



Save energy with us

DELTA

**ELASTYCZE RURY
PREIZOLOWANE
HEATPEX DELTA**

20mm-125mm



NISKA CENA



OSZCZĘDNOŚĆ
CZASU



OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII

ELASTYCZE RURY PREIZOLOWANE HEATPEX DELTA

20mm-125mm





Save energy with us

Misją Heatpex jest zapewnienie najlepszej jakości produktów, konkurując przy tym ceną.

Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom technologicznym, możemy zminimalizować ilość potrzebnych elementów przy danym projekcie.

Niezbędny czas potrzebny do realizacji zadania zredukowany jest do minimum.

Główne cechy naszych produktów to:

- **Najlepsza jakość w najniższej cenie**
- **Elastyczne rury, redukujące ilość połączeń**
- **Specjalnie zaprojektowana izolacja, aby zmniejszyć straty ciepła i zapewnić oszczędności w całym okresie eksploatacji**

➤ OPIS SYSTEMU

Rury DELTA stanowią bezpieczne i wydajne rozwiązanie do przesyłu ciepłej i zimnej wody użytkowej jak również dystrybucji czynnika grzewczego. 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.

Warstwa izolacyjna o wysokich parametrach z pianki polietylenowej, sieciowanej chemicznie, **minimalizuje straty ciepła podczas przesyłu czynnika**. Z tego względu rozwiązanie to jest proekologiczne. **Rury Delta** wyposażone są w indywidualne rozwiązanie w postaci markera oznaczającego typ rury i producenta. Dla rur Delta PE przewidziano system ogrzewania rurociągów zapewniający ochronę przed zamarzaniem, bądź utrzymujący żądaną temperaturę czynnika.

➤ KONSTRUKCJA ELASTYCZNEJ RURY PREIZOLOWANEJ ZGODNA Z PN-EN 15632 -1 i 3

- rura przewodowa wykonana z sieciowanego polietylenu o wysokiej gęstości typ PEX-a lub z polietylenu PE100
- izolacja wykonana z elastycznej pianki polietylenowej PE
- płaszcz zewnętrzny osłonowy wykonany z rury karbowanej PE-HD z podwójną ścianką zewnętrzną, odporny na promieniowanie UV
- unikalne rozwiązanie w postaci markera umożliwiającego identyfikację rurociągu

ZASTOSOWANIE

⊕ **SIECI CIEPLNE**
NISKOTEMPERATUROWE
PN 6/95°C SDR 11

⊕ **INSTALACJE GEOTERMALNE**
JAKO ROZDZIAŁ CZYNNIKA
DO KOLEKTORÓW GRUNTOWYCH

⊕ **TRANSPORT ZIMNEJ
I CIEPŁEJ WODY
UŻYTKOWEJ**
ORAZ WODY PITNEJ
PN 10/95°C SDR 7,4

⊕ **SIECI TECHNOLOGICZNE**
W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM,
JAK RÓWNIEŻ CHEMICZNYM

⊕ **INSTALACJE CHŁODNICZE**
DYSTRYBUCJA WODY LODOWEJ
I ROZTWORÓW GLIKOLU

⊕ **SIECI TRANZYTOWE**
NA INWESTYCJACH BIOGAZU



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 20-125mm 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
- złączki mosiężne odporne na **odcynkowanie**, są dopuszczone atestem higienicznym do przesyłu wody pitnej
- wytrzymałość na nacisk gruntu i dodatkowe źródła obciążeń na powierzchni naziomu
- znakomita **żywołność** instalacji, zapewniona jest przez najlepsze komponenty użyte do produkcji systemu Delta, zapewnia to spokój i komfort użytkowania rurociągu przez długie lata
- indywidualne rozwiązanie **w postaci markera** ułatwi w przyszłości kontakt z producentem systemu w przypadku potrzeby jego modyfikacji lub rozbudowy

OSZCZĘDNOŚĆ



- wysoka **elastyczność**, min. promień gięcia od 0,5 do 1,4m, 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.

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

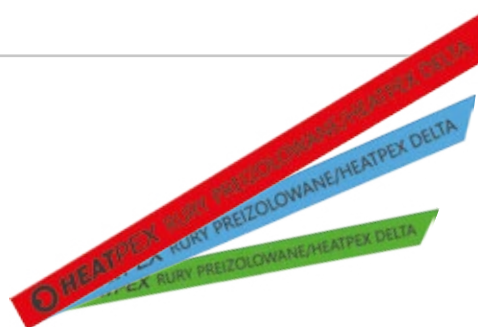


➤ MARKER

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 czerwony: DELTA PEX HEAT UNO i DUO - przesył czynnika grzewczego (c.o.)
- kolor niebieski: DELTA PEX SANI UNO i DUO - przesył zimnej i ciepłej wody użytkowej
- kolor zielony: DELTA PE STANDARD i PRO - przesył wody w instalacjach wodociągowych



➤ ZŁĄCZKI DO RUR DELTA

Złączki zastosowane do systemu produkowane są zgodnie z normą ISO 15875-5. Zastosowano materiał w postaci mosiądzu odpornego na odcynkowanie, co umożliwia stosowanie złączek do przesyłu wody pitnej dla ludzi. 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.

➤ AKCESORIA

Kompletny zestaw akcesoriów, indywidualnie zaprojektowanych dla systemu Delta.

W jego skład wchodzi między innymi rozwiązanie w postaci złączy izolacyjnych (prostych, kolanowych i trójnikowych)

wyposażonych w pierścienie redukcyjne, jak również systemowe końcówki gumowe end-cap dopasowane do dostępnych średnic rury przewodowej.

TYPOSZEREG RUR PREIZOLOWANYCH DELTA

➤ DELTA PEX HEAT DUO PN 6/95°C SDR 11 - RURA PODWÓJNA

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

Materiał: PEX-a/ PE / PE-HD

	Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar zew. rury przewodowej ØDz x s [mm]	Numer katalogowy
	2 x 25/125	2 x /25 x 2,3/	70612502500W
	2 x 32/125	2 x /32 x 2,9/	70612503200W
	2 x 25/160	2 x /25 x 2,3/	70616002500W
	2 x 32/160	2 x /32 x 2,9/	70616003200W
	2 x 40/160	2 x /40 x 3,7/	70616004000W
	2 x 50/200	2 x /50 x 4,6/	70620005000W
	2 x 63/200	2 x /63 x 5,8/	70620006300W

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

⊙ 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
25 + 20/125	25 x 3,5 + 20 x 2,8	71012502500W
25 + 25/125	25 x 3,5 + 25 x 3,5	71012522500W
32 + 20/125	32 x 4,4 + 20 x 2,8	71012503200W
25 + 25/160	25 x 3,5 + 25 x 3,5	71016022500W
32 + 25/160	32 x 4,4 + 25 x 3,5	71016023200W
40 + 25/160	40 x 5,5 + 25 x 3,5	71016004000W
50 + 32/160	50 x 6,9 + 32 x 4,4	71016503200W
63 + 32/200	63 x 8,6 + 32 x 4,4	71020006300W

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
25/110	25 x 2,3	70611002500W
32/110	32 x 2,9	70611003200W
40/110	40 x 3,7	70611004000W
50/160	50 x 4,6	70616005000W
63/160	63 x 5,8	70616006300W
75/160	75 x 6,8	70616007500W
90/200	90 x 8,2	70620009000W
110/200	110 x 10,0	70620011000W
125/200	125 x 11,4	70620012500W

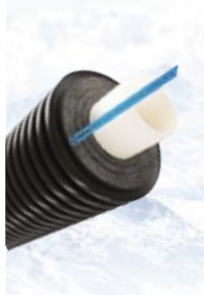
MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

⊙ 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
25/110	25 x 3,5	71011002500W
32/110	32 x 4,4	71011003200W
40/110	40 x 5,5	71011004000W
50/160	50 x 6,9	71016005000W
63/160	63 x 8,6	71016006300W
75/160	75 x 10,3	71016007500W
90/200	90 x 12,3	71020009000W
110/200	110 x 15,1	71020011000W

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 1 m

⊙ 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
	25/110	25 x 2,3	71611002500W
	32/110	32 x 2,9	71611003200W
	40/110	40 x 3,7	71611004000W
	50/160	50 x 4,6	71616005000W
	63/160	63 x 5,8	71616006300W
	75/160	75 x 6,8	71616007500W
	90/200	90 x 8,2	71620009000W
	110/200	110 x 10,0	71620011000W
	125/200	125 x 11,4	71620012500W

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.

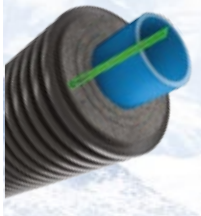
TYPOSZEREG RUR PREIZOLOWANYCH DELTA PE

⊙ 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
	25/110	25 x 2,3	72111002500W
	32/110	32 x 3,0	72111003200W
	40/110	40 x 3,7	72111004000W
	50/160	50 x 4,6	72116005000W
	63/160	63 x 5,8	72116006300W
	75/160	75 x 6,8	72116007500W

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 100 m

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

⊙ DELTA PE GEO PN10 SDR17 – RURA POJEDYNCZA

do instalacji geotermalnych i dolnego źródła pomp ciepła

Materiał: PE100 / PE / PE-HD

Rury pojedyncze

	Oznaczenie ØDzr / ØDzo[mm]	Wymiar rury przewodowej zew. ØDz x s [mm]	Numer katalogowy
	40/63	40 x 2,4	72206304000W
	50/90	50 x 3,0	72209005000W

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ ZWOJU 100 m JEDNOSTKA HANDLOWA 100 m POZYCJA DOSTĘPNA NA ZAMÓWIENIE

ZŁĄCZKI



Zmniejsz ilość potrzebnych materiałów
dzięki technologii elastycznych rur Delta





⊙ ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA HELA H, PN6

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Gwint R [cal]	Numer katalogowy
	H 20 20-6	20 x 2,0	3/4"	60602000100T
	H 25 25-6	25 x 2,3	1"	60602500100T
	H 32 25-6	32 x 2,9	1"	60603200100T
	H 32 25-6S	32 x 2,9	1"	60613200100T
	H 32 32-6	32 x 2,9	1 1/4"	60603211400T
	H 40 32-6	40 x 3,7	1 1/4"	60604011400T
	H 50 32-6	50 x 4,6	1 1/4"	60605011400T
	H 63 50-6	63 x 5,8	2"	60606300200T
	H 75 65-6	75 x 6,8	2 1/2"	60607500200T
	H 90 80-6	90 x 8,2	3"	60609000300T
	H 110 100-6	110 x 10,0	4"	60611000400T
	H 125 100-6	125 x 11,4	4"	60612500500T
	H 160 150-6	160 x 14,6	6"/5" Rp	60612500600T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA HELA H, PN10

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Gwint R [cal]	Numer katalogowy
	H 20 20-10	20 x 2,8	3/4"	61002000100T
	H 25 20-10	25 x 3,5	3/4"	61002500100T
	H 32 25-10	32 x 4,4	1"	61003200100T
	H 32 25-10S	32 x 4,4	1"	61013200100T
	H 32 32-10	32 x 4,4	1 1/4"	61003211400T
	H 40 32-10	40 x 5,5	1 1/4"	61004011400T
	H 50 32-10	50 x 6,9	1 1/4"	61005011400T
	H 63 50-10	63 x 8,6	2"	61006300200T
	H 75 50-10	75 x 10,3	2"	61007500200T
	H 90 80-10	90 x 12,3	3"	61009000300T
	H 110 100-10	110 x 15,1	4"	61011000400T

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
	S 25-6	25 x 2,3	62602500100T
	S 32-6	32 x 2,9	62603211400T
	S 40-6	40 x 3,7	62604011400T
	S 50-6	50 x 4,6	62605011400T
	S 63-6	63 x 5,8	62606300200T
	S 75-6	75 x 6,8	62607500200T
	S 90-6	90 x 8,2	62609000300T
	S 110-6	110 x 10,0	62611000400T
	S 125-6	125 x 11,4	62612500500T
	S 160-6	160 x 14,6	62616000600T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA DO WSPAWANIA HELA L, PN6

	Oznaczenie	Średnica rury øDz x s [mm]	Dz/Dw [mm]	Numer katalogowy
	L 25 26,9 - 6	25 x 2,3	27/20	70602500100T
	L 32 33,7 - 6	32 x 2,9	33/27	70603200100T
	L 40 42,4 - 6	40 x 3,7	42/35	70604200100T
	L 50 48,3 - 6	50 x 4,6	48/39	70604800100T
	L 63 60,3 - 6	63 x 5,8	59/51	70606000100T
	L 75 76,1 - 6	75 x 6,8	76/66	70607600100T
	L 90 88,9 - 6	90 x 8,2	89/79	70608900100T
	L 110 114,3 - 6	110 x 10,0	114/104	70611400100T
	L 125 139,7 - 6	125 x 11,4	114/104	70613900100T
	L 160 168,3-6	160 x 14,6	159/135	70616800100T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

DZ – średnica zewnętrzna części przeznaczanej do spawania [mm]

DW – średnica wewnętrzna części przeznaczanej do spawania [mm]

⊙ TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY HELA T

	Oznaczenie	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy
	T 20	¾"	61102000100T
	T 25	1"	61102500100T
	T 32	1 ¼"	61103211400T
	T 50	2"	61105000200T
	T 65	2 ½"	61106500300T
	T 80	3"	61108000300T
	T 100	4"	61110000400T
	T 125	5"	61112500500T

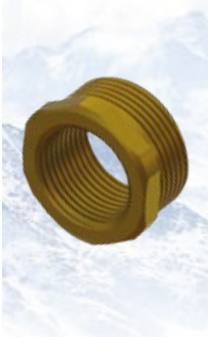
JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ KOLANO PROSTOKĄTNE HELA V

	Oznaczenie	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy
	V 20	¾"	61202000100T
	V 25	1"	61202500100T
	V 32	1 ¼"	61203211400T
	V 50	2"	61205000200T
	V 65	2 ½"	61206500300T
	V 80	3"	61208000300T
	V 100	4"	61210000400T
	V 125	5"	61212500500T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA NAKRĘTNO-WKRĘTNA HELA B

	Oznaczenie	Gwint zew. R [cal]	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy
	B 25 20	1"	¾"	61302502000T
	B 32 25	1 ¼"	1"	61303202500T
	B 50 25	2"	1"	61305002500T
	B 50 32	2"	1 ¼"	61305003200T
	B 65 50	2 ½"	2"	61306505000T
	B 80 50	3"	2"	61308005000T
	B 80 65	3"	2 ½"	61308006500T
	B 100 50	4"	2 "	61310005000T
	B 100 80	4"	3"	61310008000T
	B 125 80	5"	3"	61312508000T
	B 125 100	5"	4"	61312510000T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PROSTA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM HELA M

	Oznaczenie	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy
	M 20	¾"	61802002000T
	M 25	1"	61802502500T
	M 32	1 ¼"	61803203200T
	M 50	2 "	61805005000T
	M 65	2 ½"	61806506500T
	M 80	3"	61808008000T
	M 100	4"	61810010000T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ ZŁĄCZKA PROSTA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM HELA D



Oznaczenie	Gwint zew. R [cal]	Gwint zew. Rp [cal]	Numer katalogowy
D 20 20	3/4"	3/4"	61402002000T
D 25 20	1"	3/4"	61402502000T
D 25 25	1"	1"	61402502500T
D 32 25	1 1/4"	1"	61403202500T
D 32 32	1 1/4"	1 1/4"	61403203200T
D 50 32	2"	1 1/4"	61405003200T
D 50 50	2"	2"	61405005000T
D 80 50	3"	2"	61408005000T
D 80 80	3"	3"	61408008000T
D 100 80	4"	3"	61410008000T
D 100 100	4"	4"	61410010000T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

⊙ PUNKT STAŁY HELA P



Oznaczenie	Gwint zew. R [cal]	Gwint wew. Rp [cal]	Numer katalogowy
P 20 20	3/4"	3/4"	80602002000T
P 25 25	1"	1"	80602502500T
P 32 32	1 1/4"	1 1/4"	80603203200T
P 50 50	2"	2"	80605005000T
P 65 65	2 1/2"	2 1/2"	80606506500T
P 80 80	3"	3"	80608008000T
P 100 100	4"	4"	80610010000T

JEDNOSTKA HANDLOWA: 1 szt.

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

AKCESORIA



Zyskuj na każdym etapie projektu
dzięki nowoczesnym rozwiązaniom





🔗 KOŃCÓWKA GUMOWA END-CAP DLA RUR POJEDYNCZYCH

	Oznaczenie	Średnica rury PEX-a dz1 [mm]	Obudowa [mm]	Numer katalogowy
	ECP 110/1	25	110	70700011000T
		32		
		40		
	ECP 160/1	50	160	70700016000T
		63		
		75		
	ECP 200/1	90	200	70700020000T
		110		
		125		

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

🔗 KOŃCÓWKA GUMOWA END-CAP DLA RUR PODWÓJNYCH

	Oznaczenie	Średnica rury PEX-a dz1 [mm]	Średnica rury PEX-a dz2 [mm]	Obudowa [mm]	Numer katalogowy
	ECD 125/2	20	20	125	70900012500T
		25	25		
		32	32		
	ECD 160/2	20	20	160	70900016000T
		25	25		
		32	32		
	ECD 200/2	40	40	200	70900020000T
		32	32		
		50	50		
		63	63		

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

🔗 PIERŚCIEŃ REDUKCYJNY

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy
	PR 110	110	70800011000W
	PR 125	125	70800012500W
	PR 160	160	70800016000W
	PR 200	200	70800020000W

*Do łącz prz izolowanych należy zamówić dodatkowo zestaw pierścieni redukcyjnych: trójnik (3kpl.), kolano (2kpl.) i złącze proste (2kpl.).

🔗 PRZEJŚCIE ŚCIENNE

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy
	PL 110	110	71100011000T
	PL 125	125	71100012500T
	PL 160	160	71100016000T
	PL 200	200	71100020000T

② NASUWKA PE DO WYKONANIA POŁĄCZEŃ BEZ ZMIANY ŚREDNICY RUROCIĄGU

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy [mm]	Numer katalogowy
	NPE 110	110	70200011000W
	NPE 125	125	70200012500W
	NPE 160	160	70200016000W
	NPE 200	200	70200020000W

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

② ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA TRÓJNIKA

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy
	TPR 1	110 / 125 / 160 / 200	70300000000W

* Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy przelotem trójnika a odejściem prostopadłym. Zestaw zawiera 2 częściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

② ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA POŁĄCZENIA PROSTEGO

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy
	PPR 1	110 / 125 / 160 / 200	70400000000W

* Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy połączonymi elementami sieci. Zestaw zawiera 2 częściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

② ZESTAW HEATPEX DELTA DO IZOLOWANIA POŁĄCZENIA KOLANOWEGO

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna obudowy rury [mm]	Numer katalogowy
	KPR 1	110 / 125 / 160 / 200	70500000000W

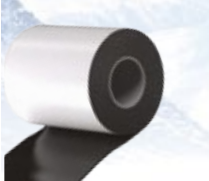
* Gwarantuje pełną izolację i uszczelnienie pomiędzy połączonymi elementami sieci. Zestaw zawiera 2 częściową obudowę, płynną uszczelkę, śruby łączące ze stali nierdzewnej oraz instrukcję montażu. Zakończenia End-Cap oraz pierścienie redukcyjne są sprzedawane osobno.

③ RĘKAW USZCZELNIAJĄCO-NAPRAWCZY TERMOKURCZLIWY HEATPEX

	Oznaczenie	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Długość [mm]	Numer katalogowy
	RN 120/40	110	60	70511006000W
	RN 140/50	125	60	70512506000W
	RN 180/66	160	60	70516006000W
	RN 235/70	200	60	70520006000W

* Stosowany do miejscowej naprawy obudowy rury

③ TAŚMA NAPRAWCZA TERMOKURCZLIWA HEATPEX Z KLEJEM

	Oznaczenie	Szerokość taśmy [mm]	Długość rolki [m]	Numer katalogowy
	TN 50	50	15	70501002000T

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

③ TAŚMA OSTRZEGAWCZA

	Oznaczenie	Jednostka handlowa [mb]	Numer katalogowy
	T-150	100	92000000000T

* Służy do ułożenia w wykopie nad rurociągiem.

③ ZESTAW MONTAŻOWY DO SYSTEMU GRZEWczego

	Oznaczenie	Numer katalogowy
	Zestaw montażowy	70100010000W

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

③ TERMOSTAT Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY DO SYSTEMU GRZEWczego

	Oznaczenie	Numer katalogowy
	Termostat	70100020000W

* 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.

NOWOŚĆ

DELTA

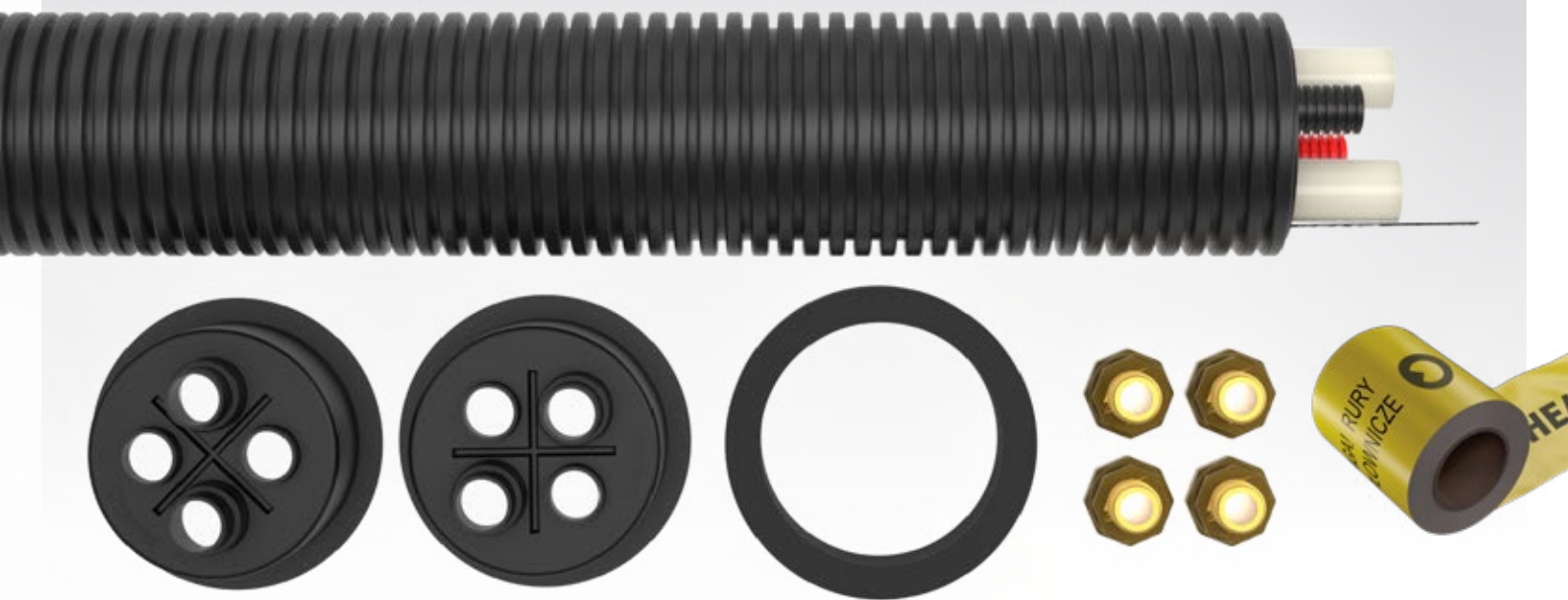
**HEAT
PUMP
SET**



ZESTAW RUR PREIZOLOWANYCH I AKCESORIÓW DO INSTALACJI POMP CIEPŁA

ZASTOSOWANIE: POMPY CIEPŁA TYPU MONOBLOCK

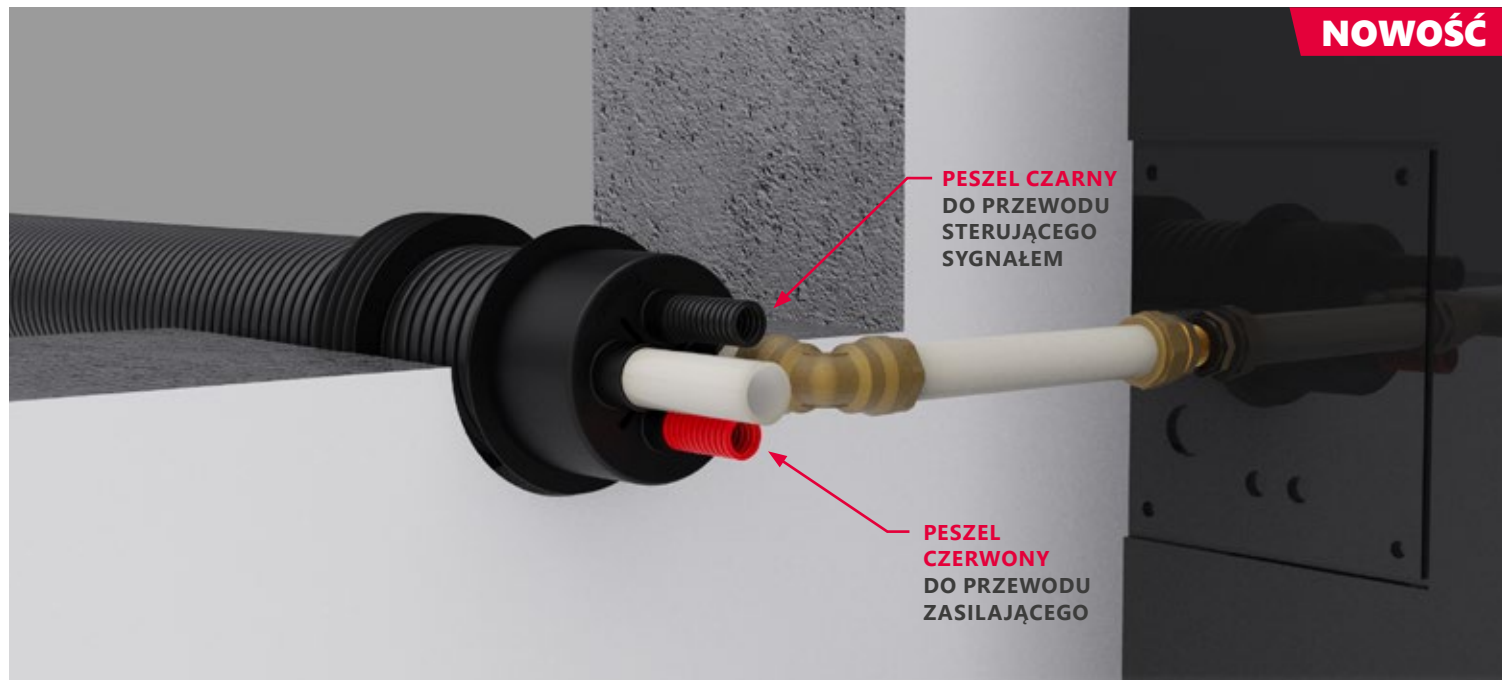
Firma HEATPEX oferuje kompleksowe rozwiązanie w postaci gotowych zestawów DELTA HEAT pump składających się z niezbędnych elementów do podłączenia do pompy ciepła, takich jak rura preizolowana DELTA HP (o różnych odcinkach: 5, 10, 15 m), złączki, końcówki gumowe END-CAP, przejście ściennie oraz taśmę 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.
- **Bez wpływu na roślinność:** Chłodne powietrze wyrzucane przez pompę ciepła nie wpływa na roślinność w ogrodzie, co jest istotne szczególnie dla posiadaczy zieleni wokół domu.



ZALETY ZESTAWÓW

- **Kompaktość:** 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

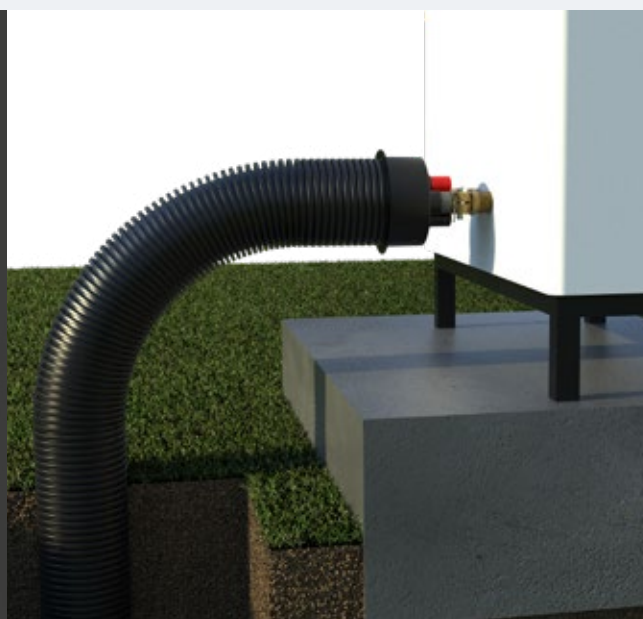
TECHNOLOGIA I JAKOŚĆ

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.



REGIONY SPRZEDAŻY

**Region R1** tel. 695 422 595

pomorskie
koszalin i pow. koszaliński
Elbląg i pow. elbląski

Region R2 tel. 605 038 544

mazowieckie

Region R3 tel. 609 909 678

wielkopolskie

Region R4 tel. 601 870 871

dolnośląskie

Region R5 tel. 885 521 521

opolskie
śląskie

Region R6 tel. 609 999 429

świętokrzyskie
małopolskie

Region R7 tel. 607 250 545

lubelskie

Region R8 tel. 885 021 720

podlaskie
warmińsko-mazurskie
(bez Elbląga i pow. elbląskiego)

Region R9 tel. 607 600 855

podkarpackie

Region R10 tel. 601 244 814

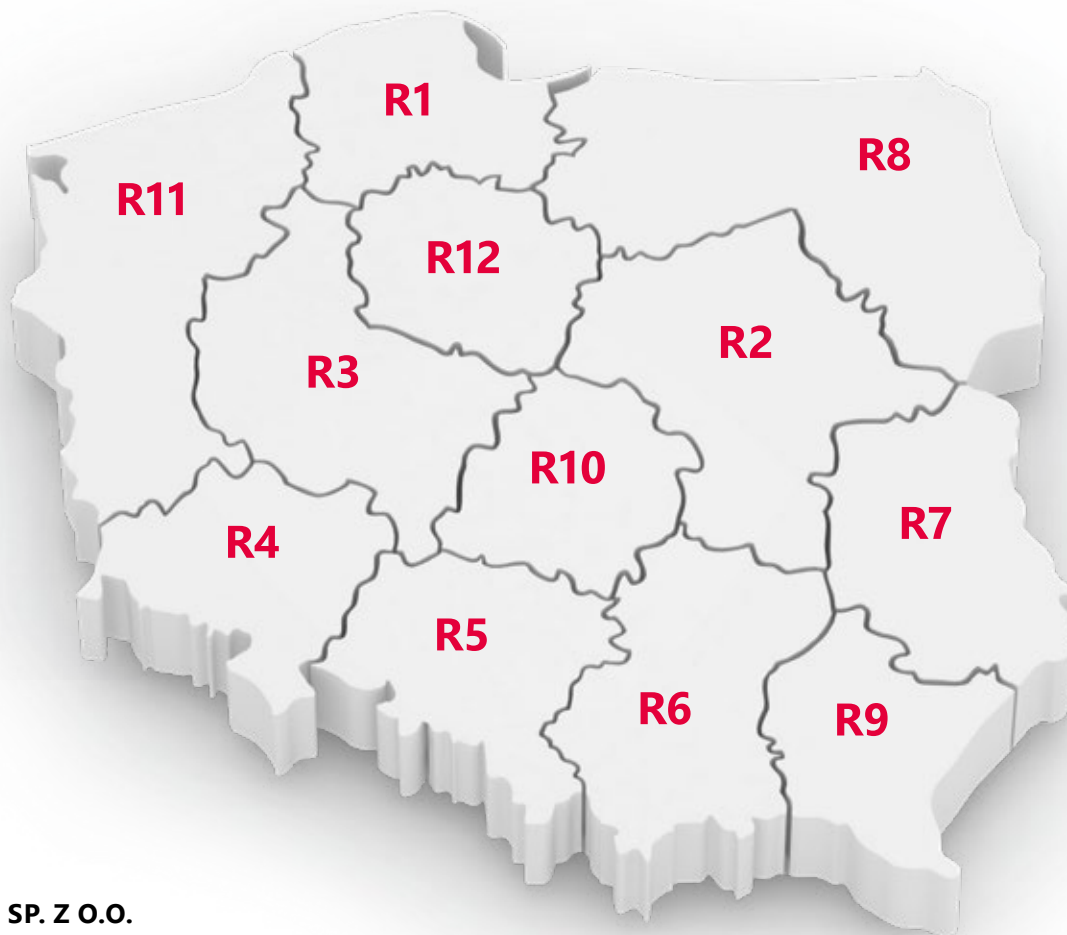
łódzkie

Region R11 tel. 605 041 432

lubuskie
zachodniopomorskie
(bez Koszalina
i pow. koszalińskiego)

Region R12 tel. 693 238 222

kujawsko-pomorskie

**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**