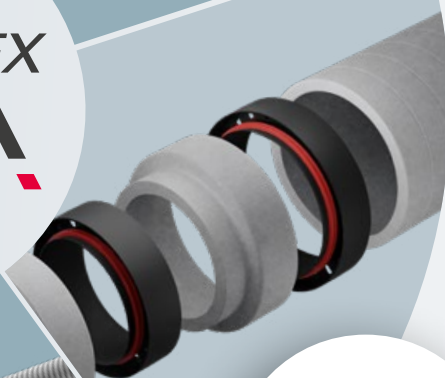


LUB



ARIA
ADURO

3 ŚREDNICE:
125 / 160 / 200 mm



ARIA
CONNECT

3 WIELKOŚCI:
63 / 75 / 90 mm



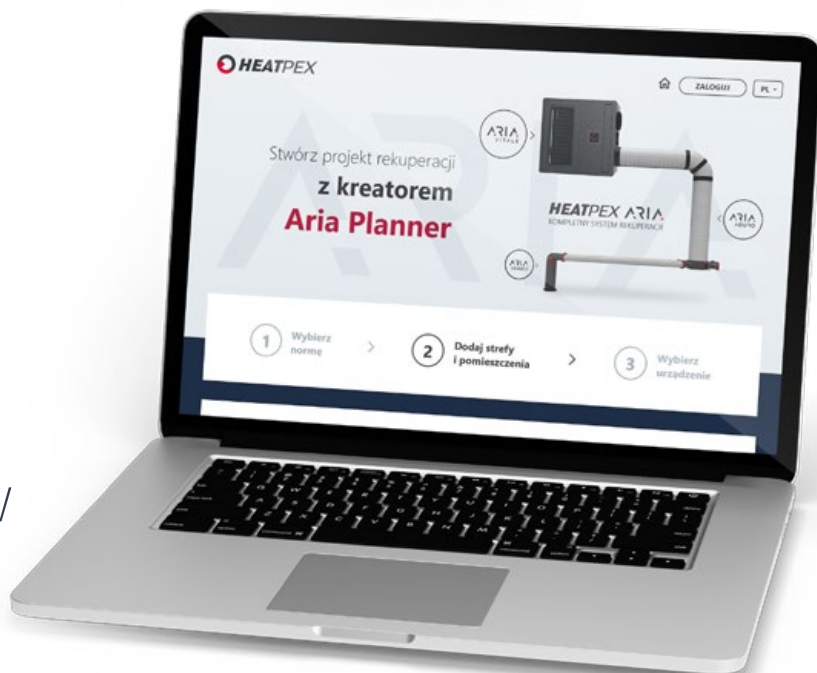
DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O KOMPLETNYM SYSTEMIE REKUPERACJI NA STRONIE

> heatpex.pl

Cennik 2025

1. System rekuperacji HEATPEX ARIA	5
1.1 Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ARIA VITALE i ARIA VITALE compact — NOWOŚĆ	5
1.2 Tworzywowy system rozprowadzania powietrza ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500 — NOWOŚĆ	13
1.3 Izolowany system rozprowadzania powietrza ARIA ADURO	26
2. Kompleksowe zestawy instalacji do pomp ciepła	31
2.1 Zestaw rur preizolowanych do pomp ciepła DELTA HEATpump	32
2.2 Zestaw do pomp ciepła do podgrzewania wody użytkowej ARIA ADURO HEAT pump	36
3. Rury preizolowane HEATPEX DELTA	37
3. Akcesoria do rur preizolowanych HEATPEX DELTA	44
4. Złączki HELA	49
5. Rury solarne	54
6. Elastyczne rury ze stali nierdzewnej	56

**Zaplanuj
rekuperację
w kilka minut**
Automatycznie
wygeneruj
kompletną
listę materiałów



3 kroki Zaplanuj rekuperację szybko i łatwo

3 proste kroki:

1. **Wybierz normę** obliczeniową – krajową.
2. **Wprowadź pomieszczenia, liczbę mieszkańców** i ewentualny podział na strefy.
3. **Zdecyduj**, jak podłączyć system rozprowadzania powietrza do rekuperatora: **centralnie czy bocznie**.

Pobierz listę elementów – od razu wiesz, czego potrzebujesz.

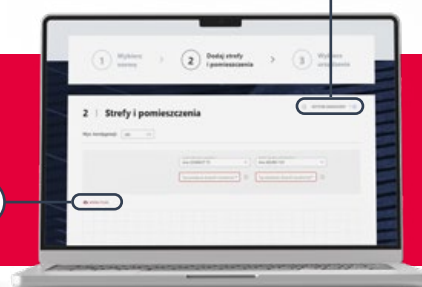
Dlaczego warto:

- **Jasny proces** krok po kroku
- **Automatyczny dobór** mocy jednostki i bilans strumieni powietrza – zapewnia zrównoważoną wentylację nawiewno-wywiewną
- Dobór punktów nawiewnych (anemostatów) **dla każdego pomieszczenia**
- Uwzględnienie **norm krajowych**

EDYTOR GRAFICZNY

Dodatkowy moduł dla profesjonalistów

WGRAJ PLAN



Masz wiedzę i rozmawiasz z inwestorem?

Projekt to Twoja przewaga. Z planem budynku i rozplanowanym systemem instalacji rozmowa jest prostsza, a Ty masz jasny plan działania.

Dodatkowy moduł graficzny (bezpłatny po zalogowaniu)

Oprócz korzyści z części I moduł oferuje dodatkowo:

- tworzenie rysunków instalacji – szybko i prosto, bez profesjonalnych programów projektowych
- dokładniejszą listę materiałową niż w części I w oparciu o projekt
- generowanie projektu z listą materiałową

Korzyści:

- **Oszczędność czasu** dzięki automatyzacji
- **Mniej błędów** projektowych
- **Profesjonalna dokumentacja** dla klienta

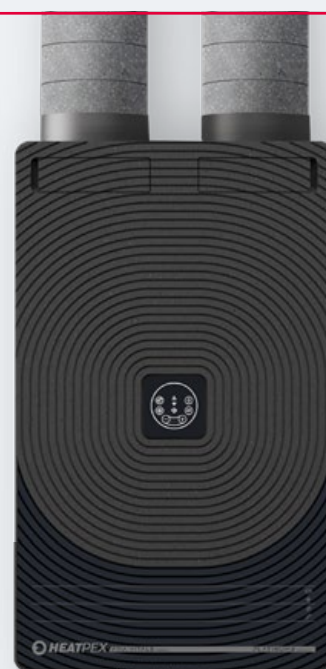
Mechaniczna wentylacja z odzyskiem ciepła ARIA VITALE i ARIA VITALE compact

Wentylacja jest podstawą funkcjonowania każdego domu.

Bez dobrej wentylacji dom „nie oddycha”.

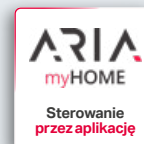
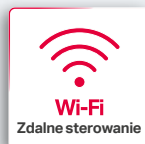
Dlatego stworzyliśmy urządzenie, które ma za zadanie dbać o najwyższą jakość powietrza w Twoim otoczeniu. Centrale wentylacyjne ARIA VITALE i ARIA VITALE compact zostały zaprojektowane w sposób zrównoważony, co przekłada się na trwałość, funkcjonalność oraz ograniczenie śladu środowiskowego. Przy produkcji użyto **najlepszych komponentów**, skupiając się na szybkości i prostocie instalacji. Zastosowany został innowacyjny materiał obudowy – **ekspandowany polipropylen (EPP)**, uszlachetniony laserowo. To dzięki niemu urządzenia są **lekkie, ciche**, zapewniają **estetyczny wygląd**, jednocześnie zmniejszając wpływ na środowisko.

A+



NOWOŚĆ

Dopasuj model do swoich potrzeb



Rekuperatory ARIA VITALE to **wyjątkowe modele**, które można z łatwością dopasować do swoich potrzeb, jak również **szereg praktycznych funkcji i rozwiązań**, wpływających na komfort i prostotę codziennego użytkowania.



ARIA VITALE

WYDAJNOŚCI

300 / 450 / 600 m³/h

SILVER

Czujnik temperatury

GOLD

Czujnik temperatury
Czujnik wilgotności i CO₂

PLATINUM^{CF}
Enthalpy

Wymiennik entalpiczny
Czujnik temperatury
Czujnik wilgotności i CO₂
Funkcja stałego przepływu
(Constant Flow/CF)

NOWOŚĆ

WYDAJNOŚCI

250 / 350 m³/h

SILVER

Czujnik temperatury

PLATINUM^{CF}
Enthalpy

Wymiennik entalpiczny
Czujnik temperatury
Czujnik wilgotności i CO₂
Funkcja stałego przepływu
(Constant Flow/CF)



ARIA VITALE

COMPACT





Typowe zastosowanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w domu dla rodziny 2+2

Metraż domu

Wydatek powietrza

80 m²

200 m³/h



ARIA VITALE
compact 250 m³/h

100 m²

250 m³/h



ARIA VITALE
compact 350 m³/h

120 m²

300 m³/h



ARIA VITALE
compact 350 m³/h

160 m²

400 m³/h



ARIA VITALE 600 m³/h

200 m²

500 m³/h



ARIA VITALE 600 m³/h



ARIA VITALE 300 m³/h



ARIA VITALE 450 m³/h

Powyższe zestawienie metraży i kubatur domów z propozycją odpowiednich jednostek wentylacyjnych ma charakter **po-glądowy** i służy wyłącznie celom orientacyjnym. Dobór właściwego systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła powinien **każdorazowo opierać się na precyzyjnych obliczeniach, zgodnych z obowiązującymi normami krajowymi.**

**ARIA
PLANNER
2.0**

WIĘCEJ INFORMACJI
NA STRONIE 4.

W celu uzyskania rekomendowanego rozwiązania dla konkretnego obiektu zaleca się skorzystanie z aplikacji **Aria Planner**. Narzędzie to umożliwia **dobór odpowiedniej jednostki** w odniesieniu do po-wierzchni i kubatury budynku, jak również **wspomaga kompleksowe zaplanowanie całego syste-mu dystrybucji powietrza**. Aplikacja uwzględnia takie elementy jak kanały wentylacyjne, łączniki, anemostaty oraz inne komponenty niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji.




MONTAŻ

**SUFITOWY
ŚCIENNY
PODŁOGOWY**

6

WARIANTÓW
PODŁĄCZENIA

wys. 900 mm
szer. 937 mm
gł. 365 mm

MASA:
27,5 kg

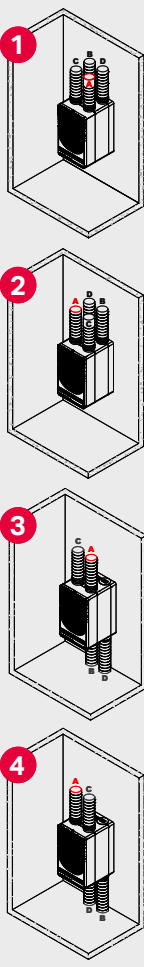
**ŚCIENNY
PODŁOGOWY**

4

WARIANTY
PODŁĄCZENIA

wys. 865 mm
szer. 520 mm
gł. 585 mm

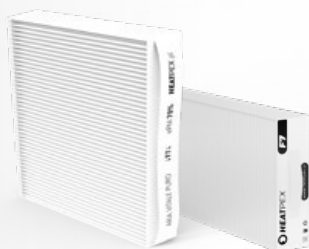
MASA:
20,0 kg



A. CZERPNI
C. WYWIEW
B. NAWIEW
D. WYRZUTNIA

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ POWIETRZA

ARIA VITALE i ARIA VITALE compact **wyposażone są w wysokiej klasy filtry kasetowe**, które skutecznie chronią przed zanieczyszczeniami i bakteriami znajdującymi się w powietrzu.



NA WYWIEWIE: **M5** ISO ePM₁₀ 50%

NA CZERPNI: **F7** FILTR ANTYSMOGOWY **lub** **M5** FILTR WĘGLOWY

F7 ISO ePM₁ 70% (ePM₁ 73,27% | ePM_{2,5} 80,23% | ePM₁₀ 91,94%) **lub** **M5** z węglem aktywnym

FILOZOFIA PLUG & PLAY

Urządzenie jest wstępnie **okablowane i skonfigurowane**. Po podłączeniu jest natychmiast gotowe do użycia.



Plug & Play

CICHY I SZCZELNY

Obudowa rekuperatora ARIA VITALE i ARIA VITALE compact jest wykonana z uszlachetnionego laserowo EPP o **grubości ścianek aż 50 mm**. Zarówno laser, który dokładnie zamyka pory pomiędzy kuleczkami EPP, jak i grubość ścianki oraz konfiguracja automatyki pozwala na cichą pracę urządzenia, szczególnie w nocy. Ponadto grubość ścianki, jej laserowe uszlachetnienie oraz króćce z EPP, pozwoliły uzyskać **wysoką szczelność oraz całkowicie wyeliminować mostki cieplne**.

POZIOMOCY
AKUSTYCZNEJ
ARIA VITALE OD

44,4
dB(A)



PROSTE I INTUICYJNE STEROWANIE

Do sterowania urządzeniem **nie jest wymagana ekspercka wiedza**. Dotykowy panel sterowania jest **prosty i intuicyjny**. Zdefiniowane tryby pracy oraz czujniki automatycznie reagują na niekorzystne warunki w powietrzu i **optymalizują pracę jednostki** pod względem komfortu, hałasu i zużycia energii.

ZDEFINIOWANE TRYBY PRACY



TRYB „WAKACJE”



TRYB „PARTY”



TRYB AUTOMATYCZNY

W CENIE
STANDARD

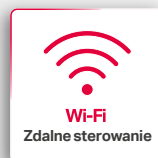


Wi-Fi

ARIA myHOME

ZAAWANSOWANE STEROWANIE

Zaawansowane ustawienia i opcje sterowania dostępne są dzięki **aplikacji na telefon i komputer**: Aria myHome. Możliwość podpięcia urządzenia pod instalację Smart Home dzięki **protokołowi Modbus**.



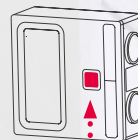
ARIA
myHOME

MOBILNY PANEL STEROWANIA

Istnieje możliwość **przeniesienia panelu sterującego z urządzenia na ścianę**. Jest to idealne rozwiązanie gdy rekuperator jest zamontowany na poddaszu. W takiej sytuacji na urządzeniu montujemy maskownicę panelu, która jest dostępna w ofercie wraz z kablem zasilającym.

OPCJE MONTAŻU

Na ścianie **lub** Na urządzeniu



DODATKOWE ZALETY:

- Wysokiej klasy **przeciwpądowy wymiennik ciepła** lub **antybakteryjny i antywirusowy wymiennik entalpiczny** (PLATINUM i PLATINUM CF)
- Inteligentny **system antyzamrożeniowy** ograniczający do zera ryzyko zamarznięcia wymiennika ciepła
- **Szczelna i gruba obudowa** w każdym miejscu (50 mm) – Brak mostków cieplnych i kondensacji wilgoci na powierzchni.
- **Tace ociekowe** z dodatkiem antydrobnoustrojowym, który zapobiega rozrostowi grzybów, pleśni i bakterii
- **100%, automatyczny by-pass** pozwalający na całkowite ominięcie wymiennika ciepła gdy nie jest on potrzebny – np. w celu schłodzenia domu w letnią noc.
- W zależności od wybranego modelu centrala zawiera: czujniki temperatury, CO₂ i wilgotności, funkcję stałego przepływu (Constant Flow / CF)
- **Tablica** pozwalająca na prowadzenie notatek, np. odnośnie daty najbliższego serwisu albo odstępstw od domyślnej konfiguracji

SILVER	Nazwa	Wyposażenie	Numer katalogowy	Wys./szer./gł. [mm]	Cena netto
					[PLN]
	Rekuperator ARIA VITALE SILVER 300	• czujnik temperatury • przeciwprądowy wymiennik ciepła • szklany, dotykowy panel sterujący • Wi-Fi / połączenie bezprzewodowe • system antyzamrozeniowy z nagrzewnicą • 100%, automatyczny by-pass • uchwyty montażowe i nóżki	52530011100W	900/937/365	11 648,00
	Rekuperator ARIA VITALE SILVER 450		52545011100W		12 808,00
	Rekuperator ARIA VITALE SILVER 600		52560011100W		13 448,00
GOLD	Nazwa	Wyposażenie	Numer katalogowy	Wys./szer./gł. [mm]	Cena netto
					[PLN]
	Rekuperator ARIA VITALE GOLD 300	• czujniki temperatury oraz wilgotności i CO₂ • przeciwprądowy wymiennik ciepła • szklany, dotykowy panel sterujący • Wi-Fi / połączenie bezprzewodowe • system antyzamrozeniowy z nagrzewnicą • 100%, automatyczny by-pass • uchwyty montażowe i nóżki	52530012100W	900/937/365	12 373,00
	Rekuperator ARIA VITALE GOLD 450		52545012100W		13 234,00
	Rekuperator ARIA VITALE GOLD 600		52560012100W		13 896,00
PLATINUM Enthalpy	Nazwa	Wyposażenie	Numer katalogowy	Wys./szer./gł. [mm]	Cena netto
					[PLN]
	Rekuperator ARIA VITALE PLATINUM enthalpy CF 300	• funkcja stałego przepływu (ang. Constant Flow, CF) • czujniki temperatury oraz wilgotności i CO₂ • entalpiczny przeciwprądowy wymiennik ciepła • szklany, dotykowy panel sterujący • Wi-Fi / połączenie bezprzewodowe • system antyzamrozeniowy z nagrzewnicą • 100%, automatyczny by-pass • uchwyty montażowe i nóżki	52530113100W	900/937/365	13 976,00
	Rekuperator ARIA VITALE PLATINUM enthalpy CF 450		52545113100W		15 603,00
	Rekuperator ARIA VITALE PLATINUM enthalpy CF 600		52560113100W		16 783,00

SILVER	Nazwa	Wposażenie	Numer katalogowy	Wys./szer./gł. [mm]	Cena netto
					[PLN]
	NOWOŚĆ Rekuperator ARIA VITALE compact Silver 250	• czujnik temperatury • przeciwprądowy wymiennik ciepła • szklany, dotykowy panel sterujący • Wi-Fi / połączenie bezprzewodowe	50525011100W	865/520/585	9 490,00
	NOWOŚĆ Rekuperator ARIA VITALE compact Silver 350	• system antyzamrożeniowy z nagrzewnicą • 100%, automatyczny by-pass • uchwyty montażowe	50535011100W		11 540,00
PLATINUM Enthalpy	Nazwa	Wposażenie	Numer katalogowy	Wys./szer./gł. [mm]	Cena netto
					[PLN]
	NOWOŚĆ Rekuperator ARIA VITALE compact Platinum CF Enthalpy 250	• funkcja stałego przepływu (ang. Constant Flow, CF) • czujniki temperatury oraz wilgotności i CO₂ • entalpiczny przeciwprądowy wymiennik ciepła	50525113100W	865/520/585	10 520,00
	NOWOŚĆ Rekuperator ARIA VITALE compact Platinum CF Enthalpy 350	• szklany, dotykowy panel sterujący • Wi-Fi / połączenie bezprzewodowe • system antyzamrożeniowy z nagrzewnicą • 100%, automatyczny by-pass • uchwyty montażowe	50535113100W		12 530,00

FILTRY POWIETRZA DO REKUPERATORÓW: ARIA VITALE I ARIA VITALE compact

	Nazwa	Zastosowanie	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	Filtr ARIA VITALE PURO ISO ePM1 70% (F7)	na czerpni	52600200100M	1 szt.	99,00
	Filtr ARIA VITALE PURO M5, węglowy	na czerpni	52600100100M	1 szt.	119,00
	Filtr ARIA VITALE PURO ISO ePM10 50% (M5)	na nawiewie, na czerpni	52600300100M	1 szt.	89,00
	NOWOŚĆ Filtr ARIA VITALE compact PURO ISO ePM1 70% (F7)	na czerpni	52481100700W	1 szt.	99,00
	NOWOŚĆ Filtr ARIA VITALE compact PURO M5, węglowy	na czerpni	52481109600W	1 szt.	119,00
	NOWOŚĆ Filtr ARIA VITALE compact PURO ISO ePM10 50% (M5)	na nawiewie, na czerpni	52481100600W	1 szt.	89,00

AKCESORIA DODATKOWE DO REKUPERATORÓW: ARIA VITALE I ARIA VITALE compact

	Nazwa	Zastosowanie	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	Maskownica panelu sterowania ARIA VITALE wraz z kablem zasilająco-sygnałowym o dł. 10 m	Montaż na urządzeniu gdy panel sterowania przeniesiony jest na ścianę	52600500100W	1 szt.	179,00

AKCESORIA MONTAZOWE DO REKUPERATORÓW: ARIA VITALE I ARIA VITALE compact

	Nazwa	Wymiary [mm]			Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
		Wysokość	Średnica przyłącza do rekuperatora	Średnica przyłącza kanalizacyjnego			
	Suchy syfon kulkowy 32 mm	88	10	32	52600700100T	1 szt.	69,00
	Suchy syfon membranowy	201	10	32	52600800100T	1 szt.	178,00
	Nazwa	Zastosowanie	Wys./szer./dł. (mm)		Numer katalogowy		Cena netto [PLN]
 NOWOŚĆ	Stojak do ARIA VITALE compact	Montaż jednostki na podłodze	251 / 514 / 523		50500000001W		228,00
 NOWOŚĆ	Wtyczka BMS czterobiegowa – 1,5 mm ²	ARIA VITALE i ARIA VITALE compact	72 / 23 / 15		52481103200M		68,00



ARIA
CONNECT

ARIA
FLAT500

Tworzywowy system rozprowadzania powietrza do rekuperacji ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500

System rekuperacji dla domów jednorodzinnych

HEATPEX oferuje nowoczesne systemy wentylacji i rekuperacji dla domów jednorodzinnych: ARIA CONNECT (**okrągły**) oraz ARIA FLAT 500 (**płaski**). Oba systemy zapewniają **energooszczędną instalację**, czyste i świeże powietrze oraz **najwyższy komfort użytkowania**. Dzięki autorskiej technologii **OneClick® montaż jest szybki i beznarzędziowy**, a **klasa szczelności ATC1 gwarantuje niskie koszty eksploatacji**. Technologia Ultra-Fresh® **eliminuje do 99,99% bakterii z powietrza**, zapewniając zdrowe środowisko w całym domu. ARIA CONNECT to tradycyjne, okrągłe kanały, a ARIA FLAT 500 – kompaktowe, płaskie kanały idealne do nowoczesnych wnętrz, gdzie liczy się **estetyka i minimalizm**. Oba systemy są wykonane w technologii OneClick® i umożliwiają szybki, bezproblemowy montaż. **Planowanie instalacji ułatwia darmowa aplikacja ARIA PLANNER, która automatycznie tworzy projekt i listę materiałową w kilka minut.**

SYSTEM OKRĄGŁY



ATC1



100%

ANTYBAKTERYJNY

ONE[®]
CLICK
technology

SYSTEM PŁASKI



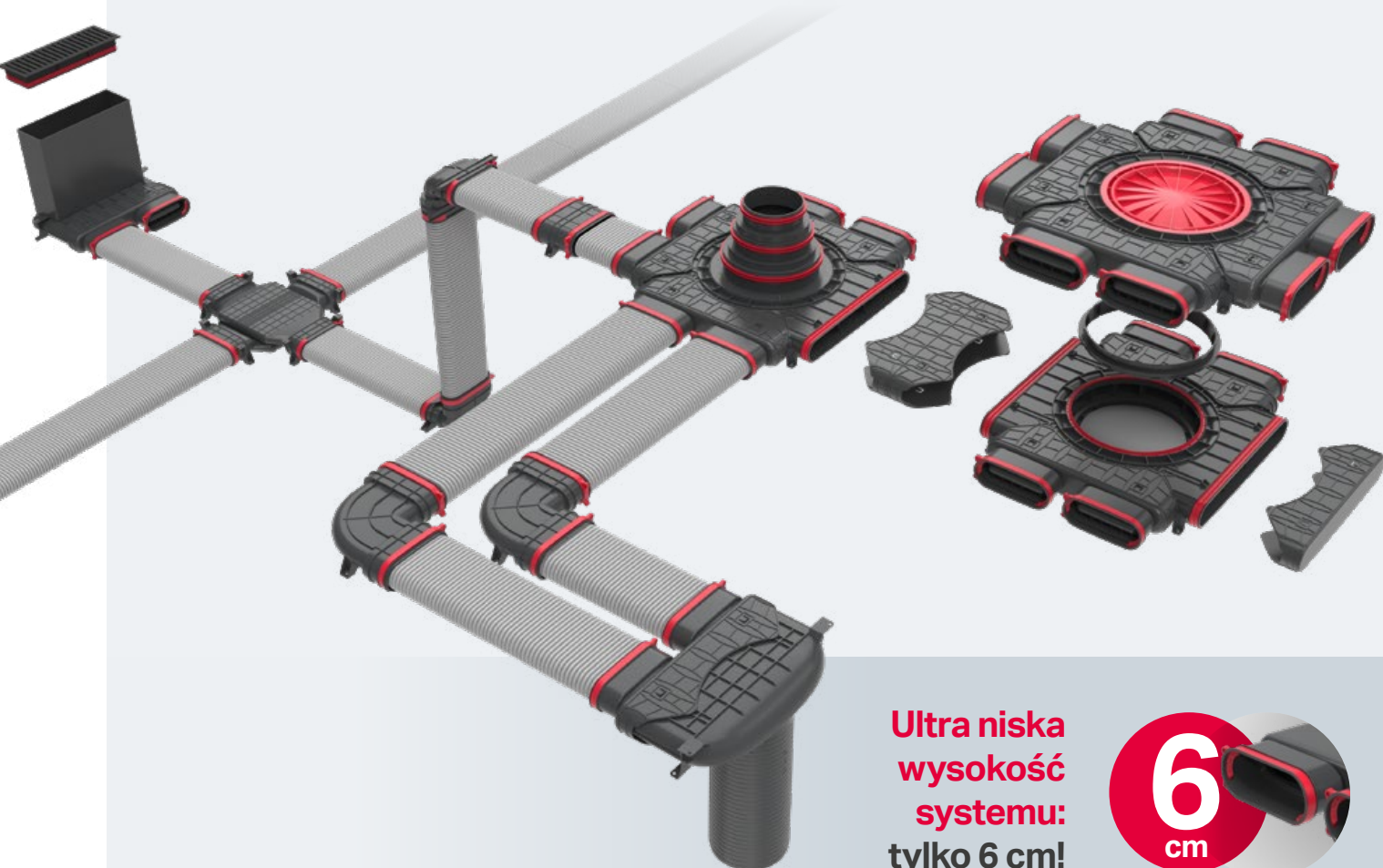
NOWOŚĆ

Nowość

ARIA
FLAT500

System **płaski**

Jeszcze **więcej możliwości**



**Ultra niska
wysokość
systemu:
tylko 6 cm!**



Skrzynki



Przyłącze górne



Łączniki skrzynek



Łącznik rur i kolanka



**Wentylacyjny
kanał płaski®**



Nowy system
płaski ARIA
FLAT 500

można łączyć
z okrągłymi
komponentami
systemu ARIA
CONNECT



ARIA CONNECT

System okrągły

Różne średnice, jeden system



Kompletny system dystrybucji powietrza:

tylko **6** podstawowych elementów

Skrzynki



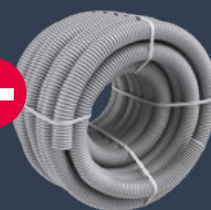
Przyłącza



Łączniki skrzynek



Elastyczna rura wentylacyjna



Modułowość, duża konfiguralność i kompatybilność

Tylko **6 podstawowych elementów** wystarczy, aby stworzyć kompletną instalację. **System modułowy** dostępny w średnicach **63, 75 i 90 mm oraz w wersji kanału płaskiego 50 mm** pozwala na elastyczne dopasowanie do każdego budynku. **Można swobodnie łączyć kanały okrągłe z płaskimi**, a także stosować **różne średnice w ramach jednej instalacji**, optymalizując przepływ powietrza. Dzięki temu system **zajmuje mniej miejsca** i pozwala na **optymalizację kosztów** inwestycji. Skrzynki rozdzielcze można zestawiać pionowo lub poziomo, zwiększając liczbę przyłączy i swobodę konfiguracji.

ARIA
CONNECT



LUB



Pionowe łączenie skrzynek

System 63 mm
24 przyłącza

System 75 mm
20 przyłączy

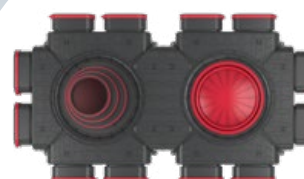
System 90 mm
16 przyłączy

System
ARIA FLAT 500
16 przyłączy

Możemy łączyć systemy:
płaski i okrągły



LUB



Możemy łączyć systemy:
płaski i okrągły

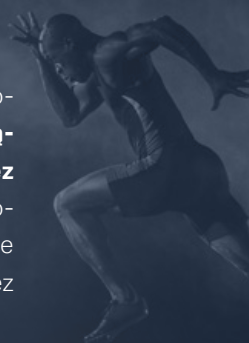
ARIA
FLAT500

Montaż **szybszy**
niż kiedykolwiek

Technologia OneClick®

Autorski system połączeń OneClick technology® pozwala na **bardzo szybkie i łatwe łączenie wszystkich elementów systemu bez użycia narzędzi**. W razie konieczności dokonania zmian podczas montażu, poszczególne części można w łatwy sposób rozłączyć, bez ryzyka uszkodzenia.

ONE
CLICK
technology



Łączenie systemu okrągłego i płaskiego za pomocą skrzynek



Proste łączenie elementów okrągłych i płaskich **w zależności od potrzeb montażowych.**

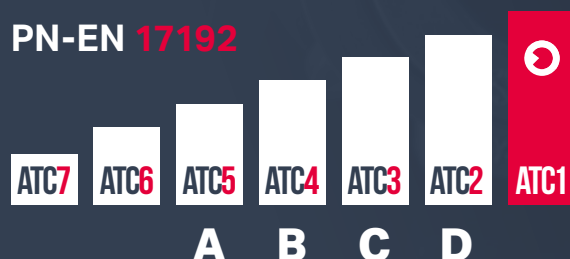
Najwyższa klasa szczelności ATC 1



Cicha i energooszczędna instalacja

Zastosowane materiały i opatentowany system połączeń elementów OneClick technology® pozwala na osiągnięcie najwyższej klasy szczelności – **ATC 1 wg normy PN-EN 17192**. Oznacza to trzykrotnie wyższą szczelność niż oznaczona klasą D. Osiągana jest **bez stosowania dodatkowych materiałów uszczelniających podczas montażu**. System jako jeden z pierwszych i jedyny na rynku, już od 2019 roku spełnia tę najbardziej restrykcyjną klasę szczelności, potwierdzoną badaniami wykonywanymi przez niezależne laboratorium. **Przekłada się to na komfort dla użytkowników w postaci niższego poziomu hałasu oraz oszczędności energii.**

PN-EN 17192



Antybakteryjność w standardzie

Oddychaj zawsze czystym i świeżym powietrzem



100%
OCHRONA
ANTYBAKTERYJNA



Do produkcji rury oraz elementów systemu HEATPEX ARIA wykorzystano **antybakteryjny dodatek Ultra-Fresh® zapewniający całkowitą bakteriobójczość przewodu (99,99%)**, potwierdzoną przez niezależne laboratorium na podstawie testu wg ISO 22196. Antybakteryjny dodatek, tego renomowanego producenta, którego głównym składnikiem jest szkło fosforanowo-srebrne, stosowany jest także przez ponad 300 globalnych marek w 50 krajach na świecie. Ponadto gładka wewnętrzna powierzchnia przewodów wentylacyjnych **minimalizuje osadzanie się zanieczyszczeń**. Wysoki poziom higieny systemu HEATPEX ARIA CONNECT potwierdzony jest przez **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH**.

Niskie straty ciśnienia i niski poziom hałasu

Przemysłany **kształt każdego z elementów systemu oraz gładka ścianka wewnętrzna** rury pozwala zachować niskie straty ciśnienia w całej instalacji. Optymalnie zaprojektowany przepływ powietrza przez elementy systemu oraz **zastosowanie rury o podwójnej ściance** obniża poziom hałasu, co jest szczególnie **istotne w trakcie snu**.

Niewielkie rozmiary

Niewielkie rozmiary systemu ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500 pozwalają na **ukrycie na strapie w warstwie izolacji pod jastrychem lub w suficie podwieszanym**.



Tylko
9,5 cm

WYSOKOŚĆ
SKRZYNKI
ROZDZIELCZEJ

Tylko
10,6 cm

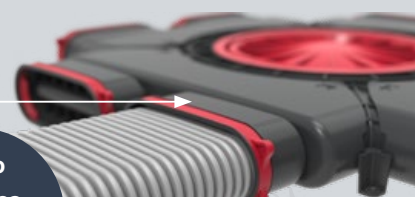
WYSOKOŚĆ
SKRZYNKI
ROZDZIELCZEJ

Tylko
5 cm

WYSOKOŚĆ
KANAŁU
PŁASKIEGO

Tylko
6 cm

WYSOKOŚĆ
CAŁEGO
SYSTEMU





SYSTEM OKRĄGŁY



SYSTEM PŁASKI

➤ RURA WENTYLACYJNA Z POWŁOKĄ ANTYBAKTERYJNĄ ULTRAFRESH

Materiał: PE-HD

	Oznaczenie	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
	Średnica [mm]			[PLN]
  NOWOŚĆ	63	52006305000W	zwój 50m	392,50
	75	52007505000W	zwój 50m	437,50
	90	52009005000W	zwój 50m	576,00
	kanal płaski ARIA FLAT 500 szer. x wys.: 141 x 50	52050002500W	zwój 25m	737,00
	kanal płaski ARIA FLAT 500 szer. x wys.: 141 x 50	52050005000W	zwój 50m	1 340,00

➤ SKRZYŃKA ROZDZIELCZA

Materiał: PP

	System	Liczba króćców	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	63 mm	12 x 63 mm	52306300100W	1 szt.	466,88
	75 mm	10 x 75 mm	52300000100W	1 szt.	436,66
	90 mm	8 x 90 mm	52309000100W	1 szt.	478,72
 NOWOŚĆ	ARIA FLAT 500	8 x 50 mm	54000000101W	1 szt.	493,08

🔍 SKRZYNKA ROZPRĘŻNA

Materiał: PP

	System	Liczba króćców / typ anemostatu	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	63 mm	4 x 63 mm / okrągły 125 mm	52346300100W	1 szt.	128,95
	75 mm	3 x 75 mm / okrągły 125 mm	52337500100W	1 szt.	130,81
	90 mm	2 x 90 mm / okrągły 125 mm	52329000100W	1 szt.	132,83
 NOWOŚĆ	63 mm	4 x 63 mm / prostokątny 300x100 mm	52346300400W	1 szt.	134,76
 NOWOŚĆ	75 mm	3 x 75 mm / prostokątny 300x100 mm	52337500400W	1 szt.	136,59
 NOWOŚĆ	90 mm	2 x 90 mm / prostokątny 300x100 mm	52329000400W	1 szt.	138,98
 NOWOŚĆ	ARIA FLAT 500	2 x 50 mm / okrągły 125 mm	54012500001W	1 szt.	139,47
 NOWOŚĆ	ARIA FLAT 500	2 x 50 mm / prostokątny 125 mm	54030010001W	1 szt.	139,47

➤ PRZYŁĄCZE GŁÓWNE CENTRALNE 125 / 160 / 200 mm

Materiał: PP

	System	Średnica przyłącza	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
		[mm]			[PLN]
	63 mm	125 / 160 / 200	52410900100W	1 szt.	84,65
	75 mm				
	90 mm				
	ARIA FLAT 500				

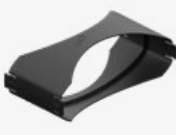
➤ PRZYŁĄCZE GŁÓWNE BOCZNE 125 / 160 mm

Materiał: PP

	System	Średnica przyłącza	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
		[mm]			[PLN]
	63 mm	125 / 160	52411000100W	1 szt.	79,17
	75 mm				
	90 mm				

➤ ŁĄCZNIK POZIOMY

Materiał: PP

	System	Funkcja	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	63 mm	Łączenie skrzynek rozdzielczych w poziomie	52411100100W	1 szt.	62,34
	75 mm				
	90 mm				
 NOWOŚĆ	ARIA FLAT 500	Łącznik skrzynek rozdzielczych w poziomie	54011100100W	1 szt.	69,20

➤ ŁĄCZNIK PIONOWY

Materiał: PP

	System	Funkcja	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	63 mm	Łączenie skrzynek rozdzielczych w pionie	52411200100W	1 szt.	62,48
	75 mm				
	90 mm				
	ARIA FLAT 500				

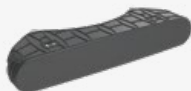
➤ ŁĄCZNIK KANAŁÓW PŁASKICH

Materiał: PP

	System	Nazwa	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	ARIA FLAT 500	Łącznik rur płaskich	54013300100W	1 szt.	49,00
	ARIA FLAT 500	Kolanko poziome do łączenia rur płaskich	54013400100W	1 szt.	69,00
	ARIA FLAT 500	Kolanko pionowe do łączenia rur płaskich	54013500100W	1 szt.	69,00
	ARIA FLAT 500	Mijanka do krzyżowania rur lub omijania innych instalacji	54013600100W	1 szt.	199,00

➤ ZAŚLEPKA SKRZYNKI ROZDZIELCZEJ DO MONTAŻU PRZYŚCIENNEGO

Materiał: PP

	System	Nazwa	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	63 mm	Zaślepka skrzynki rozdzielczej ARIA CONNECT o wymiarach 212 / 92 / 55 mm	52001100100W	1 szt.	74,22
	75 mm				
	90 mm				
	ARIA FLAT 500	Zaślepka skrzynki rozdzielczej	54001100100W	1 szt.	77,93

➤ ANEMOSTAT NAWIEWNY 125 mm

Materiał: STAL

	System	Średnica	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
		[mm]			[PLN]
	63 mm	125	52002100100W	1 szt.	63,61
	75 mm				
	90 mm				
	ARIA FLAT 500				

➤ ANEMOSTAT WYWIEWNY 125 mm

Materiał: STAL

	System	Średnica	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
		[mm]			[PLN]
	63 mm	125	52002200100W	1 szt.	59,00
	75 mm				
	90 mm				
	ARIA FLAT 500				

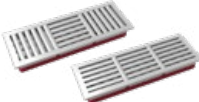
➤ PRZEPUSTNICA / TŁUMIK 125 mm

Materiał: EVA

	System	Średnica	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
		[mm]			[PLN]
	63 mm	125	52002400100W	1 szt.	52,34
	75 mm				
	90 mm				
	ARIA FLAT 500				

➤ MODUŁOWA KRATKA ŚCIENNA NAWIEWNO-WYWIEWNA

Materiał: PC-ABS

	Kolor	Opis	Wymiary	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
			[mm]			[PLN]
 NOWOŚĆ NOWOŚĆ NOWOŚĆ	czarna	Uniwersalna kratka do montażu w ścianie lub podłodze z możliwością aranżacji układu otworów w pionie i poziomie PRZYKŁADOWE ARANŻACJE: 	300 x 100	52040010000W	1 szt.	119,00
	biała			52040020000W		119,00
	srebrna			52040030000W		119,00

AKCESORIA MONTAŻOWE: NOŻYK

Materiał: Tworzywo sztuczne i stal nierdzewna

	System	Kolor	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
					[PLN]
	63 mm	Czerwony	52011800100W	1 szt.	54,68
	75 mm	Czerwony	52011900100W	1 szt.	56,19
	90 mm	Czerwony	52012000100W	1 szt.	58,25

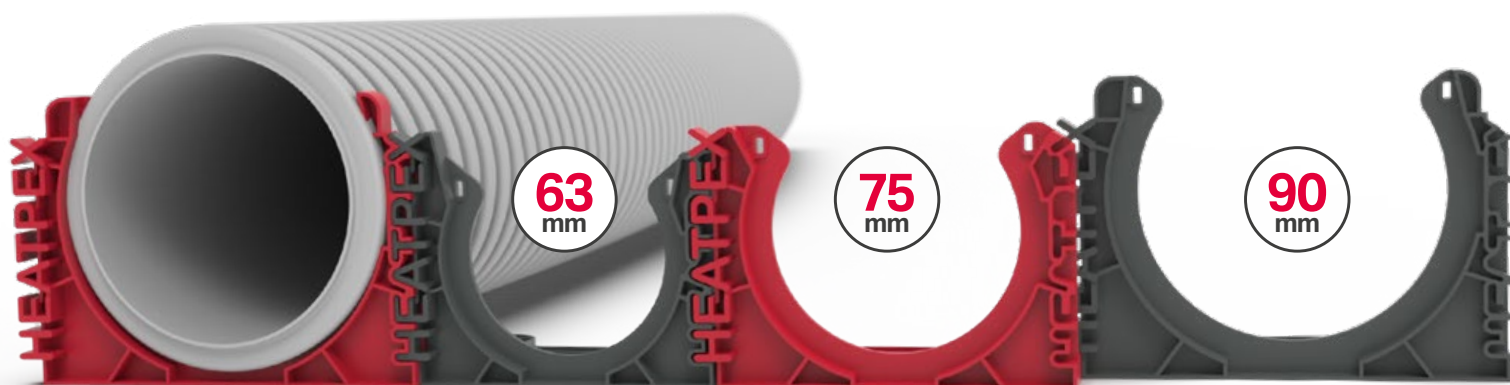
AKCESORIA MONTAŻOWE: UCHWYT DO RURY OKRĄGŁEJ

Materiał: PP

	System	Kolor	Wymiary	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
			[mm]			[PLN]
 (63)	63 mm	Szary*	48x83x66	52012310000W	100 szt.	240,00
	63 mm	Czerwony*	48x83x66	52012410000W	100 szt.	240,00
	63 mm	Szary*	48x83x66	52012301000W	10 szt.	26,40
	63 mm	Czerwony*	48x83x66	52012401000W	10 szt.	26,40
 (75)	75 mm	Szary*	48x95x66	52012110000W	100 szt.	260,00
	75 mm	Czerwony*	48x95x66	52012510000W	100 szt.	260,00
	75 mm	Szary*	48x95x66	52012101000W	10 szt.	28,60
	75 mm	Czerwony*	48x95x66	52012501000W	10 szt.	28,60
 (90)	90 mm	Szary*	48x108x76	52012210000W	100 szt.	290,00
	90 mm	Czerwony*	48x108x76	52012610000W	100 szt.	290,00
	90 mm	Szary*	48x108x76	52012201000W	10 szt.	31,90
	90 mm	Czerwony*	48x108x76	52012601000W	10 szt.	31,90

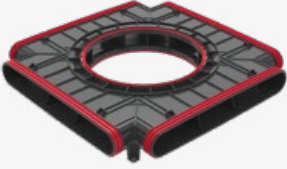
* Kolor uchwytu nie wpływa na jego własności oraz działanie. Pełni jedynie funkcję pomocniczą w rozróżnieniu kanałów nawiewnych od wywiewnych.

Proste i szybkie **łączenie uchwytów**



ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU

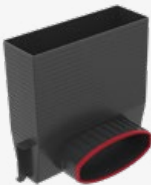
ARIA CONNECT I ARIA FLAT 500 (DOSTĘPNE OSOBNO)

	Nazwa	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	Korpus skrzynki rozdzielczej ARIA CONNECT 63 mm	52414100100W	1 szt.	365,26
	Korpus skrzynki rozdzielczej ARIA CONNECT 75 mm	52410100100W	1 szt.	343,04
	Korpus skrzynki rozdzielczej ARIA CONNECT 90 mm	52413100100W	1 szt.	385,1
	Korpus skrzynki rozdzielczej ARIA FLAT 500	54013700100W	1 szt.	389,63
	Korpus skrzynki rozprężnej ARIA CONNECT 63 / 75 / 90mm	52410500100W	1 szt.	114,78
	Korpus skrzynki rozprężnej ARIA FLAT 500	54013800100W	1 szt.	119,45

ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU

ARIA CONNECT I ARIA FLAT 500

(DOSTĘPNE OSOBNO)

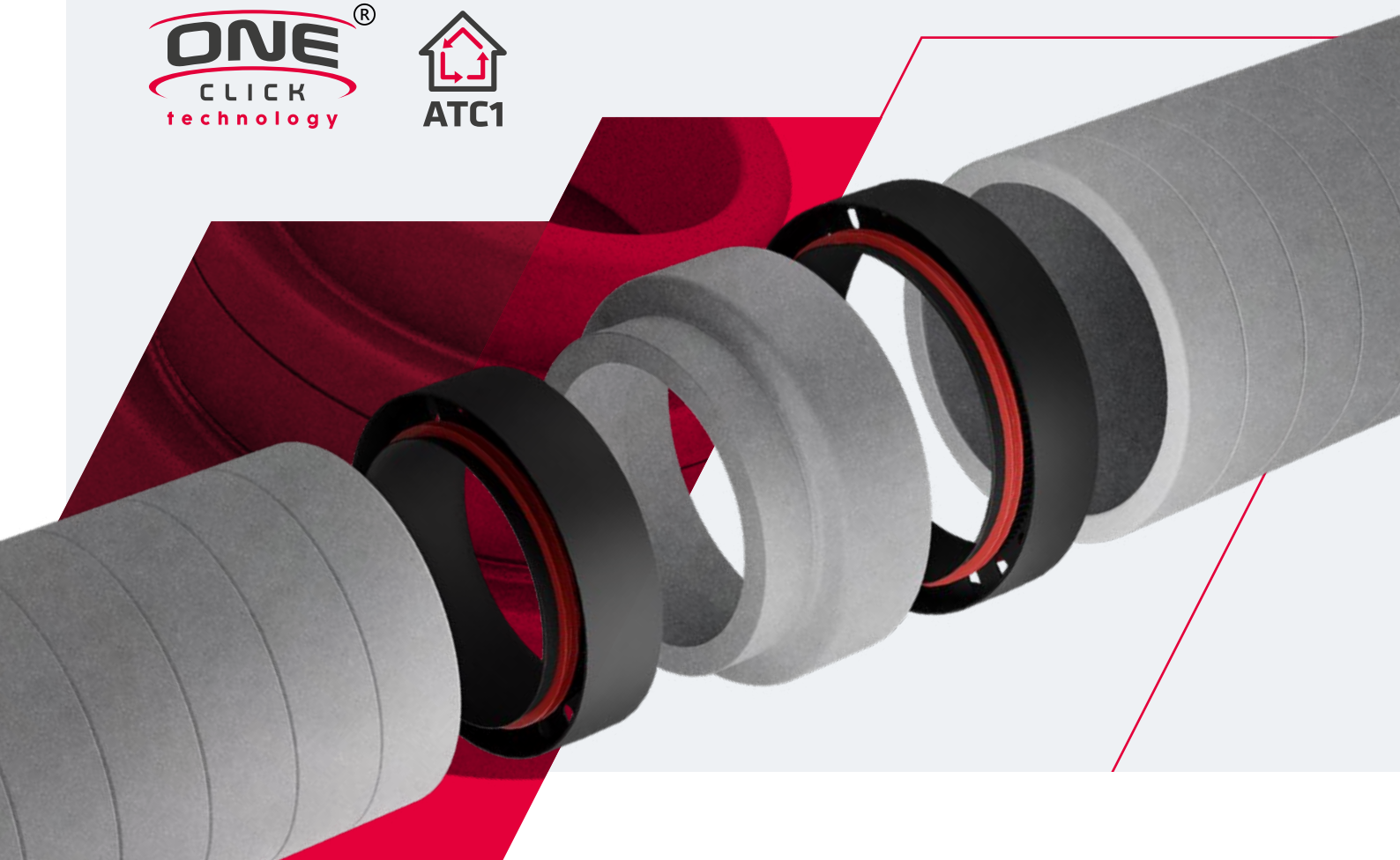
	Nazwa	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	Korpus skrzynki rozprężnej ARIA CONNECT do kratki wentylacyjnej 300x100 mm	52410500400W	1 szt.	124,67
	Korpus skrzynki rozprężnej ARIA FLAT 500 do kratki wentylacyjnej 300x100 mm	54013800400W	1 szt.	125,56
	Łącznik dwukielichowy do rury ARIA CONNECT 63mm z kompletem 2 sztuk uszczelek	52011600100W	1 szt.	10,83
	Łącznik dwukielichowy do rury ARIA CONNECT 75mm z kompletem 2 sztuk uszczelek	52011200100W	1 szt.	12,29
	Łącznik dwukielichowy do rury ARIA CONNECT 90mm z kompletem 2 sztuk uszczelek	52011500100W	1 szt.	16,93
	Uszczelka ARIA CONNECT 63mm	52011700100M	1 szt.	2,98
	Uszczelka ARIA CONNECT 75mm	52002000100M	1 szt.	3,28
	Uszczelka ARIA CONNECT 90mm	52011400100M	1 szt.	3,63
	Uszczelka do kanału płaskiego ARIA FLAT 500	50000000014M	1 szt.	4,47



Izolowany system rozprowadzania powietrza do rekuperacji ARIA ADURO

Uniwersalny system

Izolowane kanały wentylacyjne ARIA ADURO wykorzystywane są do przesyłania dużych strumieni powietrza pomiędzy: pompą ciepła lub wyrzutnią, a rekuperatorem oraz pomiędzy rekuperatorem, a skrzynką rozdzielczą systemu dystrybucji powietrza. Wykonane są z lekkiego i wytrzymałego tworzywa o właściwościach izolacyjnych – **spieniony polistyren (EPS)**, z dodatkiem grafitu, **odpornego biologicznie na grzyby, pleśń i bakterie**. Zarówno tworzywo, jak i grafit dodawany w trakcie produkcji powoduje **znaczący wzrost izolacyjności $\lambda=0.029$ (W/mK)** w porównaniu do przewodów metalowych izolowanych wełną. Zastosowane materiały, opatentowany system połączeń **OneClick®** oraz konstrukcja poszczególnych elementów pozwala na osiągnięcie **najwyższej klasy szczelności – ATC1 wg normy PN-EN-17192**, potwierdzonej badaniami wykonanymi przez niezależne laboratorium. System ARIA ADURO **jest 9 razy lżejszy od tradycyjnego**, metalowego systemu, co ułatwia instalację.





UNIWERSALNOŚĆ: 3 ŚREDNICE

Redukcja z możliwością dopasowania do każdej ze średnic.

125
mm

160
mm

200
mm



ATC1
NAJWYŻSZA
KLASA
SZCZELNOŚCI

$\lambda = 0.029$
(W/mK)

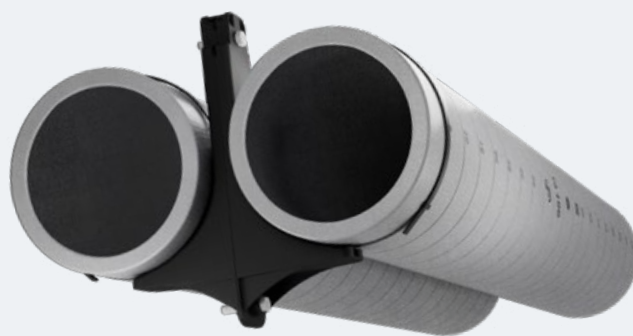
AUTORSKI UCHWYT MONTAŻOWY: BŁYSKAWICZNY MONTAŻ

Błyskawiczny montaż – uchwyt wystarczy przytwierdzić do powierzchni, przyłożyć rurę i zaciśnąć opaskę.

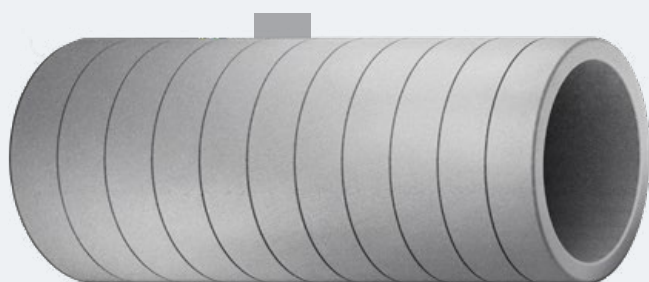
Modułowość – uchwyty można łączyć **szeregowo lub równolegle**. Umożliwia to prowadzenie dwóch lub więcej rur obok siebie.

Uniwersalność – jeden rozmiar uchwytu dopasowany do wszystkich średnic: 125, 160 i 200 mm.

Ultra lekki materiał zastosowany w systemie ARIA ADURO pozwala na zastosowanie **małej liczby** uchwytów.

BEZPROBLEMOWE CIĘCIE:
PROSTY MONTAŻ

Znaczniki co 5 cm pomagają przyciąć 1 m rurę do wymaganej długości. Grubość ścianki (17 mm) pozwala przyciąć rurę nożem.



5 cm

HEATPEX
ARIA

ARIA
CONNECT

System instalacji
do rekuperacji



ARIA
ADURO

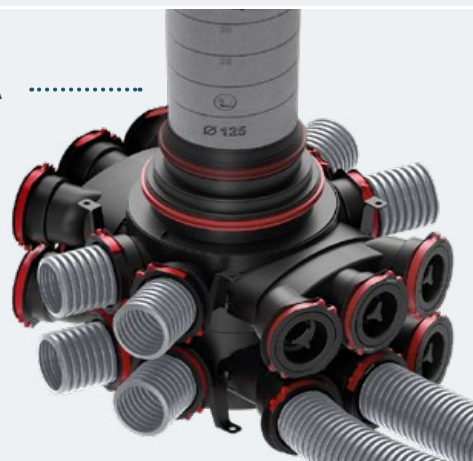
Izolowany system do
rozprowadzania powietrza
do rekuperacji

KOMPLETNY SYSTEM DO REKUPERACJI HEATPEX ARIA

ARIA ADURO jest w 100% kompatybilny z systemem dystrybucji powietrza HEATPEX ARIA CONNECT i ARIA FLAT 500.

STANDARDOWE WYMIARY

ARIA ADURO **pasuje do większości rekuperatorów dostępnych na rynku**, a wymiary są zgodne z tradycyjnymi systemami wentylacyjnymi. Wymiary wewnętrzne systemu są zgodne z normą PN-EN 1506:2007.



ELEMENTY SYSTEMU HEATPEX ARIA ADURO

➤ RURA 1 M

Materiał: EPS

	Średnica		Numer katalogowy	Cena netto
	wewnętrzna	zewnętrzna		
	[mm]	[mm]		[PLN/szt.]
	125	159	52912500100T	69,32
	160	194	52916000100T	80,75
	200	234	52920000100T	93,48

➤ KOLANO 45°

Materiał: EPS

	Średnica		Numer katalogowy	Cena netto
	wewnętrzna	zewnętrzna		
	[mm]	[mm]		[PLN/szt.]
	125	159	52912590100T	39,49
	160	194	52916090100T	49,39
	200	234	52920090100T	65,07

➤ TRÓJNIK

Materiał: EPS

	Średnica		Numer katalogowy	Cena netto
	wewnętrzna	zewnętrzna		
	[mm]	[mm]		[PLN/szt.]
	125	159	52912580100W	128,34
	160	194	52916080100T	149,01
	200	234	52920080100T	159,59

➤ PRZEPUSTNICA

(możliwość zamontowania siłownika do zdalnego sterowania przepustnicą)

Materiał: EPS, blacha ocynk

	Średnica		Numer katalogowy	Cena netto
	wewnętrzna	zewnętrzna		
	[mm]	[mm]		[PLN/szt.]
	125	159	52912560100W	184,13
	160	194	52916060100W	190,62
	200	234	52920060100W	197,45

➤ ŁĄCZNIK

(z uszczelką ze specjalnymi otworami sygnalizującymi prawidłowy montaż)

Materiał: PP, EPDM

	Średnica	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	125	52912570100W	34,66
	160	52916070100W	38,67
	200	52920070100W	44,09

W przypadku montażu systemu ARIA ADURO w strefach zimnych takich jak np. nieogrzewane poddasza zaleca się dodatkowe doizolowanie systemu w całości przebiegu przez strefę zimną (temp. poniżej 0°C) w celu uniknięcia przekroczenia punktu rosy, czego wynikiem będzie wykraplanie się wody na ściankach rur. Grubość dodatkowej izolacji zależy od strefy klimatycznej w której jest montowany system – zalecane minimum to 5 cm.

➤ REDUKCJA 125/160/200 mm

Materiał: EPS

	Średnica rury	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	125/160/200	52010200100T	38,31

➤ UCHWYT 125/160/200 mm

Materiał: PP, nylon

	Średnica rury	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	125/160/200	52010100100W	30,30

➤ ADAPTER KRÓĆCA DO REKUPERATORA

Materiał: EPDM

	Średnica	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	150 / 160	52011600100T	79,54
	180 / 200	52011700100T	86,41

AKCESORIA DO SYSTEMU HEATPEX ARIA ADURO

➤ TŁUMIK NYPLOWY 1 m

Materiał: Płaszcz aluminiowo-poliestrowy, blacha ocynowana, uszczelki z gumy EPDM

	Średnica	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	125	52010300100T	191,64
	160	52010400100T	227,34
	200	52010500100T	259,03

➤ CZERPNIĄ/WYRZUTNIĄ WYPUKŁĄ Z OKAPNIKIEM

Materiał: Stal nierdzewna

	Średnica	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	125	52010600100T	108,46
	160	52010700100T	137,92
	200	52010800100T	275,85

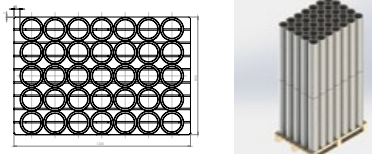
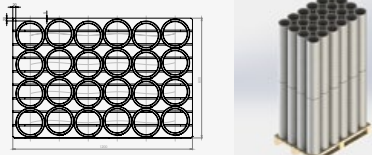
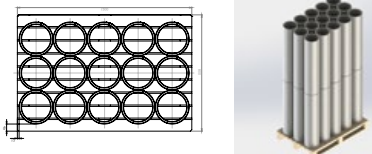
➤ CZERPNIĄ/WYRZUTNIĄ PŁASKĄ

Materiał: Stal nierdzewna / aluminium

	Średnica	Numer katalogowy	Cena netto
	[mm]		[PLN/szt.]
	125	52010900100T	34,22
	160	52011000100T	51,93
	200	52011100100T	79,90

INFORMACJE DOT. ZAMÓWIENIA I TRANSPORTU

MINIMALNE IŁOŚCI ZAMÓWIENIOWE TO OPAKOWANIE ZBIORCZE – 1 PALETA

RURA 1 m	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Liczba palet	Jednostka handlowa	Liczba sztuk na palecie	Układ na palecie
	125	52912500100T	1	1 m	70	
	160	52916000100T	1	1 m	48	
	200	52920000100T	1	1 m	30	

MINIMALNE IŁOŚCI ZAMÓWIENIOWE TO OPAKOWANIE ZBIORCZE – 1 KARTON

KOLANO 45°	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Liczba kartonów	Jednostka handlowa	Liczba sztuk w kartonie	Liczba sztuk na palecie
	125	52912590100T	1	1 szt.	11	132
	160	52916090100T	1	1 szt.	8	128
	200	52920090100T	1	1 szt.	8	128
TRÓJNIK	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Liczba kartonów	Jednostka handlowa	Liczba sztuk w kartonie	Liczba sztuk na palecie
	125	52912580100W	1	1 szt.	50	150
	160	52916080100T	1	1 szt.	8	96
	200	52920080100T	1	1 szt.	12	36
REDUKCJA	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Liczba kartonów	Jednostka handlowa	Liczba sztuk w kartonie	Liczba sztuk na palecie
	125/160/200	52010200100T	1	1 szt.	8	128

Zestawy instalacji do pomp ciepła DELTA heatPUMP set i ARIA ADURO heatPUMP set

**HEAT
PUMP
SET**

Kompleksowe rozwiązanie do instalacji pomp ciepła

Pompy ciepła rewolucjonizują sposób, w jaki ogrzewamy nasze domy, oferując ekologiczne i wydajne źródło energii cieplnej. Jednakże, aby te systemy działały optymalnie, niezbędne jest odpowiednie połączenie zewnętrznej jednostki pompy ciepła z budynkiem. Firma HEATPEX oferuje **kompleksowe rozwiązanie w postaci gotowych zestawów rur preizolowanych i akcesoriów** DELTA heat pump oraz zestaw ADURO heat pump do podgrzewania wody użytkowej przy użyciu pomp ciepła,



DELTA

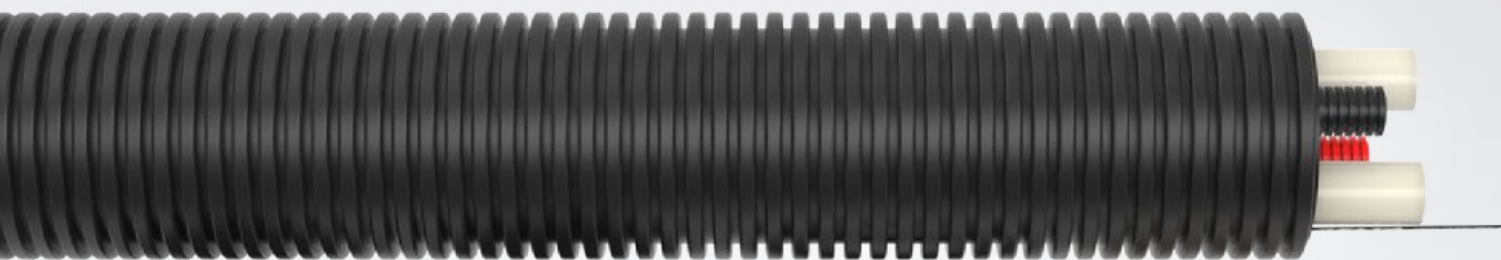
HEAT PUMP SET



ZESTAW RUR PREIZOLOWANYCH I AKCESORIÓW DO INSTALACJI POMP CIEPŁA

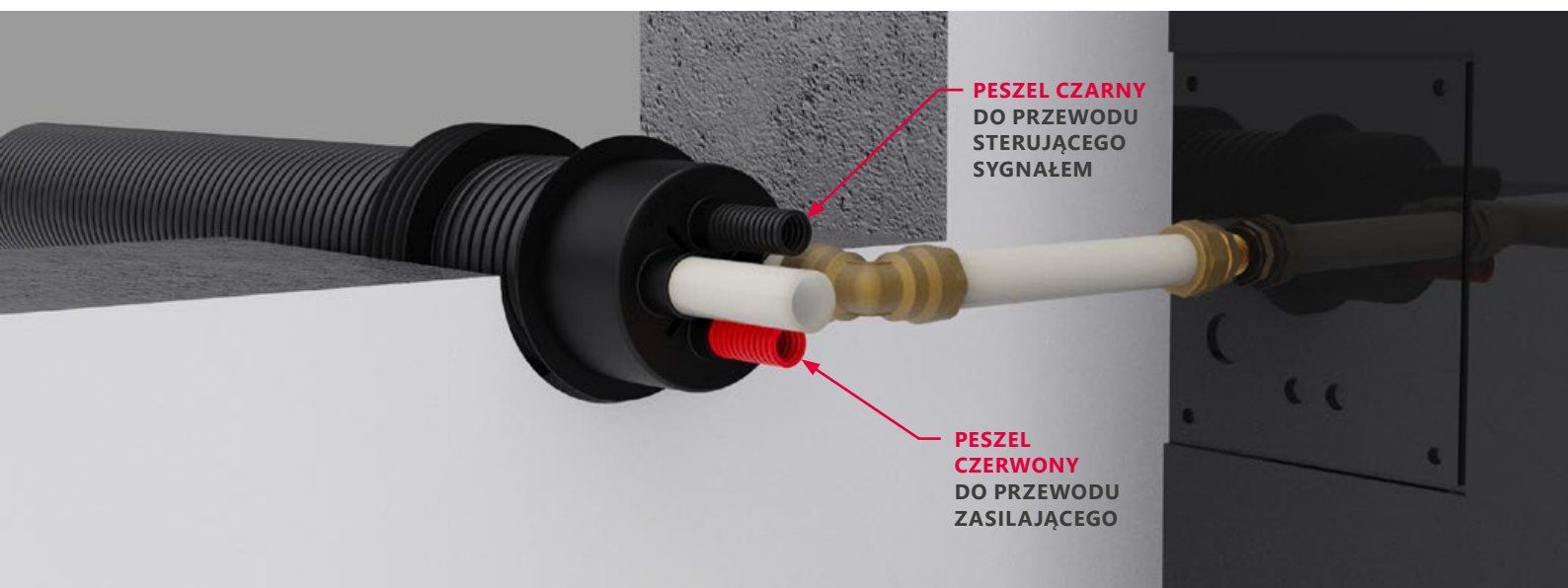
ZASTOSOWANIE: POMPY CIEPŁA TYPU MONOBLOCK

Firma HEATPEX oferuje kompleksowe rozwiązanie w postaci gotowych zestawów DELTA HEAT pump składających się z niezbędnych elementów do podłączenia do pompy ciepła, takich jak rura preizolowana DELTA HP (o różnych odcinkach: 5, 10, 15 m), złączki, końcówki gumowe END-CAP, przejście ścienne oraz taśmę ostrzegawczą.



Zestawy i zastosowanie rury preizolowanej DELTA HP umożliwiają elastyczne umieszczenie zewnętrznej jednostki pompy ciepła, typu powietrze-woda, w dowolnym, preferowanym miejscu. To rozwiązanie eliminuje konieczność instalacji pompy ciepła blisko budynku, co otwiera nowe możliwości i zapewnia szereg korzyści:

- **Redukcja hałasu:** Wentylatory zewnętrznej jednostki pompy ciepła mogą generować hałas, który może być uciążliwy dla domowników i sąsiadów. Umieszczenie pompy z dala od budynku minimalizuje ten problem.
- **Estetyka:** Zewnętrzna jednostka pompy ciepła może być osłonięta, co poprawia estetykę elewacji budynku i chroni ją przed niekorzystnym wpływem pogody.
- **Ochrona przed warunkami atmosferycznymi:** Umieszczenie pompy ciepła z dala od budynku zapewnia ochronę przed silnymi wiatrami i innymi czynnikami atmosferycznymi, co może poprawić jej wydajność.



ZALETY ZESTAWÓW

- **Kompaktowość:** Rury Delta HP łączą w sobie przewody wody zasilającej, powracającej oraz peszle przewodów elektrycznych zasilania i powrotu, co redukuje liczbę otworów w ścianie budynku.
- **Zestaw akcesoriów:** Gotowe zestawy zawierające wszystko, co niezbędne do wykonania połączenia.
- **Elastyczność:** Wysoka elastyczność rur oraz mały promień gięcia ułatwia ich prowadzenie, nawet w trudnych warunkach terenowych.
- **Doskonała izolacyjność:** Zapewnia optymalne warunki pracy dla pompy ciepła.
- **Ochrona przed uszkodzeniami:** Skuteczna ochrona rur przewodowych oraz przewodów elektrycznych przed uszkodzeniami i warunkami atmosferycznymi dzięki zastosowaniu wytrzymałej rury osłonowej

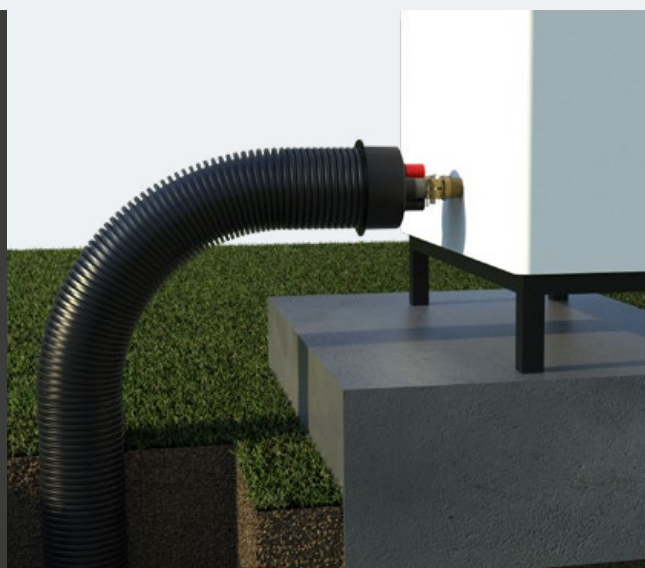
TECHNOLOGIA I JAKOŚĆ

Rury preizolowane DELTA HP opierają się na sprawdzonej technologii rur preizolowanych DELTA, zapewniając niezawodność i wydajność. Ich konstrukcja jest zgodna z normami PN-EN 15632 -1 i -3, i obejmuje:

- Rurę przewodową z polietylenu typu PEX-a, zgodną z normą PN-EN ISO 15875 -1, -2, -5.
- Izolację z elastycznej pianki polietylenowej (PE), zapewniającą niskie straty ciepła.
- Karbowaną rurę osłonową z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD), odporną na promieniowanie UV, chroniącą izolację i rury przewodowe przed uszkodzeniami mechanicznymi.

DOSTĘPNOŚĆ I OPCJE

Rury Delta HP są dostępne zarówno osobno, w zwojach o długości 100m, jak i w gotowych zestawach zawierających wszystkie niezbędne elementy do podłączenia do pompy ciepła.



DELTA

HEAT PUMP SET

➔ ZESTAWY DO POMP CIEPŁA
DELTA HEATPUMP



Nazwa	Zawartość zestawu	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
DELTA HEATpump set 2x25x2,3/ (25-25) / 125 5m	Rura preizolowana DELTA HP 2x25/2,3 (25-25) / 125 PN6 5m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 125 2 szt. Złączki HELA H 25 25-6 4 szt. Przejście ściennie 125 1 szt. Taśma ostrzegawcza 5m 1 szt.	71502500500W	kpl.	1 357,00
DELTA HEATpump set 2x32/2,9 (25-25) / 125 5m	Rura preizolowana DELTA HP 2x32/2,9 (25-25) / 125 PN6 5m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 125 2 szt. Złączki HELA H 32 25-6 4 szt. Przejście ściennie 125 1 szt. Taśma ostrzegawcza 5m 1 szt.	71503200500W	kpl.	1 486,00
DELTA HEATpump set 2x40/3,7 (32-32) / 160 5m	Rura preizolowana DELTA HP 2x40/3,7 (32-32) / 160 PN6 5m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 160 2 szt. Złączki HELA H 40 32-6 4 szt. Przejście ściennie 160 1 szt. Taśma ostrzegawcza 5m 1 szt.	71504000500W	kpl.	2 144,00
DELTA HEATpump set 2x25/2,3 (25-25) / 125 10m	Rura preizolowana DELTA HP 2x25/2,3 (25-25) / 125 PN6 10m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 125 2 szt. Złączki HELA H 25 25-6 4 szt. Przejście ściennie 125 1 szt. Taśma ostrzegawcza 10m 1 szt.	71502501000W	kpl.	2 071,00
DELTA HEATpump set 2x32/2,9 (25-25) / 125 10m	Rura preizolowana DELTA HP 2x32/2,9 (25-25) / 125 PN6 10m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 125 2 szt. Złączki HELA H 32 25-6 4 szt. Przejście ściennie 125 1 szt. Taśma ostrzegawcza 10m 1 szt.	71503201000W	kpl.	2 316,00
DELTA HEATpump set 2x40/3,7 (32-32) / 160 10m	Rura preizolowana DELTA HP 2x40/3,7 (32-32) / 160 PN6 10m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 160 2 szt. Złączki HELA H 40 32-6 4 szt. Przejście ściennie 160 1 szt. Taśma ostrzegawcza 10m 1 szt.	71504001000W	kpl.	3 227,00
DELTA HEATpump set 2x25/2,3 (25-25) / 125 15m	Rura preizolowana DELTA HP 2x25/2,3 (25-25) / 125 PN6 15m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 125 2 szt. Złączki HELA H 25 25-6 4 szt. Przejście ściennie 125 1 szt. Taśma ostrzegawcza 15m 1 szt.	71502501500W	kpl.	2 786,00
DELTA HEATpump set 2x32/2,9 (25-25) / 125 15m	Rura preizolowana DELTA HP 2x32/2,9 (25-25) / 125 PN6 15m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 125 2 szt. Złączki HELA H 32 25-6 4 szt. Przejście ściennie 125 1 szt. Taśma ostrzegawcza 15m 1 szt.	71503201500W	kpl.	3 145,00
DELTA HEATpump set 2x40/3,7 (32-32) / 160 15m	Rura preizolowana DELTA HP 2x40/3,7 (32-32) / 160 PN6 15m 1 szt. Końcówka gumowa END-CAP HP 160 2 szt. Złączki HELA H 40 32-6 4 szt. Przejście ściennie 160 1 szt. Taśma ostrzegawcza 15m 1 szt.	71504001500W	kpl.	4 362,00

➔ PRODUKTY DOSTĘPNE TAKŻE OSOBNO

Zdjęcie	Nazwa	Oznaczenie ØDzr / Ødzo [mm]	Wymiar zewnętrzny rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	Rura preizolowana DELTA HP 2x25/2,3 (25-25) / 125 PN6	(25-25) / 125	2x25/2,3	71502510000W	1 m	142,90
	Rura preizolowana DELTA HP 2x32/2,9 (25-25) / 125 PN6	(25-25) / 125	2x32/2,9	71503210000W	1 m	165,90
	Rura preizolowana DELTA HP 2x40/3,7 (32-32) / 160 PN6	(32-32) / 160	2x40/3,7	71504010000W	1 m	221,80

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU RURY: 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 m

Zdjęcie	Nazwa	Oznaczenie	Średnica rury	Gwint R[cal]	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	Złączka HELA H 25 25-6	H 25 25-6	25x2,3	1"	60602500100T	1 szt.	72,53
	Złączka HELA H 32 25-6	H 32 25-6	32x2,9	1"	60603200100T	1 szt.	77,16
	Złączka HELA H 40 32-6	H 40 32-6	40x3,7	1 1/4"	60604011400T	1 szt.	174,54

Zdjęcie	Nazwa	Oznaczenie	Średnica rury PEX-a [mm]	Średnica rury Peszel [mm]	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	Końcówka gumowa END-CAP HP 125	HP 125/4	25/25	25/25	125	71200012500T	1 szt.	232,00
	Końcówka gumowa END-CAP HP 125		32/32					
	Końcówka gumowa END-CAP HP 160	HP 160/4	40/40	32/32	160	71200016000T	1 szt.	271,00

Zdjęcie	Nazwa	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	Przejsięcie ściennie nieciśnieniowe	PL 125	125	71100012500T	1 szt.	48,23
	Przejsięcie ściennie nieciśnieniowe	PL 160	160	71100016000T	1 szt.	53,49

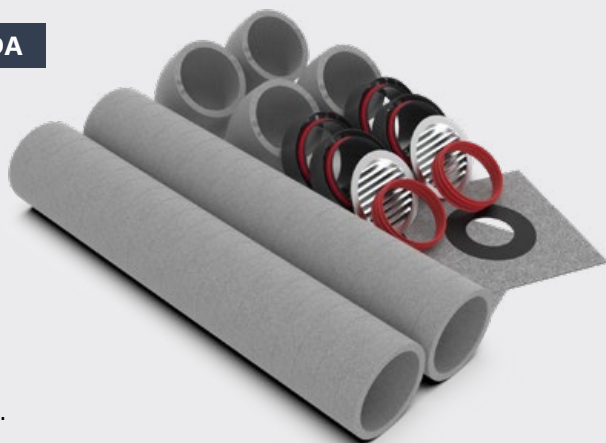
ARIA
ADURO

HEAT
PUMP
SET

KOMPLETNY ZESTAW INSTALACJI DO POMP CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

ZASTOSOWANIE: POMPY CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA

Pompy ciepła są coraz popularniejszym rozwiązaniem w dziedzinie ogrzewania wody użytkowej, a zestaw ADURO HEAT pump to kompleksowe rozwiązanie, które ułatwia instalację i zapewnia niezawodność działania. Ten zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy do skutecznego podgrzewania wody użytkowej przy użyciu pomp ciepła, oferując prosty montaż i wysoką wydajność.



Zestaw ADURO HEAT pump jest dostępny w dwóch konfiguracjach, co pozwala idealnie dopasować go **do różnych średnic króćców, obejmując 150 mm, 160 mm, 180 mm i 200 mm**. Ta elastyczność sprawia, że zestaw jest kompatybilny z większością modeli pomp ciepła dostępnych na rynku.

Główne elementy zestawu to rury HEATPEX ARIA ADURO, które cechują się **doskonałymi właściwościami izolacyjnymi**, eliminując kondensację pary wodnej. Te rury, o długości 1 metra każda, są dostępne w zestawie po 2 sztuki. Dodatkowo, zestaw zawiera kolana 45° (4 sztuki), łączniki (4 sztuki) oraz 2 szczelne przejścia ścienne, które ułatwiają montaż. Zestaw zawiera także 2 kratki wentylacyjne, pełniące funkcję czerpni bądź wyrzutni, oraz adaptery gumowe do króćców o średnicy 150 lub 180 mm.

Jedną z kluczowych zalet zestawu ADURO HEAT pump jest jego **prosty i szybki montaż**. Wszystkie elementy łączone są ze sobą na

wcisk, co **eliminuje konieczność korzystania z narzędzi**. Dodatkowo, rury można łatwo docinać do wymaganej długości, co sprawia, że **instalacja jest jeszcze bardziej elastyczna** i dostosowana do konkretnych warunków budowlanych.

Rury wykonane są z izolującego materiału o grubości 17 mm, co skutecznie **zapobiega kondensacji pary wodnej** na ich powierzchni. Dzięki temu, instalacja jest nie tylko wydajna, ale także **trwała i odporna na warunki atmosferyczne**.

Zestaw ADURO HEAT pump to nie tylko **kompleksowe rozwiązanie**, ale także elastyczna platforma, którą można łatwo rozbudować o dodatkowe elementy systemu ARIA ADURO w przypadku potrzeby, zapewniając wysoką **wydajność, niezawodność i łatwość montażu**. Zestaw ten stanowi **idealne rozwiązanie** dla tych, którzy poszukują **efektywnego** sposobu na podgrzewanie wody użytkowej przy użyciu pomp ciepła.

➤ ZESTAWY DO POMP CIEPŁA ARIA ADURO HEATPUMP

Nazwa	Zawartość zestawu	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto
				[PLN]
ADURO HEATpump set 160/150	Rura ARIA ADURO 160mm 2 szt. Kolano ARIA ADURO 45° 160mm 4 szt. Łącznik ARIA ADURO 160mm 4 szt. Czerpnia płaska 160mm 2 szt. Adapter króćca 150/160 2 szt. Przejście ścienne 2 szt.	52916015000W	kpl.	721,00
ADURO HEATpump set 200/180	Rura ARIA ADURO 200mm 2 szt. Kolano ARIA ADURO 45° 200mm 4 szt. Łącznik ARIA ADURO 200mm 4 szt. Czerpnia płaska 200mm 2 szt. Adapter króćca 180/200 2 szt. Przejście ścienne 2 szt.	52920018000W	kpl.	856,00

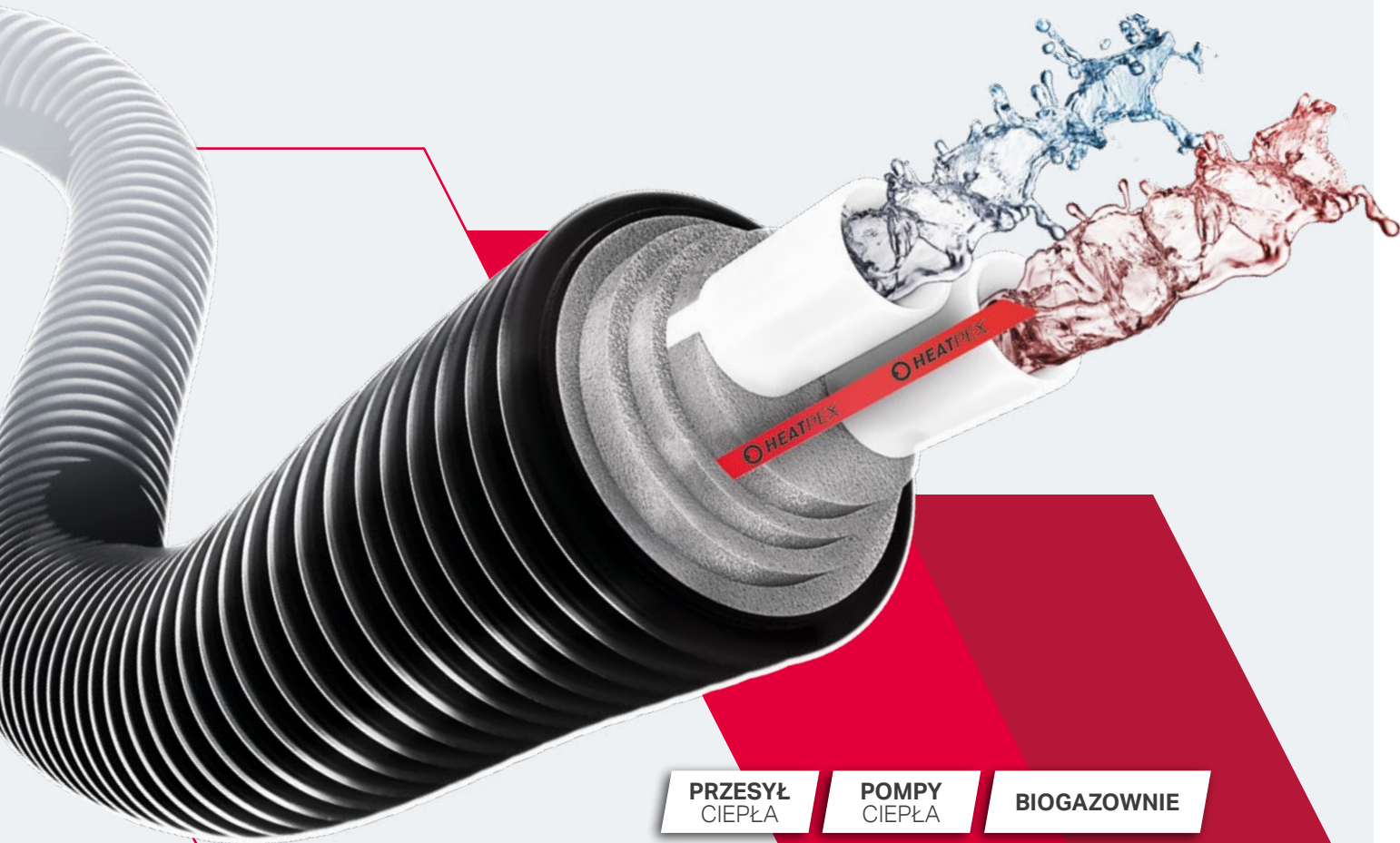


DELTA

Elastyczne rury preizolowane DELTA

Wszechstronne zastosowanie

Rury DELTA stanowią bezpieczne i wydajne rozwiązanie **do przesyłu ciepłej i zimnej wody użytkowej, jak również dystrybucji czynnika grzewczego**. Średnica rur przewodowych **od 20 do 160 mm** umożliwia ich wszechstronne zastosowanie. Produkowane są zgodnie z normą PN-EN 15632 -1 i 3. Wypełnienie pianką PE oraz karbowana rura osłonowa z polietylenu PE-HD sprawiają, że są one **elastyczne i odporne na uszkodzenia mechaniczne** podczas układania i omijania przeszkód w terenie. Ponadto elastyczna konstrukcja znacznie skraca czas montażu. Warstwa izolacji z pianki polietylenowej sieciowanej chemicznie o niskim współczynniku przewodzenia ciepła, **minimalizuje straty ciepła podczas przesyłu czynnika**. Z tego względu rozwiązanie to jest **energooszczędne i proekologiczne**.



PRZESYŁ
CIEPŁA

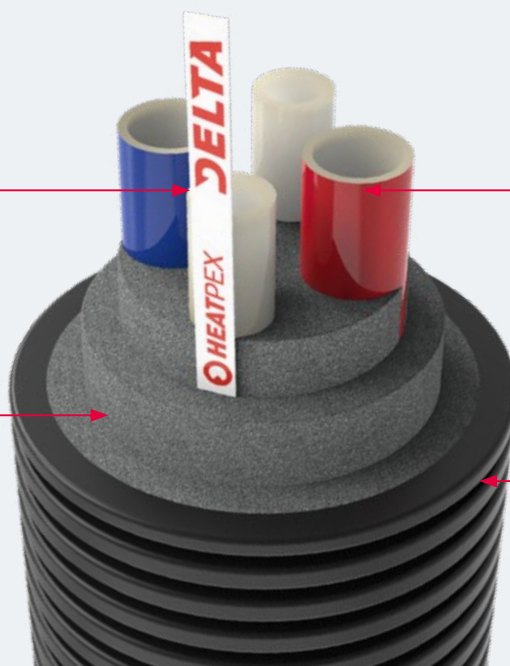
POMPY
CIEPŁA

BIOGAZOWNIE

Konstrukcja elastycznej rury preizolowanej zgodna z PN-EN 15632-1 i 3

Unikalne rozwiązanie w postaci **markera umożliwiającego identyfikację** rurociągu

Izolacja wykonana z elastycznej sieciowanej pianki polietylenowej PE



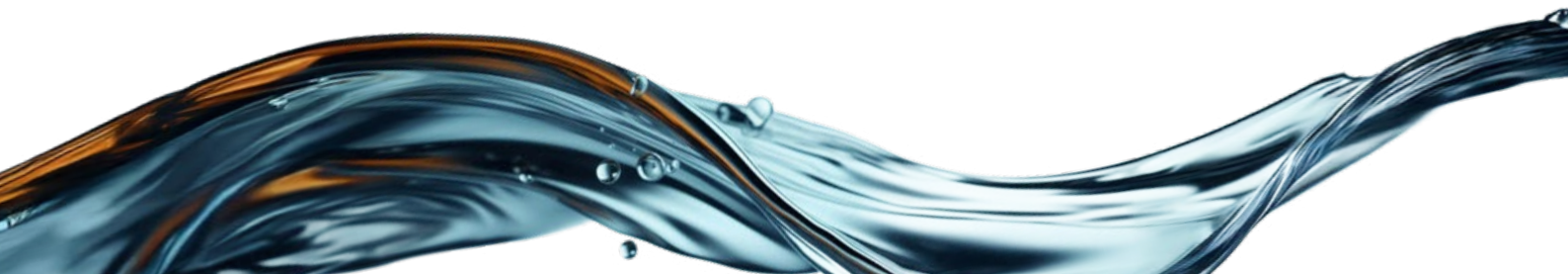
Rura przewodowa wykonana z sieciowanego polietylenu o wysokiej gęstości typ PEX-a lub z polietylenu PE100

Płaszcz zewnętrzny osłonowy wykonany z rury karbowanej PE-HD z podwójną ścianką zewnętrzną, odporny na promieniowanie UV

Rury Heatpex DELTA przeznaczone są do:

przesyłu czynnika grzewczego o maksymalnej temperaturze roboczej wynoszącej 95°C i maksymalnym ciśnieniu roboczym 0,6MPa

przesyłu ciepłej, zimnej wody użytkowej oraz cyrkulacji o maksymalnej temperaturze roboczej wynoszącej 95°C oraz maksymalnym ciśnieniu roboczym 0,6MPa i 1Mpa



Zastosowanie

Podziemne i nadziemne sieci ciepłone niskotemperaturowe PN 6/95°C SDR 11

Transport zimnej, ciepłej wody użytkowej oraz wody pitnej PN 10/95°C SDR 7,4

Instalacje chłodnicze dystrybucja wody lodowej i roztworów glikolu

Instalacje geotermalne jako rozdział czynnika do kolektorów gruntowych

Sieci tranzytowe na inwestycjach biogazu



Najważniejsze zalety rur preizolowanych DELTA

Uniwersalność



niezawodny transport ciepłej wody użytkowej oraz czynnika grzewczego, indywidualne sieci chłodnicze, podłączenia domów mieszkalnych, media dla biogazowni

wytrzymałość na działanie temperatury do 95°C, to możliwość zastosowania rury w wielu wariantach ogrzewania, przy zmiennych źródłach ciepła

dostępny zakres średnic rury przewodowej 20mm - 160mm stanowi kompletny system o wydajności dostosowanej do potrzeb każdego odbiorcy

rury dostępne w zwojach w max. odcinku 100m, istnieje możliwość zamówienia **dowolnej długości** rury wg wymagań odbiorcy



Bezpieczeństwo



wytrzymałość na ciśnienie, zarówno dla rur PEX-a i PE, zapewnia poczucie bezpieczeństwa użytkowania rurociągu przez cały okres eksploatacji

znakomita żywotność instalacji, zapewniona jest przez najlepsze komponenty użyte do produkcji systemu DELTA, gwarantuje to spokój i komfort użytkowania rurociągu przez długie lata

złączki mosiężne odporne na odcynkowanie, są dopuszczone atestem higienicznym do przesyłu wody pitnej

wytrzymałość na nacisk gruntu i dodatkowe źródła obciążeń na powierzchni naziomu

indywidualne rozwiązanie **w postaci markera** ułatwi w przyszłości kontakt z producentem lub rozbudowy

Oszczędność



wysoka elastyczność, min. promień gięcia od 0,25 do 1,26m, nie wymaga użycia dodatkowych kształtek dla ominięcia przeszkód podczas prowadzenia rurociągu

niska wartość współczynnika przewodzenia ciepła, zapewnia wymierne oszczędności w trakcie eksploatacji

zdolność samokompensacji wydłużeń cieplnych

dostępność kolan, muf i trójników preizolowanych do wykonania niezbędnych połączeń na trasie rurociągu pozwala na szybki i łatwy do wykonania montaż bezpośrednio w wykopie

zmniejszenie całkowitych kosztów montażu w porównaniu z zastosowaniem tradycyjnych rur preizolowanych

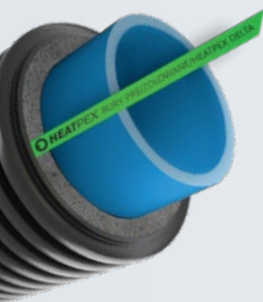
Właściwości rury przewodowej PEX-A



Rury przewodowe PEX-a są produkowane ze specjalnie wyselekcjonowanego tworzywa zgodnie z normą PN-EN ISO 15875-1,2 i 5. W trakcie produkcji tworzywo jest wytłaczane pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze w obecności katalizatora chemicznego. Zastosowano również proces sieciowania zgodnie z normą ISO 10147, co w efekcie powoduje powstanie nierozrywanych połączeń w kształcie siatki 3D, dzięki którym rura zachowuje się jak pojedyncza molekula. Rura do przesyłu medium grzewczego posiada dodatkowo zewnętrzną powłokę antydyfuzyjną EVOH wykonaną zgodnie z normą DIN 4726.

Zalety polietylenu PEX-a:

- odporność na temperaturę w zakresie -50°C / + 95°C
- odporność na korozję
- wyjątkowa odporność mechaniczna
- unikalna odporność chemiczna
- bardzo wysoka żywotność
- odporność na zjawisko inkrustacji i tym samym na zmniejszenie przepływu



Właściwości rury przewodowej PE HD 100

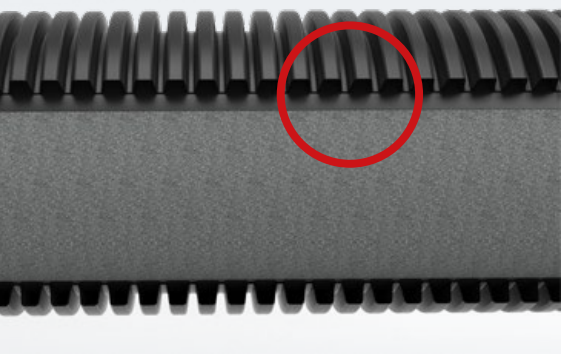
Do produkcji rur zgodnie z normą PN-EN 12202-2, wykorzystywany jest polietylen wysokiej gęstości oznaczony jako HDPE. Rury HDPE stosuje się do instalacji podziemnych i nadziemnych przeznaczonych do przesyłania wody pitnej, jak również wody z przeznaczeniem do celów technicznych lub przemysłowych. PE HD 100 charakteryzuje się dużą wytrzymałością na obciążenia udarowe w trakcie procesu układania rur, dużym zakresem temperatur roboczych umożliwiającym prowadzenie prac o każdej porze roku, jak również wysoką odpornością na większość związków chemicznych.

Zalety polietylenu PE100:

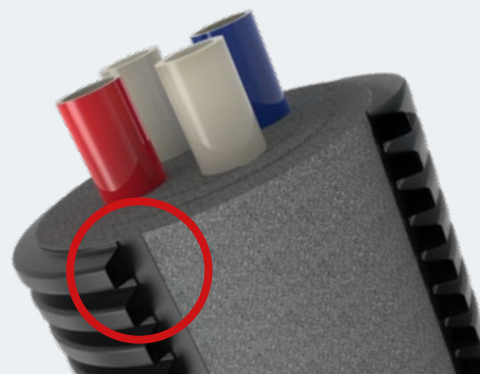
- odporność na wysokie ciśnienia dla zastosowań
- nie wymagających wysokich temperatur
- uniwersalność zastosowania i mały ciężar własny
- realnie niższy koszt zakupu dla Inwestora
- w stosunku do innych rur tworzywowych
- wytrzymałość w niskich temperaturach
- duża plastyczność
- możliwość recyklingu

Rura osłonowa PE-HD

Rura osłonowa wykonana jest z podwójną ścianką z polietylenu PE-HD. Zgodnie z zasadą zamkniętej komory dodatkowo chroni materiał izolacyjny przed uszkodzeniami zewnętrznymi. Karbowany płaszcz rury jest całkowicie zamknięty, dlatego nawet w przypadku uszkodzenia zewnętrznej powłoki, woda nie wniknie w izolację rury przewodowej. Dodatkowo płaszcz osłonowy odporny jest na promienie UV.



**Wysoko wytrzymała
i odporna na czynniki
agresywne podwójna
powłoka rury osłonowej**



Marker

Indywidualne rozwiązanie w systemie HEATPEX DELTA **umożliwiające właściwą identyfikację rurociągu**, również w razie potrzeby jego modernizacji po wielu latach. Kolory markera przypisano do poszczególnych rodzajów rury przewodowej:

Kolor biały: rura poczwórna, przesył czynnika grzewczego i wody zimnej i ciepłej

RURY PREIZOLOWANE
HEATPEX DELTA



Kolor czerwony: DELTA PEX HEAT UNO i DUO – przesył czynnika grzewczego (C.O.)

RURY PREIZOLOWANE
HEATPEX DELTA



Kolor niebieski: DELTA PEX SANI UNO i DUO – przesył zimnej i ciepłej wody użytkowej

RURY PREIZOLOWANE
HEATPEX DELTA



Kolor zielony: DELTA PE i PE GEO – przesył wody w instalacjach wodociągowych

RURY PREIZOLOWANE
HEATPEX DELTA



Kolor czarny: DELTA HEATpump – przesył wody w instalacjach pomp ciepła

RURY PREIZOLOWANE
HEATPEX DELTA



TYPOSZEREK RUR PREIZOLOWANYCH DELTA

⊙ DELTA PEX HQ PN 6/95°C SDR 11 ORAZ PN10/95°C SDR 7,4 - RURA POCZWÓRNA

z barierą antydyfuzyjną EVOH do przesylu czynnika grzewczego c.o.
oraz do przesylu zimnej lub ciepłej wody (z.w., c.w.u.)

Materiał: PEX-a/PE/PE-HD

	Oznaczenie ØDzr / ØDzo [mm]	Wymiar zewnętrzny rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Jednostka handlowa	Cena netto [PLN]
	2 x 25 + 2 x 25 / 160	2 x 25/2,3 + 2 x 25/3,5	76116002500W	1 m	299,2
	2 x 32 + 2 x 25 / 160	2 x 32/2,9 + 2 x 25/3,5	76116003200W	1 m	322,8

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

Rury poczwórne



⊙ DELTA PEX HEAT DUO PN 6/95°C SDR 11 – RURA PODWÓJNA

z barierą antydyfuzyjną EVOH do przesylu czynnika grzewczego c.o.
zgodnie z normą DIN 15875 przy temp 70°C/10 bar, przy temp. 20°C/15 bar

Materiał: PEX-a/PE/PE-HD

	Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar zew. rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
	2 x 25/125	2 x /25 x 2,3/	70612502500W	142,90
	2 x 32/125	2 x /32 x 2,9/	70612503200W	165,90
	2 x 25/160	2 x /25 x 2,3/	70616002500W	177,43
	2 x 32/160	2 x /32 x 2,9/	70616003200W	198,27
	2 x 40/160	2 x /40 x 3,7/	70616004000W	221,80
	2 x 50/200	2 x /50 x 4,6/	70620005000W	321,37
	2 x 63/200	2 x /63 x 5,8/	70620006300W	488,68

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

W przypadku zastosowań rur do ciepłej, zimnej wody użytkowej oraz cyrkulacji sugerowany typoszereg SDR 7,4"

Rury podwójne



DELTA PEX SANI DUO PN 10/95°C SDR 7,4 - RURA PODWÓJNA

do przesyłu zimnej lub ciepłej wody użytkowej (z.w., c.w.u.)

Materiał: PEX-a/ PE / PE-HD

Rury podwójne



Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar zew. rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
25 + 20/125	25 x 3,5 + 20 x 2,8	71012502500W	174,37
25 + 25/125	25 x 3,5 + 25 x 3,5	71012522500W	182,55
32 + 20/125	32 x 4,4 + 20 x 2,8	71012503200W	192,31
25 + 25/160	25 x 3,5 + 25 x 3,5	71016022500W	210,59
32 + 25/160	32 x 4,4 + 25 x 3,5	71016023200W	227,69
40 + 25/160	40 x 5,5 + 25 x 3,5	71016004000W	253,53
50 + 32/160	50 x 6,9 + 32 x 4,4	71016503200W	336,73
63 + 32/200	63 x 8,6 + 32 x 4,4	71020006300W	470,51
63 + 40/200 **	63 x 8,6 + 40 x 5,5	71020006340W	490,88

Dla indywidualnego zamówienia, istnieje możliwość wykonania innych konfiguracji średnic np. 40+32, 50+40, 75+40, w odcinku 100m.

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

DELTA PEX HEAT UNO PN 6/95°C SDR 11 - RURA POJEDYNCZA

z barierą antydyfuzyjną EVOH do przesyłu czynnika grzewczego (c.o.)

Materiał: PEX-a/ PE / PE-HD

Rury pojedyncze



Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar zew. rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
25/110	25 x 2,3	70611002500W	112,93
32/110	32 x 2,9	70611003200W	125,17
40/110	40 x 3,7	70611004000W	144,45
50/160	50 x 4,6	70616005000W	209,40
63/160	63 x 5,8	70616006300W	249,19
75/160	75 x 6,8	70616007500W	303,20
90/200	90 x 8,2	70620009000W	419,42
110/200	110 x 10,0	70620011000W	475,63
125/200	125 x 11,4	70620012500W	712,35
140/232 **	140 x 12,7	70623214000W	1 098,56
160/232 **	160 x 16,6	70623216000W	1 188,69

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m ** JEDNOSTKA HANDLOWA L=6 m

W przypadku zastosowań rur do ciepłej, zimnej wody użytkowej oraz cyrkulacji sugerowany typoszereg SDR 7,4"

DELTA PEX SANI UNO PN 10/95°C SDR 7,4 - RURA POJEDYNCZA

do przesyłu zimnej lub ciepłej wody użytkowej (z.w., c.w.u.)

Materiał: PEX-a/ PE / PE-HD

Rury pojedyncze



Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar zew. rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
25/110	25 x 3,5	71011002500W	118,45
32/110	32 x 4,4	71011003200W	138,43
40/110	40 x 5,5	71011004000W	173,75
50/160	50 x 6,9	71016005000W	291,88
63/160	63 x 8,6	71016006300W	338,22
75/160	75 x 10,3	71016007500W	427,28
90/200	90 x 12,3	71020009000W	532,71
110/200	110 x 15,1	71020011000W	611,57

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

Dla indywidualnego zamówienia, rurociągi w konfiguracji 40+32, 50+32, 75+40

⊙ DELTA PEX HEAT UNO PRO PN 16/10°C SDR 11 - RURA POJEDYNCZA Z KABLEM GRZEJNYM

do instalacji wodociągowych i przemysłowych z kablem grzejącym *

Materiał: PEX-a/ PE / PE-HD

Rury pojedyncze



Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar zew. rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
25/110	25 x 2,3	71611002500W	286,08
32/110	32 x 2,9	71611003200W	298,17
40/110	40 x 3,7	71611004000W	317,23
50/160	50 x 4,6	71616005000W	378,19
63/160	63 x 5,8	71616006300W	417,46
75/160	75 x 6,8	71616007500W	470,71
90/200	90 x 8,2	71620009000W	583,50
110/200	110 x 10,0	71620011000W	638,58
125/200	125 x 11,4	71620012500W	874,23

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

POZYCJA DOSTĘPNA NA ZAMÓWIENIE

System ogrzewania zapewnia ochronę rurociągu przed zamarzaniem lub służy utrzymaniu w instalacji żądanej temperatury przesyłanego płynu.

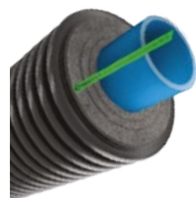
TYPOSZEREG RUR PREIZOLOWANYCH DELTA PE

⊙ DELTA PE PN16 SDR 11 - RURA POJEDYNCZA

do instalacji wodociągowych i przemysłowych

Materiał: PE100 / PE / PE-HD

Rury pojedyncze



Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar rury przewodowej zew. ØDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
32/110	32 x 3,0	72111003200W	99,09
40/110	40 x 3,7	72111004000W	104,55

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 50 m JEDNOSTKA HANDLOWA 50 m

Istnieje możliwość wykonania rury z systemem ogrzewania, który zapewnia ochronę rurociągu przed zamarzaniem, lub służy utrzymaniu w instalacji żądanej temperatury przesyłanego czynnika.



DELTA

Akcesoria HEATPEX DELTA

Kompletny zestaw akcesoriów
Zaprojektowanych dla systemu DELTA

W jego skład wchodzi między innymi rozwiązanie w postaci **złączy izolacyjnych** (prostych, kolanowych i trójnikowych oraz Y i H). Uzupełnieniem złącz izolacyjnych są **pierścienie redukcyjne** oraz zakończenia izolacji **End-Cap** dopasowane do dostępnych średnic rury przewodowej.



④ KOŃCÓWKA GUMOWA END-CAP DLA RUR POCZWÓRNYCH HQ

	Oznaczenie	Wymiar zewnętrzny rury przewodowej ØDz [mm]	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Cena netto
					[PLN]
 NOWOŚĆ	HQ 160/4	2 x 25+2 x 25 2 x 32+2 x 25	160	70700016032T	261,80

Zabezpiecza przed przedostawaniem się wody pomiędzy rurę osłonową i izolację rury przewodowej.

④ KOŃCÓWKA GUMOWA END-CAP DLA RUR PODWÓJNYCH

	Oznaczenie	Średnica rury PEX-a DZ1 [mm]	Średnica rury PEX-a DZ2 [mm]	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ECD 125/2	20 / 25 / 32	20 / 25 / 32	125	70900012500T	222,10
	ECD 160/2	25 / 32 / 40 / 50	25 / 32 / 40 / 50	160	70900016000T	251,29
	ECD 200/2	32 / 40 / 50 / 63	32 / 40 / 50 / 63	200	70900020000T	312,07

Zabezpiecza przed przedostawaniem się wody pomiędzy rurę osłonową i izolację rury przewodowej.

④ KOŃCÓWKA GUMOWA END-CAP DLA RUR POJEDYŃCZYCH

	Oznaczenie	Średnica rury PEX-a DZ1 [mm]	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ECP 110/1	25 / 32 / 40	110	70700011000T	107,15
	ECP 160/1	50 / 63 / 75	160	70700016000T	222,10
	ECP 200/1	90 / 110 / 125	200	70700020000T	300,39
	ECP 232/1	140 / 160	232	70700032300T	349,70

Zabezpiecza przed przedostawaniem się wody pomiędzy rurę osłonową i izolację rury przewodowej.

④ NASUWKA PE DO WYKONANIA POŁĄCZEŃ BEZ ZMIANY ŚREDNICY RUROCIĄGU

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
	NPE 110	110	70200011000W	437,77
	NPE 125	125	70200012500W	486,31
	NPE 160	160	70200016000W	674,24
	NPE 200	200	70200020000W	1 007,66
	NPE 232	232 **	70200023200W	1 215,50

** NPE 232 L=600mm

Zestaw składa się z 1 szt. sztywnej tulei ochronnej, maty izolacyjnej oraz 2 szt. rękawów termokurczliwych

PIERŚCIEŃ REDUKCYJNY

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Cena netto ¹⁾ [PLN/kpl]
	PR 110	110	70800011000T	50,58
	PR 125	125	70800012500T	51,55
	PR 160	160	70800016000T	56,29
	PR 200	200	70800020000T	58,22
	PR 232	232	70800023200T	62,10
	PR 000 ²	-	70800000000T	64,78

¹ Cena dotyczy dwóch sztuk pierścieni redukcyjnych, które stanowią komplet dla danej średnicy rurociągu. Do złącz preizolowanych należy zamówić dodatkowo zestaw pierścieni redukcyjnych: trójnik (3kpl.), kolano (2kpl.), zestaw HPR (5kpl.), zestaw YPR (3kpl.) i złącze proste (2kpl.)

² Pierścień wypełniony - zaślepka

PIERŚCIEŃ REDUKCYJNY MINI

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto [PLN]
 NOWOŚĆ	PR MINI 110	110	70800011010T	41,00
	PR MINI 125	125	70800011012T	42,50
	PR MINI 000**	-	70800011001T	47,10

** Pierścień wypełniony - zaślepka

ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA TRÓJNIKA

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
TPR 1	232 / 200 / 160 / 125 / 110	70300000000W	2 005,18



Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy przełotem trójnika, a odejściem prostopadłym. Zestaw zawiera dwuczęściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

ZESTAW HEATPEX DELTA MINI DO IZOLOWANIA TRÓJNIKA

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto [PLN]
TPR MINI	125 / 110	70312500000W	1 545,00



ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA POŁĄCZENIA PROSTEGO

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
PPR 1	232 / 200 / 160 / 125 / 110	70400000000W	1 740,23



Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy połączonymi elementami sieci. Zestaw zawiera dwuczęściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

ZESTAW HEATPEX DELTA MINI DO IZOLOWANIA KOLANA

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto [PLN]
KPR MINI	125 / 110	70412500000W	1 545,00



⌚ ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA POŁĄCZENIA KOLANOWEGO

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
KPR 1	232 / 200 / 160 / 125 / 110	70500000000W	2 005,18



Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy połączonymi elementami sieci. Zestaw zawiera dwuczęściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

⌚ ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA POŁĄCZENIA TYPU H

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
HPR 1	232 / 200 / 160 / 125 / 110	70700000000W	2 864,05



Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy połączonymi elementami sieci. Zestaw zawiera dwuczęściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

⌚ ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA POŁĄCZENIA TYPU Y

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
YPR 1	232 / 200 / 160 / 125 / 110	70600000000W	2 435,16



Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy połączonymi elementami sieci. Zestaw zawiera dwuczęściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

⌚ ADAPTER PRZEJŚCIA ŚCIENNEGO DLA ŁAŃUCHÓW USZCZELNIAJĄCYCH

Zdjęcie	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto
				[PLN]
	APS 110	110	70511026000W	515,74
	APS 125	125	70512526000W	569,80
	APS 160	160	70516026000W	657,75
	APS 200	200	70520026000W	857,79
	APS 232	232	70523226000W	1 028,21

⌚ RĘKAW USZCZELNIAJĄCO-NAPRAWCZY TERMOKURCZLIWY HEATPEX

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Długość [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
RN 120/40	110	600	70511006000W	491,18
RN 140/50	125	600	70512506000W	542,67
RN 180/66	160	600	70516006000W	626,43
RN 235/70	200	600	70520006000W	816,94
RN 265/80	232	600	70523206000W	979,25



Stosowany do miejscowej naprawy obudowy rury

⊗ TAŚMA NAPRAWCZA TERMOKURCZLIWA HEATPEX Z KLEJEM

	Oznaczenie	Szerokość taśmy [mm]	Długość rolki [m]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
--	------------	----------------------	-------------------	------------------	-----------------------



TN 50	50	15	70501002000T	43,49
-------	----	----	--------------	-------

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 m

Używana do naprawy miejscowego uszkodzenia rury osłonowej. Sprzedawana w metrach bieżących.

⊗ TAŚMA OSTRZEGAWCZA

	Oznaczenie	Długość rolki [m]	Szerokość rolki [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
--	------------	-------------------	----------------------	------------------	-----------------------



T-150	100	150	92000000000T	0,89
-------	-----	-----	--------------	------

JEDNOSTKA HANDLOWA: 100 m

Służy do ułożenia w wykopie nad rurociągiem.

⊗ PRZEJŚCIE ŚCIENNE - NIECIŚNIENIOWE

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
--	------------	----------------------------------	------------------	--------------------------



PL 110	110	71100011000T	45,47
PL 125	125	71100012500T	48,23
PL 160	160	71100016000T	53,49
PL 200	200	71100020000T	64,58
PL 232	232	71100023200T	84,98

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊗ ZESTAW MONTAŻOWY DO SYSTEMU GRZEWczego

	Oznaczenie	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
--	------------	--------------------	------------------	-------------------------



ZM-1	1 szt	70100010000T	190,12
------	-------	--------------	--------

Składa się z elementów łączeniowych do wykonania połączenia kabla zasilającego z kablem grzejnym samoograniczającym.

⊗ TERMOSTAT Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY DO SYSTEMU GRZEWczego

	Oznaczenie	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
--	------------	--------------------	------------------	-------------------------



TC-1	1 szt	70100020000T	1 084,66
------	-------	--------------	----------

Montowany w instalacji dla zabezpieczenia wody w rurach przed zamarzaniem. Przewidziany do montażu na listwie DIN w skrzynce rozdzielczej. W komplecie z termostatem znajduje się czujnik przewodowy NTC w podwójnej izolacji z przewodem podłączeniowym długości 3m.



Złączki HELA

Zmniejsz ilość potrzebnych materiałów

Złączki HELA produkowane są zgodnie z normą ISO 15875-5. Jako materiał zastosowano mosiądz **odporny na odcynkowanie**, co umożliwia stosowanie złączek do przesyłu wody pitnej dla ludzi – Atest NIZP-PZH. Nasze złączki skręcano-zaciskowe są w sposób czytelny opisane, z podaniem nominalnej średnicy, grubości ścianki rury przewodowej i klasy ciśnienia (PN6 lub PN10). Kompaktowa budowa złączek ogranicza miejsce wymagane do ich składowania, natomiast innowacyjna konstrukcja umożliwia ich **prosty montaż** bez użycia specjalistycznych narzędzi hydraulicznych. Złączki posiadają w standardzie gwint stożkowy zgodny z ISO 7.



⊗ ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA HELA H, PN6

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Gwint R [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	H 20 20-6	20 x 2,0	¾"	60602000100T	64,97
	H 25 25-6	25 x 2,3	1"	60602500100T	72,53
	H 32 25-6	32 x 2,9	1"	60603200100T	77,16
	H 32 25-6S	32 x 2,9	1"	60613200100T	134,36
	H 32 32-6	32 x 2,9	1 ¼"	60603211400T	111,40
	H 40 32-6	40 x 3,7	1 ¼"	60604011400T	174,54
	H 50 32-6	50 x 4,6	1 ¼"	60605011400T	208,78
	H 63 50-6	63 x 5,8	2"	60606300200T	330,40
	H 75 65-6	75 x 6,8	2 ½"	60607500200T	555,15
	H 90 80-6	90 x 8,2	3"	60609000300T	784,06
	H 110 100-6	110 x 10,0	4"	60611000400T	1 074,55
	H 125 100-6	125 x 11,4	4"	60612500500T	3 344,11
	H 140 125-6	140 x 12,7	5"	60614000400T	3 400,00
	H 160 125-6	160 x 14,6	5"	60616000500T	3 892,00

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊗ ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA HELA H, PN10

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Gwint R [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	H 20 20-10	20 x 2,8	¾"	61002000100T	71,14
	H 25 20-10	25 x 3,5	¾"	61002500100T	71,14
	H 32 25-10	32 x 4,4	1"	61003200100T	77,16
	H 32 25-10S	32 x 4,4	1"	61013200100T	137,44
	H 32 32-10	32 x 4,4	1 ¼"	61003211400T	115,35
	H 40 32-10	40 x 5,5	1 ¼"	61004011400T	171,45
	H 50 32-10	50 x 6,9	1 ¼"	61005011400T	208,78
	H 63 50-10	63 x 8,6	2"	61006300200T	352,65
	H 75 50-10	75 x 10,3	2"	61007500200T	594,32
	H 90 80-10	90 x 12,3	3"	61009000300T	847,08
	H 110 100-10	110 x 15,1	4"	61011000400T	1 064,71

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊗ ZŁĄCZKA PROSTA HELA S, PN 6 ZE ZŁĄCZKAMI ZACISKOWYMI TYPU H NA PRZEŁOCIE

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	S 25-6	25 x 2,3	62602500100T	156,84
	S 32-6	32 x 2,9	62603211400T	247,02
	S 40-6	40 x 3,7	62604011400T	333,39
	S 50-6	50 x 4,6	62605011400T	415,70
	S 63-6	63 x 5,8	62606300200T	653,12
	S 75-6	75 x 6,8	62607500200T	981,13
	S 90-6	90 x 8,2	62609000300T	1 601,83
	S 110-6	110 x 10,0	62611000400T	2 062,37
	S 125-6	125 x 11,4	62612500500T	3 904,47
	S 140-6	140 x 12,7	62614000400T	4 050,00
	S 160-6	160 x 14,6	62616000600T	4 204,80

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PROSTA HELA S, PN10

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy	Cena netto
				[PLN]
	NOWOŚĆ S 20-10	20 x 2,8	62102000100T	137,88
	S 25-10	25 x 3,5	62102500100T	156,84
	S 32-10	32 x 4,4	62103211400T	247,02
	S 40-10	40 x 5,5	62104011400T	333,39
	S 50-10	50 x 6,9	62105011400T	415,70
	S 63-10	63 x 8,6	62106300200T	653,12
	S 75-10	75 x 10,3	62107500200T	981,13
	S 90-10	90 x 12,3	62109000300T	1 601,83
	S 110-10	110 x 15,1	62111000400T	2 062,37

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA DO WSPAWANIA HELA L, PN6

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Dz/Dw [mm]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	L 25 26,9 - 6	25 x 2,3	27/20	70602500100T	267,21
	L 32 33,7 - 6	32 x 2,9	33/27	70603200100T	297,02
	L 40 42,4 - 6	40 x 3,7	42/35	70604200100T	385,93
	L 50 48,3 - 6	50 x 4,6	48/39	70604800100T	421,61
	L 63 60,3 - 6	63 x 5,8	59/51	70606000100T	513,02
	L 75 76,1 - 6	75 x 6,8	76/66	70607600100T	928,06
	L 90 88,9 - 6	90 x 8,2	89/79	70608900100T	1 181,60
	L 110 114,3 - 6	110 x 10,0	114/100	70611400100T	1 799,33
	L125 114,3 - 6	125 x 11,4	114/104	70613900100T	3 123,36
	L140 139,7 - 6	140 x 12,7	139/123	70614000100T	3 507,85
	L160 159 - 6	159 x 14,6	159/135	70616800100T	3 964,51

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

DZ – średnica zewnętrzna części przeznaczonej do spawania [mm]

DW – średnica wewnętrzna części przeznaczonej do spawania [mm]

⊙ TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY HELA T

	Oznaczenie	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	T 20	¾"	61102000100T	31,18
	T 25	1"	61102500100T	42,54
	T 32	1 ¼"	61103211400T	70,95
	T 50	2"	61105000200T	173,67
	T 65	2 ½"	61106500300T	691,32
	T 80	3"	61108000300T	707,87
	T 100	4"	61110000400T	1 292,80
	T 125	5"	61112500500T	1 932,21

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ KOLANO PROSTOKĄTNE HELA V

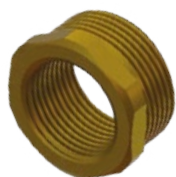
Oznaczenie	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
V 20	¾"	61202000100T	25,48
V 25	1"	61202500100T	31,84
V 32	1 ¼"	61203211400T	86,88
V 50	2"	61205000200T	136,92
V 65	2 ½"	61206500300T	429,34
V 80	3"	61208000300T	553,77
V 100	4"	61210000400T	945,33
V 125	5"	61212500500T	1 661,90



JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA NAKRĘTNO-WKRĘTNA HELA B

Oznaczenie	Gwint zew. R [cal]	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
B 25 20	1"	¾"	61302502000T	17,75
B 32 25	1 ¼"	1"	61303202500T	30,92
B 50 25	2"	1"	61305002500T	78,69
B 50 32	2"	1 ¼"	61305003200T	78,69
B 65 50	2 ½"	2"	61306505000T	187,05
B 80 50	3"	2"	61308005000T	289,98
B 80 65	3"	2 ½"	61308006500T	378,19
B 100 50	4"	2"	61310005000T	881,88
B 100 80	4"	3"	61310008000T	705,50
B 125 80	5"	3"	61312508000T	1 057,20
B 125 100	5"	4"	61312510000T	1 060,63



JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PROSTA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM HELA M

Oznaczenie	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
M 20	¾"	61802002000T	18,43
M 25	1"	61802502500T	25,26
M 32	1 ¼"	61803203200T	35,96
M 50	2"	61805005000T	114,43
M 65	2 ½"	61806506500T	377,48
M 80	3"	61808008000T	358,40
M 100	4"	61810010000T	559,98



JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PROSTA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM HELA D



Oznaczenie	Gwint zew. R [cal]	Gwint zew. Rp [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
D 20 20	3/4"	3/4"	61402002000T	12,99
D 25 20	1"	3/4"	61402502000T	25,94
D 25 25	1"	1"	61402502500T	22,52
D 32 25	1 1/4"	1"	61403202500T	39,12
D 32 32	1 1/4"	1 1/4"	61403203200T	28,45
D 50 32	2"	1 1/4"	61405003200T	114,86
D 50 50	2"	2"	61405005000T	59,37
D 80 50	3"	2"	61408005000T	407,87
D 80 80	3"	3"	61408008000T	277,67
D 100 80	4"	3"	61410008000T	853,46
D 100 100	4"	4"	61410010000T	639,72

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ PUNKT STAŁY HELA P



Oznaczenie	Gwint zew. R [cal]	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
P 20 20	3/4"	3/4"	80602002000T	46,16
P 25 25	1"	1"	80602502500T	100,71
P 32 32	1 1/4"	1 1/4"	80603203200T	209,76
P 50 50	2"	2"	80605005000T	357,86
P 65 65	2 1/2"	2 1/2"	80606506500T	553,79
P 80 80	3"	3"	80608008000T	876,82
P 100 100	4"	4"	80610010000T	1 453,66

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

do zastosowania wewnątrz budynku jako mocowanie rurociągu z rurą przewodową PEX-a



Elastyczne rury ze stali nierdzewnej

Rury do systemów solarnych i prac instalacyjnych

System elastycznych rur do układów solarnych jest dostępny w wersji **SOLAR** z izolacją kauczukową, **SOLAR PRO** z izolacją kauczukową i powłoką zewnętrzną. Rury SOLAR i SOLAR PRO dostarczane są w zwojach 15 m, 25 m, 50 m i 100 m w średnicach DN16 mm i DN20 mm.

Elastyczne rury nierdzewne mogą być stosowane do wykonywania wszelkich prac instalacyjnych związanych z instalacjami wodnymi i grzewczymi. Wysokiej jakości system połączeń oparty na zestawach przyłączeniowych oraz nyplach z szerokim, płaskim „czołem” zapewnia szczelność przy jednoczesnym prostym i szybkim montażu. Istnieje możliwość zastosowania złązek mosiężnych **bezuszczelkowych**.



RURY SOLARNE

System elastycznych rur do układów solarnych jest dostępny w wersji **SOLAR** z izolacją kauczukową, **SOLAR PRO** z izolacją kauczukową i powłoką zewnętrzną. Rury **SOLAR** i **SOLAR PRO** dostarczane są w zwojach 15 m, 25 m, 50 m i 100 m w średnicach DN 16 mm i DN 20 mm.

Rury podwójne **SOLAR** i **SOLAR PRO** wyposażone są w przewód sygnalizacyjny, umożliwiające połączenie z urządzeniami sterującymi wchodzącymi w skład systemu solarnego.

Zalety rur solarnych:

- rura przewodowa wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI316L (kwasoodpornej)
- szeroki zakres temperatur pracy od -40°C do 150°C (max 175°C)
- izolacja kauczukowa odporna na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne
- niski współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,038$ (W/mK)

☞ RURY SOLAR PRO Z IZOLACJĄ KAUCZUKOWĄ I POWŁOKĄ OCHRONNĄ

	Wymiar ØDn x s [mm]	Długość standardowa	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN]
	2 x 16	zwoj 15 m	1 op.	15001501600T	1 515,97
	2 x 16	zwoj 25 m	1 op.	15002501600T	2 526,63
	2 x 20	zwoj 25 m	1 op.	15002502000T	3 326,68
	2 x 16	zwoj 50 m	1 op.	15005001600T	5 053,20
	2 x 20	zwoj 50 m	1 op.	15005002000T	6 654,92

Rura **SOLAR PRO** wyposażona jest w izolację kauczukową o standardowej grubości 13mm oraz powłokę ochronną. Izolacja odporna na promieniowanie UV oraz warunki atmosferyczne. Dostępne średnice rury **SOLAR PRO** to DN16 i DN20, w długościach zwoju: 15, 25, 50 i 100m. Rury **SOLAR PRO** podwójne wyposażone są w dwużyłowy przewód sygnalizacyjny.

ELASTYCZNE RURY ZE STALI NIERDZEWNEJ

System elastycznych rur ze stali nierdzewnej dostępny jest w zakresie średnic od Dn 12 mm – Dn 25 mm. Rury wykonane są ze stali nierdzewnej (kwasoodpornej) AISI316L. Rury przewodowe dostarczamy dla Państwa w dowolnych długościach.

Elastyczne rury nierdzewne mogą być stosowane do wykonywania wszelkich prac instalacyjnych związanych z instalacjami wodnymi i grzewczymi. Wysokiej jakości system połączeń oparty na zestawach przyłączeniowych oraz nyplach z szerokim, płaskim „czołem” zapewnia szczelność przy jednoczesnym prostym i szybkim montażu.

Zalety rur ze stali nierdzewnej:

- możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur (od -270°C do +600°C)
- prosty montaż przy zastosowaniu podstawowych narzędzi
- materiał ognioodporny
- odporność na naprężenia
- wysoka odporność korozyjna
- długa żywotność instalacji

⊗ INOX BOX - RURY NIERDZEWNE DO ZASTOSOWAŃ UNIWERSALNYCH

	Wymiar ØDn x s [mm]	Długość rury nierdzewnej	Zestaw połączeniowy	Nypel	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
	12 x 0,18	zwój 20 m	N 12-15	Z 15-15	10002001200W	488,87
	16 x 0,18	zwój 15 m	N 16-20	Z 20-20	10001501600W	488,87
	20 x 0,18	zwój 10 m	N 20-25	Z 25-25	10001002000W	488,87
	Jednostka handlowa: 1 kpl		W skład zestawu wchodzi: - rura nierdzewna - zestaw przyłączeniowy N - nakrętka - 10 szt. / - uszczelka - 10 szt. / pierścień zabezpieczający - 10 szt. - nypel Z - 1 szt.			

⊗ ELASTYCZNE RURY ZE STALI NIERDZEWNEJ

	Wymiar ØDn x s [mm]	Długość standardowa	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/m]
	12 x 0,18	zwój 1200 m	1 m	11010001200T	23,91
	16 x 0,18	zwój 750 m	1 m	11010001600T	30,46
	20 x 0,18	zwój 500 m	1 m	11010002000T	38,77
	25 x 0,20	zwój 320 m	1 m	11010002500T	61,77

⊗ ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY N

	Oznaczenie	Średnica złączki ØDn [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
	N 12-15	16	1/2"	1 kpl	11001201600T	47,06
	N 16-20	20	3/4"	1 kpl	11001602000T	71,90
	N 20-25	25	1"	1 kpl	11002002500T	116,44
	N 25-32	32	1 1/4"	1 kpl	11002503200T	166,13

Zestaw składa się z: nakrętka - 4 szt. / uszczelka - 4 szt. / pierścień zabezpieczający - 4 szt.

⊙ NYPEL Z (DO ZESTAWU PRZYŁĄCZENIOWEGO N)

	Oznaczenie	Średnica złączki ØDn [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	Z 15-15	16	1/2"	1 szt	11001601600T	11,81
	Z 20-20	20	3/4"	1 szt	11002002000T	17,68
	Z 25-25	25	1"	1 szt	11002502500T	29,72
	Z 32-25	32	1 1/4"	1 szt	11003202500T	59,93

⊙ ZŁĄCZKA ZACISKOWA DO MIEDZI ZCU

	Oznaczenie	Średnica złączki ØDn [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ZCU 18 20	18	3/4"	1 szt	11301802000T	19,79
	ZCU 18 25	18	1"	1 szt	11301802500T	26,68
	ZCU 22 20	22	3/4"	1 szt	11302202000T	21,61
	ZCU 22 25	22	1"	1 szt	11302202500T	27,03

⊙ ZŁĄCZKA NAKRĘTNO - WKRĘTNA ZBP

	Oznaczenie	Średnica złączki ØDn1 [mm]	Średnica złączki ØDn2 [mm]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ZBP 20 15	3/4"	1/2"	1 szt	11402001600T	8,86
	ZBP 25 20	1"	3/4"	1 szt	11402502000T	15,53

⊙ USZCZELKI N-U DO ZESTAWU PRZYŁĄCZENIOWEGO N

	Oznaczenie	Średnica złączki ØDn [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
	N-U 12-15	16	1/2"	1 kpl	11100001600T	14,61
	N-U 16-20	20	3/4"	1 kpl	11100002000T	21,07
	N-U 20-25	25	1"	1 kpl	11100002500T	30,82
	N-U 25-32	32	1 1/4"	1 kpl	11100003200T	35,69

Zestaw składa się z 10 szt. uszczelek

⊙ PIERŚCIENIE N-P DO ZESTAWU PRZYŁĄCZENIOWEGO N

	Oznaczenie	Średnica złączki ØDn [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/kpl]
	N-P 12-15	16	1/2"	1 kpl	11200001600T	16,24
	N-P 16-20	20	3/4"	1 kpl	11200002000T	19,46
	N-P 20-25	25	1"	1 kpl	11200002500T	32,45
	N-P 25-32	32	1 1/4"	1 kpl	11200003200T	40,55

Zestaw składa się z 10 szt. pierścieni

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE BEZ USZCZELKI

Bezuszczelkowe złączki mosiężne do elastycznych rur ze stali nierdzewnej HEATPEX montowane są przy użyciu podstawowych narzędzi. Hermetyczność połączenia gwarantuje uszczelnienie typu metal-metal. Maksymalna temperatura pracy to 280°C, a maksymalne ciśnienie robocze to 16 bar. Gwint wykonano zgodnie z normą ISO 228. Złączki mogą być stosowane w systemach solarnych, instalacjach centralnego ogrzewania, jak również innych instalacjach opartych o czynnik nie wchodzący w reakcję z materiałem złączki.

⊗ ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA PROSTA ZPF

	Oznaczenie	Średnica rury ØDz [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ZPF 16 15 F	16	1/2"	1 szt	11501601600T	40,66
	ZPF 20 20 F	20	3/4"	1 szt	11502002000T	45,36

⊗ DWUZŁĄCZKA ZACISKOWA ZPD

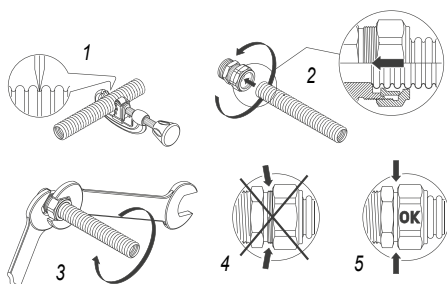
	Oznaczenie	Średnica rury ØDz1 [mm]	Średnica rury ØDz2 [mm]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ZPD 16 16	16	16	1 szt	11601601600T	67,51
	ZPD 20 20	20	20	1 szt	11602002000T	78,60

⊗ ZŁĄCZKA ZACISKOWA NAKRĘTNO-WKRĘTNA ZPM

	Oznaczenie	Średnica rury ØDz [mm]	Gwint R [cal]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ZPM 16 15 M	16	1/2"	1 szt	11701601600T	45,40
	ZPM 20 20 M	20	3/4"	1 szt	11702002000T	53,12

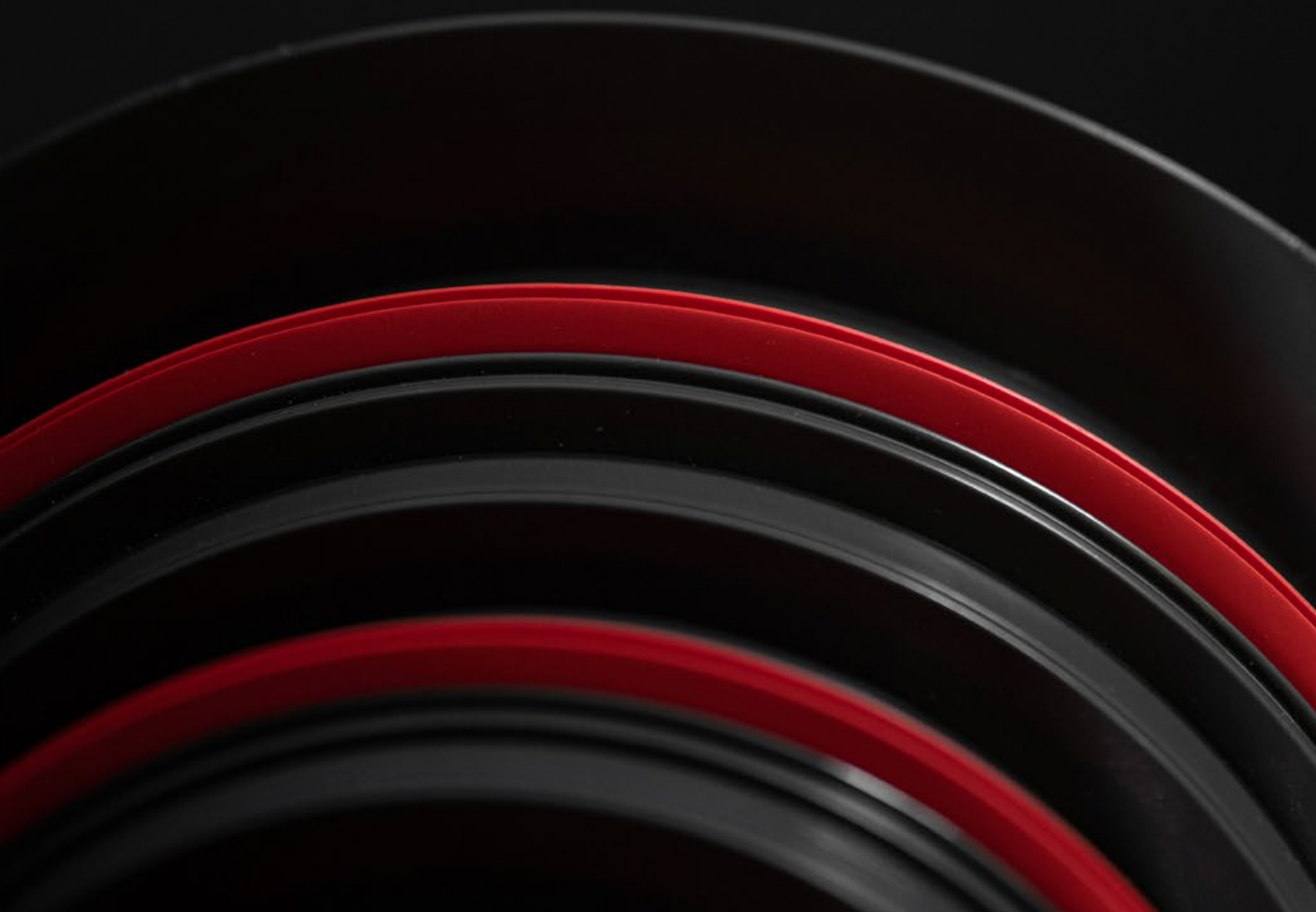
⊗ ZŁĄCZKA ZACISKOWA RURA STALOWA / RURA MIEDZIANA ZPCU Z REDUKCJĄ W KOMPLECIE

	Oznaczenie	Średnica rury (stal) ØDz [mm]	Średnica rury (miedź) ØDz [mm]	Jednostka handlowa	Numer katalogowy	Cena netto *) [PLN/szt.]
	ZPCU 16 22-18	16	22/18	1 szt	11801602200T	50,56
	ZPCU 20 22-18	20	22/18	1 szt	11802002200T	58,22



INSTRUKCJA MONTAŻU ZŁĄCZEK BEZ USZCZELKI

Odciąć odmierzony odcinek rury przy pomocy obcinaka, zachowując linię prostopadłą do osi (1). Miejsce cięcia musi być czyste, pozbawione odkształceń i ostrych krawędzi. Poluzować nakrętkę o 1/2 obrotu, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, nie rozkręcając całkowicie złączki. Sprawdzić czy pierścień uszczelniający nakrętkę znajduje się na swoim miejscu. Wcisnąć rurę w złączkę aż do usłyszenia kliknięcia, co potwierdza poprawne ułożenie pierścienia uszczelniającego (2). Następnie dokręcić nakrętkę złączki, aż do momentu całkowitego schowania się gwintu pod nakrętką (3,4,5). Należy użyć dwóch kluczy płaskich lub podobnych.



A1 693 238 222
pomorskie / kujawsko-pomorskie

A2 603 072 292
mazowieckie

A3 663 704 729
wielkopolskie

A4 601 870 871
dolnośląskie

A5 885 521 521
opolskie / śląskie

A6 607 600 855
małopolskie / podkarpackie

A7 607 250 545
lubelskie / świętokrzyskie

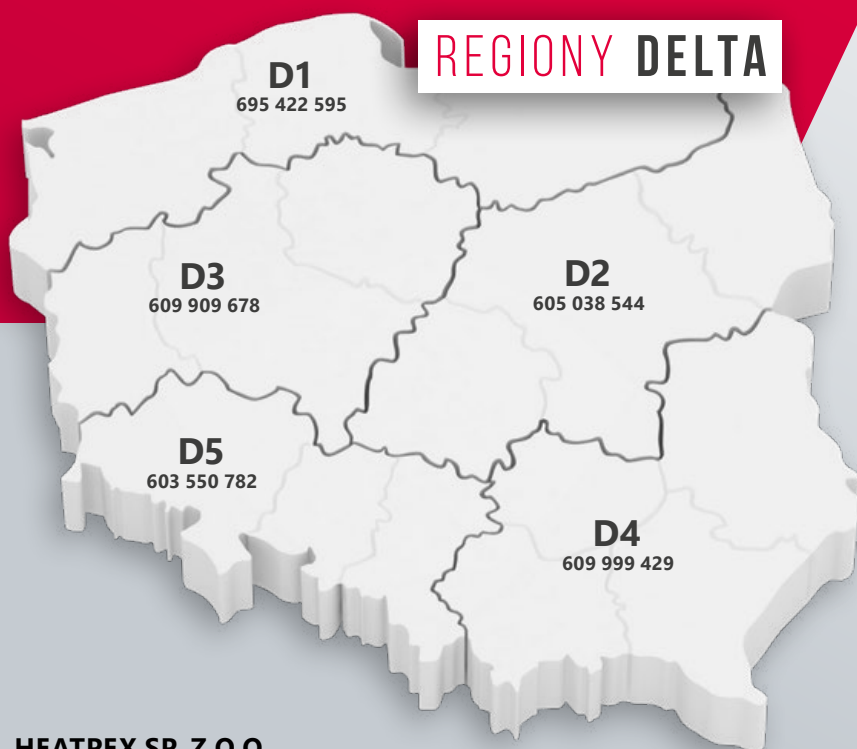
A8 885 021 720
podlaskie / warmińsko-mazurskie

A9 601 244 814
łódzkie

A10 605 041 432
lubuskie / zachodniopomorskie



REGIONY ARIA



REGIONY DELTA

D1 695 422 595
pomorskie / zachodniopomorskie
warmińsko-mazurskie

D2 605 038 544
mazowieckie / podlaskie / łódzkie

D3 609 909 678
kujawsko-pomorskie / wielkopolskie
lubuskie

D4 609 999 429
małopolskie / świętokrzyskie
podkarpackie / lubelskie

D5 603 550 782
śląskie / opolskie / dolnośląskie

HEATPEX SP. Z O.O.

80-278 Gdańsk ul. Chrzanowskiego 11

tel./fax: +48 58 309 02 83

e-mail: biuro@heatpex.pl

> **heatpex.pl**

Niniejszy folder, wraz z informacjami w nim zawartymi ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Heatpex zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian i uzupełnień w udostępnianych materiałach informacyjnych bez wcześniejszego powiadomienia.



**Pobieraj nasze publikacje
w wersji elektronicznej**