



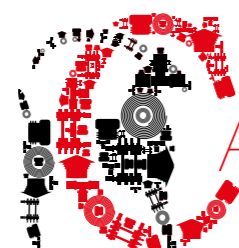
PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACJI GRZEWICZYCH I SANITARNYCH



KATALOG PRODUKTÓW

JESTEŚMY POLSKĄ FIRMA, PRODUCENTEM
KOMPONENTÓW DO INSTALACJI GRZEWCYCH
ORAZ SANITARNYCH, OBECNYM NA RYNKU
OD 30 LAT.

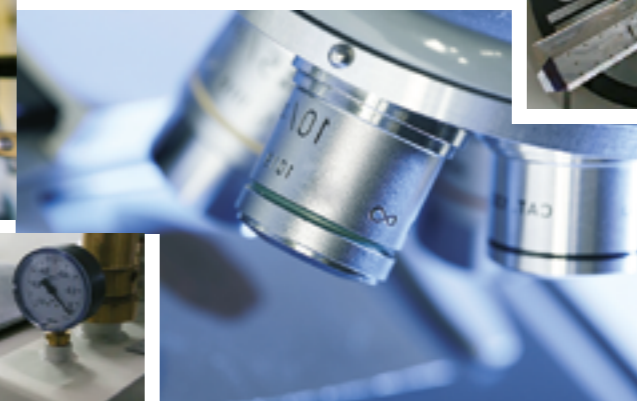
NASZ POTENCJAŁ TECHNOLOGICZNY TO PRZED E WSZYSTKIM NOWOCZESNE WYDZIAŁY
PRODUKCYJNE, WŁASNE CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE ORAZ PRACOWNIA
PROJEKTOWA ZATRUDNIAMY PONAD 300 OSÓB, A NASZE WYROBY DOSTĘPNE SĄ
W PONAD 500 NAJWIĘKSZYCH HURTOWNIACH I SIECIACH INSTALACYJNYCH W POLSCE
ORAZ W PONAD 45 KRAJACH W EUROPIE I NA ŚWIECIE



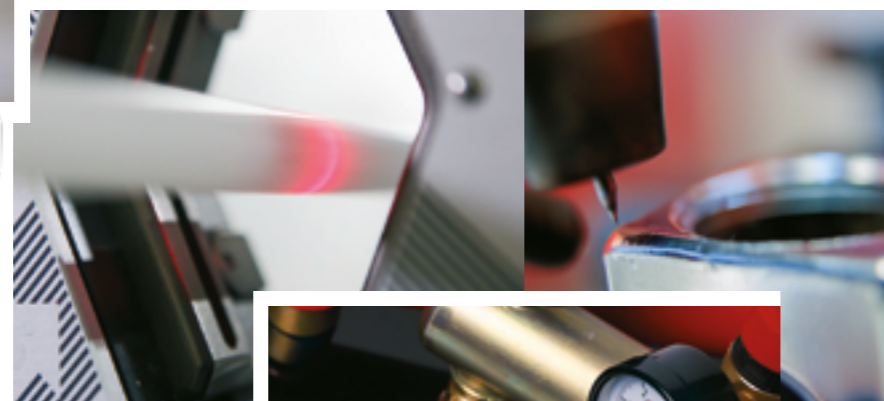
All in One Place
One Factory All Products



UHMA
THE TRADE ASSOCIATION FOR
SURFACE HEATING & COOLING



teama
Underfloor Heating



SPÓJNOŚĆ NASZYCH SYSTEMÓW POTWIERDZAMY POLITYKĄ
ALL IN ONE PLACE
One Factory All Products

WSZYSTKIE KOMPONENTY PRODUKOWANE W ZAKŁADZIE W ŚWIEBODZICACH.



WSZYSTKIE PRODUKOWANE PRZEZ NAS WYROBY WYTWARZANE SĄ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI ORAZ EUROPEJSKIMI NORMAMI. POSIADANY CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ W OPARCIU O NORMĘ **PN-EN ISO 9001:2015** POTWIERDZA WYSOKĄ JAKOŚĆ OFFEROWANYCH WYROBÓW.

ISO 9001:2015



ODDAJEMY W PAŃSTWA RĘCE NASZ NOWY KATALOG PRODUKTÓW, W KTÓRYM ZNAJDĄ PAŃSTWO PRODUKOWANE PRZEZ NAS URZĄDZENIA, KOMPONENTY I PODZESPOŁY, MAJĄCE ZASTOSOWANIE W SYSTEMACH INSTALACJI GRZEWCZYCH ORAZ SANITARNYCH.

SZCZEGÓLNA UWAGĘ CHCEMY ZWRÓCIĆ NA SYSTEM **QUALIPRESS** - NOWOCZESNY, KOMPLETNY SYSTEM INSTALACYJNY SKŁADAJĄCY SIĘ Z WYSOKIEJ JAKOŚCI RUR PIĘCIOWARSTWOWYCH ORAZ ZŁĄCZEK MOSIĘŻNYCH O ZAKRESIE ŚREDNIC 16-32 MM. ZŁĄCZKI PRODUKOWANE PRZEZ NAS POSIADAJĄ NOWĄ, UNIKALNĄ KONSTRUKCJĘ, KTÓRA ZAPEWNIĄ RÓŻNEGO RODZAJU ROZMAŻANIA ZWIĘKSZAJĄCE KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO MONTAŻU ORAZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI WYKONANYCH POŁĄCZEŃ.

ALL IN ONE PLACE
One Factory All Products

SYSTEMY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO **CapriFloor** 10-11

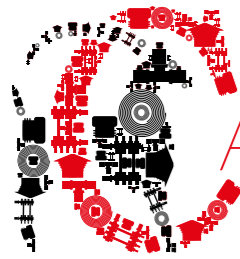
SYSTEMY OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO I WODY PITNEJ **QualiPress** 12-13

TECHNIKA GRZEWICZA

1. 5-WARSTWOWA RURA PERT/EVOH/PERT	14-15
2. ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE	16-19
3. LISTWY BATERYJNE	20
4. ROZWIJAKI DO RUR	21
5. NARZĘDZIA DO OBRÓBKI RUR WIELOWARSTWOWYCH	22
6. NARZĘDZIA DO ZAPRASOWYWANIA ZŁĄCZEK	23
7. ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO	24-30
8. PRZEPŁYWOMIERZ 1/2"	31
9. OPRZYRĄDOWANIE DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO	32-33
10. ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO	34-35
11. SZAFKI DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO I GRZEJNIKOWEGO	36-39
12. GRUPY BEZPIECZEŃSTWA	40-41
13. TAŚMY BRZEGOWE	42-43
14. IZOLACJE SYSTEMOWE OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO	44
15. TAKER CAPRIFLOOR DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO	45
16. SPINKI PAKIETOWANE DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	46
17. SZYNY MONTAŻOWE RAIL DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	47
18. KOMPONENTY MONTAŻOWE SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	48-49
19. ZESTAWY MIESZAJĄCE	50
20. STEROWANIE ELEKTRYCZNE	51
21. EKRANY GRZEWICZE ALUPLATE	52

TECHNIKA SANITARNA

1. NAPOWIETRZACZE	56-59
2. SYSTEMY WIETRZENIA I NAPOWIETRZANIA KANALIZACJI	60-61
3. ŁAZIENKOWE WPUSTY ŚCIENNE, LINIOWE, PUNKTOWE	62-63
4. WPUSTY ŚCIENNE AQUA AMBIENT	64-65
5. WPUSTY LINIOWE AQUA AMBIENT	66
6. WPUSTY PUNKTOWE AQUA AMBIENT	67-68
7. WPUSTY PUNKTOWE STANDARD	69
8. ZASUWY BURZOWE	72-75
9. ZEWNĘTRZNE ODWODNIENIA LINIOWE	76
10. OSADNIKI RYNNOWE	77
UCHWYTY I MOCOWANIA:	
1. UCHWYTY SERII A	78-81
2. UCHWYTY SERII E	82-83
3. UCHWYTY SERII F	84
4. UCHWYTY JEDNO- I DWURAMIENNE	85
CERTYFIKATY	86
NOTATKI	87



All in One Place
One Factory All Products



Technika
grzewcza

SYSTEM INSTALACYJNY CAPRIFLOOR

OGRZEWANIE PODŁOGOWE

SYSTEM OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO CAPRICORN TO WYSOKIEJ KLASY ROZWIĄZANIE INSTALACJI GRZEWczej - KOMPONENTY INSTALACYJNE UMOŻLIWIĄCE WYKONANIE SYSTEMU OGRZEWANIA LUB CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO ORAZ ŚCIENNEGO Z ZASTOSOWANIEM 5-WARSTWOWEJ RURY CAPRIFLOOR.

DZIĘKI KOMPLEKSOWOŚCI OFERTY SYSTEMY OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO CAPRICORN ZNAJDUJĄ ZASTOSOWANIE ZARÓWNO W BUDOWNICTWIE MIESZKANIOWYM, PRZEMYSŁOWYM ORAZ INŻYNIERYJNYM.

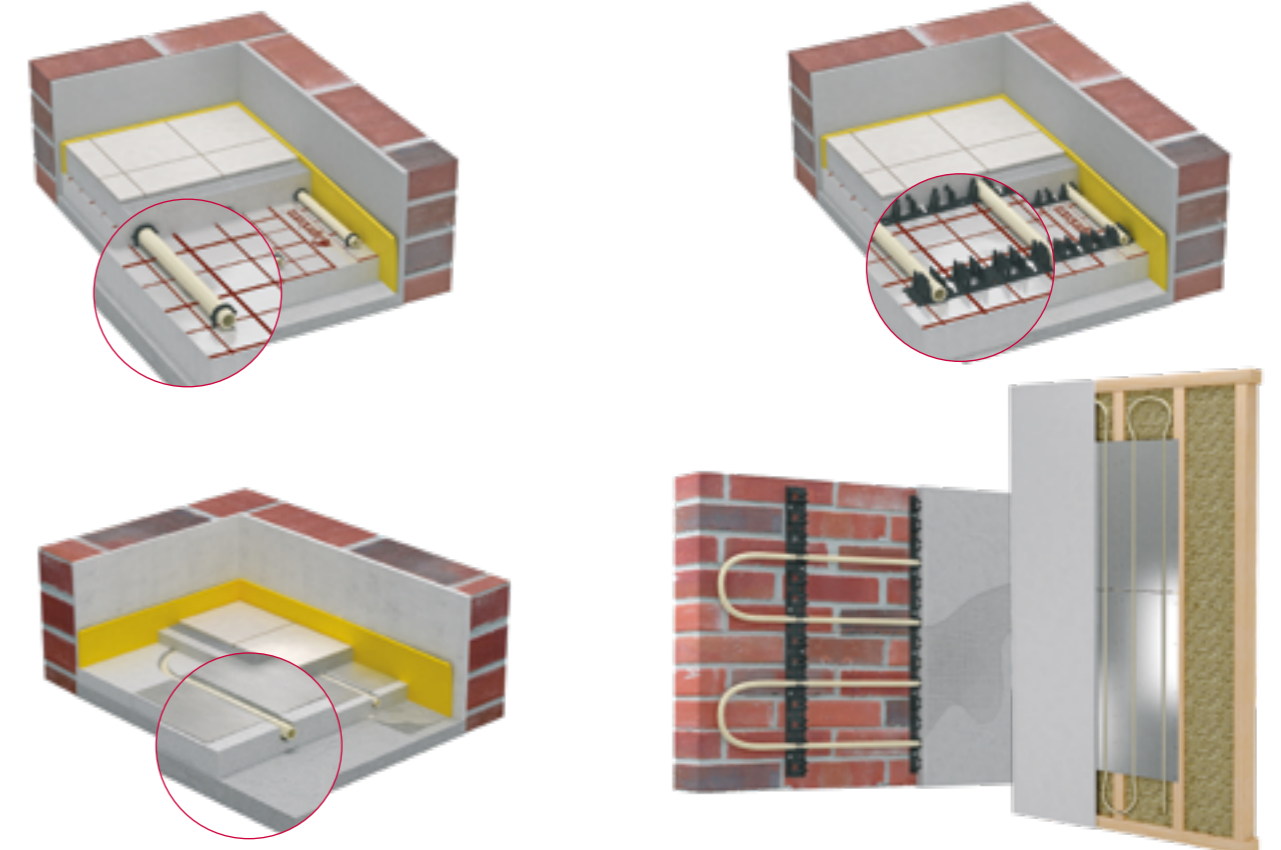


OGRZEWANIE I CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE CAPRICORN

CAPRICORN JEST PRODUCENTEM KOMPLETNYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO. RÓŻNORODNOŚĆ OFERTY GWARANTUJE MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA OFEROWANYCH ROZWIĄZAŃ DO WYMOGÓW KAŻDEJ INWESTYCJI. OFEROWANE PRODUKTY W RAMACH SYSTEMU **CAPRIFLOOR** UMOŻLIWIĄJĄ MONTAŻ INSTALACJI W TECHNOLOGII MOKREJ ORAZ SUCHEJ ZARÓWNO DLA POWIERZCHNI PODŁOGOWYCH, ŚCIENNYCH JAK I SUFITOWYCH.

SYSTEM CapriFloor to:

- ▶ NAJNOWSZEJ GENERACJI 5-WARSTWOWA RURA PE-RT/EVOH/PE-RT **CapriFloor** dedykowana do systemów ogrzewania podłogowego
- ▶ NOWOCZESNE KOMPONENTY I PODZESPOŁY MONTAŻOWE
- ▶ OPROGRAMOWANIE **CAPRI DESIGN** WSPIERAJĄCE PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego zgodnie z normą **EN 1264**
- ▶ SPÓJNOŚĆ SYSTEMU GWARANTOWANA DZIĘKI POLITYCE - **ALL IN ONE PLACE** - WSZYSTKIE KOMPONENTY PRODUKOWANE PRZEZ CAPRICORN



SYSTEM INSTALACYJNY QUALIPRESS

INSTALACJE GRZEWCZE I WODA PITNA

SYSTEM QUALIPRESS TO NOWOCZESNY, KOMPLETNY SYSTEM INSTALACYJNY SKŁADAJĄCY SIĘ Z WYSOKIEJ JAKOŚCI RUR 5-WARSTWOWYCH ORAZ ZŁĄCZEK MO-SIĘŻNYCH, O ZAKRESIE ŚREDNIC 16-32 MM. WSZYSTKIE ZŁĄCZKI PRODUKOWANE PRZEZ CAPRICORN POSIADAJĄ NOWĄ, UNIKALNĄ KONSTRUKCJĘ, KTÓRA ZAPEWNI KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO MONTAŻU ORAZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI WYKONANYCH POŁĄCZEŃ.

SYSTEM OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO I WODY UŻYTKOWEJ CAPRICORN TO WYSOKIEJ KLASY ROZWIĄZANIE INSTALACYJNE TECHNIKI GRZEWCZEJ - KOMPONENTY INSTALACYJNE UMOŻLIWIĄ WYKONANIE SYSTEMU OGRZEWANIA INSTALACJI GRZEWCZEJ I WODY UŻYTKOWEJ W UKŁADZIE ROZDZIELACZOWYM, TRÓJNIKOWYM ORAZ MIESZANYM.

KOMPLEKSOWA OFERTA SYSTEMU **QUALIPRESS** UMOŻLIWI WYKONYWANIE NOWYCH ORAZ MODERNIZACJĘ DOTYCHCZASOWYCH INSTALACJI GRZEWCZYCH I WODY PITNEJ W BUDOWNICTWIE MIESZKANIOWYM, JEDNO- I WIELORODZINNYM.

SYSTEM QUALIPRESS:

- ▶ NOWSZEJ GENERACJI 5-WARSTWOWA RURA PE-RT/EVOH/PE-RT
- ▶ ZŁĄCZKI, NARZĘDZIA, ROZDZIELACZE
- ▶ SPÓJNOŚĆ SYSTEMU GWARANTOWANA DZIĘKI POLITYCE - **ALL IN ONE PLACE** - WSZYSTKIE KOMPONENTY PRODUKOWANE PRZEZ CAPRICORN



TECHNIKA **QUALIPRESS** POLEGA NA ZAPRASOWANIU TULEI ZE STALI NIERDZEWNEJ NA RURZE, W KTÓREJ OSADZONA JEST ZŁĄCZKA. DZIĘKI PODWÓJNYM USZCZELNIENIOM O-RINGOWYM ZNAJDUJĄCYM SIĘ W ZŁĄCZCE, ZAPEWNIANA JEST SZCZELNOŚĆ POŁĄCZENIA I BEZAWARYJNA PRACA INSTALACJI.

SYSTEM QUALIPRESS TO:

- ▶ **TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNA** - NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁY JAK PE-RT TYP II ZAPEWNIĄJĄ OPTYMALNE PARAMETRY RURY ORAZ WYSOKĄ ODPORNOŚĆ CHEMICZNĄ I MECHANICZNĄ
- ▶ **UNIWERSALNOŚĆ** - MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA SZCZEK PRASUJĄCYCH O DWÓCH RÓŻNYCH PROFILACH ZACISKU: U ORAZ TH
- ▶ **BEZPIECZEŃSTWO, NIEZAWODNOŚĆ I ŁATWOŚĆ WYKONYWANIA POŁĄCZEŃ**
- ▶ **BARIERA TLENOWA EVOH** ZABEZPIECZA INSTALACJĘ PRZED PRZEDOSTAWANIEM SIĘ TLENU DO WNEŹRZA INSTALACJI
- ▶ **WYKONANE Z MATERIAŁÓW HIGIENICZNIE NEUTRALNYCH ORAZ ODPORNYCH NA KOROZJĘ**

RURA 5-WARSTWOWA PE-RT/EVOH/PE-RT

UNIWERSALNA DO INSTALACJI
GRZEWCZYCH I WODY PITNEJ

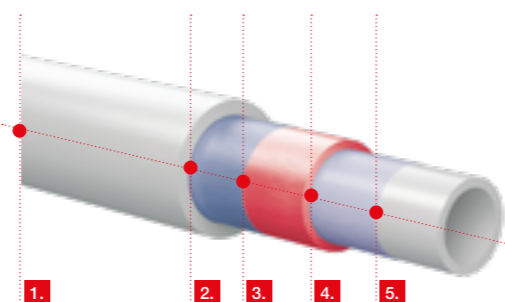
RURA ZAPROJEKTOWANA I WYKONANA WG NORMY EN ISO 21003,
DIN 4726 W KLASIE II, IV, V



PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Typ PE-RT: II
- ▶ Ilość warstw: 5
- ▶ Klasa zastosowań wg EN ISO 21003: II, IV, V
- ▶ Wewnętrzna warstwa: EVOH
- ▶ Grubość nominalna ścianki [mm]: 2
- ▶ Max temperatura krótkotrwała [°C]: 100
- ▶ Promień gięcia r: 5 x D
- ▶ Normy: EN ISO 21003, DIN 4726, PZH

5 WARSTW
INNOWACJA CAPRICORN



Konstrukcja:

1. Warstwa zewnętrzna ochronna PE-RT Typ II
2. Warstwa adhezyjna – spajająca
3. Antydyfuzyjna warstwa wewnętrzna – EVOH
4. Warstwa adhezyjna – spajająca
5. Warstwa wewnętrzna PE-RT Typ II

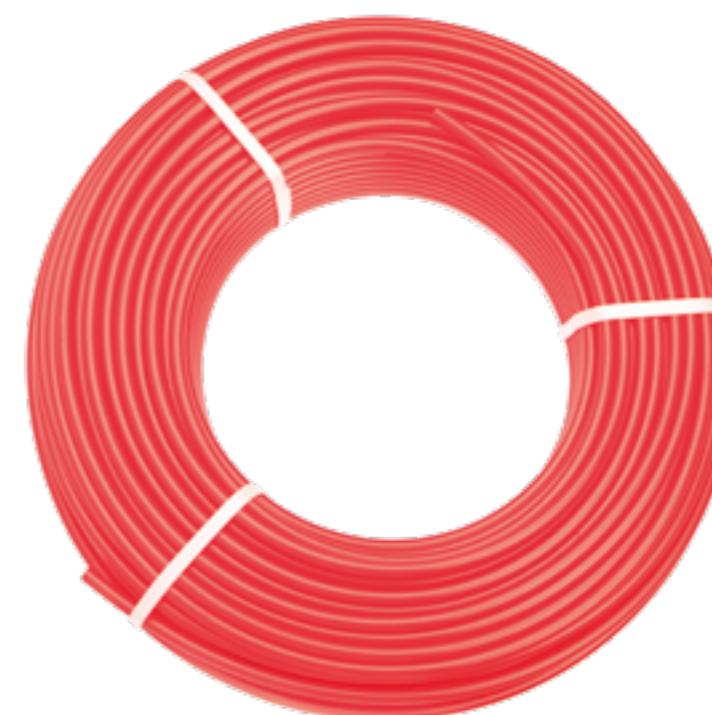
Klasa zastosowań	Tmax [°C]	T awaryjna [°C] * do 100h	P _D (bar)					
			Ø12x2	Ø14x2	Ø16x2	Ø17x2	Ø18x2	Ø20x2
2	80	100	10	8	8	6	6	6
4	70	100	10	8	8	6	6	6
5	90	100	8	8	6	6	6	4

Średnica rury Ø	Kod produktu	Zwój [m]	Waga zwoju [kg]	Średnica zewnętrzna zwoju [cm]	Liczba zwojów na palecie [szt.]
12x2	9-8597-100-00-00-12	100	9	76	10
	9-8597-200-00-00-12	200	14	76	10
	9-8597-500-00-00-12	500	36	76	10
14x2	9-8597-200-00-00-14	200	16	77,5	10
	9-8597-500-00-00-14	500	40	77,5	10
16x2	9-8597-100-00-00-16	100	10	78	10
	9-8597-200-00-00-16	200	18,6	78	10
	9-8597-400-00-00-16	400	46,6	78	10
	9-8597-500-00-00-16	500	50	78	10
17x2	9-8597-600-00-00-16	600	60	78	10
	9-8597-200-00-00-17	200	20	76	10
	9-8597-300-00-00-17	300	30	77	10
18x2	9-8597-500-00-00-17	500	50	80	10
	9-8597-600-00-00-17	600	60	78	10
	9-8597-200-00-00-18	200	22	78	10
20x2	9-8597-500-00-00-18	500	55	78	10
	9-8597-100-00-00-20	100	12	77	10
	9-8597-200-00-00-20	200	24	77	10
	9-8597-300-00-00-20	300	36,5	77	10
	9-8597-500-00-00-20	500	60	78	10

RURA 5-WARSTWOWA PE-RT/EVOH/PE-RT

DEDYKOWANA DO INSTALACJI
OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO

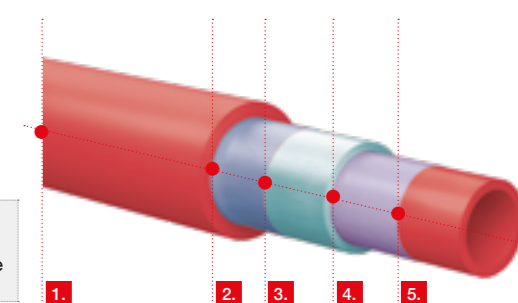
RURA ZAPROJEKTOWANA I WYKONANA WG NORMY EN ISO 21003,
DIN 4726 W KLASACH IV, V



PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Typ PE-RT: II
- ▶ Ilość warstw: 5
- ▶ Klasa zastosowań wg EN ISO 21003: IV, V
- ▶ Wewnętrzna warstwa: EVOH
- ▶ Grubość nominalna ścianki [mm]: 2
- ▶ Max temperatura krótkotrwała [°C]: 100
- ▶ Promień gięcia r: 5 x D
- ▶ Normy: EN ISO 21003, DIN 4726, PZH

5 WARSTW
INNOWACJA CAPRICORN



Konstrukcja:

1. Warstwa zewnętrzna ochronna PE-RT Typ II
2. Warstwa adhezyjna – spajająca
3. Antydyfuzyjna warstwa wewnętrzna – EVOH
4. Warstwa adhezyjna – spajająca
5. Warstwa wewnętrzna PE-RT Typ II

Klasa zastosowań	Tmax [°C]	T awaryjna [°C] * do 100h	P _D (bar)				
			Ø14x2	Ø16x2	Ø17x2	Ø18x2	Ø20x2
4	70	100	8	8	6	6	6
5	90	100	6	6	6	6	4

Średnica rury Ø	Kod produktu	Zwój [m]	Waga zwoju [kg]	Średnica zewnętrzna zwoju [cm]	Liczba zwojów na palecie [szt.]
14x2	9-8596-500-00-08-14	500	40	77,5	10
16x2	9-8596-200-00-08-16	200	19	78	10
	9-8596-500-00-08-16	500	47	78	10
	9-8596-600-00-08-16	600	60	78	10
17x2	9-8596-200-00-08-17	200	20	76	10
	9-8596-500-00-08-17	500	50	80	10
18x2	9-8596-200-00-08-18	200	22	78	10
20x2	9-8596-300-00-08-20	300	36	77	10

ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE PRZYSTOSOWANE DO RUR O WYMIARACH 16x2, 20x2, 26x3, 32x3

ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE PRZEZNACZONE SĄ
DO ŁĄCZENIA SYSTEMÓW INSTALACJI GRZEWCZYCH
I WODY PITNEJ.

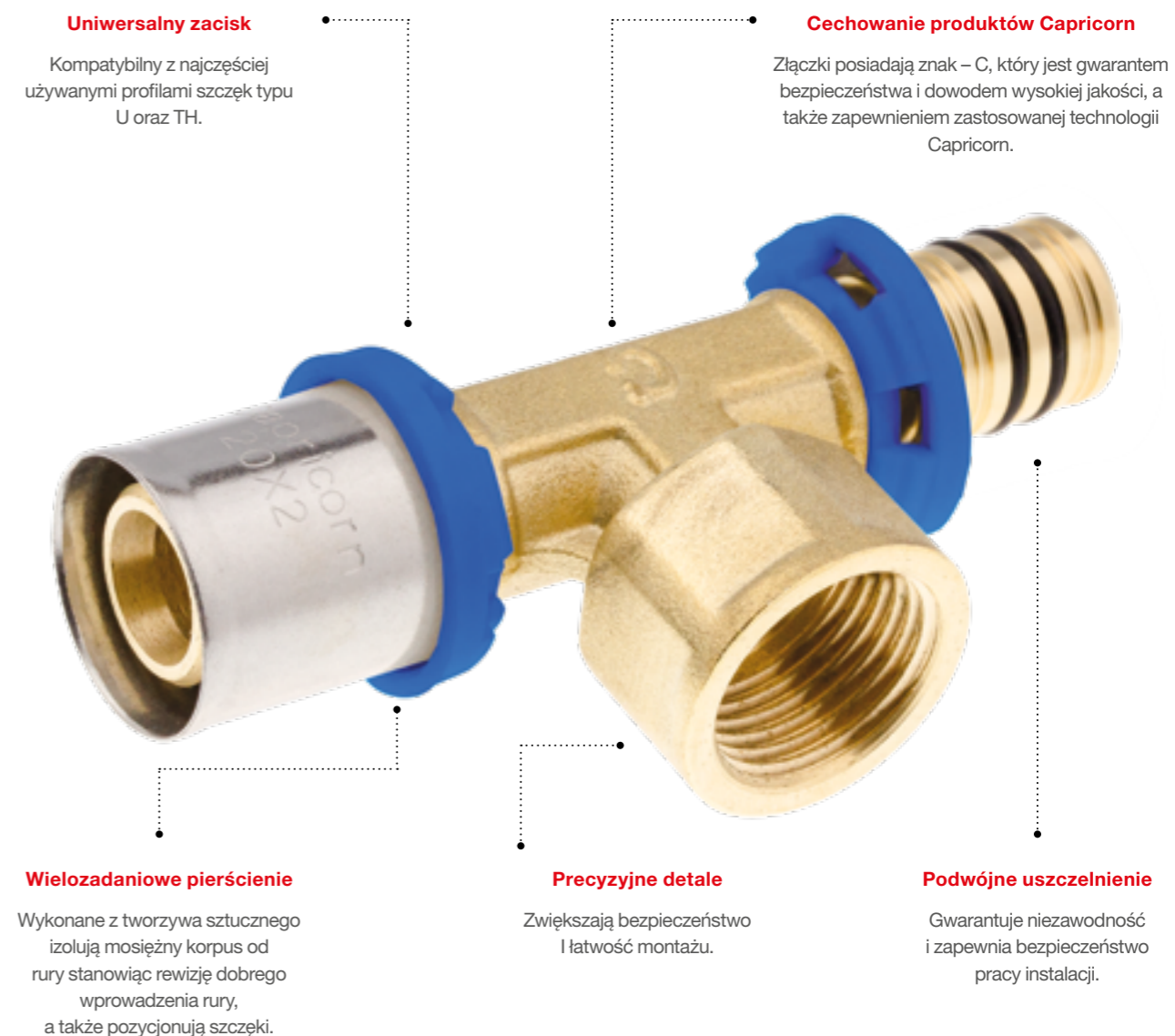
ZŁĄCZKI WYKONANE SĄ Z MOSIĘŻNEGO KORPUSU.
DZIĘKI PODWÓJNYM USZCZELNIENIOM O-RINGOWYM ZAPEWNIAJĄ
SZCZELNOŚĆ POŁĄCZEŃ ORAZ BEZAWARYJNĄ PRACĘ INSTALACJI.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Korpus: mosiądz
- ▶ Tuleja: stal nierdzewna
- ▶ Pierścień: polipropylen
- ▶ Uszczelka: EPDM
- ▶ Max temp. Pracy [°C]: 95
- ▶ Max ciśnienie [bar]: 10
- ▶ Przystosowane do rur: 16x2, 20x2, 26x3, 32x3
- ▶ Normy: ISO 21003

Montaż instalacji odbywa się poprzez odpowiednie przygotowanie rury – prostopadłe cięcie / kalibracja / fazowanie / gratowanie. Następnie rura wprowadzana jest do złączki aż do momentu pojawienia się jej w rewizji umiejscowionej na pierścieniu z tworzywa sztucznego.

Tak przygotowane połączenia zaprasowywuje się przy użyciu odpowiednich narzędzi – prasy promieniowej oraz szczęk.



SPOSÓB MONTAŻU:



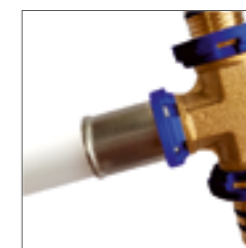
1. CIĘCIE

Rurę należy przyciąć przy pomocy nożyc do rur wielowarstwowych na wymagany wymiar. Cięcie należy wykonać pod kątem prostym, bez zadziorów. Do przycinania rur nie używać noża lub piły



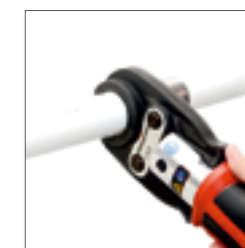
2. KALIBRACJA I FAZOWANIE

Rurę należy poddać kalibracji przywracając jej okrągły kształt po cięciu. Należy także dokonać fazowania końcówki rury lub pozostawić rurę z ostrymi zakończeniami.



3. WŁOŻENIE ZŁĄCZKI

Złączkę Capricorn należy zainstalować w końcówce rury tak, aby poczuć opór. Zaprasowywana tuleja musi być stabilnie unieruchomiona pomiędzy pierścieniem złączki a końcówką rury. Końcówka rury musi być widoczna w tworzywowym pierścieniu złączki - świadczy to o pełnym wprowadzeniu rury w złączkę.



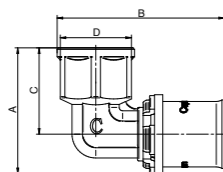
4. ZAPRASOWANIE

Na złączce należy prawidłowo wypozycjonować szczęki. Nigdy nie należy ustawiać szczęk pod skosem!

Złączki można zaprasowywać dwoma rodzajami szczęk - dopuszczalne profile to U oraz TH. Szczeka TH obejmuje pierścień tworzywowy, szczeka U dosuwana jest do pierścienia złączki.

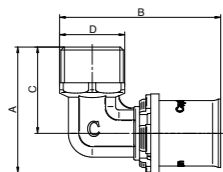
ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE

KOLANO ZAPRASOWYWANE 90° z gwintem wewnętrznym



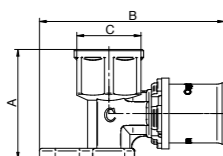
Średnica rury	Gwint	Kod produktu	Wymiary				Opakowanie [szt.]
			A	B	C	D	
16x2	1/2"	9-4361-016-50-22-13	40	56	29	24	50
20x2	1/2"	9-4361-020-50-22-13	42	56	29	26	50

KOLANO ZAPRASOWYWANE 90° z gwintem zewnętrznym



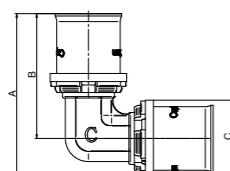
Średnica rury	Gwint	Kod produktu	Wymiary				Opakowanie [szt.]
			A	B	C	D	
16x2	1/2"	9-4363-016-50-22-13	38	54	27	22	50
20x2	1/2"	9-4363-020-50-22-13	42,2	54	29	22	50

KOLANO ZAPRASOWYWANE 90° naścienne z gwintem wewnętrznym



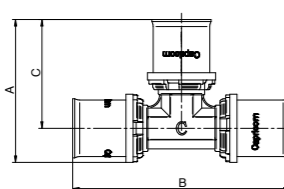
Średnica rury	Gwint	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie [szt.]
			A	B	C	
16x2	1/2"	9-4370-016-50-22-13	40,8	68,7	22	20
20x2	1/2"	9-4370-020-50-22-13	41	69,2	22	20
20x2	3/4"	9-4370-020-75-22-13	41	72,2	26	20

KOLANO ZAPRASOWYWANE 90°



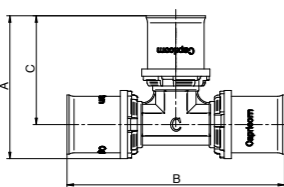
Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie [szt.]
		A	B	C	
16x2	9-4360-016-16-22-13	51	40	22	50
20x2	9-4360-020-20-22-13	56	43	26	50
26x3	9-4360-026-26-22-13	68	51	33	50
32x3	9-4360-032-32-22-13	75	55	39	50

TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY



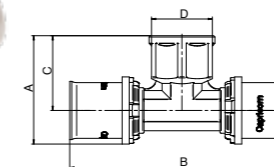
Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie [szt.]
		A	B	C	
16x2	9-4311-166-16-22-13	51,6	80,6	40,3	20
20x2	9-4311-200-20-22-13	55	85	42	20
26x3	9-4311-266-26-22-13	67	102	51	20
32x3	9-4311-322-32-22-13	74,5	110	55	20

TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY redukcyjny



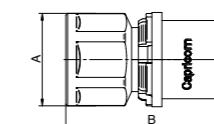
Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie [szt.]
		A	B	C	
20x16x20	9-4331-206-20-22-13	55	85	43	20

TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY z gwintem wewnętrznym



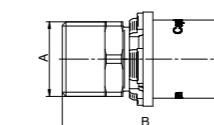
Średnica rury	Gwint	Kod produktu	Wymiary				Opakowanie [szt.]
			A	B	C	D	
16x2	1/2"	9-4321-016-50-22-13	40,2	84,6	29	24	20
20x2	1/2"	9-4321-020-50-22-13	42,8	89	29,5	26	20

ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta z gwintem wewnętrznym



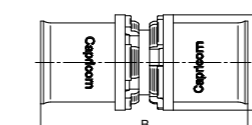
Średnica rury	Gwint	Kod produktu	Wymiary		Opakowanie [szt.]
			A	B	
16x2	1/2"	9-4341-016-50-22-13	24	48	50
20x2	1/2"	9-4341-020-50-22-13	26	48	50
20x2	3/4"	9-4341-020-75-22-13	32	47	50
26x3	3/4"	9-4341-026-75-22-13	32	53	50
32x3	1"	9-4341-032-10-22-13	39	57	50

ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta z gwintem zewnętrznym



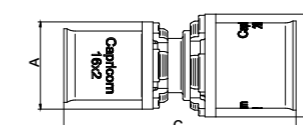
Średnica rury	Gwint	Kod produktu	Wymiary		Opakowanie [szt.]
			A	B	
16x2	1/2"	9-4343-016-50-22-13	22	46	50
20x2	1/2"	9-4343-020-50-22-13	26	46	50
26x3	3/4"	9-4343-026-75-22-13	33	57	50
32x3	1"	9-4343-032-10-22-13	39	57	50

ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta



Średnica rury	Kod produktu	Wymiary		Opakowanie [szt.]
		A	B	
16x16	9-4340-016-16-22-13	22	56,6	50
20x20	9-4340-020-20-22-13	26	57,6	50
26x26	9-4340-026-26-22-13	33	69,6	50
32x32	9-4340-032-32-22-13	39	71,4	50

ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta redukcyjna



Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie [szt.]
		A	B	C	
16x20	9-4350-016-20-22-13	22	26	60	50
16x26	9-4350-016-26-22-13	22	33	67	50
20x26	9-4350-020-26-22-13	26	33	65,5	50

LISTWY BATERYJNE

DO SYSTEMÓW ZAPRASOWYWANYCH z kolanami zaprasowywanymi GW 1/2"x16



Rozstaw: 100 lub 150



Rozstaw	Kod produktu	Wymiar [mm]				Materiał		Typ	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
		A	B	C	D	Kolano	Listwa				
100	9-4470-100-14-33-13	157	100	35	25	Mosiądz, 1/2"x16	stal ocynkowana	plaska	0,24	14	14
150	9-4470-150-14-33-13	207	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x16	stal ocynkowana	plaska	0,25	12	12

Z PRZYŁĄCZEM GWINTOWYM z kolanami GW 1/2"xGW 1/2"



Rozstaw: 100 lub 150



Rozstaw: 150

Rozstaw	Kod produktu	Wymiar [mm]				Materiał		Typ	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
		A	B	C	D	Kolano	Listwa				
100	9-4470-100-11-33-13	157	100	35	25	Mosiądz, 1/2"x1/2"	stal ocynkowana	plaska	0,26	20	20
150	9-4470-150-11-33-13	207	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x1/2"	stal ocynkowana	plaska	0,29	20	20
150	9-4471-150-11-33-13	212	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x1/2"	stal ocynkowana	odsadzona	0,24	20	20

POD INSTALACJE MIEDZIANE z kolanami GW 1/2"x15



Rozstaw: 100 lub 150

Rozstaw	Kod produktu	Wymiar [mm]				Materiał		Typ	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
		A	B	C	D	Kolano	Listwa				
100	9-4470-100-12-33-13	157	100	35	25	Mosiądz, 1/2"x15	stal ocynkowana	plaska	0,20	20	20
150	9-4470-150-12-33-13	207	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x15	stal ocynkowana	plaska	0,23	20	20

POD INSTALACJE ZGRZEWANE, POLIPROPYLENOWE z kolanami PP-R GW 1/2"x20



Rozstaw: 100 lub 150

Rozstaw	Kod produktu	Wymiar [mm]				Materiał		Typ	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
		A	B	C	D	Kolano	Listwa				
100	9-4470-100-13-33-13	157	100	25	25	PP-R 1/2"x20	stal ocynkowana	plaska	0,25	10	80
150	9-4470-150-13-33-13	207	150	25	25	PP-R 1/2"x20	stal ocynkowana	plaska	0,27	10	10

MONTAŻOWE bez kolan



Rozstaw: 100

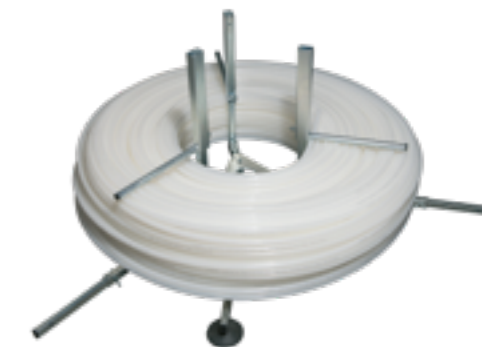
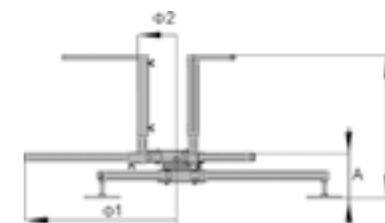


Rozstaw: 100 lub 150

Rozstaw	Kod produktu	Wymiar [mm]				Materiał		Typ	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
		A	B	C	D	Kolano	Listwa				
150	9-2300-000-00-03-01	216	150	41-80	56	uniwersalne	ABS	plaska	0,06	50	400
100	9-4460-100-00-33-13	157	100	35	25	30-40	stal ocynkowana	plaska	0,09	20	20
150	9-4460-150-00-33-13	207	150	50	25	30-40	stal ocynkowana	plaska	0,12	20	20
150	9-4461-150-00-33-13	207	150	50	25	30-40	stal ocynkowana	odsadzona	0,14	20	20

ROZWIJAKI DO RUR

Średnica rury ϕ	Długość zwoju rury		
	100	200	500
16	6	3	1
18	4	2	-
20	3	1	-

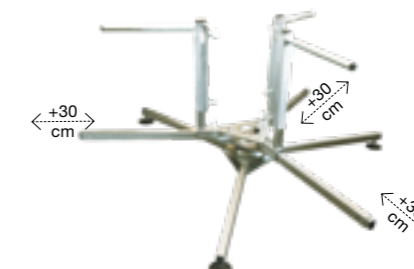


Max. wysokość zwoju: 60 cm | Min. średnica wewnętrzna zwoju: 36 cm | Max. średnica zewnętrzna zwoju: 112 cm

ROZWIJAK niski

ROZWIJAK niski z wysuwanymi ramionami

ROZWIJAK wysoki



Typ	Niski	Niski z wysuwanymi ramionami	Wysoki
Kod produktu	9-8100-000-00-34-03	9-8100-000-26-33-12	9-8140-000-00-34-03
Wysokość A [mm]	166	166	488
Wysokość B [mm]	548-800	548-800	870-1122
Maksymalna średnica zewnętrzna zwoju $\phi 1$ [mm]	1140	1140-1440	1140
Minimalna średnica zewnętrzna zwoju $\phi 2$ [mm]	360	360	360
Materiał	stal ocynkowana	stal ocynkowana	stal ocynkowana
Waga [kg]	15,8	18,3	16,8
Opakowanie [szt.]	1	1	1
Paleta 1,2x0,8x2,0m [szt.]	30	30	30

AKCESORIA DO ROZWIJAKÓW

PROSTOWNIK do rur 14-26 mm



UCHWYT PROSTOWNIKA do rozwijaka niskiego



UCHWYT PROSTOWNIKA do rozwijaka wysokiego



Kod produktu	Aksesoria	Opakowanie [szt.]
8-8150-000-00-33-12	Prostownik rozwijaka do rur 14-26 mm	1
9-8162-000-00-33-12	Uchwyt prostownika do rur rozwijaka wysokiego	1
9-8170-000-00-33-12	Uchwyt prostownika do rur rozwijaka niskiego	1



NARZĘDZIA DO OBRÓBKI

RUR WIELOWARSTWOWYCH

NOŻYCE do rur wielowarstwowych



Kod produktu	Element	Materiał	Obróbka rur Ø	Opakowanie [szt.]
8-1130-000-00-24-12	Ostrze	hartowana stal z powłoką azotku tytanu	max Ø 26	1
	Korpus	kute ocynkowane	-	

KALIBRATOR fazująco-gratujący



Kod produktu	Obróbka rur Ø	Element	Materiał	Opakowanie [szt.]
8-1009-016-20-24-12	16,20	Korpus	PPSU	1
		Wkładki	Stal nierdzewna	
8-1009-016-26-24-12	16,20 oraz 26	Korpus	PPSU	1
		Wkładki	Stal nierdzewna	

NARZĘDZIA DO ZAPRASOWYWANIA ZŁĄCZEK

PRASA HYDRAULICZNA ACO103



Kod produktu	Napięcie znamionowe	Akumulator	Pobór mocy	Siła znamionowa	Zakres zaciskania rur tworzywowych	Czas ładowania	Opakowanie [szt.]
8-1200-000-00-24-12	12 V d.c.	litowo-jonowy	240 W	19 kN	do Ø 40 mm	30-60 min	1

SZCZĘKI ZACISKOWE typu TH



Typ	Średnica rury Ø	Kod produktu	Opakowanie [szt.]
TH	16	8-1150-016-00-24-12	1
	20	8-1150-020-00-24-12	1
	26	8-1150-026-00-24-12	1
	32	8-1150-032-00-24-12	1

UCHWYT I GŁÓWICA KALIBRATORA



Typ	Obróbka rur Ø	Kod produktu	Opakowanie [szt.]
UCHWYT KALIBRATORA	-	8-1300-000-00-24-12	1
GŁÓWICA KALIBRATORA	16x2	8-1300-016-00-24-12	1
	20x2	8-1300-020-00-24-12	1
	26x3	8-1300-026-00-24-12	1
	32x3	8-1300-032-00-24-12	1

ZESTAW PRASA ACO103 + ZESTAW SZCZĘK ZACISKOWYCH



Zawartość zestawu	Zaprasowywanie rur o średnicy Ø	Kod produktu	Opakowanie [szt.]
Prasa hydrauliczna ACO103 i zestaw szczęk typu TH	16, 20, 26, 32	8-1200-001-00-24-12	1

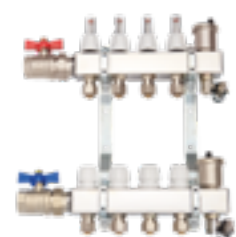
ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

ZAPROJEKTOWANE POD OGRZEWANIE PŁASZCZYZNOWE SĄ NASZYM FLAGOWYM PRODUKTEM POD KĄTEM JAKOŚCI I ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH NA RYNKU.

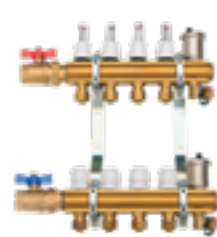
POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ROZDZIELACZA ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE I WYKONANE PRZEZ INŻYNIERÓW CAPRICORN Z DBAŁOŚCIĄ O NAJMNIJSZE SZCZEGÓŁY ORAZ NORMY BRANŻY GRZEWCEJ.

SZEROKA KONFIGURACJA ROZWIĄZAŃ REGULACYJNYCH ORAZ DODATKOWYCH OPCJI WYPOSAŻENIA UMOŻLIWIA DOBÓR ODPOWIEDNIEGO MODELU DO POTRZEB INWESTYCJI.

DOSTĘPNE WERSJE:



Rozdzielacze
ZE STALI NIERDZEWNEJ

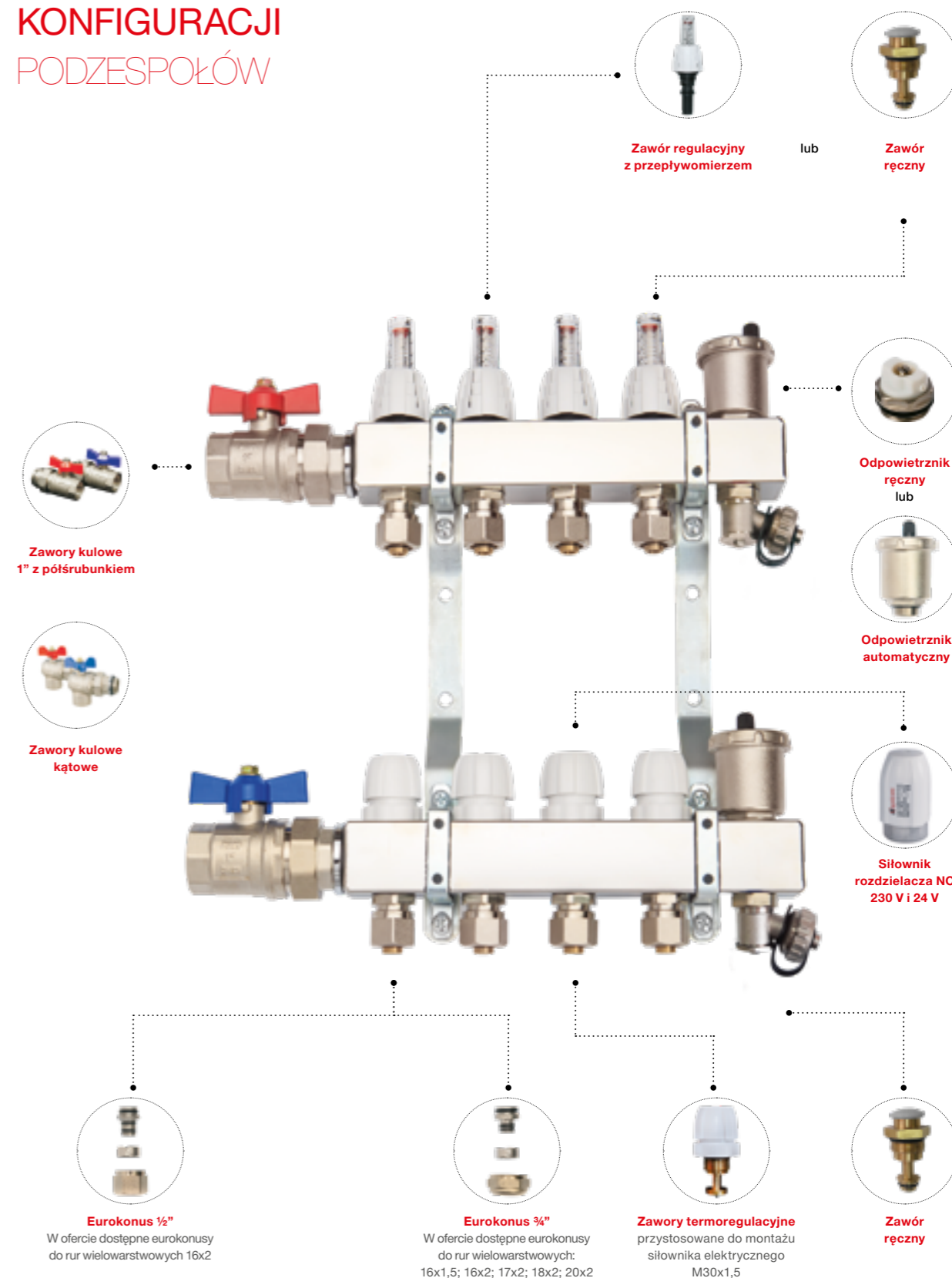


Rozdzielacze
Z MOSIĄDZU

PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Wersje: od 2 do 12 obwodów
- ▶ Dostępne w różnych wersjach w zależności od oprzyrządowania
- ▶ Materiał: mosiądz lub stal nierdzewna
- ▶ Ciśnienie robocze [bar]: do 6
- ▶ Maks. temp. pracy [°C]: 70
- ▶ Współczynnik przepływu:
 - ▶ Dla rozdzielaczy mosiężnych $5,91 \pm 0,01 \text{ m}^3 / \text{h}$,
 - ▶ Dla rozdzielaczy ze stali nierdzewnej $6,01 \pm 0,01 \text{ m}^3 / \text{h}$

DOWOLNOŚĆ KONFIGURACJI PODZESPOŁÓW



ROZDZIELACZE

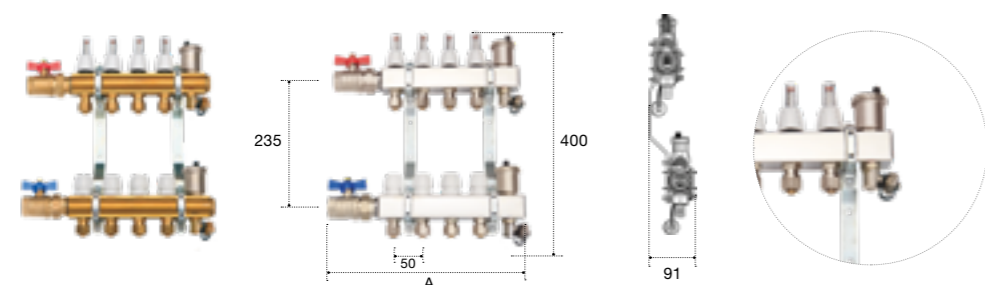
DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

Seria PREMIUM

Premium 11

Oprzężenie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5
- ▶ zawory odpowietrzające automatyczne
- ▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami
- ▶ zawory kulowe na wejściach 1"
- ▶ uchwyty mocujące
- ▶ eurokonusy 16x2 / 1/2"



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3650-002-91-22-13BT	233	9-3950-002-91-24-12BT	233	1	135
3	9-3650-003-91-22-13BT	283	9-3950-003-91-24-12BT	283	1	135
4	9-3650-004-91-22-13BT	333	9-3950-004-91-24-12BT	333	1	117
5	9-3650-005-91-22-13BT	383	9-3950-005-91-24-12BT	383	1	117
6	9-3650-006-91-22-13BT	433	9-3950-006-91-24-12BT	433	1	108
7	9-3650-007-91-22-13BT	483	9-3950-007-91-24-12BT	483	1	108
8	9-3650-008-91-22-13BT	533	9-3950-008-91-24-12BT	533	1	81
9	9-3650-009-91-22-13BT	583	9-3950-009-91-24-12BT	583	1	81
10	9-3650-010-91-22-13BT	633	9-3950-010-91-24-12BT	633	1	81
11	9-3650-011-91-22-13BT	683	9-3950-011-91-24-12BT	683	1	81
12	9-3650-012-91-22-13BT	733	9-3950-012-91-24-12BT	733	1	81

Materiał:

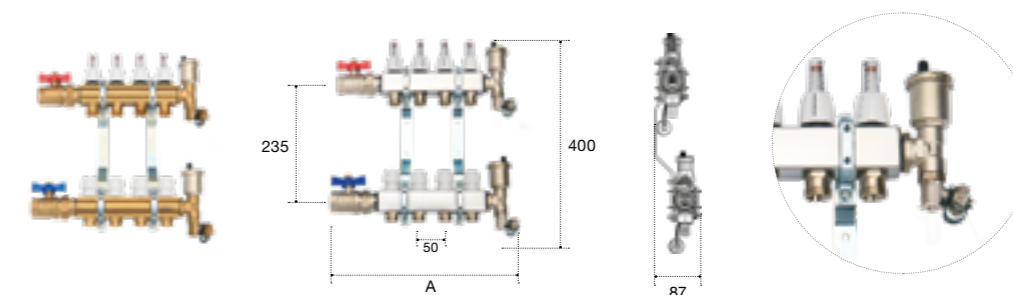
- ▶ mosiądz
- ▶ stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Premium 2

Oprzężenie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5
- ▶ zawody odpowietrzające automatyczne
- ▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami
- ▶ zawory kulowe na wejściach 1"
- ▶ uchwyty mocujące
- ▶ trójniki zakańczające belki
- ▶ nypły przyłączeniowe GZ 3/4" do eurokonusów



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3650-002-92-22-13	232	9-3950-002-92-24-12	226	1	135
3	9-3650-003-92-22-13	282	9-3950-003-92-24-12	276	1	135
4	9-3650-004-92-22-13	332	9-3950-004-92-24-12	326	1	135
5	9-3650-005-92-22-13	382	9-3950-005-92-24-12	376	1	117
6	9-3650-006-92-22-13	432	9-3950-006-92-24-12	426	1	117
7	9-3650-007-92-22-13	482	9-3950-007-92-24-12	476	1	108
8	9-3650-008-92-22-13	532	9-3950-008-92-24-12	526	1	108
9	9-3650-009-92-22-13	582	9-3950-009-92-24-12	576	1	81
10	9-3650-010-92-22-13	632	9-3950-010-92-24-12	626	1	81
11	9-3650-011-92-22-13	682	9-3950-011-92-24-12	676	1	81
12	9-3650-012-92-22-13	732	9-3950-012-92-24-12	726	1	81

Materiał:

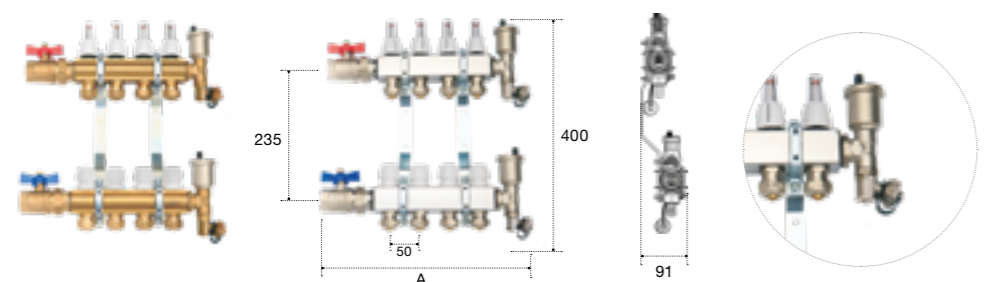
- ▶ mosiądz
- ▶ stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Premium 1

Oprzężenie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5
- ▶ zawory odpowietrzające automatyczne
- ▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami
- ▶ zawory kulowe na wejściach 1"
- ▶ uchwyty mocujące
- ▶ trójniki zakańczające belki
- ▶ eurokonusy 16x2 / 3/4"



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3650-002-91-22-13	232	9-3950-002-91-24-12	226	1	135
3	9-3650-003-91-22-13	282	9-3950-003-91-24-12	276	1	135
4	9-3650-004-91-22-13	332	9-3950-004-91-24-12	326	1	135
5	9-3650-005-91-22-13	382	9-3950-005-91-24-12	376	1	117
6	9-3650-006-91-22-13	432	9-3950-006-91-24-12	426	1	117
7	9-3650-007-91-22-13	482	9-3950-007-91-24-12	476	1	108
8	9-3650-008-91-22-13	532	9-3950-008-91-24-12	526	1	108
9	9-3650-009-91-22-13	582	9-3950-009-91-24-12	576	1	81
10	9-3650-010-91-22-13	632	9-3950-010-91-24-12	626	1	81
11	9-3650-011-91-22-13	682	9-3950-011-91-24-12	676	1	81
12	9-3650-012-91-22-13	732	9-3950-012-91-24-12	726	1	81

Materiał:

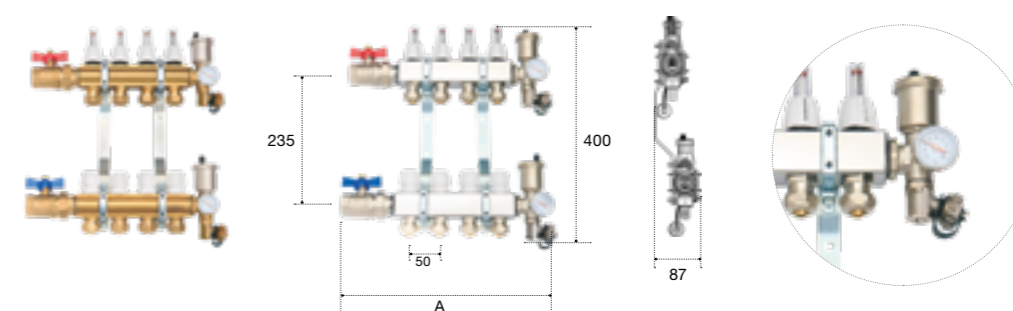
- ▶ mosiądz
- ▶ stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Premium 3

Oprzężenie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5
- ▶ zawory odpowietrzające automatyczne
- ▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami
- ▶ zawory kulowe na wejściach 1"
- ▶ uchwyty mocujące
- ▶ trójniki zakańczające belki
- ▶ termometry
- ▶ eurokonusy 16x2 / 3/4"



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3650-002-97-22-13	232	9-3950-002-97-24-12	226	1	135
3	9-3650-003-97-22-13	282	9-3950-003-97-24-12	276	1	135
4	9-3650-004-97-22-13	332	9-3950-004-97-24-12	326	1	135
5	9-3650-005-97-22-13	382	9-3950-005-97-24-12	376	1	117
6	9-3650-006-97-22-13	432	9-3950-006-97-24-12	426	1	117
7	9-3650-007-97-22-13	482	9-3950-007-97-24-12	476	1	108
8	9-3650-008-97-22-13	532	9-3950-008-97-24-12	526	1	108
9	9-3650-009-97-22-13	582	9-3950-009-97-24-12	576	1	81
10	9-3650-010-97-22-13	632	9-3950-010-97-24-12	626	1	81
11	9-3650-011-97-22-13	682	9-3950-011-97-24-12	676	1	81
12	9-3650-012-97-22-13	732	9-3950-012-97-24-12	726	1	81

Materiał:

- ▶ mosiądz
- ▶ stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

ROZDZIELACZE

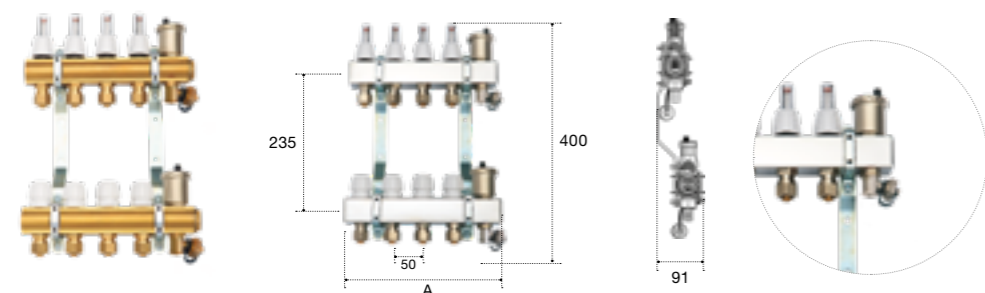
DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

Seria OPTIMUM

Optimum 11

Oprzężenie:

- zawory regulacyjne z przepływomierzami
- zawory termoregulacyjne M30x1,5
- zawory odpowietrzające automatyczne
- zawory spustowe
- uchwyty mocujące
- eurokonusy 16x2 / 1/2"



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,88 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3655-002-93-22-13BT	155	9-3955-002-93-24-12BT	150	1	135
3	9-3655-003-93-22-13BT	205	9-3955-003-93-24-12BT	200	1	135
4	9-3655-004-93-22-13BT	255	9-3955-004-93-24-12BT	250	1	135
5	9-3655-005-93-22-13BT	305	9-3955-005-93-24-12BT	300	1	135
6	9-3655-006-93-22-13BT	355	9-3955-006-93-24-12BT	350	1	117
7	9-3655-007-93-22-13BT	405	9-3955-007-93-24-12BT	400	1	117
8	9-3655-008-93-22-13BT	455	9-3955-008-93-24-12BT	450	1	108
9	9-3655-009-93-22-13BT	505	9-3955-009-93-24-12BT	500	1	108
10	9-3655-010-93-22-13BT	555	9-3955-010-93-24-12BT	550	1	81
11	9-3655-011-93-22-13BT	605	9-3955-011-93-24-12BT	600	1	81
12	9-3655-012-93-22-13BT	655	9-3955-012-93-24-12BT	650	1	81

Materiał:

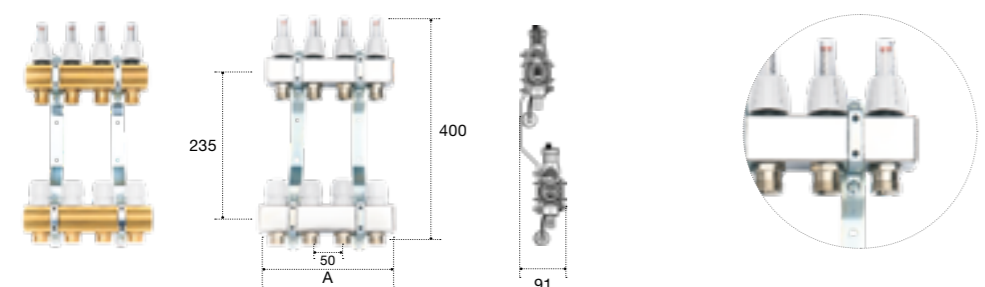
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Optimum 1

Oprzężenie:

- zawory regulacyjne z przepływomierzami
- zawory termoregulacyjne M30x1,5
- uchwyty mocujące
- nypły przyłączeniowe GZ 3/4" do eurokonusów



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,88 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3655-002-92-22-13	105	9-3955-002-92-24-12	110	1	180
3	9-3655-003-92-22-13	155	9-3955-003-92-24-12	150	1	180
4	9-3655-004-92-22-13	205	9-3955-004-92-24-12	200	1	180
5	9-3655-005-92-22-13	255	9-3955-005-92-24-12	250	1	180
6	9-3655-006-92-22-13	305	9-3955-006-92-24-12	300	1	180
7	9-3655-007-92-22-13	355	9-3955-007-92-24-12	350	1	126
8	9-3655-008-92-22-13	405	9-3955-008-92-24-12	400	1	126
9	9-3655-009-92-22-13	455	9-3955-009-92-24-12	450	1	126
10	9-3655-010-92-22-13	505	9-3955-010-92-24-12	500	1	126
11	9-3655-011-92-22-13	555	9-3955-011-92-24-12	550	1	90
12	9-3655-012-92-22-13	605	9-3955-012-92-24-12	600	1	90

Materiał:

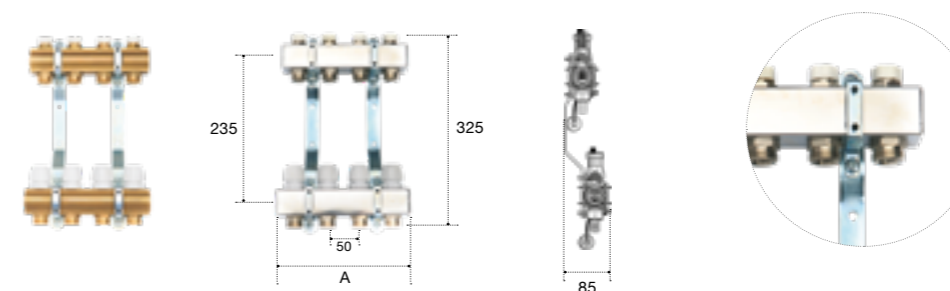
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Optimum 2

Oprzężenie:

- zawory regulacyjne
- zawory termoregulacyjne M30x1,5
- uchwyty mocujące
- nypły przyłączeniowe GZ 3/4" do eurokonusów



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,88 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3655-002-81-22-13	105	9-3955-002-81-24-12	110	1	180
3	9-3655-003-81-22-13	155	9-3955-003-81-24-12	150	1	180
4	9-3655-004-81-22-13	205	9-3955-004-81-24-12	200	1	180
5	9-3655-005-81-22-13	255	9-3955-005-81-24-12	250	1	180
6	9-3655-006-81-22-13	305	9-3955-006-81-24-12	300	1	180
7	9-3655-007-81-22-13	355	9-3955-007-81-24-12	350	1	126
8	9-3655-008-81-22-13	405	9-3955-008-81-24-12	400	1	126
9	9-3655-009-81-22-13	455	9-3955-009-81-24-12	450	1	126
10	9-3655-010-81-22-13	505	9-3955-010-81-24-12	500	1	126
11	9-3655-011-81-22-13	555	9-3955-011-81-24-12	550	1	90
12	9-3655-012-81-22-13	605	9-3955-012-81-24-12	600	1	90

Materiał:

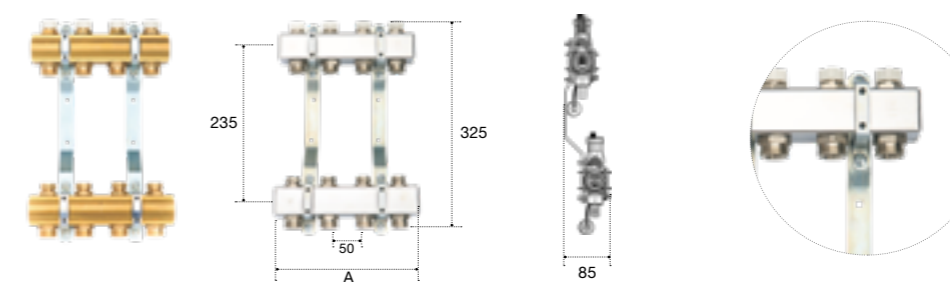
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Optimum 3

Oprzężenie:

- zawory regulacyjne
- uchwyty mocujące
- nypły przyłączeniowe GZ 3/4" do eurokonusów



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,88 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3655-002-82-22-13	105	9-3955-002-82-24-12	110	1	180
3	9-3655-003-82-22-13	155	9-3955-003-82-24-12	150	1	180
4	9-3655-004-82-22-13	205	9-3955-004-82-24-12	200	1	180
5	9-3655-005-82-22-13	255	9-3955-005-82-24-12	250	1	180
6	9-3655-006-82-22-13	305	9-3955-006-82-24-12	300	1	180
7	9-3655-007-82-22-13	355	9-3955-007-82-24-12	350	1	126
8	9-3655-008-82-22-13	405	9-3955-008-82-24-12	400	1	126
9	9-3655-009-82-22-13	455	9-3955-009-82-24-12	450	1	126
10	9-3655-010-82-22-13	505	9-3955-010-82-24-12	500	1	126
11	9-3655-011-82-22-13	555	9-3955-011-82-24-12	550	1	90
12	9-3655-012-82-22-13	605	9-3955-012-82-24-12	600	1	90

Materiał:

- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

ROZDZIELACZE

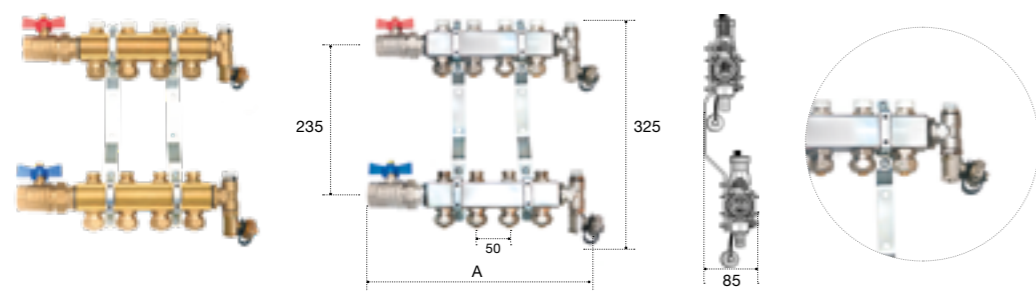
DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

Seria STANDARD

Standard 2

Oprządowanie:

- ▶ zawory spustowe
- ▶ zawory kulowe na wejściach
- ▶ trójniki zakańczające belki
- ▶ zawory odpowietrzające ręczne
- ▶ zawory regulacyjne
- ▶ uchwyty mocujące
- ▶ eurokonusy 16x2 / 1/2"



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3650-002-82-22-13	230	9-3950-002-82-24-12	222	1	135
3	9-3650-003-82-22-13	280	9-3950-003-82-24-12	272	1	135
4	9-3650-004-82-22-13	330	9-3950-004-82-24-12	322	1	135
5	9-3650-005-82-22-13	380	9-3950-005-82-24-12	372	1	117
6	9-3650-006-82-22-13	430	9-3950-006-82-24-12	422	1	117
7	9-3650-007-82-22-13	480	9-3950-007-82-24-12	472	1	108
8	9-3650-008-82-22-13	530	9-3950-008-82-24-12	522	1	108
9	9-3650-009-82-22-13	580	9-3950-009-82-24-12	572	1	81
10	9-3650-010-82-22-13	630	9-3950-010-82-24-12	622	1	81
11	9-3650-011-82-22-13	680	9-3950-011-82-24-12	672	1	81
12	9-3650-012-82-22-13	730	9-3950-012-82-24-12	722	1	81

Materiał:

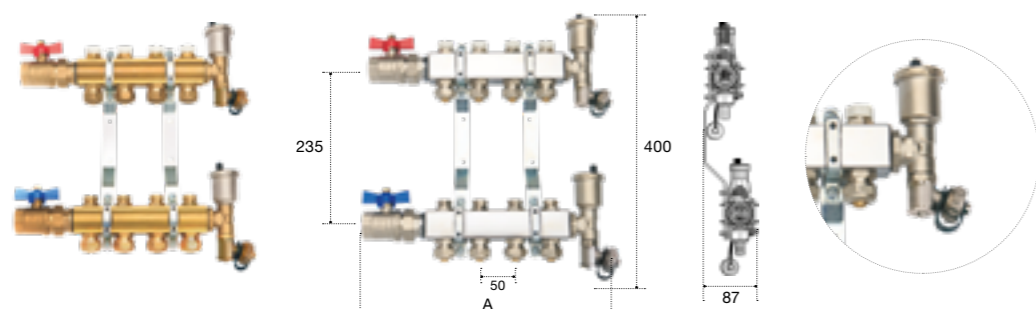
- ▶ mosiądz
- ▶ stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Standard 3

Oprządowanie:

- ▶ zawory spustowe
- ▶ zawory kulowe na wejściach
- ▶ trójniki zakańczające belki
- ▶ zawory odpowietrzające automatyczne
- ▶ zawory regulacyjne
- ▶ eurokonusy 16x2 / 1/2"
- ▶ uchwyty mocujące



Liczba sekcji	MATERIAŁ: MOSIĄDZ		MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA		Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Kod produktu	Wymiar A [mm]		
2	9-3650-002-83-22-13	232	9-3950-002-83-24-12	226	1	135
3	9-3650-003-83-22-13	282	9-3950-003-83-24-12	276	1	135
4	9-3650-004-83-22-13	332	9-3950-004-83-24-12	326	1	135
5	9-3650-005-83-22-13	382	9-3950-005-83-24-12	376	1	117
6	9-3650-006-83-22-13	432	9-3950-006-83-24-12	426	1	117
7	9-3650-007-83-22-13	482	9-3950-007-83-24-12	476	1	108
8	9-3650-008-83-22-13	532	9-3950-008-83-24-12	526	1	108
9	9-3650-009-83-22-13	582	9-3950-009-83-24-12	576	1	81
10	9-3650-010-83-22-13	632	9-3950-010-83-24-12	626	1	81
11	9-3650-011-83-22-13	682	9-3950-011-83-24-12	676	1	81
12	9-3650-012-83-22-13	732	9-3950-012-83-24-12	726	1	81

Materiał:

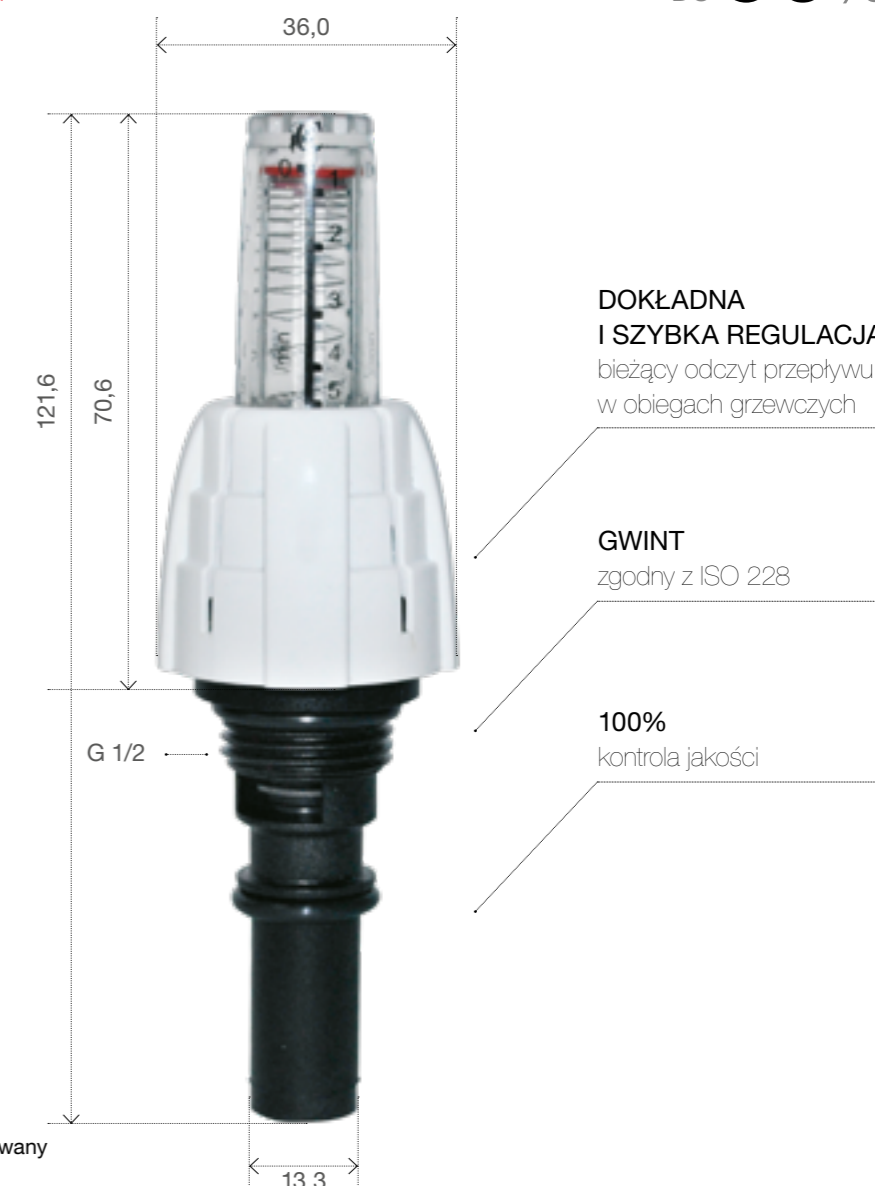
- ▶ mosiądz
- ▶ stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

PRZEPŁYWOMIERZ 1/2" DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO

NOWOCZESNE PROCESY KONTROLNE
BADANIE NA KAŻDYM ETAPIE PRODUKCJI

ODPORNY NA STĘŻENIE GLIKOLU DO **50%**



PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Średnica: 1/2"
- ▶ Zakres odczytu: 0-5l/s
- ▶ Materiał: poliamid
- ▶ Materiał nypla: mosiądz/mosiądz niklowany
- ▶ Max ciśnienie [bar]: 6
- ▶ Max temp. [°C]: 70
- ▶ kVS (m³/h): 1*

* Wartość współczynnika kVS zależna jest od zastosowanego typu dolnej części zaworu i od geometrii rozdzielacza.

Średnica	Kod produktu	Materiał nypla	Opakowanie [szt.]
1/2"	9-3833-050-00-12-01	mosiądz niklowany	9
1/2"	9-3830-050-00-12-10	mosiądz	9

OPRZYRZĄDOWANIE

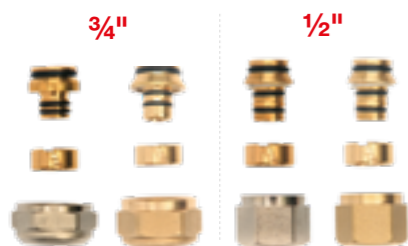
DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO

ZAWÓR TERMOREGULACYJNY z nyplem



Gwint montażowy	Gwint pod montaż siłownika	Kod produktu	Materiał	Opakowanie [szt.]
1/2"	M30x1,5	9-3800-050-07-22-01	mosiądz	10
1/2"	M30x1,5	9-3800-050-00-24-01	mosiądz niklowany	10

EUROKONUS do rur wielowarstwowych



Rozmiar	Gwint montażowy	Kod produktu	Materiał	Kod produktu	Materiał	Opakowanie [szt.]
16x 1/2"	1/2"	9-3624-016-12-33-12	mosiądz	9-3624-016-12-24-12	mosiądz niklowany	10
16x1,5	3/4"	9-3624-016-15-33-12	mosiądz	9-3624-016-15-24-12	mosiądz niklowany	10
16x2	3/4"	9-3624-016-02-33-12	mosiądz	9-3624-016-02-24-12	mosiądz niklowany	10
17x2	3/4"	9-3624-017-02-33-12	mosiądz	9-3624-017-02-24-12	mosiądz niklowany	10
18x2	3/4"	9-3624-018-02-33-12	mosiądz	9-3624-018-02-24-12	mosiądz niklowany	10
20x2	3/4"	9-3624-020-02-33-12	mosiądz	9-3624-020-02-24-12	mosiądz niklowany	10

ZAWORY KULOWE z półrubunkiem 1"



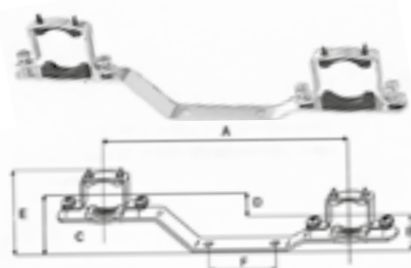
Rozmiar	Typ	Wymiary	Kod produktu	Materiał	Opakowanie [szt.]
1"	proste	93x70x50	9-3621-100-00-33-12	mosiądz	2
1"	proste	93x70x50	9-3621-100-00-24-12	mosiądz niklowany	2
1"	kątowe	96x100x49	9-3629-100-00-24-12	mosiądz niklowany	2

ZAŚLEPKA 1"



Rozmiar	Wymiary	Kod produktu	Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1"	ø37x19	9-3625-100-00-33-12	mosiądz	20	140
1"	ø37x19	9-3625-100-00-24-12	mosiądz niklowany	20	140

UCHWYTY do rozdzielaczy



Typ belki	Kod produktu	Wymiar belki	Wymiary [mm]							Opakowanie [szt.]
			A	B	C	D	E	F	Długość	
Profil mosiężny	9-3640-075-00-33-12	3/4"	235	32,5	57,5	25	80,5	64	325	2
Profil mosiężny	9-3640-100-00-33-12	1"	235	32,5	57,5	25	84	64	325	2
Profil mosiężny	9-3643-175-00-33-12	1"	235	36	38,5	2,5	62	52	325	2
Profil mosiężny	9-3642-075-00-33-12	3/4"	210	32,5	57,5	25	80,5	39	300	2

TRÓJNIKI Z ODPOWIETRZNIKIEM AUTOMATYCZNYM, termometrem i zaworem spustowym



Gwint montażowy	Kod produktu	Materiał	Wymiary	Zakres temperatury	Opakowanie [szt.]
1"	9-3627-100-00-33-12	mosiądz	180x70x36	0-80°C	2
1"	9-3627-100-00-24-12	mosiądz niklowany	180x70x36	0-80°C	2

TRÓJNIKI Z ODPOWIETRZNIKIEM RĘCZNYM, termometrem i zaworem spustowym



Gwint montażowy	Kod produktu	Materiał	Wymiary	Zakres temperatury	Opakowanie [szt.]
1"	9-3628-100-00-33-12	mosiądz	115x70x60	0-80°C	2
1"	9-3628-100-00-24-12	mosiądz niklowany	115x70x60	0-80°C	2

TRÓJNIKI Z ZAWOREM SPUSTOWYM i odpowietrznikiem automatycznym



Gwint montażowy	Kod produktu	Materiał	Wymiary	Opakowanie [szt.]
1"	9-3622-100-00-33-12	mosiądz	180x70x36	2
1"	9-3622-100-00-24-12	mosiądz niklowany	180x70x36	2

TRÓJNIKI Z ZAWOREM SPUSTOWYM i odpowietrznikiem ręcznym

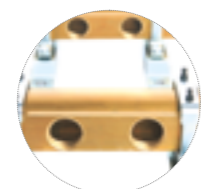
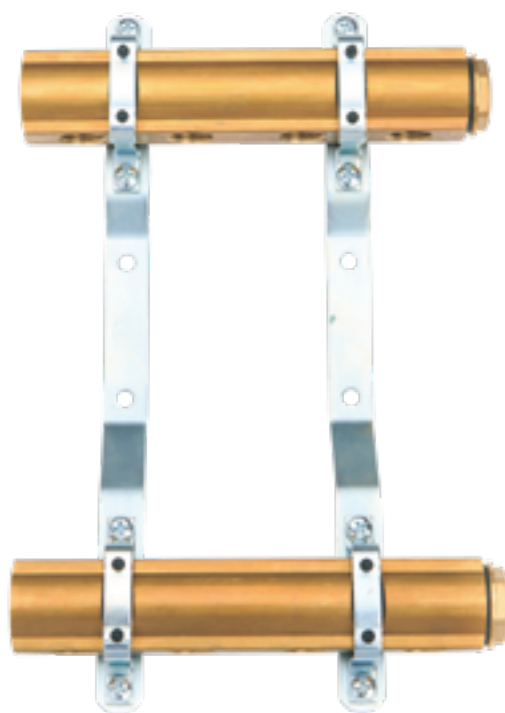


Gwint montażowy	Kod produktu	Materiał	Wymiary	Opakowanie [szt.]
1"	9-3623-100-00-33-12	mosiądz	119x70x36	2
1"	9-3623-100-00-24-12	mosiądz niklowany	119x70x36	2

ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO

ROZDZIELACZE CAPRICORN ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O OGRZEWANIU GRZEJNIKOWYM SĄ CZOŁOWYM PRODUKTEM POD KĄTEM JAKOŚCI I ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH NA RYNKU. WYPOSAŻONE OD DOŁU BELKI W OTWORY MONTAŻOWE GW 1/2" ORAZ DODATKOWY OTWÓR NA OSTATNIEJ SEKCJI U GÓRY BELKI. DODATKOWO POSIADAJĄ ZAŚLEPKĘ 1" NA ZAKOŃCZENIU.

100 %
KONTROLA JAKOŚCI



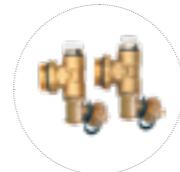
OTWORY GW 1/2"



Zawory kulowe 1" z półsrubnikiem



Trójniki z zaworem spustowym i odpowietrznikiem automatycznym 1"



Trójniki z zaworem spustowym i odpowietrznikiem ręcznym 1"



Trójniki z odpowietrznikiem automatycznym, termometrem i zaworem spustowym 1"



Trójniki z odpowietrznikiem ręcznym, termometrem i zaworem spustowym

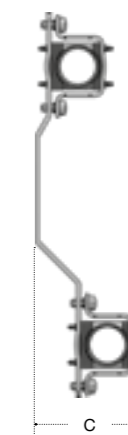
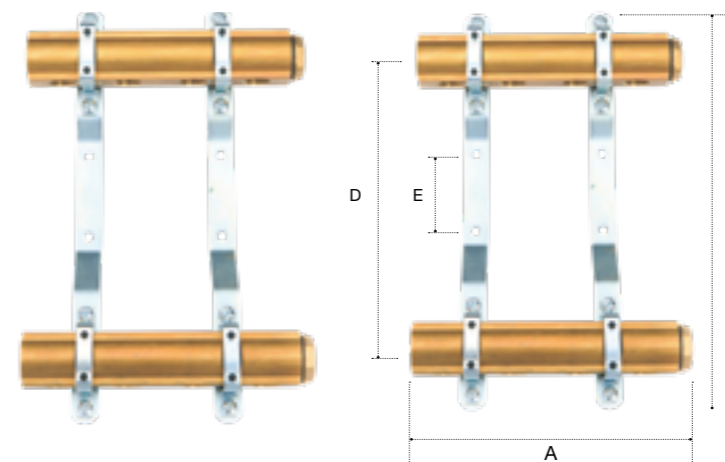


Eurokonusy

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Wersje: od 2 do 12 obwodów
- Ciśnienie robocze [bar]: do 10
- Maks. temp. pracy [°C]: 95
- Materiał:
 - belka mosiężna: mosiądz M58
 - uchwyty: stal ocynkowana

Seria SOLID 3

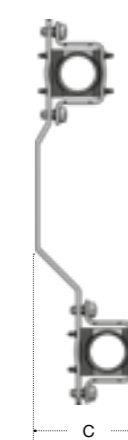
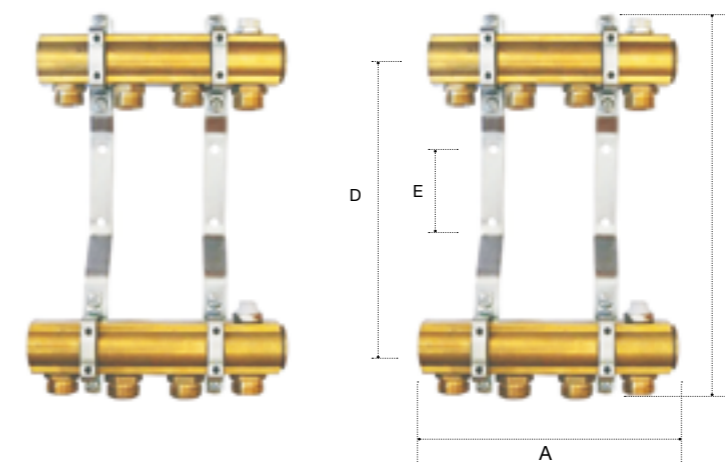


Ilość sekcji	Kod produktu	MATERIAŁ: MOSIĄDZ					Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
		Wymiary [mm]						
		A	B	C	D	E		
2	9-3651-002-73-22-13	105	325	84	235	64	1	264
3	9-3651-003-73-22-13	155	325	84	235	64	1	264
4	9-3651-004-73-22-13	205	325	84	235	64	1	264
5	9-3651-005-73-22-13	255	325	84	235	64	1	264
6	9-3651-006-73-22-13	305	325	84	235	64	1	264
7	9-3651-007-73-22-13	355	325	84	235	64	1	264
8	9-3651-008-73-22-13	405	325	84	235	64	1	264
9	9-3651-009-73-22-13	455	325	84	235	64	1	264
10	9-3651-010-73-22-13	505	325	84	235	64	1	176
11	9-3651-011-73-22-13	555	325	84	235	64	1	176
12	9-3651-012-73-22-13	605	325	84	235	64	1	176

Oprzyrządowanie:

- dwie belki
- 2 uchwyty mocujące
- 2 zaślepki 1"

Seria SOLID 1



Ilość sekcji	Kod produktu	MATERIAŁ: MOSIĄDZ					Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
		Wymiary [mm]						
		A	B	C	D	E		
2	9-3651-002-80-22-13	105	325	84	235	64	1	264
3	9-3651-003-80-22-13	155	325	84	235	64	1	264
4	9-3651-004-80-22-13	205	325	84	235	64	1	264
5	9-3651-005-80-22-13	255	325	84	235	64	1	264
6	9-3651-006-80-22-13	305	325	84	235	64	1	264
7	9-3651-007-80-22-13	355	325	84	235	64	1	264
8	9-3651-008-80-22-13	405	325	84	235	64	1	264
9	9-3651-009-80-22-13	455	325	84	235	64	1	264
10	9-3651-010-80-22-13	505	325	84	235	64	1	176
11	9-3651-011-80-22-13	555	325	84	235	64	1	176
12	9-3651-012-80-22-13	605	325	84	235	64	1	176

Oprzyrządowanie:

- dwie belki
- 2 uchwyty mocujące
- 2 zaślepki 1"
- 2 odpowietrzniki ręczne
- nypły przyłączeniowe GZ 3/4" do eurokonusów

SZAFKI DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO I GRZEJNIKOWEGO

SĄ ESTETYCZNĄ I FUNKCJONALNĄ FORMĄ ZABUDOWY ROZDZIELACZY INSTALACJI GRZEWczyCH I SANITARNYCH, UMOŻLIWIAJĄCĄ UMIESZCZENIE TYCH URZĄDZEŃ W DOWOLNYM MIEJSCU BUDYNKU BEZ POGARSZANIA WALORÓW ARCHITEKTONICZNYCH OBIEKTU.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Wersje: Compact | Standard
- ▶ Materiał:
 - korpus: stal ocynkowana
 - blenda i drzwiczki: stal malowana proszkowo
- Typ:
 - podtynkowe
 - natynkowe
- ▶ Kolor: biały



DOSTĘPNE WERSJE:



Szafki do rozdzielaczy
PODTYNKOWE



Szafki do rozdzielaczy
NATYNKOWE

SZEROKI WYBÓR ROZMIARÓW
GWARANCJA JAKOŚCI

DOSTĘPNE W WERSJACH:
OD 2 DO 18 OBWODÓW

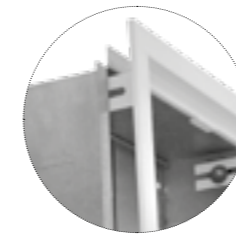
DOSTĘPNE 2 RODZAJE ZAMKNIĘCIA SZAFKI:



1. Zamek na monetę



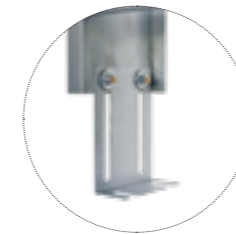
2. Zamek na klucz



Regulowana blenda



Regulowana wysokość nóżek



Regulowana maskownica*

* dla wersji szafek Compact z maskownicą

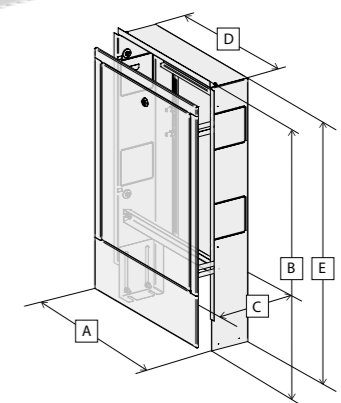
SZAFKI PODTYNKOWE COMPACT z maskownicą

Materiał:

- ▶ Korpus - stal ocynkowana
- ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo

Dostępne rozmiary: 335-1035 [mm]

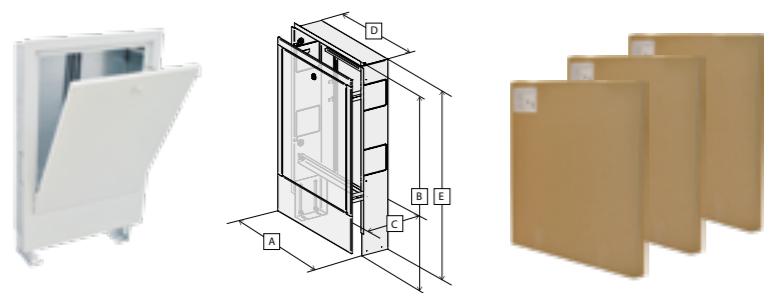
Kolor: biały



Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]					Szekcji rozdzielacza	Szekcji rozdzielacza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na klucz	A	B	C	D	E			
335	9-3521-335-02-35-01	9-3522-335-02-35-01	382	560-660	110-165	335	560	4	-	1
435	9-3521-435-02-35-01	9-3522-435-02-35-01	482	560-660	110-165	435	560	6	-	1
535	9-3521-535-02-35-01	9-3522-535-02-35-01	582	560-660	110-165	535	560	8	3	1
635	9-3521-635-02-35-01	9-3522-635-02-35-01	682	560-660	110-165	635	560	10	5	1
735	9-3521-735-02-35-01	9-3522-735-02-35-01	782	560-660	110-165	735	560	12	7	1
835	9-3521-835-02-35-01	9-3522-835-02-35-01	882	560-660	110-165	835	560	14	9	1
935	9-3521-935-02-35-01	9-3522-935-02-35-01	982	560-660	110-165	935	560	16	11	1
1035	9-3521-035-02-35-01	9-3522-035-02-35-01	1082	560-660	110-165	1035	560	18	13	1

SZAFKI DO MONTAŻU ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO - **PODTYNKOWE**

SZAFKI PODTYNKOWE **Compact / Compact DIY**



Materiał:

- ▶ Korpus - stal ocynkowana
- ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo

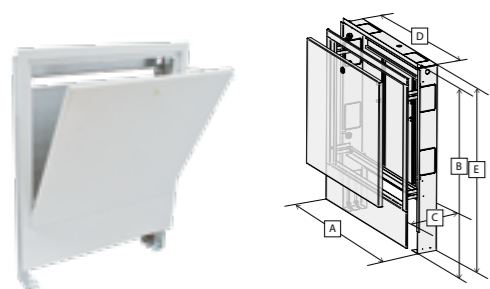
Dostępne rozmiary: 335-1135 [mm]

Kolor: biały

W wersji DIY szafka do samodzielnego montażu

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]					Sekcji rozdzielacza	Sekcji rozdzielacza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]	
	Zamek na monetę	Zamek na klucz	A	B	C	D	E				
Compact	335	9-3521-335-20-35-01	9-3522-335-22-35-01	382	560±660	110±165	335	560	4	-	1
	435	9-3521-435-20-35-01	9-3522-435-22-35-01	482	560±660	110±165	445	560	5	-	1
	635	9-3521-635-20-35-01	9-3522-635-22-35-01	682	560±660	110±165	635	560	9	5	1
	735	9-3521-735-20-35-01	9-3522-735-22-35-01	782	560±660	110±165	735	560	11	7	1
	935	9-3521-935-20-35-01	9-3522-935-22-35-01	982	560±660	110±165	935	560	15	11	1
	1035	9-3521-1035-20-35-01	9-3522-1035-22-35-01	1082	560±660	110±165	1035	560	16	13	1
1135	9-3521-1135-20-35-01	9-3522-1135-22-35-01	1182	560±660	110±165	1135	560	18	15	1	
Compact DIY	335	9-3421-335-20-35-01	9-3422-335-22-35-01	382	560±660	82±132	335	560	4	-	1
	435	9-3421-435-20-35-01	9-3422-435-22-35-01	482	560±660	82±132	445	560	5	-	1
	635	9-3421-635-20-35-01	9-3422-635-22-35-01	682	560±660	82±132	635	560	9	5	1
	735	9-3421-735-20-35-01	9-3422-735-22-35-01	782	560±660	82±132	735	560	11	7	1
	935	9-3421-935-20-35-01	9-3422-935-22-35-01	982	560±660	82±132	935	560	15	11	1
	1035	9-3421-1035-20-35-01	9-3422-1035-22-35-01	1082	560±660	82±132	1035	560	16	13	1
1135	9-3421-1135-20-35-01	9-3422-1135-22-35-01	1182	560±660	82±132	1135	560	18	15	1	

SZAFKI PODTYNKOWE **Standard / Standard płytkie**



Materiał:

- ▶ Korpus - stal ocynkowana
- ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo

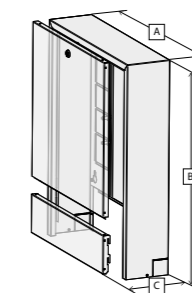
Dostępne rozmiary: 400-1135 [mm]

Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]					Sekcji rozdzielacza	Sekcji rozdzielacza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]	
	Zamek na monetę	Zamek na klucz	A	B	C	D	E				
Standard	400	9-3501-400-20-35-01	9-3502-400-22-35-01	447	649-749	110±160	400	649	5	-	1
	435	9-3501-435-20-35-01	9-3502-435-22-35-01	482	649-749	110±160	435	649	5	-	1
	535	9-3501-535-20-35-01	9-3502-535-22-35-01	582	649-749	110±160	535	649	7	2	1
	680	9-3501-680-20-35-01	9-3502-680-22-35-01	727	649-749	110±160	680	649	10	6	1
	835	9-3501-835-20-35-01	9-3502-835-22-35-01	882	649-749	110±160	835	649	13	8	1
	1035	9-3501-1035-20-35-01	9-3502-1035-22-35-01	1082	649-749	110±160	1035	649	16	12	1
1135	9-3501-1135-20-35-01	9-3502-1135-22-35-01	1182	649-749	110±160	1135	649	18	14	1	
Standard płytkie	400	9-3511-400-20-35-01	9-3512-400-22-35-01	447	649-749	80±130	400	649	5	-	1
	435	9-3511-435-20-35-01	9-3512-435-22-35-01	482	649-749	80±130	435	649	5	-	1
	535	9-3511-535-20-35-01	9-3512-535-22-35-01	582	649-749	80±130	535	649	7	-	1
	680	9-3511-680-20-35-01	9-3512-680-22-35-01	727	649-749	80±130	680	649	10	-	1
	835	9-3511-835-20-35-01	9-3512-835-22-35-01	882	649-749	80±130	835	649	13	-	1
	1035	9-3511-1035-20-35-01	9-3512-1035-22-35-01	1082	649-749	80±130	1035	649	16	-	1
1135	9-3511-1135-20-35-01	9-3512-1135-22-35-01	1182	649-749	80±130	1135	649	18	-	1	

SZAFKI DO MONTAŻU ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO - **NATYNKOWE**

SZAFKI NATYNKOWE **Compact**



Materiał:

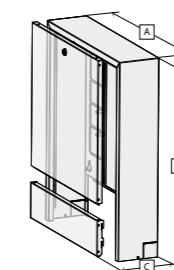
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
- ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo

Dostępne rozmiary: 350-1130 [mm]

Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]			Sekcji rozdzielacza	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na klucz	A	B	C		
350	9-3561-350-00-35-01	9-3562-350-00-35-01	350	580	110	4	1
450	9-3561-450-00-35-01	9-3562-450-00-35-01	450	580	110	6	1
600	9-3561-600-00-35-01	9-3562-600-00-35-01	600	580	110	8	1
750	9-3561-750-00-35-01	9-3562-750-00-35-01	750	580	110	12	1
900	9-3561-900-00-35-01	9-3562-900-00-35-01	900	580	110	14	1
1030	9-3561-103-00-35-01	9-3562-103-00-35-01	1030	580	110	16	1
1130	9-3561-113-00-35-01	9-3562-113-00-35-01	1130	580	110	18	1

SZAFKI NATYNKOWE **Compact ze ściąganiem plecami**



Materiał:

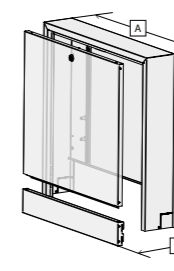
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
- ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo

Dostępne rozmiary: 350-1130 [mm]

Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]			Sekcji rozdzielacza	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na klucz	A	B	C		
350	9-3451-350-00-35-01	9-3452-350-00-35-01	350	580	110	4	1
450	9-3451-450-00-35-01	9-3452-450-00-35-01	450	580	110	6	1
600	9-3451-600-00-35-01	9-3452-600-00-35-01	600	580	110	8	1
750	9-3451-750-00-35-01	9-3452-750-00-35-01	750	580	110	12	1
900	9-3451-900-00-35-01	9-3452-900-00-35-01	900	580	110	14	1
1030	9-3451-103-00-35-01	9-3452-103-00-35-01	1030	580	110	16	1
1130	9-3451-113-00-35-01	9-3452-113-00-35-01	1130	580	110	18	1

SZAFKI NATYNKOWE **Standard**



Materiał:

- ▶ Korpus - stal ocynkowana
- ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo

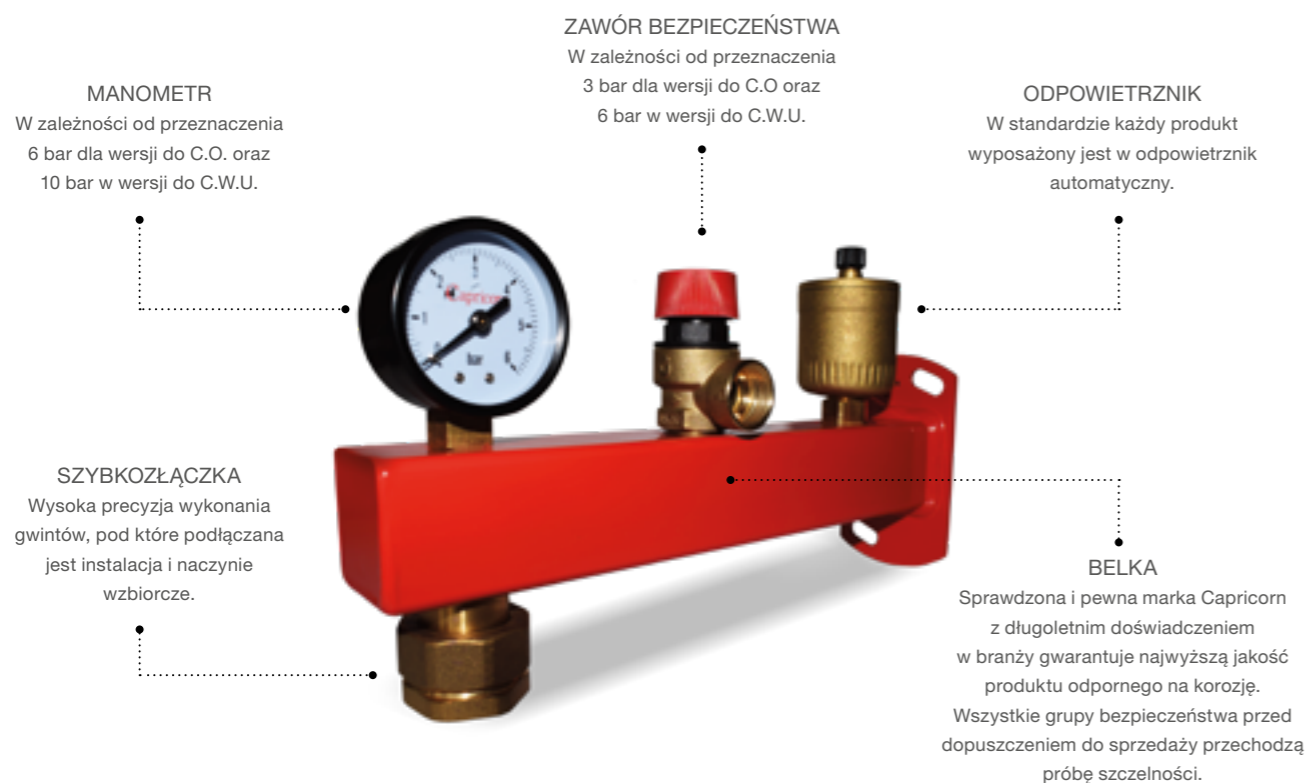
Dostępne rozmiary: 400-1130 [mm]

Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]			Sekcji rozdzielacza	Sekcji rozdzielacza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na klucz	A	B	C			
400	9-3551-400-00-35-01	9-3552-400-00-35-01	400	640	135	4	-	1
450	9-3551-450-00-35-01	9-3552-450-00-35-01	450	640	135	6	-	1
530	9-3551-530-00-35-01	9-3552-530-00-35-01	530	640	135	7	2	1
680	9-3551-680-00-35-01	9-3552-680-00-35-01	680	640	135	10	6	1
830	9-3551-830-00-35-01	9-3552-830-00-35-01	830	640	135	13	8	1
1030	9-3551-103-00-35-01	9-3552-103-00-35-01	1030	640	135	16	12	1
1130	9-3551-113-00-35-01	9-3552-113-00-35-01	1130	640	135	18	14	1

GRUPY BEZPIECZEŃSTWA DO INSTALACJI C.O. ORAZ C.W.U.

GRUPY BEZPIECZEŃSTWA STANOWIĄ KOMPLETNY UKŁAD ZABEZPIEZAJĄCY INSTALACJE GRZEWcze I WODNE PRZED NIEBEZPIECZNYM WZROSTEM CIŚNIENIA, SPOWODOWANYM PODWYŻSZENIEM TEMPERATURY WODY W INSTALACJI.



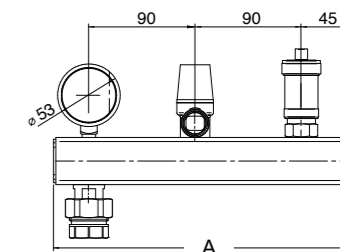
GRUPY BEZPIECZEŃSTWA



Materiał: stal nierdzewna



Materiał: stal malowana proszkowo



GRUPY BEZPIECZEŃSTWA do instalacji C.O.

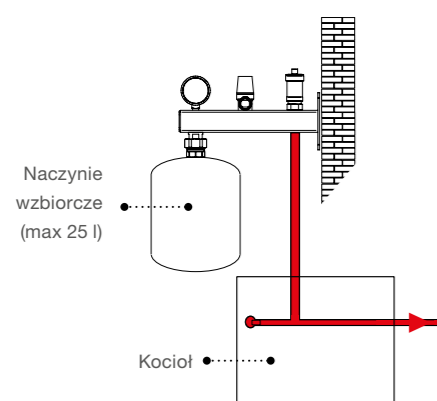
Kod produktu	Zawór bezpieczeństwa [bar]	Manometr [bar]	Szybkozłączka	Materiał	Długość A [mm]	Kolor	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,95 m [szt.]
9-4030-250-52-24-12	3	6	X	stal nierdzewna	253	■	5	522
9-4030-250-54-24-12	3	6	✓	stal nierdzewna	253	■	5	522
9-4030-250-52-35-08	3	6	X	stal	253	■	5	522
9-4030-250-54-35-08	3	6	✓	stal	253	■	5	522
9-4000-333-53-35-08	1,5	6	X	stal	333	■	1	392

GRUPY BEZPIECZEŃSTWA do ciepłej wody użytkowej

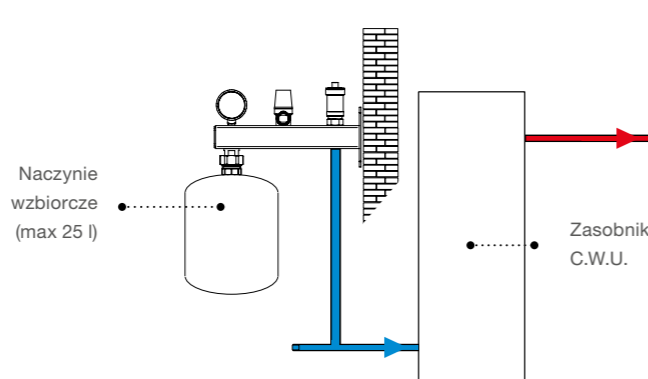
Kod produktu	Zawór bezpieczeństwa [bar]	Manometr [bar]	Szybkozłączka	Materiał	Długość A [mm]	Kolor	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,95 m [szt.]
9-4030-250-53-24-12	6	10	X	stal nierdzewna	253	■	5	522
9-4030-250-55-24-12	6	10	✓	stal nierdzewna	253	■	5	522
9-4030-250-53-35-08	6	10	X	stal	253	■	5	522
9-4030-250-55-35-08	6	10	✓	stal	253	■	5	522

SCHEMATY PODŁĄCZEŃ GRUP BEZPIECZEŃSTWA CAPRICORN

GRUPA BEZPIECZEŃSTWA DO INSTALACJI C.O.



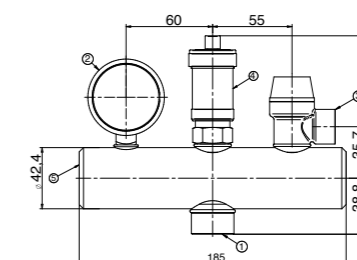
GRUPA BEZPIECZEŃSTWA DO INSTALACJI C.W.U.



GRUPY BEZPIECZEŃSTWA do kotłów



Materiał: stal malowana proszkowo



Kod produktu	Zawór bezpieczeństwa [bar]	Manometr [bar]	Materiał	Kolor	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0m [szt.]
9-4000-185-52-35-08	3	6	stal	■	1	609
9-4000-185-53-35-08	6	10	stal	■	1	609

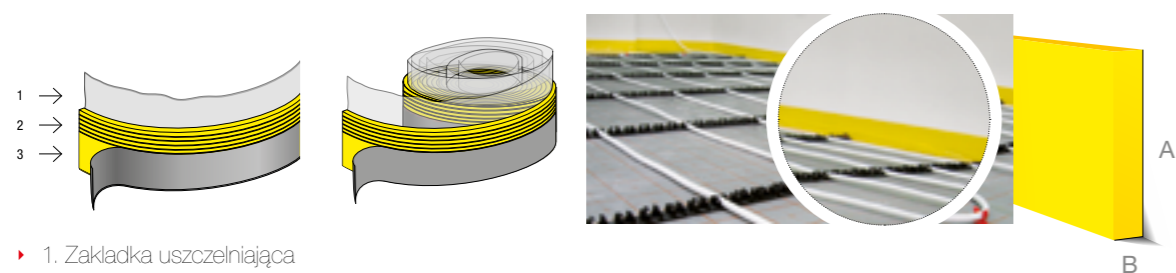
TAŚMY BRZEGOWE

PRZEZNACZONE DO WYKONYWANIA WARSTWY DYLATACYJNEJ POMIĘDZY ŚCIANĄ A WARSTWĄ JASTRYCHU W PODŁOGACH PŁYWAJĄCYCH Z ZASTOSOWANIEM OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO (SZCZEGÓLNIIE W SYSTEMACH OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO UKŁADANYCH METODĄ „MOKRA”).

WYKONANE Z POLIETYLENU SPIENIONEGO LDPE.
DOSTĘPNE W ROLKACH O DŁUGOŚCIACH 25 LUB 50 MB.



Rolki 25 mb i 50 mb



- ▶ 1. Zakładka uszczelniająca
- ▶ 2. Nacięcia regulacyjne
- ▶ 3. Warstwa kleju montażowego

PARAMETRY TECHNICZNE:

- ▶ Grubość: **8 mm** (Tolerancja: 6,5-8,5 mm)
- ▶ Dostępne wysokości: **13 cm lub 15 cm**
- ▶ Dostępne w rolkach: **25 mb lub 50 mb**
- ▶ Kolor: **żółty lub niebieski**

Materiał:

- ▶ Taśma: **LDPE**
- ▶ Zakładka (folia): **PE**

TAŚMA BRZEGOWA z nacięciami

Kod produktu	Wymiary [mm]		Długość [mb]	Kolor	Opakowanie [szt.]
	A	B			
9-1601-130-27-00-05	130	8	25	■	8
9-1601-130-57-00-05	130	8	50	■	8
9-1601-130-27-00-09	130	8	25	■	8
9-1601-130-57-00-09	130	8	50	■	8
9-1601-150-27-00-05	150	8	25	■	7
9-1601-150-57-00-05	150	8	50	■	5
9-1601-150-27-00-09	150	8	25	■	7
9-1601-150-57-00-09	150	8	50	■	5

TAŚMA BRZEGOWA z nacięciami i zakładką

Kod produktu	Wymiary [mm]		Długość [mb]	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]
	A	B			
9-1601-130-28-00-05	130	8	25	■	8
9-1601-130-58-00-05	130	8	50	■	8
9-1601-130-28-00-09	130	8	25	■	8
9-1601-130-58-00-09	130	8	50	■	8
9-1601-150-28-00-05	150	8	25	■	7
9-1601-150-58-00-05	150	8	50	■	5
9-1601-150-28-00-09	150	8	25	■	7
9-1601-150-58-00-09	150	8	50	■	5

TAŚMA BRZEGOWA z nacięciami i warstwą kleju

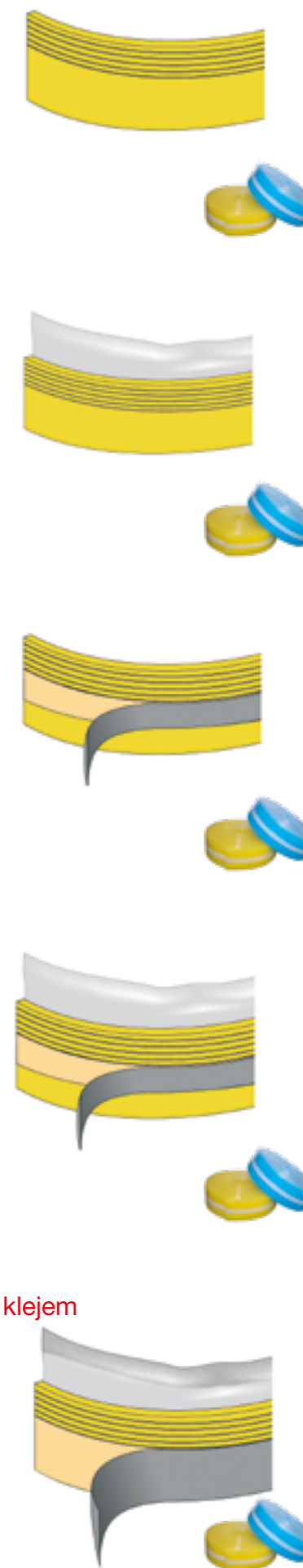
Kod produktu	Wymiary [mm]		Długość [mb]	Warstwa kleju [mm]	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]
	A	B				
9-1604-130-29-00-05	130	8	25	3	■	8
9-1604-130-59-00-05	130	8	50	3	■	8
9-1604-130-29-00-09	130	8	25	3	■	8
9-1604-130-59-00-09	130	8	50	3	■	8
9-1604-150-29-00-05	150	8	25	3	■	7
9-1604-150-59-00-05	150	8	50	3	■	5
9-1604-150-29-00-09	150	8	25	3	■	7
9-1604-150-59-00-09	150	8	50	3	■	5

TAŚMA BRZEGOWA z nacięciami, zakładką i warstwą kleju

Kod produktu	Wymiary [mm]		Długość [mb]	Warstwa kleju [mm]	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]
	A	B				
9-1607-130-28-00-05	130	8	25	3	■	8
9-1607-130-58-00-05	130	8	50	3	■	8
9-1607-130-28-00-09	130	8	25	3	■	8
9-1607-130-58-00-09	130	8	50	3	■	8
9-1607-150-28-00-05	150	8	25	3	■	7
9-1607-150-58-00-05	150	8	50	3	■	5
9-1607-150-28-00-09	150	8	25	3	■	7
9-1607-150-58-00-09	150	8	50	3	■	5
9-1608-130-28-00-05	130	8	25	8	■	8
9-1608-130-58-00-05	130	8	50	8	■	8
9-1608-130-28-00-09	130	8	25	8	■	8
9-1608-130-58-00-09	130	8	50	8	■	8
9-1609-150-28-00-05	150	8	25	10	■	7
9-1609-150-58-00-05	150	8	50	10	■	5
9-1609-150-28-00-09	150	8	25	10	■	7
9-1609-150-58-00-09	150	8	50	10	■	5

TAŚMA BRZEGOWA z nacięciami, warstwą kleju i zakładką z klejem

Kod produktu	Wymiary [mm]		Długość [mb]	Warstwa kleju [mm]	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]
	A	B				
9-1605-130-28-00-05	130	8	25	3	■	8
9-1605-130-50-00-05	130	8	50	3	■	8
9-1605-130-28-00-09	130	8	25	3	■	8
9-1605-130-50-00-09	130	8	50	3	■	8
9-1605-150-28-00-05	150	8	25	3	■	7
9-1605-150-50-00-05	150	8	50	3	■	5
9-1605-150-28-00-09	150	8	25	3	■	7
9-1605-150-50-00-09	150	8	50	3	■	5



IZOLACJE SYSTEMOWE

OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO

**Możliwość wykończenia:
folią PE lub włókniną**

EPS 100



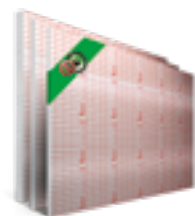
Typ	Kod produktu	Wymiary płyt [mm]	Grubość izolacji [mm]	m ²	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/(m·K)]	Opór cieplny [(m ² ·K)/W]	Obciążenie użytkowe na m ²	Opakowanie jednostkowe [szt.]	
								Ilość płyt w paczce	Ilość m ² w 1 paczce
DUO	9-1610-020-61-21-00	20x1000x2000	20	10	≤0,036	0,55	3 tony	5	10
	9-1610-025-61-21-00	25x1000x2000	25	10		0,65		5	10
	9-1610-030-61-21-00	30x1000x2000	30	10		0,80		5	10
CUBE	9-1610-020-62-21-00	20x1000x2000	20	10		0,55		2	10
	9-1610-025-62-21-00	25x1000x2000	25	10		0,65		2	10
	9-1610-030-62-21-00	30x1000x2000	30	10		0,80		2	10

EPS 200



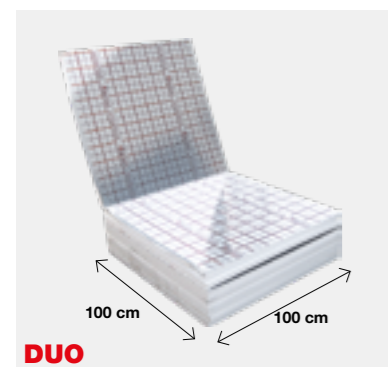
Typ	Kod produktu	Wymiary płyt [mm]	Grubość izolacji [mm]	m ²	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/(m·K)]	Opór cieplny [(m ² ·K)/W]	Obciążenie użytkowe na m ²	Opakowanie jednostkowe [szt.]	
								Ilość płyt w paczce	Ilość m ² w 1 paczce
DUO	9-1622-020-61-21-00	20x1000x2000	20	10	≤0,034	0,55	6 ton	5	10
	9-1622-025-61-21-00	25x1000x2000	25	10		0,70		5	10
	9-1622-030-61-21-00	30x1000x2000	30	10		0,85		5	10
CUBE	9-1622-020-62-21-00	20x1000x2000	20	10		0,55		2	10
	9-1622-025-62-21-00	25x1000x2000	25	10		0,70		2	10
	9-1622-030-62-21-00	30x1000x2000	30	10		0,85		2	10

EPS-T



Typ	Kod produktu	Wymiary płyt [mm]	Grubość izolacji [mm]	m ²	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła [W/(m·K)]	Opór cieplny [(m ² ·K)/W]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	
							Ilość płyt w paczce	Ilość m ² w 1 paczce
DUO	9-1630-030-62-21-00	30x1000x2000	30	10	≤0,045	0,55	5	10
CUBE	9-1632-030-62-21-00	30x1000x5000	30	10		0,55	2	10

SPOSOBY PAKOWANIA IZOLACJI:



DUO

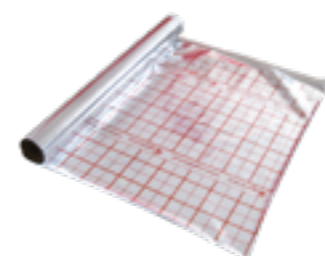
Płyty o wymiarach 2 mb x 1 mb, składane na pół, połączone folią. Zawartość opakowania zbiorczego: 10 m² (5 płyt po 2 m²).



CUBE

Płyty o wymiarach 5 mb x 1 mb składane do prostopadłościanu. Zawartość opakowania zbiorczego: 10 m² (2 płyty po 5 m² połączone folią).

FOLIA Z RASTREM



Kod produktu: **8-1630-105-00-21-00**

Wymiary: rolka 50 mb x 105 mm

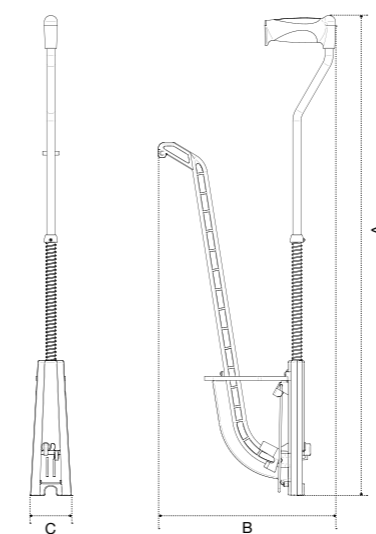
Materiał: BOPP met./LDPE

Paleta: 1,2x0,8x2,0 m: 40 sztuk

TAKER CapriFloor

DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO

TAKER **CapriFloor** TO NAJNOWSZY MODEL NARZĘDZIA DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO ZAPROJEKTOWANY I WYPRODUKOWANY W CAPRICORN. POSIADA SPRAWNY SYSTEM PODTRZYMUJĄCY (METALOWĄ NÓŻKĘ), DUŻĄ POJEMNOŚĆ PROWADNICY (DO 4 PAKIETÓW) ORAZ KLAPKĘ REWIZYJNĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ BEZPROBLEMOWE WYJĘCIE ZACIĘTEJ SPINKI.



WIĘCEJ SPINEK NA PROWADNICY - WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ.

Wydłużona prowadnica umożliwiająca załadunek aż do 100 spinek.

OKNO REWIZYJNE umożliwiające wyciągnięcie zablokowanych spinek

WYSOKA PROWADNICA pozwala na dłuższą pracę, umożliwia załadunek do 100 spinek

ERGONOMICZNA RĄCZKA

dopasowana do wyprostowanej pozycji pracy

NÓŻKA

umożliwiająca postawienie takera w pozycji pionowej

Kod produktu	9-1240-000-00-35-03	9-1230-000-00-02-10
Typ	CapriFloor	Tworzywowy
Wysokość A [mm]	942	938
Głębokość B [mm]	348	276
Szerokość C [mm]	80	82
Materiał	Aluminium + tworzywo	Plastik
Obsługiwane wysokości spinek [mm]	40/50/57	40/50
Waga [kg]	2,4	1,8
Opakowanie	1 szt.	1 szt.
Paleta 1,2x0,8x2,0 m	38 szt.	57 szt.

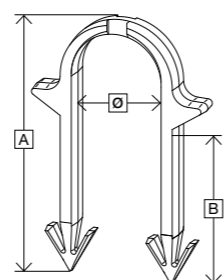
Taker CapriFloor



Taker tworzywowy

SPINKI PAKIETOWANE

DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO



Pakietowanie w opcji: klejonej lub zgrzewanej

PAKIET 35 MM do rur Ø 15÷20



Kod produktu	9-2017-035-66-01-10	9-2017-035-67-01-10
Wysokość A [mm]	41	41
Wysokość B [mm]	22	22
Średnica rur Ø	15÷20	15÷20
Materiał	polipropylen	polipropylen
Kolor	■	■
Mocowanie	jeden grot	jeden grot
Pakietowanie	klejone	zgrzewane
Ilość spinek w pakiecie	25 szt.	25 szt.
Opakowanie jednostkowe	300 szt.	300 szt.
Opakowanie zbiorcze	6000 szt.	6000 szt.
Paleta 1,2x0,8x2,0 m	120000 szt.	120000 szt.

PAKIET 40 MM do rur Ø 15÷20



Kod produktu	9-2004-040-66-01-10	9-2004-040-67-01-10	9-2003-040-66-01-10	9-2003-040-67-01-10
Wysokość A [mm]	41	41	40	40
Wysokość B [mm]	22	22	32	32
Średnica rur Ø	15÷20	15÷20	15÷20	15÷20
Materiał	polipropylen	polipropylen	polipropylen	polipropylen
Kolor	■	■	■	■
Mocowanie	jeden grot	jeden grot	dwa groty	dwa groty
Pakietowanie	klejone	zgrzewane	klejone	zgrzewane
Ilość spinek w pakiecie	25 szt.	25 szt.	30 szt.	30 szt.
Opakowanie jednostkowe	300 szt.	300 szt.	300 szt.	300 szt.
Opakowanie zbiorcze	8400 szt.	8400 szt.	8400 szt.	8400 szt.
Paleta 1,2x0,8x2,0 m	168000 szt.	168000 szt.	168000 szt.	168000 szt.

PAKIET 50 MM do rur Ø 15÷18



Kod produktu	9-2011-050-66-01-10	9-2011-050-67-01-01	9-2007-050-66-01-10	9-2007-050-67-01-10
Wysokość A [mm]	52	52	50	50
Wysokość B [mm]	34	34	32	32
Średnica rur Ø	15÷18	15÷18	15÷20	15÷20
Materiał	polipropylen	polipropylen	polipropylen	polipropylen
Kolor	■	□	■	■
Mocowanie	dwa groty	dwa groty	dwa groty	dwa groty
Pakietowanie	klejone	zgrzewane	klejone	zgrzewane
Ilość spinek w pakiecie	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.
Opakowanie jednostkowe	250 szt.	250 szt.	250 szt.	250 szt.
Opakowanie zbiorcze	5000 szt.	5000 szt.	5000 szt.	5000 szt.
Paleta 1,2x0,8x2,0 m	125000 szt.	125000 szt.	100000 szt.	100000 szt.

PAKIET 57 MM do rur Ø 15÷20



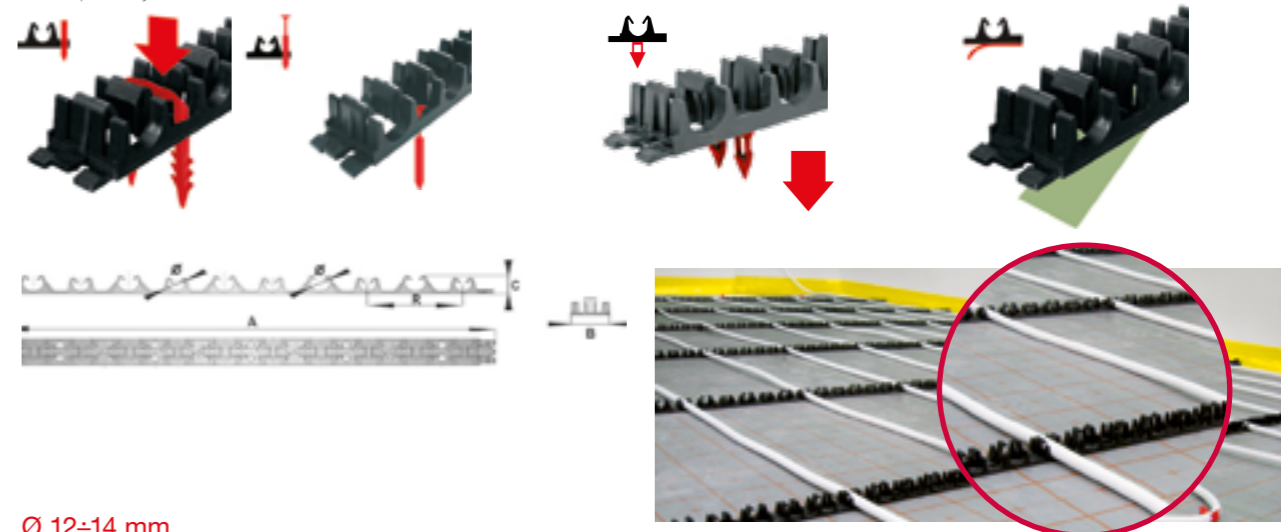
Kod produktu	9-2015-057-66-01-10	9-2015-057-67-01-10
Wysokość A [mm]	57	57
Wysokość B [mm]	39	39
Średnica rur Ø	15÷20	15÷20
Materiał	polipropylen	polipropylen
Kolor	■	■
Mocowanie	jeden grot	jeden grot
Pakietowanie	klejone	zgrzewane
Ilość spinek w pakiecie	25 szt.	25 szt.
Opakowanie jednostkowe	300 szt.	300 szt.
Opakowanie zbiorcze	6000 szt.	6000 szt.
Paleta 1,2x0,8x2,0 m	120000 szt.	120000 szt.

SZYNY MONTAŻOWE RAIL

DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

SPOSOBY MONTAŻU SZYNY DO IZOLACJI:

- ▶ Rail montowany na spinkę lub kołek rozporowy
- ▶ Rail z grotem
- ▶ Rail z taśmą samoprzylepną

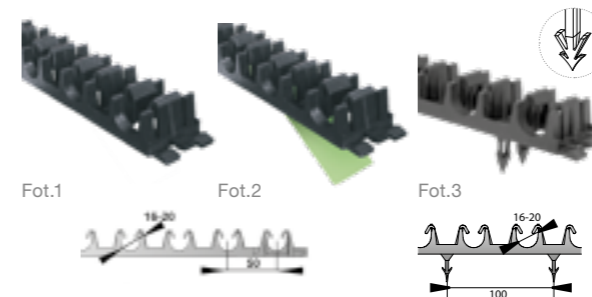


Ø 12÷14 mm



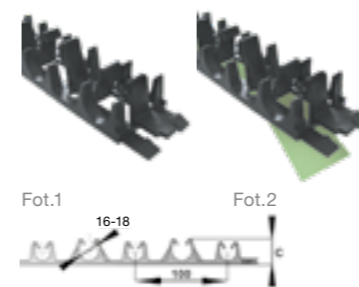
Fot.1
12-14
Fot.2

Ø 16÷20 mm



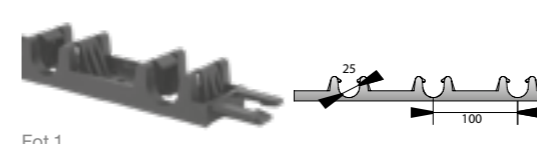
Fot.1
Fot.2
Fot.3

Ø 16÷22 mm



Fot.1
16-18
Fot.2

Ø 25 mm



Fot.1

Fot.	Kod produktu	Wymiary [mm]			Średnica rury Ø	Kolor	Montaż	Opakowanie [szt.]
		A	B	C				
1	9-2071-100-00-01-10	1000	40	19	12÷14	■	spinka/kołek	120
2	9-2071-100-58-01-10	1000	40	19	12÷14	■	taśma	120

Fot.	Kod produktu	Wymiary [mm]			Średnica rury Ø	Kolor	Montaż	Opakowanie [szt.]
		A	B	C				
1	9-2070-100-00-01-10	1000	40	28	16÷20	■	spinka/kołek	100
	9-2070-050-00-01-01	1000	40	28	16÷20	□	spinka/kołek	50
2	9-2070-100-58-01-10	1000	40	28	16÷20	■	taśma	100
	9-2070-050-58-01-01	1000	40	28	16÷20	□	taśma	50
3	9-2051-100-00-01-10	1000	40	53	16÷20	■	grot	100

Fot.	Kod produktu	Wymiary [mm]			Średnica rury Ø	Kolor	Montaż	Opakowanie [szt.]
		A	B	C				
1	9-2060-100-00-01-10	1000	40	27,5	16÷22	■	spinka/kołek	100
	9-2060-100-58-01-10	1000	40	27,5	16÷22	■	taśma	100
2	9-2060-200-00-01-10	2000	40	27,5	16÷22	■	spinka/kołek	140
	9-2060-200-58-01-10	2000	40	27,5	16÷22	■	taśma	140

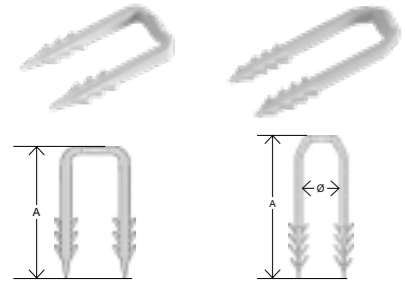
Fot.	Kod produktu	Wymiary [mm]			Średnica rury Ø	Kolor	Montaż	Opakowanie [szt.]
		A	B	C				
1	9-2072-100-00-01-10	1000	50	32	25	■	spinka/kołek	96

KOMPONENTY MONTAŻOWE

SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

SPINKI do montażu szyn RAIL

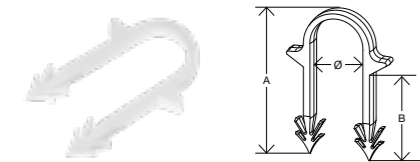
Ø 18/50 mm Ø 18/66 mm



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Montaż	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	Ø					
18/50	9-2001-050-64-01-01	50	18	PP	200	200	5400	135000
	9-2001-050-64-02-01	50	18	nylon	200	200	5400	135000
18/66	9-2002-066-64-01-01	66	18	PP	200	200	3600	90000
	9-2002-066-64-02-01	66	18	nylon	200	200	3600	90000

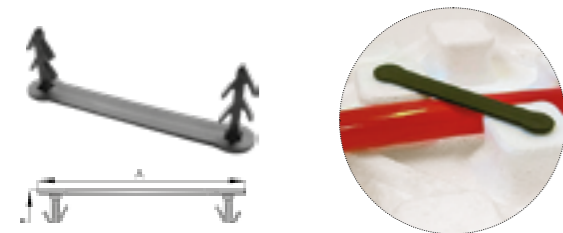
SPINKI luz

Ø 18/52 mm



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	Ø				
18/52	9-2011-050-64-01-01	52	32	18	PP	200	3600	90000

SPINKI do izolacji z wypustkami



Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B				
9-2012-090-64-01-10	90	28	PP	100	1800	45000

SPINKI do otuliny termoizolacyjnej



Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B				
9-2020-011-01-01-03	27,5	11	PP	120	1800	45000

ROZETKI pojedyncze



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2				
15	9-2215-015-00-01-01	15	45	PP	100	1800	45000
16	9-2215-016-00-01-01	16	47	PP	100	1800	45000
18	9-2215-018-00-01-01	18	49	PP	100	1800	45000
20	9-2215-020-00-01-01	20	51	PP	100	1800	45000
22	9-2215-022-00-01-01	22	53	PP	100	800	20000
28	9-2215-028-00-01-01	28	59	PP	100	800	20000

ROZETKI podwójne

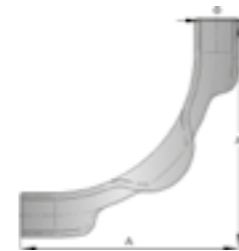


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm] AxB	Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
15	9-2220-015-00-01-01	113x69	PP	50	400	10000
16	9-2220-016-00-01-01	113x69	PP	50	400	10000
18	9-2220-018-00-01-01	113x69	PP	50	400	10000
20	9-2220-020-00-01-01	113x69	PP	50	400	10000
22	9-2220-022-00-01-01	113x69	PP	50	400	10000
28	9-2220-028-00-01-01	113x69	PP	50	400	10000

ŁUKI prowadzące



Ø 10-12 Ø 14-18 Ø 20-22 Ø 25 Ø 32-34



Ø	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
10-12	9-7200-010-00-08-10	100	nylon + GF 15%	50	200	5000
14-18	9-7100-014-00-08-10	115	nylon + GF 15%	25	200	5000
20-22	9-7100-020-00-08-10	144	nylon + GF 15%	25	100	2500
25	9-7100-025-00-08-10	172	nylon + GF 15%	25	100	2500
32-34	9-7100-032-00-08-10	228	nylon + GF 15%	10	40	1000

KORKI do prób szczelności

Ø 1/2" LUB Ø 3/4"



Ø	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
1/2"	9-2120-050-00-01-05	85	Polipropylen	■	20	360	9000
1/2"	9-2120-050-00-01-08	85	Polipropylen	■	20	360	9000
3/4"	9-2120-075-00-01-05	90	Polipropylen	■	20	160	4000
3/4"	9-2120-075-00-01-08	90	Polipropylen	■	20	160	4000

ODPOWIETRZACZ do grzejnika z pojemnikiem

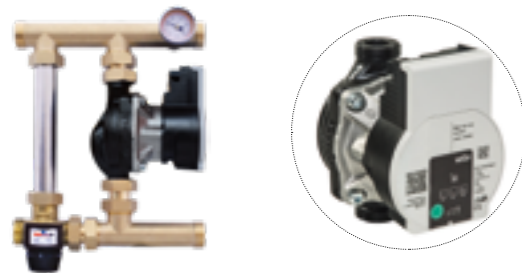


Kod produktu	Wymiar [mm]			Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B	C				
9-1400-000-00-03-08	90	71	26	ABS	1	150	3750

ZESTAWY MIESZAJĄCE

ZESTAWY MIESZAJĄCE z zaworem 3D

TYP A1



Oprzyrządowanie:

- ▶ Pompa obiegowa
- ▶ Zawór trójdrogowy
- ▶ Belka górna
- ▶ Belka dolna
- ▶ Termometr
- ▶ By-pass

Typ	Kod produktu	Zawór	Materiał	Pompa obiegowa	Opakowanie [szt.]
do 200 m ²	9-3684-160-00-22-13	3D KVS 2,3 (35÷60°C)	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 200 m ²	9-3684-160-00-36-12	3D KVS 2,3 (35÷60°C)	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1
do 200 m ²	9-3684-160-01-22-13	3D KVS 2,3 (20÷43°C)	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 200 m ²	9-3684-160-01-36-12	3D KVS 2,3 (20÷43°C)	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1

TYP A2



Oprzyrządowanie:

- ▶ Pompa obiegowa
- ▶ Zawór trójdrogowy
- ▶ Belka górna
- ▶ Belka dolna
- ▶ Termometr

Typ	Kod produktu	Zawór	Materiał	Pompa obiegowa	Opakowanie [szt.]
do 200 m ²	9-3683-160-00-22-13	3D KVS 2,3 (35÷60°C)	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 200 m ²	9-3683-160-00-36-12	3D KVS 2,3 (35÷60°C)	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1
do 200 m ²	9-3683-160-01-22-13	3D KVS 2,3 (20÷43°C)	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 200 m ²	9-3683-160-01-36-12	3D KVS 2,3 (20÷43°C)	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1

ZESTAWY MIESZAJĄCE z zaworem 2D

TYP B1



Oprzyrządowanie:

- ▶ Pompa obiegowa
- ▶ Zawór termoregulacyjny
- ▶ Głowica termostatyczna
- ▶ Belka górna
- ▶ Belka dolna
- ▶ Termometr
- ▶ By-pass
- ▶ Zawór regulacyjny by-passu
- ▶ Sterownik elektryczny pompy
- ▶ Czujnik przylgowy
- ▶ Zawór powrotny

Typ	Kod produktu	Zawór	Materiał	Pompa obiegowa	Opakowanie [szt.]
do 45 m ²	9-3681-045-00-22-13	2D Kvs 1,7 (3/8")	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 45 m ²	9-3681-045-00-36-12	2D Kvs 1,7 (3/8")	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1
do 85 m ²	9-3681-085-00-22-13	2D Kvs 1,85 (1/2")	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 85 m ²	9-3681-085-00-36-12	2D Kvs 1,85 (1/2")	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1
do 120 m ²	9-3681-120-00-22-13	2D Kvs 1,95 (3/4")	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 120 m ²	9-3681-120-00-36-12	2D Kvs 1,95 (3/4")	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1
do 160 m ²	9-3681-160-00-22-13	2D Kvs 2,2 (1")	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 160 m ²	9-3681-160-00-36-12	2D Kvs 2,2 (1")	mosiądz niklowany	WILO PARA SC	1

Materiał:

- ▶ mosiądz
- ▶ mosiądz niklowany

Materiał:

- ▶ mosiądz
- ▶ mosiądz niklowany

Materiał:

- ▶ mosiądz
- ▶ mosiądz niklowany

STEROWANIE ELEKTRYCZNE

SIŁOWNIK ROZDZIELACZY NC Capricorn 230 V lub 24 V



WERSJA 230 V WERSJA 24 V

Kod produktu	9-3850-030-00-22-00	9-3851-030-00-22-00
Siła zamykania	90N	90N
Zasilanie	AC 230 V	AC 24 V
Moc	2 W	2 W
Przyłącze siłownika	Nakrętka M30x1,5	Nakrętka M30x1,5
Skok siłownika	Max 4,5 mm	Max 4,5 mm
Min. czas otwarcia	3 minuty*	3 minuty*
Stopień ochrony	IP 54	IP 54
Długość kabla	1 m	1 m
Wersja	Bezprądowo zamknięta	Bezprądowo zamknięta
Materiał	poliamid	poliamid
Opakowanie jednostkowe	1 szt.	1 szt.
Opakowanie zbiorcze	100 szt.	100 szt.
Kolor	biały	biały

*W układzie pracującym

CENTRALA ROZDZIELACZA NC 230 V



Kod produktu	8-9660-000-00-00-00
Zasilanie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP30
Wymiary	225x88x65 mm
Termostaty	max 6
Siłowniki	max 12
Wersja	Bezprądowo zamknięta
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

MODUŁ ROZSZERZAJĄCY CENTRALI NC 230 V



Kod produktu	8-9661-000-00-00-00	8-9662-000-00-00-00
Zasilanie	230 V	230 V
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz
Stopień ochrony	IP30	IP30
Wymiary	160x88x65 mm	160x88x65 mm
Termostaty	max 4	max 6
Siłowniki	max 8	max 12
Wersja	Bezprądowo zamknięta	Bezprądowo zamknięta
Opakowanie jednostkowe	1 szt.	1 szt.

STEROWNIK CZASOWY NC 230 V



Kod produktu	8-9620-000-00-00-00
Zasilanie	230 V
Częstotliwość	0 ÷ 60 Hz
Stopień ochrony	IP30
Wymiary	160x88x65 mm
Wersja	Bezprądowo zamknięta
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

TERMOSTAT POKOJOWY z regulacją ręczną NC 230 V



Kod produktu	8-9601-000-00-00-00
Zasilanie	230 V
Zakres regulacji temperatury	5-30°C
Stopień ochrony	IP30
Wymiary	80x30x31 mm
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

TERMOSTAT POKOJOWY z wyświetlaczem LCD NC 230 V



Kod produktu	8-9603-000-00-00-00
Zasilanie	230 V
Zakres regulacji temperatury	5-37°C
Stopień ochrony	IP30
Wymiary	80x30x31 mm
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

CZUJNIK PODŁOGOWY

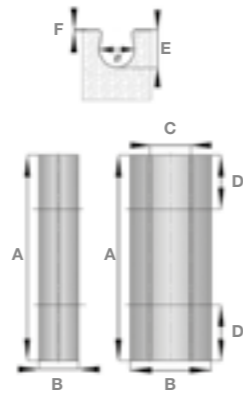
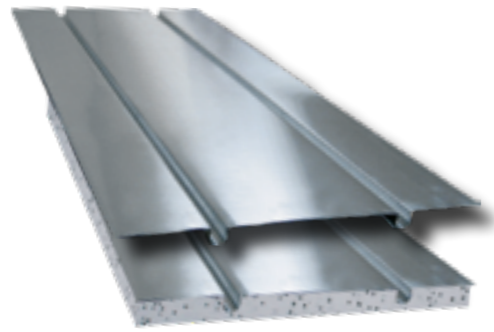


Kod produktu	8-9630-000-00-00-00
Długość kabla	3 m
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

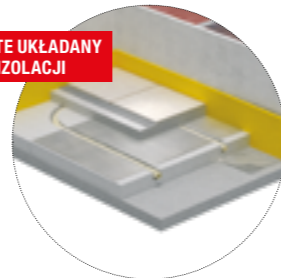
EKRANY GRZEWOCZE ALUPLATE

DO MONTAŻU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO W SYSTEMIE ZABUDOWY SUCHEJ

Materiał: Aluminium 1050 h24



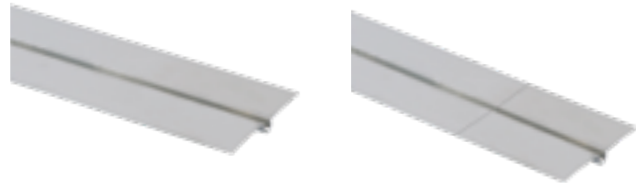
ALUPLATE UKŁADANY NA IZOLACJI



ALUPLATE UKŁADANY NA LEGARACH

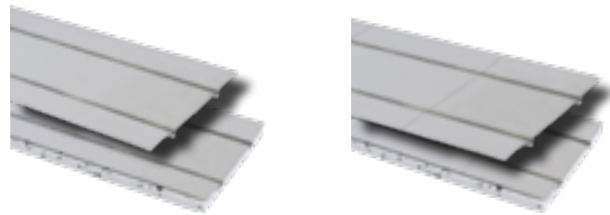


ALUPLATE JEDNOKANAŁOWY



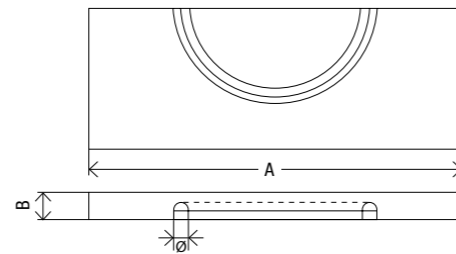
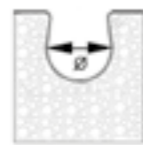
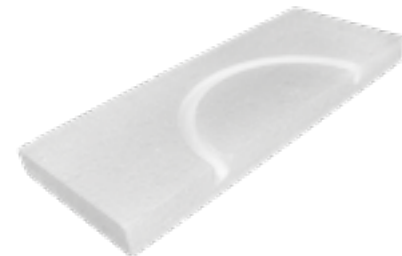
Średnica rury Ø	Kod produktu	Nacięcia	Wymiary [mm]						Opakowanie [szt.]
			A	B	C	D	E	F	
16	9-1700-001-00-21-00	X	1000	195	-	-	18,5	0,5	50
20	9-1710-001-00-21-00	X	1150	270	-	250	22,5	0,5	40
16	9-1700-001-27-21-00	✓	1000	195	-	250	18,5	0,5	50
20	9-1710-001-27-21-00	✓	1150	270	-	250	22,5	0,5	40

ALUPLATE DWUKANAŁOWY



Średnica rury Ø	Typ	Kod produktu	Nacięcia	Wymiary [mm]						Opakowanie [szt.]
				A	B	C	D	E	F	
16	bez izolacji	9-1700-002-00-21-00	X	1000	395	200	250	18,5	0,5	40
16	z izolacją EPS 100	9-1705-002-00-21-00	X	1000	400	200	250	30	-	11
16	bez izolacji	9-1700-002-27-21-00	✓	1000	395	200	250	18,5	0,5	40
16	z izolacją EPS 100	9-1705-002-27-21-00	✓	1000	400	200	-	30	-	11

ZAKOŃCZENIE ŁUKOWE ALUPLATE



Kod produktu	Materiał	Wymiary [mm]			Opakowanie [szt.]
		Ø	A	B	
9-1750-016-00-21-00	Polistyren ekspandowany	1000	195	18,5	10



SYSTEM OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO CAPRICORN

DZIĘKI NISKIEMU UDZIAŁOWI ENERGII KONWEKCYJNEJ W SYSTEMACH OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO CAPRICORN RUCHY POWIETRZA W POMIESZCZENIU SĄ NIEWIELKIE. W TEN SPOSÓB CYRKULACJA, PRZENOSZENIE KURZU I INNYCH ALERGENÓW SĄ NISKIE, CO KORZYSTNIE WPŁYWA NA OCHRONĘ DRÓG ODDECHOWYCH.



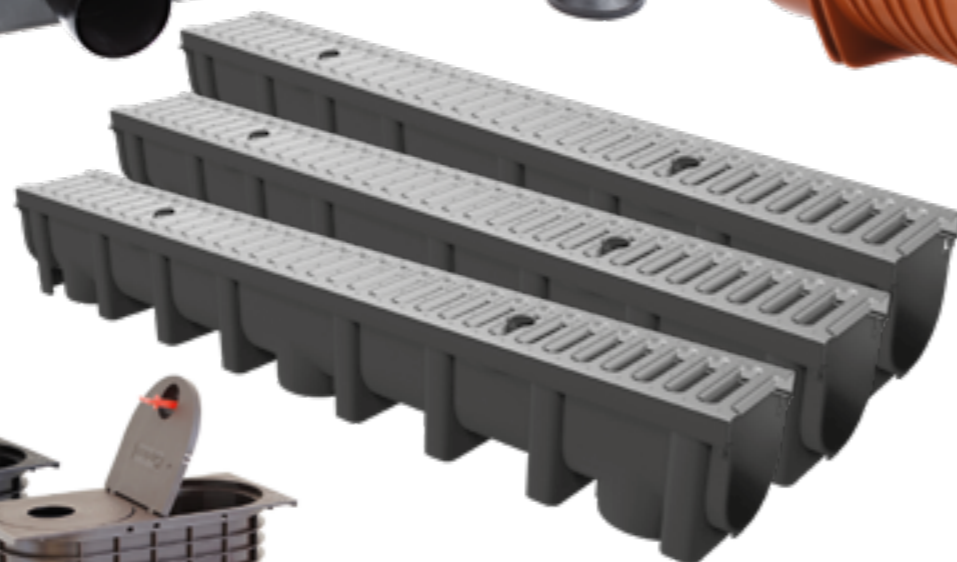
HypAirBalance



UniVent



Aqua Ambient



Q3



Technika sanitarna

54

55

NAPOWIETRZANIE INSTALACJI SANITARNYCH **HypAirBalance**

DO ZASTOSOWAŃ
ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH



NAPOWIETRZACZE **HypAirBalance**

SĄ ELEMENTEM SYSTEMU KANALIZACYJNEGO UMOŻLIWIAJĄCYM NAPŁYW POWIETRZA DO KANALIZACJI I WYRÓWNANIE PANUJĄCEGO W NIEJ CIŚNIENIA. JEGO ZASTOSOWANIE UŁATWIA ODPŁYW ŚCIEKÓW I ZAPOBIEGA WYDOSTAWANIU SIĘ NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW Z INSTALACJI.

ELIMINUJE PROBLEM „BULGOTANIA” W RURACH

NAPOWIETRZA SYSTEM KANALIZACYJNY

JAK TO DZIAŁA?



- 1 PODCZAS UŻYTKOWANIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ MOŻE POJAWIĆ SIĘ PODCIŚNIENIE, WÓWCZAS NAPOWIETRZACZ **HypAirBalance** OTWIERA SIĘ POZWALAJĄC POWIETRZU WPŁYNAĆ DO UKŁADU – DZIĘKI CZEMU CIŚNIENIE W INSTALACJI RÓWNOWAŻY SIĘ.
- 2 NAPOWIETRZACZ ZAMYKA SIĘ PRZY BRAKU PODCIŚNIENIA BLOKUJĄC TYM SAMYM WYDOBYWANIE SIĘ PRZYKREGO ZAPACHU.
- 3 PRZY NADCIŚNIENIU LUB WYRÓWNYM POZIOMIE CIŚNIENIA ZAWÓR NAPOWIETRZACZA POZOSTAJE ZAMKNIĘTY.



Ø 50
Przepływ: 7,6 l/s

Ø 40/50
Przepływ: 7,3 l/s

Ø 70-110
Przepływ: 23,2 l/s

Ø 32-63
Przepływ: 6,1 l/s

Ø 110
Przepływ: 25,4 l/s

WYRÓWNUJE CIŚNIENIE
W INSTALACJI

ZAPOBIEGA WYDOSTAWANIU SIĘ
NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW
Z INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

NAPOWIETRZACZE **MAXIHAB**
DOSTĘPNE W TRZECH KOLORACH

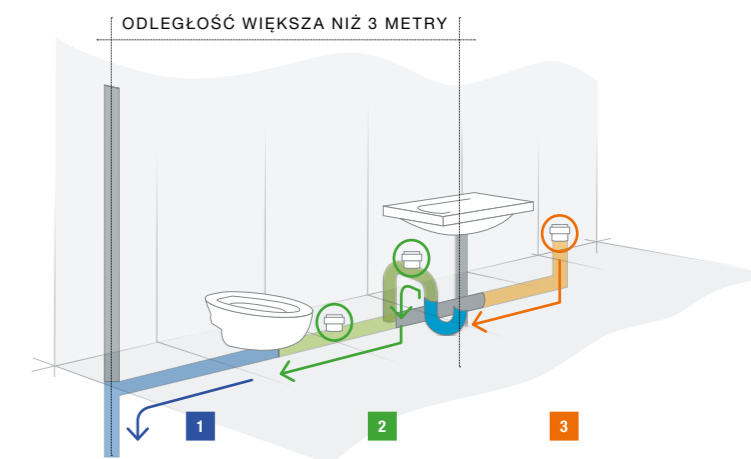
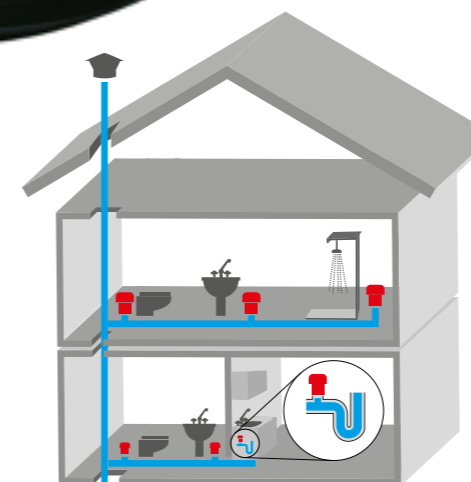


CZARNY

SZARY

BIAŁY

EFEKT: ZRÓWNOWAŻONE CIŚNIENIE W INSTALACJI SANITARNEJ



- 1 ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW Z URZĄDZEŃ SANITARNYCH
- 2 W WYNIKU ODPŁYWU WODY POWSTAJE PODCIŚNIENIE
- 3 AKTYWNY ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY **HypAirBalance** RÓWNOWAŻY CIŚNIENIE I ZAPOBIEGA WYDOSTAWANIU SIĘ GAZÓW KANALIZACYJNYCH

ZAKRES TEMPERATUR
-20°C ÷ +60°C

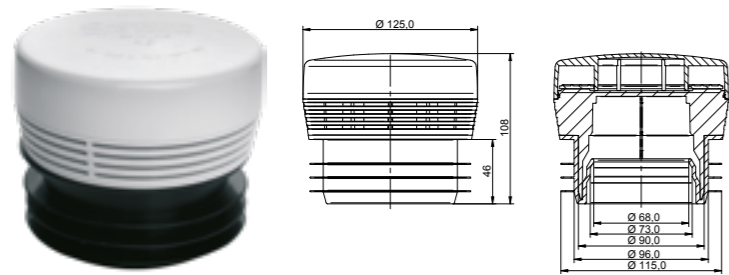


NAPOWIETRZACZE

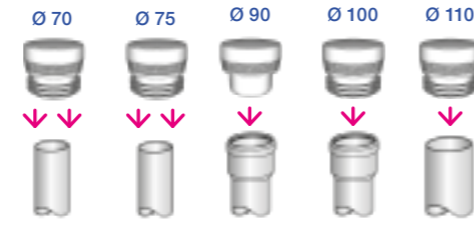
ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY HypAirBalance

HypAirBalance

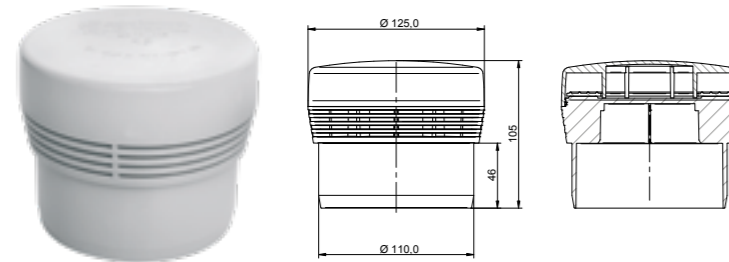
MAXI HAB Ø 70-110



Sposób montażu:
połączenie na wcisk



MAXI HAB Ø 110

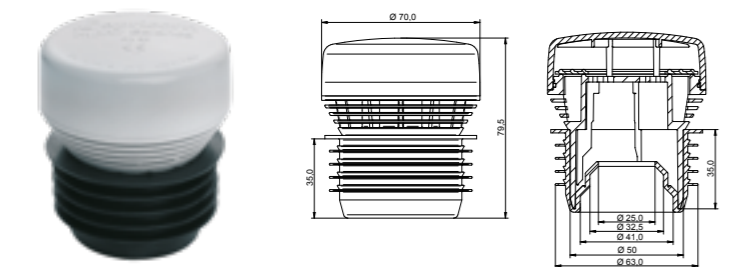


Sposób montażu:
połączenie na wcisk

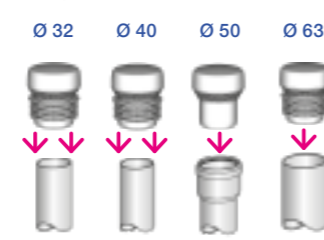


Ø	Kod produktu	Przepływ	Średnica przyłącza [mm]	Materiał	Kolor	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
70-110	9-2730-070-10-03-01	23,2 l/s	70,75,90,100,110	ABS	biały	0,19	1	27	810
70-110	9-2730-070-10-03-03	23,2 l/s	70,75,90,100,110	ABS	szary	0,19	1	27	810
70-110	9-2730-070-10-03-10	23,2 l/s	70,75,90,100,110	ABS	czarny	0,19	1	27	810
110	9-2731-110-00-03-01	25,4 l/s	110	ABS	biały	0,30	1	27	810
110	9-2731-110-00-03-03	25,4 l/s	110	ABS	szary	0,30	1	27	810
110	9-2731-110-00-03-10	25,4 l/s	110	ABS	czarny	0,30	1	27	810

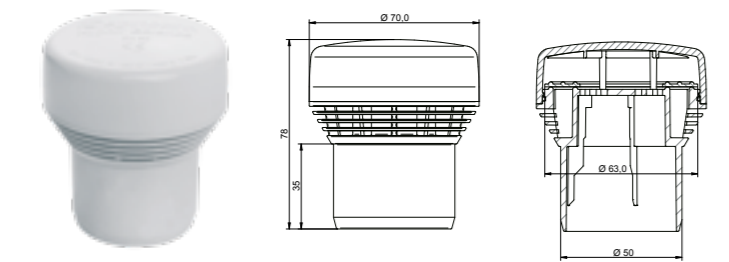
MINI HAB Ø 32-63



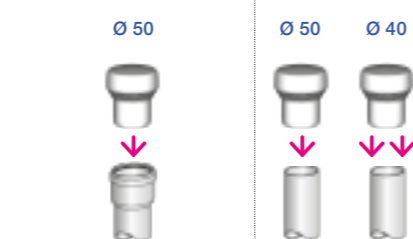
Sposób montażu:
połączenie na wcisk



MINI HAB Ø 50 ; Ø 40/50



Sposób montażu:
połączenie na wcisk połączenie klejone

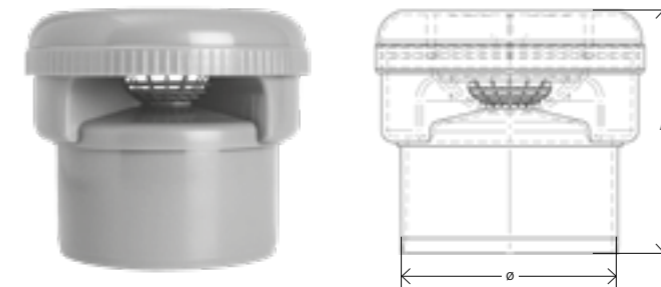


Ø	Kod produktu	Przepływ	Średnica przyłącza [mm]	Materiał	Kolor	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
32-63	9-2730-030-63-03-01	6,1 l/s	32,40,50,63	ABS	biały	0,11	1	96	2400
50	9-2731-050-00-03-01	7,6 l/s	50	ABS	biały	0,07	1	96	2400
40/50	9-2732-050-00-03-01	7,3 l/s	40,50	ABS	biały	0,9	1	96	2400

NAPOWIETRZACZE

ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY AirBalance

Ø 110



Ø	Kod produktu	Przepływ	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Waga [kg]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
110	9-2705-110-00-01-03	8,13 l/s	123	polipropylen	szary	0,31	1	12	300

Ø 75

Ø 50



Ø	Kod produktu	Przepływ	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Waga [kg]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
75	9-2705-075-00-01-03	0,16 l/s	90	polipropylen	szary	0,08	1	45	1125
50	9-2705-050-00-01-03	0,16 l/s	80	polipropylen	szary	0,06	1	140	3500

Ø 50/40

Ø 50/32



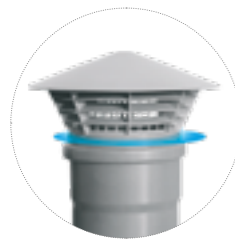
Ø	Kod produktu	Przepływ	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Waga [kg]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
50/40	9-2705-050-40-01-03	0,16 l/s	115	polipropylen	szary	0,075	1	20	1800
50/32	9-2705-050-32-01-03	0,16 l/s	115	polipropylen	szary	0,075	1	20	1800

SYSTEMY WIETRZENIA I NAPOWIETRZANIA KANALIZACJI

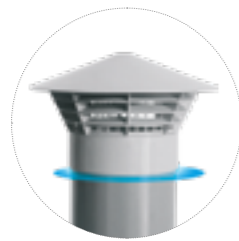
UniVent

WYWIEWKI KANALIZACYJNE UniVent

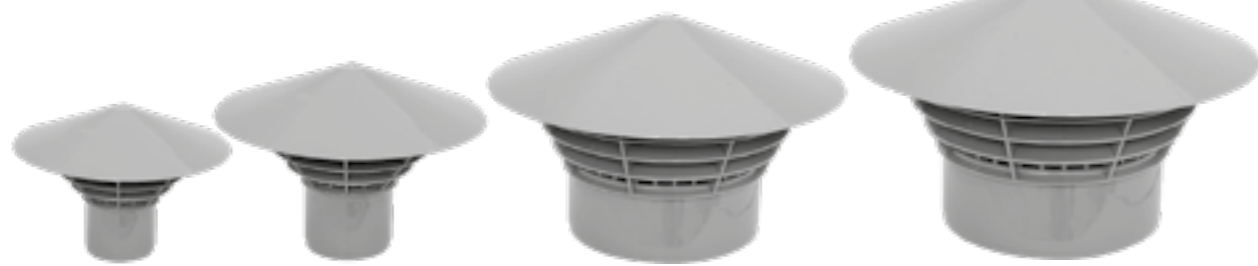
Sposób montażu:



Montaż w kielich



Montaż na rurę

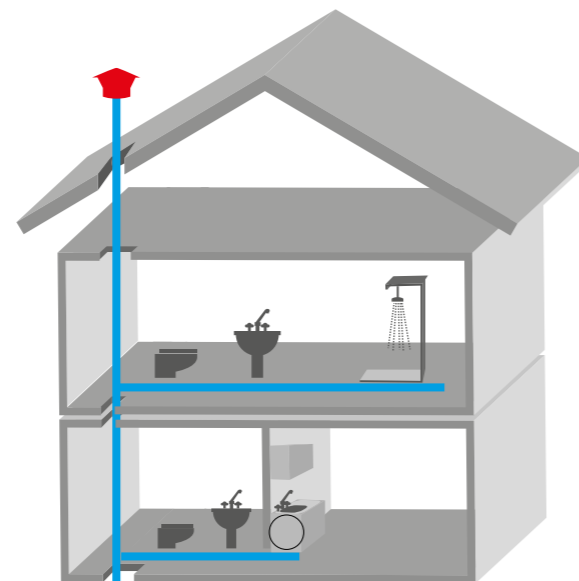
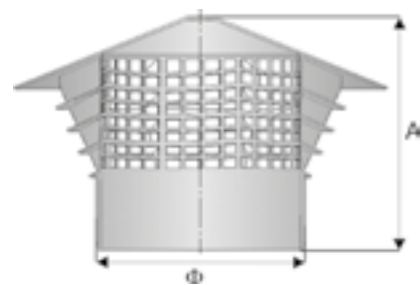


Ø 50

Ø 75

Ø 110

Ø 160



**OPATENTOWANA
JEDNOELEMENTOWA
KONSTRUKCJA**

Ø	Montaż	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
50	w kielich	9-3003-050-37-01-03	105	polipropylen	szary	20	60	1200
	na rurę	9-3003-050-38-01-03	105	polipropylen	szary	20	60	1200
75	w kielich	9-3003-075-37-01-03	110	polipropylen	szary	20	40	960
	na rurę	9-3003-075-38-01-03	110	polipropylen	szary	20	40	960
110	w kielich	9-3003-110-37-01-03	123	polipropylen	szary	20	20	360
	na rurę	9-3003-110-38-01-03	123	polipropylen	szary	20	20	360
160	w kielich	9-3003-160-37-01-03	130	polipropylen	szary	5	5	140
	na rurę	9-3003-160-38-01-03	130	polipropylen	szary	5	5	140

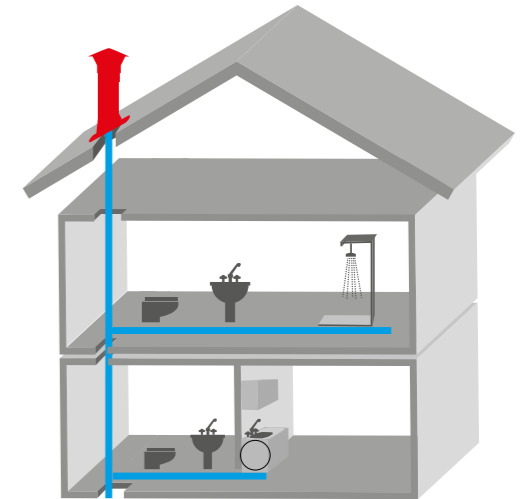
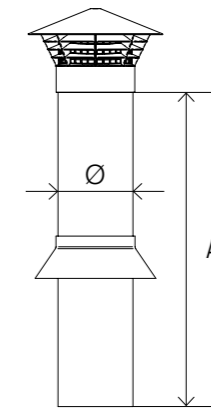
SYSTEMY WIETRZENIA I NAPOWIETRZANIA KANALIZACJI

SYSTEMY wywiewne

**Dostępne długości:
500 i 1000 [mm]**

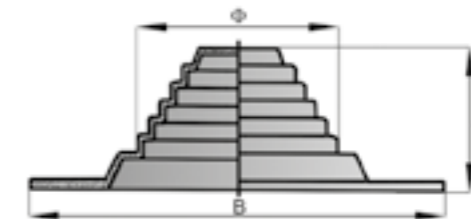
TYP 1

TYP 2



Typ	Ø	Montaż	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
Typ1	110	w kielich	9-3011-500-44-01-03	500	polipropylen	szary	1,00	1	40	40
		Ø 110	9-3011-000-44-01-03	1000	polipropylen	szary	1,38	1	40	40
Typ2	160	w kielich	9-3013-500-41-01-03	500	polipropylen	szary	1,70	1	12	40
		Ø 110	9-3013-000-41-01-03	1000	polipropylen	szary	2,50	1	1	40

KOŁNIERZE EPDM



Ø	Kod produktu	Wymiar [mm]		Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B				
50-110	9-2400-050-00-06-00	83	205	0,25	10	74	1850
50-160	9-2400-110-00-06-00	105	257	0,40	10	48	1200

ŁAZIENKOWE WPUSTY ŚCIENNE, LINIOWE I PUNKTOWE AQUA AMBIENT

ŁAZIENKOWE WPUSTY LINIOWE

- ▶ Z SYFONEM O PRZEPŁYWIE 0,8 L/S
- ▶ DOSTĘPNE DŁUGOŚCI 600, 700, 800, 900 LUB 1000 MM
- ▶ W WERSJACH Z 5 RODZAJAMI RUSZTÓW ARCO, SPOT, CUBE, ORIENT, PLAIN ORAZ W WERSJI STONE DOSTOSOWANEJ POD WYKOŃCZENIE PŁYTKĄ LUB KAMIENIEM NATURALNYM

NÓŻKI DO REGULACJI WYSOKOŚCI ZABUDOWY ORAZ USTAWIENIA POZIOMU

PRZEPŁYW 0,8 L/S

MOŻLIWOŚĆ CZYSZCZENIA SYFONU



Aqua Ambient



RODZAJE WYKOŃCZEŃ:



ARCO



SPOT



ORIENT



CUBE



PLAIN



STONE

ŁAZIENKOWE WPUSTY PUNKTOWE

- ▶ Z ODPLYWEM PROSTYM, POZIOMYM ORAZ PRZELOTOWE
- ▶ KRÓTCE ODPLYWOWE Ø 40, Ø 50
- ▶ Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI WYSOKOŚCI ZABUDOWY - MIN WYSOKOŚĆ ZABUDOWY: 63 MM
- ▶ Z KOŁNIERZEM DO USZCZELNIANIA PRZECIWWILGOCIOWEGO LUB BEZ KOŁNIERZA
- ▶ W WERSJACH Z 4 RODZAJAMI RUSZTÓW ARCO, SPOT, CUBE, ORIENT

Classic



WYKONANE Z MATERIAŁÓW ODPORNYCH NA KOROZJĘ

KOŁNIERZ DO USZCZELNIANIA PRZECIWWILGOCIOWEGO

PRZEPŁYW 0,8 L/S

Super

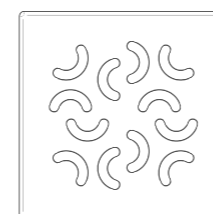


PRZEPŁYW:
Ø40 - 0,2 L/S
Ø50 - 0,4 L/S

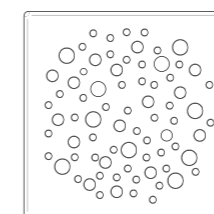
NISKI KORPUS Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI WYSOKOŚCI ZABUDOWY

Aqua Ambient

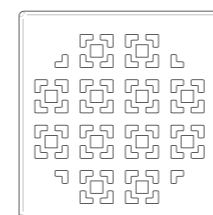
RODZAJE WYKOŃCZEŃ:



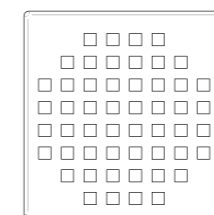
ARCO



SPOT



ORIENT



CUBE



ŁAZIENKOWE WPUSTY ŚCIENNE

WPUST ŚCIENNY z polerowaną maskownicą WPUST ŚCIENNY z maskownicą pod płytkę



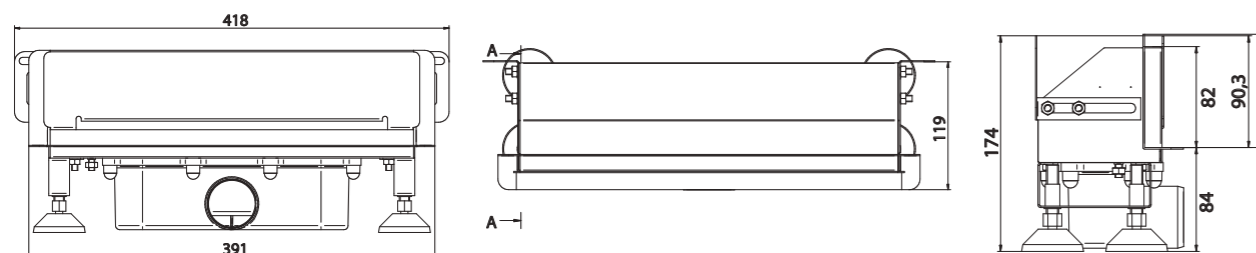
Materiał

▶ korpusu: stal nierdzewna

▶ syfon: ABS/PP

Przepływ: 0,8 l/s

Kod produktu	Typ maskownicy	Opakowanie [szt.]	Paleta 1,2x0,8x2,0 m
9-2922-050-00-24-12	POLEROWANA MASKOWNICA	1	130
9-2925-050-00-24-12	MASKOWNICA POD PŁYTKĘ	1	130



ŁAZIENKOWY WPUST ŚCIENNY
AQUA AMBIENT TO NOWY TREND
W ODPROWADZANIU WODY

SPECJALNIE PRZYSTOSOWANY DO WYPEŁNIEŃ
KAFLEM LUB KAMIENIEM NATURALNYM
ORAZ W OPCJI Z MASKOWNICĄ POLEROWANĄ
TO FUNKCJONALNY, A ZARAZEM SUBTELNY
ELEMENT ARANŻACJI POMIESZCZEŃ.

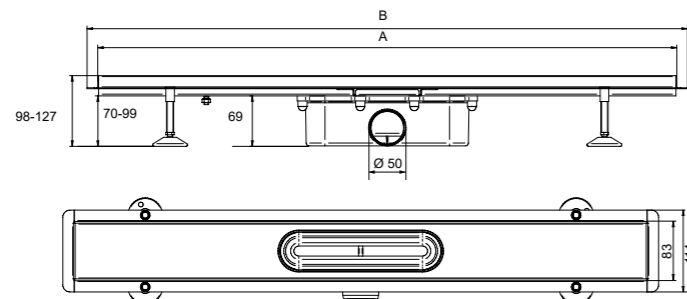
ŁAZIENKOWE WPUSTY LINIOWE



WPUST LINIOWY

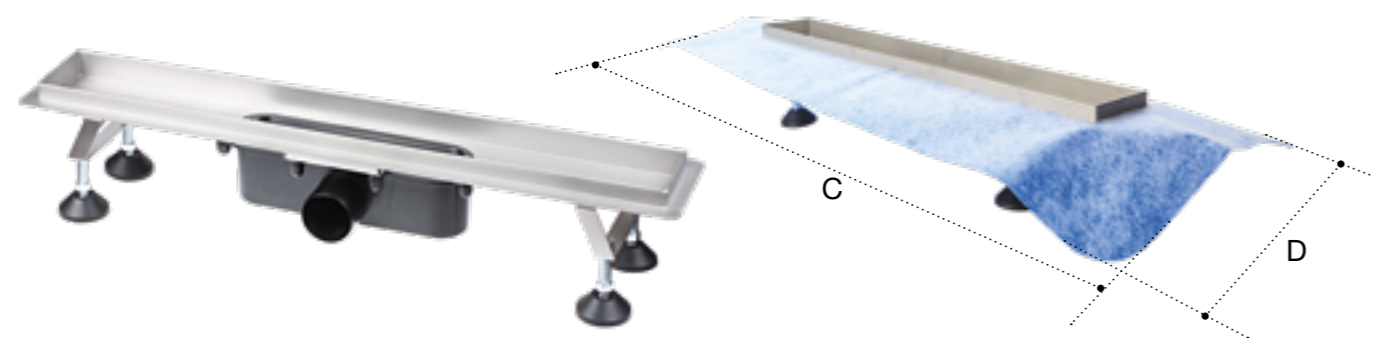
Materiał:
rynnna odpływowa:
stal nierdzewna 1.4301
korpus odpływu:
polipropylen / ABS

Przepływ: 0,8 l/s



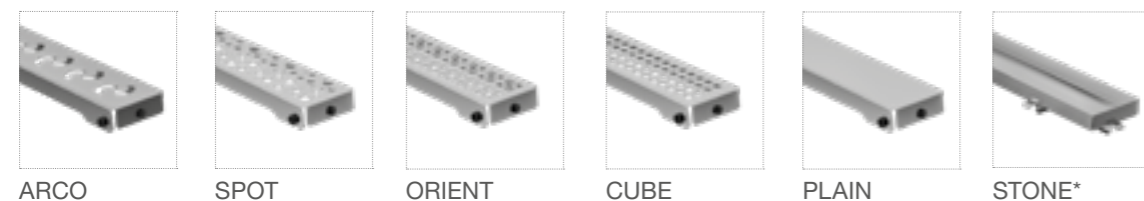
WPUST LINIOWY z kołnierzem hydroizolacyjnym

Materiał kołnierza mata:
wodoszczelna folia z modyfikowanego polietylenu
materiał uzupełniający:
fizelina polipropylenowa



Długość [mm]	WPUST LINIOWY		WPUST LINIOWY Z KOŁNIERZEM				KOŁNIERZ HYDROIZOLACYJNY		
	Kod produktu	Wymiary [mm] A B	Kod produktu	Wymiary [mm] A B C D				Kod produktu	Wymiary [mm] C D
600	9-2970-600-50-24-12	600 630	9-2971-600-50-24-12	600	630	602	85	9-2975-600-00-00-05	602 85
700	9-2970-700-50-24-12	700 730	9-2971-700-50-24-12	700	730	702	85	9-2975-700-00-00-05	702 85
800	9-2970-800-50-24-12	800 830	9-2971-800-50-24-12	800	830	802	85	9-2975-800-00-00-05	802 85
900	9-2970-900-50-24-12	900 930	9-2971-900-50-24-12	900	930	902	85	9-2975-900-00-00-05	902 85
1000	9-2970-000-50-24-12	1000 1030	9-2971-000-50-24-12	1000	1030	1002	85	9-2975-000-00-00-05	1002 85

RUSZTY ZE STALI NIERDZEWNEJ do łazienkowych wpustów liniowych



Materiał:
stal nierdzewna 1.4301

*** Dedykowany do wykończeń kaflem lub kamieniem naturalnym**

Długość [mm]	Kod produktu					
	ARCO	SPOT	ORIENT	CUBE	PLAIN	STONE
600	9-2993-600-00-24-12	9-2992-600-00-24-12	9-2991-600-00-24-12	9-2994-600-00-24-12	9-2995-600-00-24-12	9-2965-600-00-24-12
700	9-2993-700-00-24-12	9-2992-700-00-24-12	9-2991-700-00-24-12	9-2994-700-00-24-12	9-2995-700-00-24-12	9-2965-700-00-24-12
800	9-2993-800-00-24-12	9-2992-800-00-24-12	9-2991-800-00-24-12	9-2994-800-00-24-12	9-2995-800-00-24-12	9-2965-800-00-24-12
900	9-2993-900-00-24-12	9-2992-900-00-24-12	9-2991-900-00-24-12	9-2994-900-00-24-12	9-2995-900-00-24-12	9-2965-900-00-24-12
1000	9-2993-000-00-24-12	9-2992-000-00-24-12	9-2991-000-00-24-12	9-2994-000-00-24-12	9-2995-000-00-24-12	9-2965-000-00-24-12

ŁAZIENKOWE WPUSTY PUNKTOWE

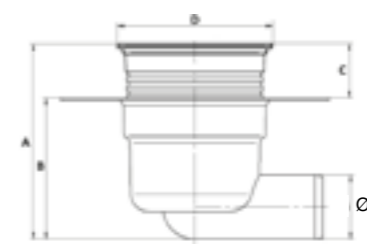


SERIA Classic

TYP PODEJŚCIA: BOCZNY
Ø 50



Przepływ: 0,8 l/s



TYP PODEJŚCIA: BOCZNY Z KOŁNIERZEM
Ø 50

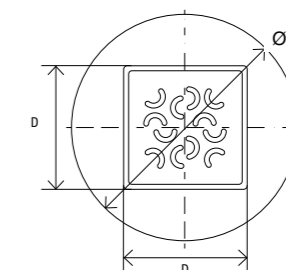
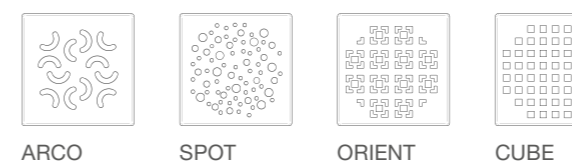


Przepływ: 0,8 l/s

Typ podejścia	Wymiary [mm]						Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B	C	D	Ø1	Ø2		
z odpływem bocznym	120-150	110	10-30	120	50	-	5	400
z kołnierzem i odpływem bocznym	120-150	110	10-30	120	50	210	5	160

Typ podejścia	Kod produktu			
	ARCO	SPOT	CUBE	ORIENT
z odpływem bocznym	9-2605-050-47-01-10	9-2604-050-47-01-10	9-2608-050-47-01-10	9-2609-050-47-01-10
z kołnierzem i odpływem bocznym	9-2625-050-47-01-10	9-2624-050-47-01-10	9-2628-050-47-01-10	9-2629-050-47-01-10

Wzory kratki:

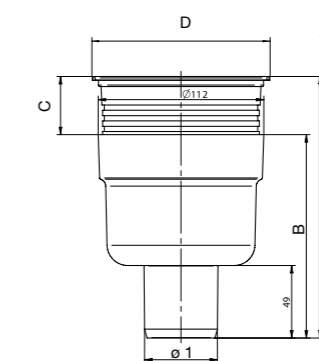


Materiał:
▶ kratka: stal nierdzewna
▶ korpus: polipropylen
Kolor: czarny

TYP PODEJŚCIA: PROSTY
Ø 50



Przepływ: 0,8 l/s



TYP PODEJŚCIA: PROSTY Z KOŁNIERZEM
Ø 50



Przepływ: 0,8 l/s

Typ podejścia	Wymiary [mm]						Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B	C	D	Ø1	Ø2		
z odpływem prostym	146-177	140	8-31	120	50	-	5	400
z kołnierzem i odpływem prostym	146-177	140	6-31	120	50	210	5	160

Typ podejścia	Kod produktu			
	ARCO	SPOT	CUBE	ORIENT
z odpływem prostym	9-2605-050-46-01-10	9-2604-050-46-01-10	9-2608-050-46-01-10	9-2609-050-46-01-10
z kołnierzem i odpływem prostym	9-2625-050-46-01-10	9-2624-050-46-01-10	9-2628-050-46-01-10	9-2629-050-46-01-10

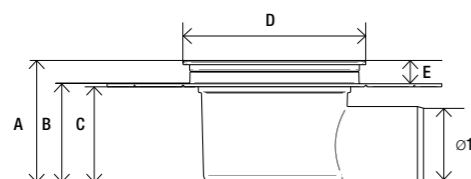
ŁAZIENKOWE WPUSTY PUNKTOWE

Aqua Ambient

SERIA Super

TYP PODEJŚCIA: **BOCZNY**

Ø 50 LUB Ø 40



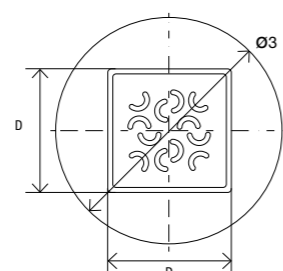
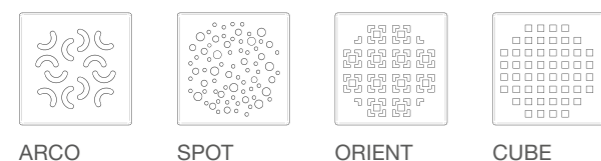
Niski korpus z możliwością regulacji wysokości zabudowy

Przepływ: Ø40 - 0,2 l/s ; Ø50 - 0,4 l/s

Typ podejścia	Wymiary [mm]							Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B	C	D	E	Ø1	Ø3		
boczny Ø50	80-105	65	63	120	15	50	220	5	320
boczny Ø40	80-105	65	63	120	15	40	220	5	342

Typ podejścia	Kod produktu			
	ARCO	SPOT	CUBE	ORIENT
boczny Ø50	9-2631-050-47-01-10	9-2632-050-47-01-10	9-2633-050-47-01-10	9-2634-050-47-01-10
boczny Ø40	9-2631-040-47-01-10	9-2632-040-47-01-10	9-2633-040-47-01-10	9-2634-040-47-01-10

Wzory kratki:

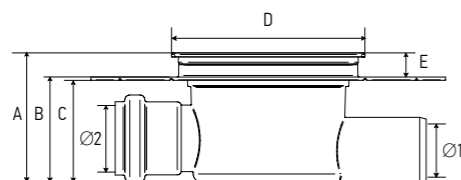


Materiał:
 ▶ kratka: stal nierdzewna
 ▶ korpus: polipropylen

Kolor: czarny

TYP PODEJŚCIA: **PRZELOTOWY**

Ø 50 LUB Ø 40



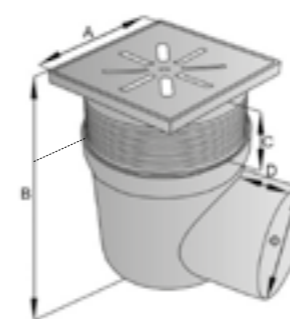
Króćce odpływowe Ø 40, Ø 50

Przepływ: Ø40 - 0,2 l/s ; Ø50 - 0,4 l/s

Typ podejściaw	Wymiary [mm]								Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B	C	D	E	Ø1	Ø2	Ø3		
przelotowy Ø50	80-105	65	63	120	15	50	50	220	5	320
przelotowy Ø40	80-105	65	63	120	15	40	40	220	5	240

Typ podejścia	Kod produktu			
	ARCO	SPOT	CUBE	ORIENT
przelotowy Ø50	9-2631-050-48-01-10	9-2632-050-48-01-10	9-2633-050-48-01-10	9-2634-050-48-01-10
przelotowy Ø40	9-2631-040-48-01-10	9-2632-040-48-01-10	9-2633-040-48-01-10	9-2634-040-48-01-10

WPUSTY KANALIZACYJNE STANDARD



Materiał:
 ▶ kratka: stal nierdzewna
 ▶ korpus: polipropylen

Kolor: szary

TYP PODEJŚCIA: **PROSTY**

Ø 50



TYP PODEJŚCIA: **PROSTY Z KOŁNIERZEM**

Ø 50



Ø 50



Typ podejścia	Kod produktu	Wymiary [mm]					Przepływ [l/s]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø	A	B	C	D			
prosty	9-2600-110-46-01-04	110	150x150	163÷220	46	-	≥1,4 l/s	5	200
prosty	9-2600-050-46-01-04	50	100x100	146÷178	32	50	≥0,8 l/s	5	400
prosty z kołnierzem	9-2620-050-46-01-04	50	100x100	146÷178	32	50	≥0,8 l/s	1	160

TYP PODEJŚCIA: **BOCZNY**

Ø 110



TYP PODEJŚCIA: **BOCZNY Z KOŁNIERZEM**

Ø 50



Ø 50



Typ podejścia	Kod produktu	Wymiary [mm]					Przepływ [l/s]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø	A	B	C	D			
boczny	9-2600-110-47-01-04	110	150x150	156÷202	46	-	≥1,4 l/s	5	200
boczny	9-2600-050-47-01-04	50	100x100	120÷150	50	50	≥0,8 l/s	5	400
boczny z kołnierzem	9-2620-050-47-01-04	50	100x100	120÷150	50	50	≥0,8 l/s	1	160

KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA

ODPROWADZENIE WODY DESZCZOWEJ

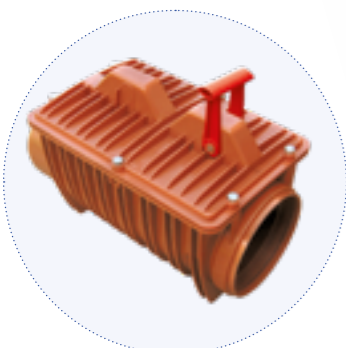
OSADNIKI RYNNOWE



STANOWIĄ ELEMENT ŁĄCZĄCY SYSTEM RYNNOWY BUDYNKU Z KANALIZACJĄ. UMOŻLIWIĄ SKUTECZNE ODPROWADZANIE WÓD DESZCZOWYCH, CHRONIĄC BUDYNEK PRZED GROMADZENIEM SIĘ WODY OPADOWEJ I PODSIĄKANIEM FUNDAMENTÓW. OSADNIKI CAPRICORN UMOŻLIWIĄ PODŁĄCZENIE 9 ROZMIARÓW RYNNOWYCH RUR SPUSTOWYCH Ø50-Ø125

WERSJA OSADNIKA **Q3** WYPOSAŻONA JEST DODATKOWO W WYSUWANY UCHWYT UMOŻLIWIĄCY WYGODNE OTWIERANIE WIEKA WYCIĄGANY KOSZ NA LIŚCIE ORAZ AUTOMATYCZNĄ BLOKADĘ ANTY-ZAPACHOWĄ.

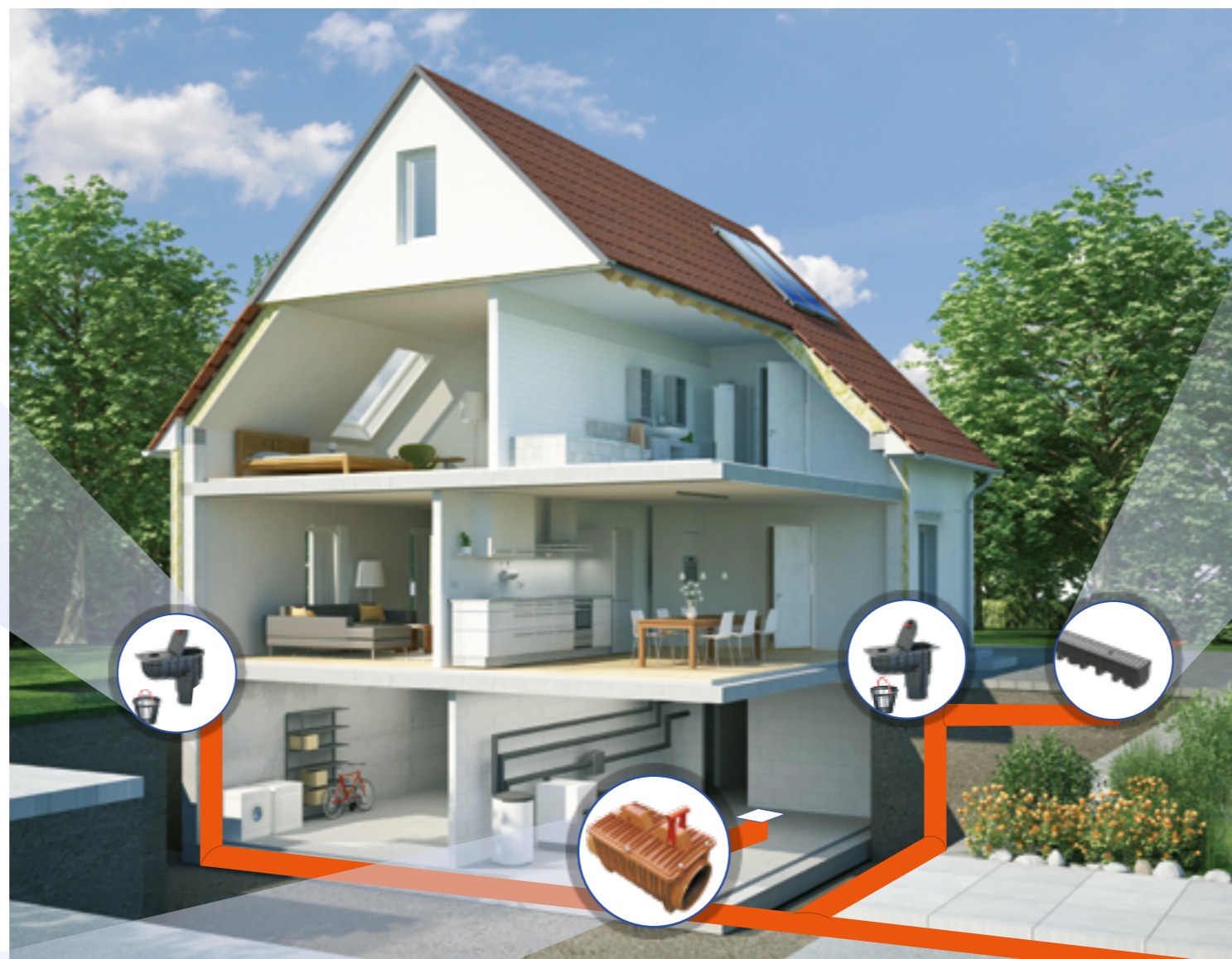
ZASUWY BURZOWE



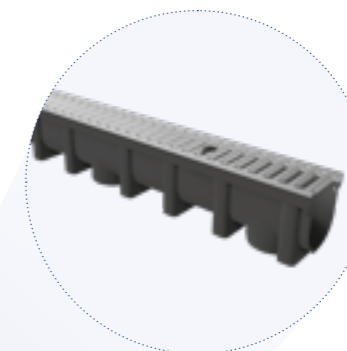
ZASUWY BURZOWE STANOWIĄ ZABEZPIECZENIE PRZECIWZALEWOWE - CHRONIĄ BUDYNEK PRZED ZALANIEM NA SKUTEK COFNIECIA SIĘ WÓD DESZCZOWYCH. W KANALIZACJI. DZIAŁAJĄ AUTOMATYCZNIE, UMOŻLIWIĄC SWOBODNY ODPIYW ŚCIEKÓW ZGODNIE ZE SPADKIEM KANAŁU KANALIZACYJNEGO WODY DESZCZOWEJ.

SZEROKA OFERTA ROZMIAROWA ZASUW BURZOWYCH CAPRICORN UMOŻLIWIA ICH MONTAŻ W SIECIACH I INSTALACJACH KANALIZACYJNYCH O ŚREDNICACH RUR:

- ZASUWY JEDNOKLAPOWE: OD Ø50 DO Ø200
- ZASUWY DWUKLAPOWE: OD Ø110 DO Ø200.



ZEWNĘTRZNE ODWODNIENIA LINIOWE



PRZEZNACZONE SĄ DO ODWADNIANIA TERENÓW PRZYDOMOWYCH, RUCHU PIESZYCH, ŚCIEŻEK ROWEROWYCH CZY TERENÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH.

DZIĘKI ZASTOSOWANIU MATERIAŁÓW - STAL OCYNKOWANA ORAZ TWORZYWA SZTUCZNE PRODUKT ODPORNY JEST NA KORÓZJĘ ORAZ DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH.

KONSTRUKCJA RURY ODPIYWOWEJ UMOŻLIWIA POŁĄCZENIE ODWODNIEŃ W KILKUMETROWE ODCINKI, POZWALAJĄC TYM SAMYM NA OPTYMALNĄ ARANŻACJĘ POWIERZCHNI JAK I DOSTOSOWANIE W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI ODBIERANYCH WÓD OPADOWYCH.

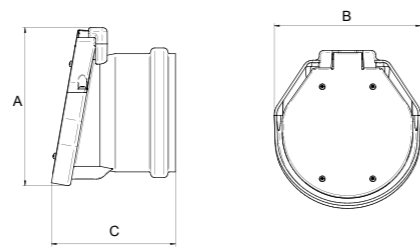
ZASUWA BURZOWA KOŃCOWA

ZASUWA BURZOWA KOŃCOWA MONTOWANA NA ZAKOŃCZENIU RUR KANALIZACYJNYCH WCHODZĄCYCH DO STUDZIENEK ZBIORCZYCH, SZAMB ORAZ NA RURACH ODPROWADZAJĄCYCH WODĘ OPADOWĄ DO ROWÓW LUB RZEK.



ZASUWY BURZOWE

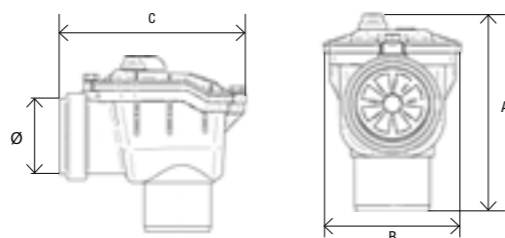
ZASUWA BURZOWA końcowa



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]
		A	B	C		
110	9-5030-110-00-03-11	156	145	122	0,46	1
160	9-5030-160-00-03-11	200	195	145	0,60	1

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa

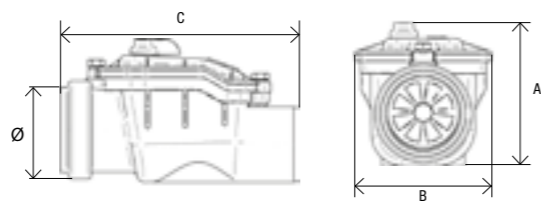
Ø 50



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,99 m [szt.]
		A	B	C				
50	9-5010-050-00-03-03	132	92	140	0,25	1	20	500

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa

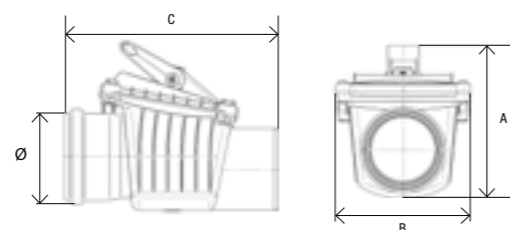
Ø 50



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,99 m [szt.]
		A	B	C				
50	9-5000-050-00-03-03	95	92	163	0,26	1	20	500

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa

Ø 100



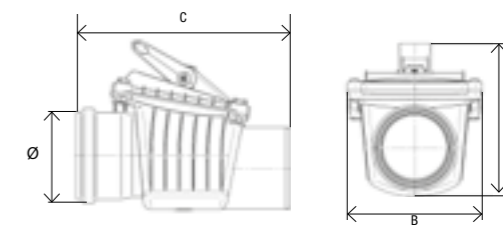
Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,81 m [szt.]
		A	B	C			
100	9-5000-100-00-03-11	228	201	286	1,30	1	98

ZASUWY BURZOWE

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa



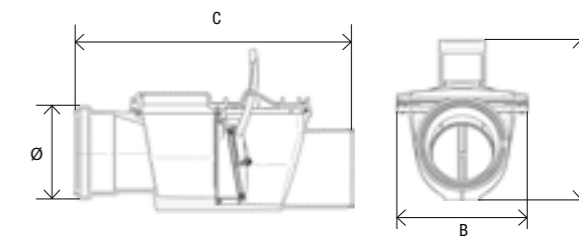
Ø 110



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,81 m [szt.]
		A	B	C			
110	9-5000-110-01-03-11	227	201	286	1,40	1	104

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa

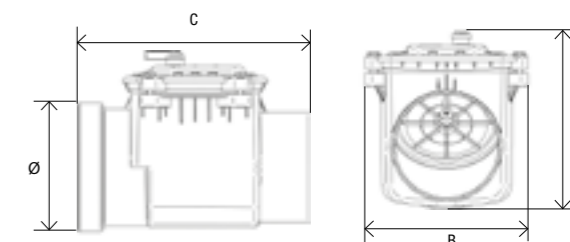
Ø 125



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,82 m [szt.]
		A	B	C			
125	9-5000-125-00-03-11	270	209	440	2,23	1	80

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa

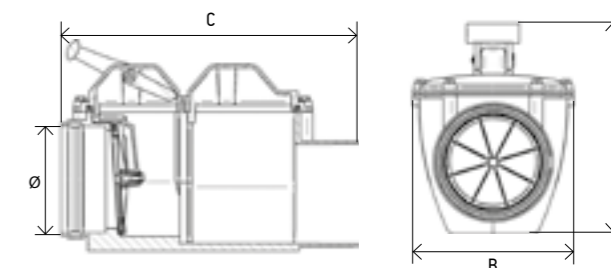
Ø 160



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,99 m [szt.]
		A	B	C			
160	9-5000-160-00-03-11	260	237	338	2,30	1	63

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa

Ø 200

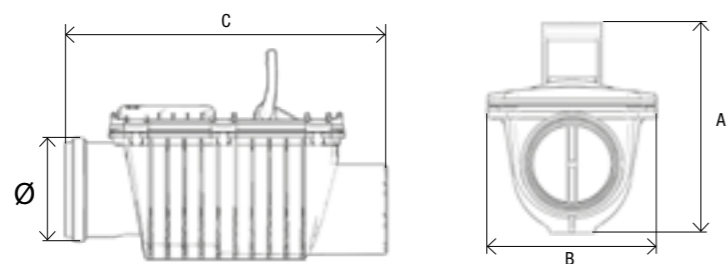


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
		A	B	C			
200	9-5000-200-00-03-11	398	304	560	7,40	1	24

ZASUWY BURZOWE

ZASUWA BURZOWA dwuklapowa

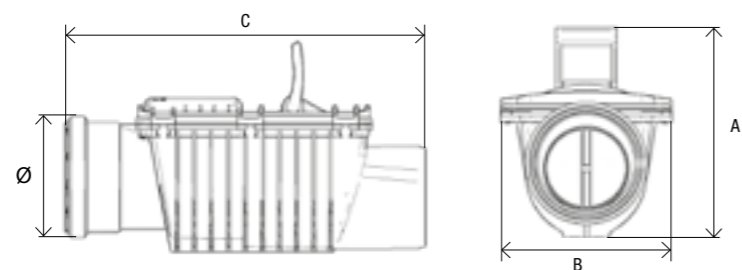
Ø 110



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,81 m [szt.]
		A	B	C			
110	9-5020-110-00-03-11	195	205	395	2,05	1	80

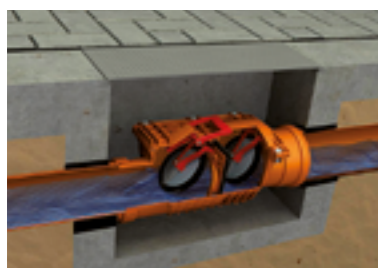
ZASUWA BURZOWA dwuklapowa

Ø 125



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 0,9x0,8x1,72 m [szt.]
		A	B	C			
125	9-5020-125-00-03-11	188	209	440	2,50	1	80

Jak to działa?



Swobodny przepływ



Zablokowana kłapa - ochrona przed „cofką”

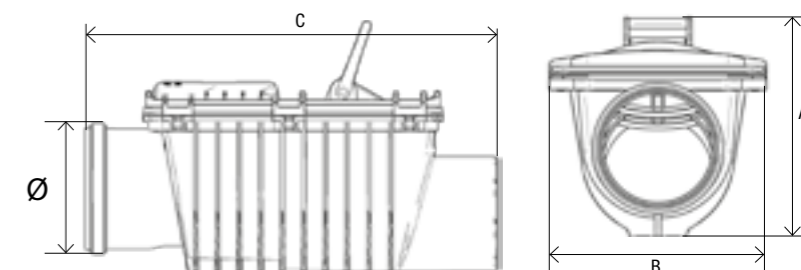


Ochrona przed gryzoniami

ZASUWY BURZOWE

ZASUWA BURZOWA dwuklapowa

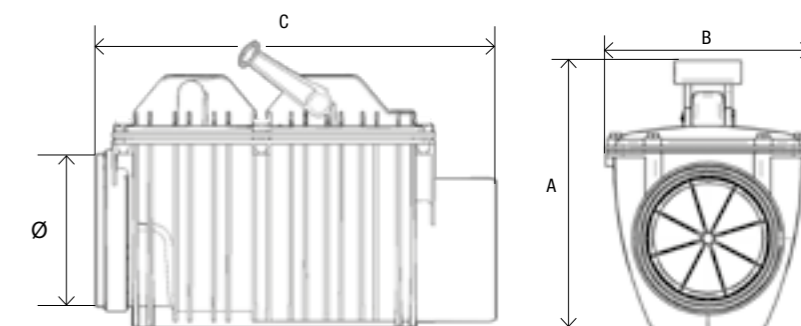
Ø 160



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 0,91x0,8x1,72 m [szt.]
		A	B	C			
160	9-5020-160-00-03-11	359	359	577	5,75	1	30

ZASUWA BURZOWA dwuklapowa

Ø 200



Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,26x0,9x1,82 m [szt.]
		A	B	C			
200	9-5020-200-00-03-11	400	304	560	8,35	1	24

74

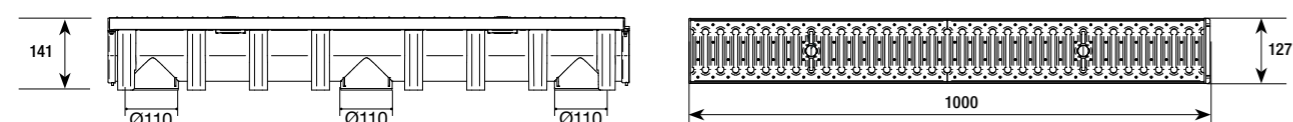
75

ZEWNĘTRZNE ODWODNIENIA LINIOWE

ODWODNIENIE LINIOWE z zamocowaniem rusztu



Produkt dostępny również w wersji EKO bez zamocowań rusztu

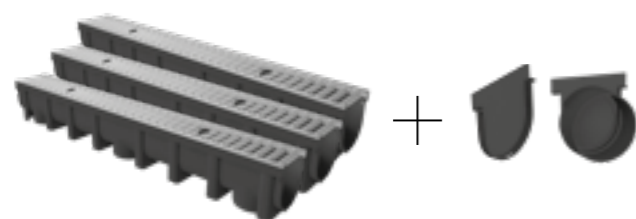


Typ	Kod produktu	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
Wersja z zamocowaniem rusztu	9-9101-110-14-01-10	1	144
	9-9105-110-14-01-10	100	100
	9-9107-110-14-01-10	180	180
Wersja EKO	9-9121-110-14-01-10	1	108
	9-9106-110-14-01-10	100	100
	9-9127-110-14-01-10	180	180

Dostępne jednostki sprzedażowe:

- ▶ 1 sztuka
- ▶ zestaw Garage Pack
- ▶ paleta 100 sztuk
- ▶ paleta 180 sztuk

ZESTAW GARAGE PACK z zamocowaniem rusztu



Materiał:

- ▶ kratka: stal ocynkowana
- ▶ korpus: polipropylen

Kolor: czarny

Kod produktu	Zestaw			Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	Zewnętrzne odwodnienie liniowe [szt.]	Odpływ [szt.]	Zaślepka [szt.]		
9-9104-110-14-01-10	3	1	1	1	22

AKCESORIA

Odpływ Ø110

Zaślepka



Materiał:

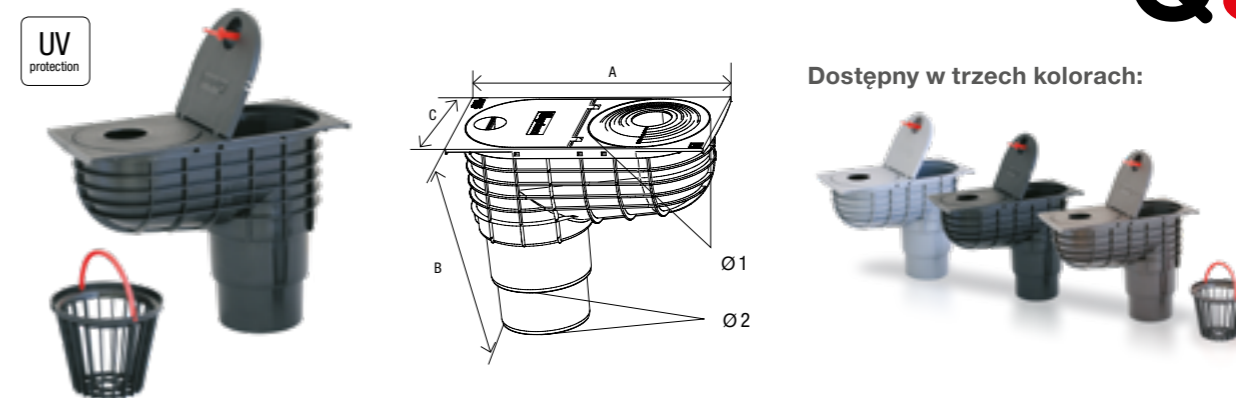
- ▶ polipropylen

Kolor: czarny

Typ	Kod produktu	Parametr	Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
Odpływ	9-9102-110-14-01-10	Ø110	Polipropylen	10	30	750
Zaślepka	9-9103-141-00-01-10	-	Polipropylen	10	160	4000

OSADNIKI RYNNOWE

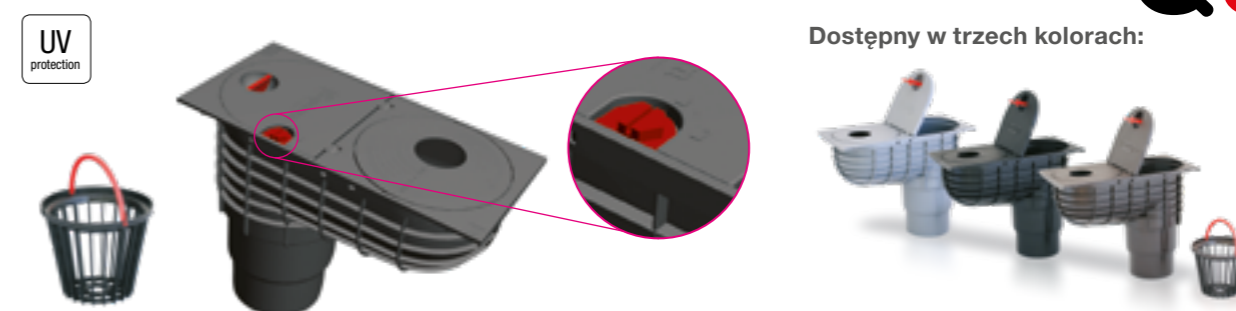
OSADNIK RYNNOWY Q3



Q3

Kolor	Kod produktu	Wymiary [mm]			Materiał	Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2	A				
czarny	9-9300-000-00-01-10	50-125	110/125	325	PP	1,10	1	100
szary	9-9300-000-00-01-03	50-125	110/125	325	PP	1,10	1	100
brązowy	9-9300-000-00-01-07	50-125	110/125	325	PP	1,10	1	100

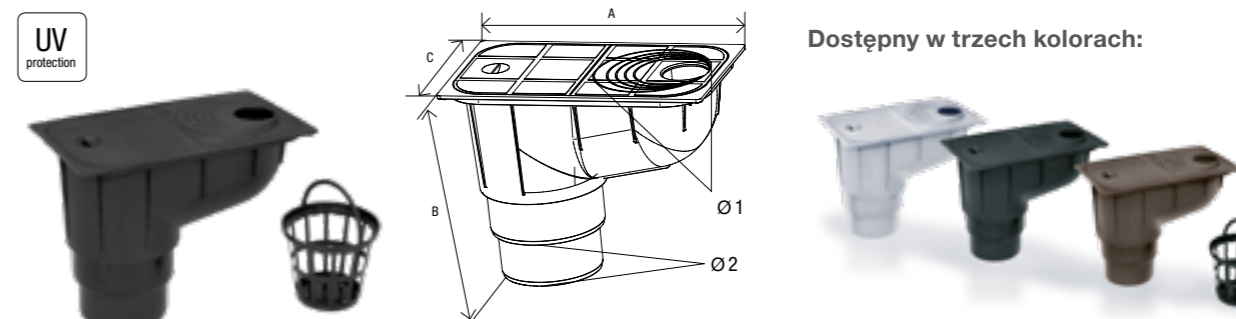
OSADNIK RYNNOWY Q3 z dodatkową blokadą



Q3

Kolor	Kod produktu	Wymiary [mm]			Materiał	Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2	A				
czarny	9-9400-000-00-01-10	50-125	110/125	325	PP	1,10	1	100
szary	9-9400-000-00-01-03	50-125	110/125	325	PP	1,10	1	100
brązowy	9-9400-000-00-01-07	50-125	110/125	325	PP	1,10	1	100

OSADNIK RYNNOWY Basic



Kolor	Kod produktu	Wymiary [mm]			Materiał	Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2	A				
czarny	9-9200-000-00-01-10	50-125	110/125	305	PP	0,90	1	150
szary	9-9200-000-00-01-03	50-125	110/125	305	PP	0,90	1	150
brązowy	9-9200-000-00-01-07	50-125	110/125	305	PP	0,90	1	150

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY POJEDYNCZE serii A

Ø 8-35



Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C	Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9700-008-00-01-01	23	15	16	100	150x105x105	2700	67500
10	9-9700-010-00-01-01	23	15	16	100	150x105x105	2700	67500
12	9-9700-012-00-01-01	23	20	16	100	150x105x105	2700	67500
15	9-9700-015-00-01-01	27	23	16	100	150x105x105	2700	67500
18	9-9700-018-00-01-01	33	25	16	100	150x105x105	2700	67500
22	9-9700-022-00-01-01	39	30	16	50	150x105x105	1350	33750
28	9-9700-028-00-01-01	50	38	16	50	150x105x150	900	22500
35	9-9700-035-00-01-01	55	47	16	25	150x105x150	450	22500

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY POJEDYNCZE serii A ze śrubą dwugwintową

Ø 8-35

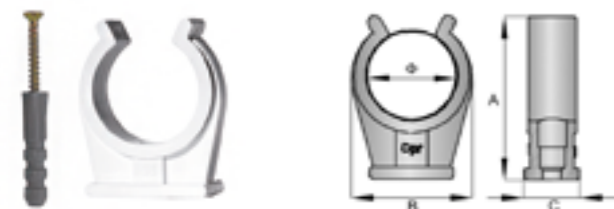


Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9703-008-00-01-01	23	15	16	M6x55 ø10	100	150x105x150	1800	45000
10	9-9703-010-00-01-01	23	15	16	M6x55 ø10	100	150x105x150	1800	45000
12	9-9703-012-00-01-01	23	20	16	M6x55 ø10	100	150x105x150	1800	45000
15	9-9703-015-00-01-01	27	23	16	M6x55 ø10	100	150x105x150	1800	45000
18	9-9703-018-00-01-01	33	25	16	M6x55 ø10	50	150x105x150	900	22500
22	9-9703-022-00-01-01	39	30	16	M6x55 ø10	50	150x105x150	900	22500
28	9-9703-028-00-01-01	50	38	16	M6x55 ø10	50	150x105x150	900	22500
35	9-9703-035-00-01-01	55	47	16	M6x55 ø10	25	150x105x150	450	11250

UCHWYTY POJEDYNCZE serii A z kołkiem rozporowym

Ø 8-35

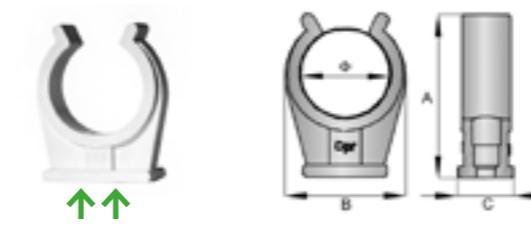


Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9701-008-00-01-01	23	15	16	3,5x30 ø6	100	150x105x105	2700	67500
10	9-9701-010-00-01-01	23	15	16	3,5x30 ø6	100	150x105x105	2700	67500
12	9-9701-012-00-01-01	23	20	16	4x45 ø8	100	150x105x105	2700	67500
15	9-9701-015-00-01-01	27	27	16	4x45 ø8	100	150x105x150	1800	45000
18	9-9701-018-00-01-01	33	33	16	4x45 ø8	100	150x105x150	1800	45000
22	9-9701-022-00-01-01	39	39	16	4x45 ø8	50	150x105x105	1350	33750
28	9-9701-028-00-01-01	50	50	16	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
35	9-9701-035-00-01-01	55	55	16	5x60 ø10	25	150x105x150	450	11250

UCHWYTY POJEDYNCZE serii A z tuleją

Ø 8-35



Tuleja: M6

Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Tuleja	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9704-008-00-01-01	23	15	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
10	9-9704-010-00-01-01	23	15	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
12	9-9704-012-00-01-01	23	20	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
15	9-9704-015-00-01-01	27	23	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
18	9-9704-018-00-01-01	33	25	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
22	9-9704-022-00-01-01	39	30	16	M6	50	150x105x105	1350	33750
28	9-9704-028-00-01-01	50	38	16	M6	50	150x105x150	900	22500
35	9-9704-035-00-01-01	55	47	16	M6	25	150x105x150	450	11250

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY PODWÓJNE serii A

Ø 8-35



Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C	Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9800-008-00-01-01	19	40	16	100	150x105x150	1800	45000
10	9-9800-010-00-01-01	21	44	16	100	150x105x150	1800	45000
12	9-9800-012-00-01-01	24	50	16	100	225x155x170	800	20000
15	9-9800-015-00-01-01	27	57	16	100	225x155x170	800	20000
18	9-9800-018-00-01-01	33	60	16	100	225x155x170	800	20000
22	9-9800-022-00-01-01	39	70	16	50	225x155x170	400	10000
28	9-9800-028-00-01-01	50	87	16	50	225x155x170	400	10000
35	9-9800-035-00-01-01	55	104	16	25	225x155x170	200	5000

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY PODWÓJNE serii A ze śrubą dwugwintową

Ø 8-35



Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9803-008-00-01-01	19	40	16	M6x55 ø10	100	150x105x150	1800	45000
10	9-9803-010-00-01-01	21	44	16	M6x55 ø10	100	225x155x170	800	20000
12	9-9803-012-00-01-01	24	50	16	M6x55 ø10	100	225x155x170	800	20000
15	9-9803-015-00-01-01	27	57	16	M6x55 ø10	100	225x155x170	800	20000
18	9-9803-018-00-01-01	33	60	16	M6x55 ø10	100	225x155x170	800	20000
22	9-9803-022-00-01-01	39	70	16	M6x55 ø10	50	225x155x170	400	10000
28	9-9803-028-00-01-01	50	87	16	M6x55 ø10	50	225x155x170	400	10000
35	9-9803-035-00-01-01	55	104	16	M6x55 ø10	25	225x155x170	200	5000

UCHWYTY PODWÓJNE serii A z kołkiem rozporowym

Ø 8-35



Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9801-008-00-01-01	19	40	16	4x45 ø8	100	150x105x150	1800	45000
10	9-9801-010-00-01-01	21	44	16	4x45 ø8	100	225x155x170	800	20000
12	9-9801-012-00-01-01	24	50	16	4x45 ø8	100	225x155x170	800	20000
15	9-9801-015-00-01-01	27	57	16	4x45 ø8	100	225x155x170	800	20000
18	9-9801-018-00-01-01	33	60	16	4x45 ø8	100	225x155x170	800	20000
22	9-9801-022-00-01-01	39	70	16	4x45 ø8	50	225x155x170	400	10000
28	9-9801-028-00-01-01	50	87	16	4x45 ø8	50	225x155x170	400	10000
35	9-9801-035-00-01-01	55	104	16	5x60 ø10	25	225x155x170	200	5000

UCHWYTY PODWÓJNE serii A z tuleją

Ø 8-35



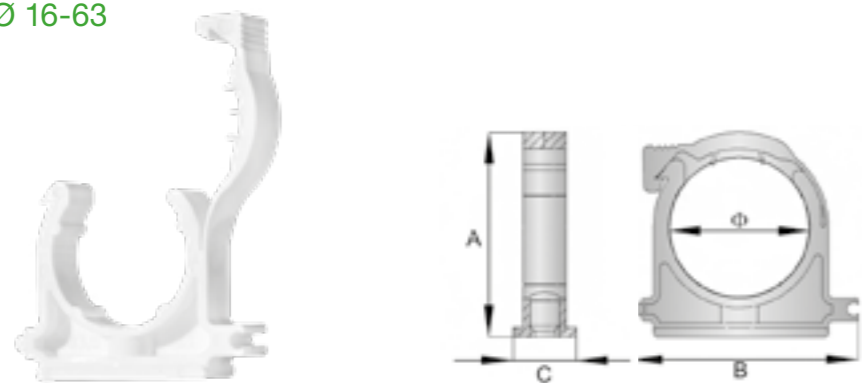
Materiał: polipropylen
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Tuleja	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9804-008-00-01-01	19	40	16	M6	100	150x105x150	1800	45000
10	9-9804-010-00-01-01	21	44	16	M6	100	150x105x150	1800	45000
12	9-9804-012-00-01-01	24	50	16	M6	100	225x155x170	800	20000
15	9-9804-015-00-01-01	27	57	16	M6	100	225x155x170	800	20000
18	9-9804-018-00-01-01	33	60	16	M6	100	225x155x170	800	20000
22	9-9804-022-00-01-01	39	70	16	M6	50	225x155x170	400	10000
28	9-9804-028-00-01-01	50	87	16	M6	50	225x155x170	400	10000
35	9-9804-035-00-01-01	55	104	16	M6	25	225x155x170	200	5000

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY POJEDYNCZE serii E

Ø 16-63

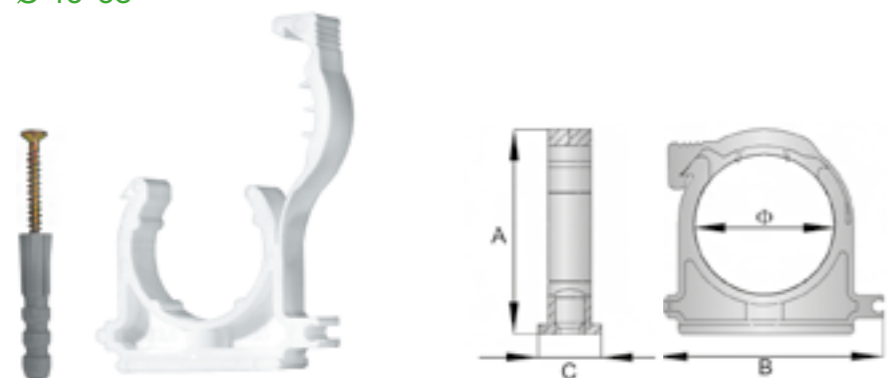


Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
04 - beż

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C	Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
16	9-9740-016-00-01-XX	31	40	18	50	150x105x105	1350	33750
18	9-9740-018-00-01-XX	36	43	18	50	150x105x150	900	22500
20	9-9740-020-00-01-XX	38	46	18	50	150x105x150	900	22500
22	9-9740-022-00-01-XX	40	47	18	50	150x105x150	900	22500
25	9-9740-025-00-01-XX	44	50	18	50	225x155x170	400	10000
28	9-9740-028-00-01-XX	46	53	18	50	225x155x170	400	10000
32	9-9740-032-00-01-XX	50	57	18	50	225x155x170	400	10000
40	9-9740-040-00-01-XX	62	70	18	40	225x155x170	320	10000
50	9-9740-050-00-01-XX	70	80	18	25	225x155x170	200	10000
63	9-9740-063-00-01-XX	87	96	18	25	225x155x170	200	5000

UCHWYTY POJEDYNCZE serii E z kołkiem rozporowym

Ø 16-63



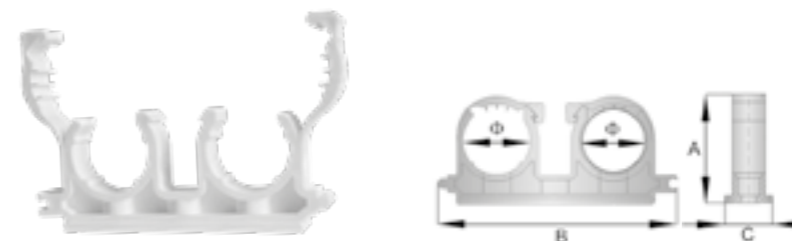
Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
04 - beż

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
16	9-9741-016-00-01-XX	31	40	18	4x45 ø8	50	150x105x105	1350	33750
18	9-9741-018-00-01-XX	36	43	18	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
20	9-9741-020-00-01-XX	38	46	18	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
22	9-9741-022-00-01-XX	40	47	18	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
25	9-9741-025-00-01-XX	44	50	18	4x45 ø8	50	225x155x170	400	10000
28	9-9741-028-00-01-XX	46	53	18	4x45 ø8	50	225x155x170	400	10000
32	9-9741-032-00-01-XX	50	57	18	5x60 ø10	50	225x155x170	400	10000
40	9-9741-040-00-01-XX	62	70	18	5x60 ø10	40	225x155x170	320	8000
50	9-9741-050-00-01-XX	70	80	18	5x60 ø10	25	225x155x170	200	5000
63	9-9741-063-00-01-XX	87	96	18	5x60 ø10	25	225x155x170	200	5000

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY PODWÓJNE serii E

Ø 16-25



Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
04 - beż

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Kolor	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
16	9-9840-016-00-01-XX	32	72	18	biały	40	150x105x150	720	18000
16	9-9840-016-00-01-XX	32	72	18	beż	40	150x105x150	720	18000
20	9-9840-020-00-01-XX	38	87	18	biały	40	225x155x170	320	8000
20	9-9840-020-00-01-XX	38	87	18	beż	40	225x155x170	320	8000
25	9-9840-025-00-01-XX	44	95	18	biały	40	225x155x170	320	8000
25	9-9840-025-00-01-XX	44	95	18	beż	40	225x155x170	320	8000

UCHWYTY PODWÓJNE serii E z kołkiem rozporowym

Ø 16-25



Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
04 - beż

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Kolor	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C			Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
16	9-9841-016-00-01-XX	32	72	18	4x45 ø8	biały	40	150x105x150	720	18000
16	9-9841-016-00-01-XX	32	72	18	4x45 ø8	beż	40	150x105x150	720	18000
20	9-9841-020-00-01-XX	38	87	18	4x45 ø8	biały	40	225x155x170	320	8000
20	9-9841-020-00-01-XX	38	87	18	4x45 ø8	beż	40	225x155x170	320	8000
25	9-9841-025-00-01-XX	44	95	18	4x45 ø8	biały	40	225x155x170	320	8000
25	9-9841-025-00-01-XX	44	95	18	4x45 ø8	beż	40	225x155x170	320	8000

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY POJEDYNCZE serii F

Ø 15-35



Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
03 - szary
04 - beż

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C	Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
15-18	9-9750-015-00-01-XX	35	35	16	50	150x105x105	1350	33750
20-22	9-9750-020-00-01-XX	43	46	16	50	150x105x150	900	22500
25-28	9-9750-025-00-01-XX	47	53	16	50	225x155x170	400	10000
32-35	9-9750-032-00-01-XX	59	67	16	50	225x155x170	400	10000

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY jednoramienne

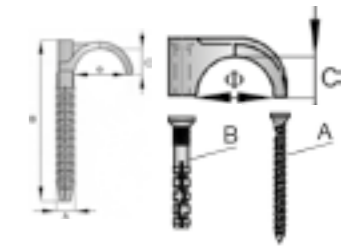
Ø 25-28

Ø 25

z kołkiem z szybkiego montażu

Ø 25

z kołkiem rozporowym



Materiał: polipropylen
lub nylon
Kolor: biały

Ø	Kod produktu	Typ	Wymiary [mm]			Materiał	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
			A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
25	9-1825-070-00-01-01	-	8x70	-	10	PP	200	225x155x170	1600	40000
25	9-1825-070-00-02-01	-	8x70	-	10	nylon	200	225x155x170	1600	40000
28	9-1828-070-00-01-01	-	10x70	-	15	PP	200	225x155x170	1600	40000
28	9-1828-070-00-02-01	-	10x70	-	15	nylon	200	225x155x170	1600	40000
28	9-1828-097-00-01-01	-	10x97	-	16	PP	200	225x155x170	1600	40000
28	9-1828-097-00-02-01	-	10x97	-	16	nylon	200	225x155x170	1600	40000
25	9-1860-000-02-01-01	z kołkiem szybkiego montażu	4x65	6x40	13	PP	200	225x155x170	1600	40000
25	9-1860-085-02-01-01	z kołkiem szybkiego montażu	4x85	6x40	13	PP	200	225x155x170	1600	40000
25	9-1860-000-01-01-01	z kołkiem rozporowym	4x60	8x40	13	PP	200	225x155x170	1600	40000

UCHWYTY dwuramienne

Ø 32

Ø 25-28



Materiał: polipropylen
lub nylon
Kolor: biały

Ø 25

z kołkiem szybkiego montażu

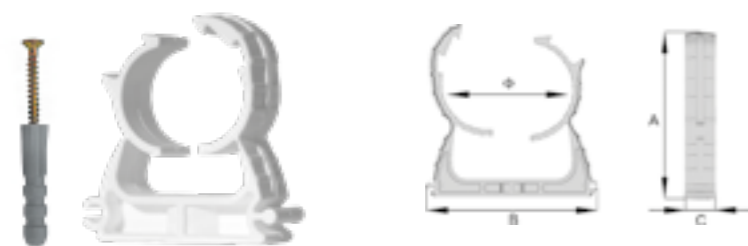
Ø 25

z kołkiem rozporowym



UCHWYTY POJEDYNCZE serii F z kołkiem rozporowym






Ø 15-35

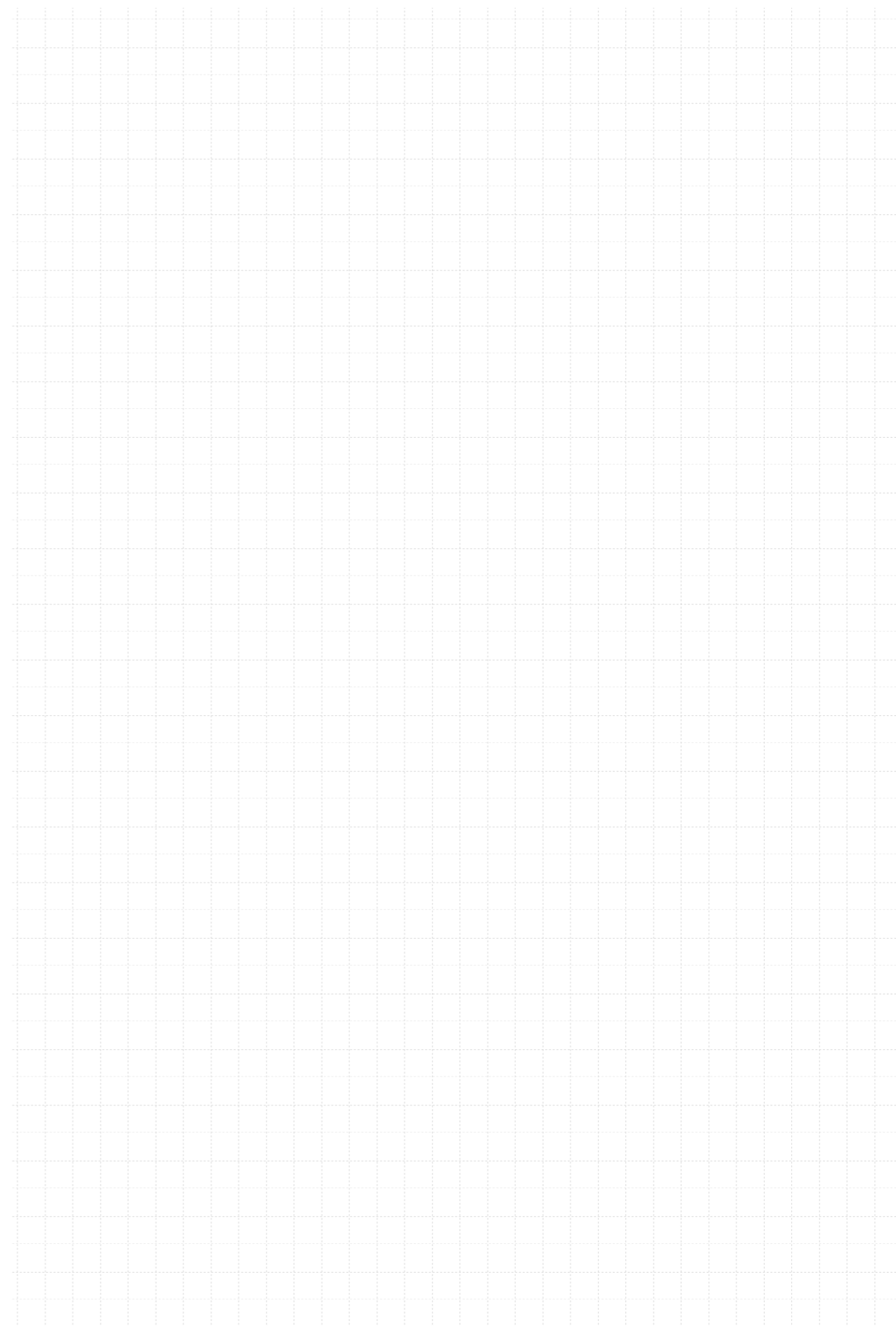


Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
03 - szary
04 - beż

Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
15-18	9-9751-015-00-01-XX	35	35	16	4x45 ø8	50	150x105x105	1350	33750
20-22	9-9751-020-00-01-XX	43	46	16	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
25-28	9-9751-025-00-01-XX	47	53	16	4x45 ø8	50	225x155x170	400	10000
32-35	9-9751-032-00-01-XX	59	67	16	5x60 ø10	50	225x155x170	400	10000

Ø	Kod produktu	Typ	Wymiary [mm]			Materiał	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
			A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
25	9-1925-070-00-01-01	-	8x70	-	10	PP	200	225x155x170	1600	40000
25	9-1925-070-00-02-01	-	8x70	-	10	nylon	200	225x155x170	1600	40000
28	9-1928-070-00-01-01	-	10x70	-	15	PP	200	320x230x111	1200	30000
28	9-1928-070-00-02-01	-	10x70	-	15	nylon	200	320x230x111	1200	30000
28	9-1928-097-00-01-01	-	10x97	-	16	PP	200	320x230x111	1200	30000
28	9-1928-097-00-02-01	-	10x97	-	16	nylon	200	320x230x111	1200	30000
32	9-1932-115-00-01-01	-	10x115	-	13,5	nylon	200	320x230x166	800	20000
25	9-1960-000-02-01-01	z kołkiem szybkiego montażu	4x65	6x40	13	PP	150	225x155x170	1200	30000
25	9-1960-085-02-01-01	z kołkiem szybkiego montażu	4x85	6x40	13	PP	150	225x155x170	1200	30000
25	9-1960-000-01-01-01	z kołkiem rozporowym	4x60	8x40	13	PP	150	225x155x170	1200	30000

	<p>Urząd Dozoru Technicznego</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ System Zarządzania zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015
	<p>Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rozdzielacz z mosiądzu CW617N ▶ Rozdzielacz ze stali nierdzewnej AISI 304 L/304 ▶ Łazienkowe wpusty liniowe ▶ Łazienkowe wpusty punktowe ▶ Łazienkowe wpusty ściennie ▶ Rura PE-RT/EVOH/PE-RT uniwersalna do instalacji grzewczych i wody pitnej ▶ Rura PE-RT/EVOH/PE-RT dedykowana do instalacji ogrzewania płaszczyznowego ▶ Grupy bezpieczeństwa i wieszaki naczynia zbiorczego malowane proszkowo ▶ Złączki zaprasowywane do instalacji grzewczych i wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
	<p>TÜV Rheinland</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Napowietrzacz HypAir Balance 32-63, 50, 40/50, 70-110, 110
	<p>WaterMark</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Napowietrzacz HypAir Balance 40/50
	<p>Instytut Techniki Budowlanej</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Trapery, redukcje i zaślepki ▶ Listwy bateryjne ▶ Systemy wywiewne, wywkiewki kanalizacyjne i kołnierze EPDM ▶ Rozdzielacze ze stali nierdzewnej i mosiądzu ▶ Komponenty montażowe systemów ogrzewania podłogowego: <ol style="list-style-type: none"> 1. Spinki tworzywowe 2. Spinki do montażu ręcznego 3. Spinka do izoalcji z wypustkami 4. Klips na siatkę zbrojeniową 5. Ekrany grzewcze Aluplate 6. Szyny montażowe Rail 7. Łuki prowadzące ▶ Uchwyty tworzywowe ▶ Łazienkowe wpusty liniowe Aqua Ambient ▶ Łazienkowe wpusty punktowe Aqua Ambient super Ø 40 ▶ Łazienkowe wpusty punktowe Aqua Ambient super Ø 50 przelotowy ▶ Mocowania płaszczyznowe



**WARUNKI GWARANCYJNE DLA WSZYSTKICH KATEGORII PRODUKTÓW CAPRICORN
DOSTĘPNE SĄ NA STRONIE WWW.CAPRICORN.PL**



Capricorn S.A.

Ciernie 11, 58-160 Świebodzice

tel.: +48 74 854 05 16 fax: +48 71 722 28 18

capricorn@capricorn.pl

www.capricorn.pl



Systemy
ogrzewania grzejnikowego
i wody pitnej



Systemy
ogrzewania i chłodzenia
płaskościznowego



Systemy
odprowadzania wody
wewnątrz budynku



Systemy
napowietrzania
instalacji sanitarnej



Systemy
odprowadzania wody
na zewnątrz budynku