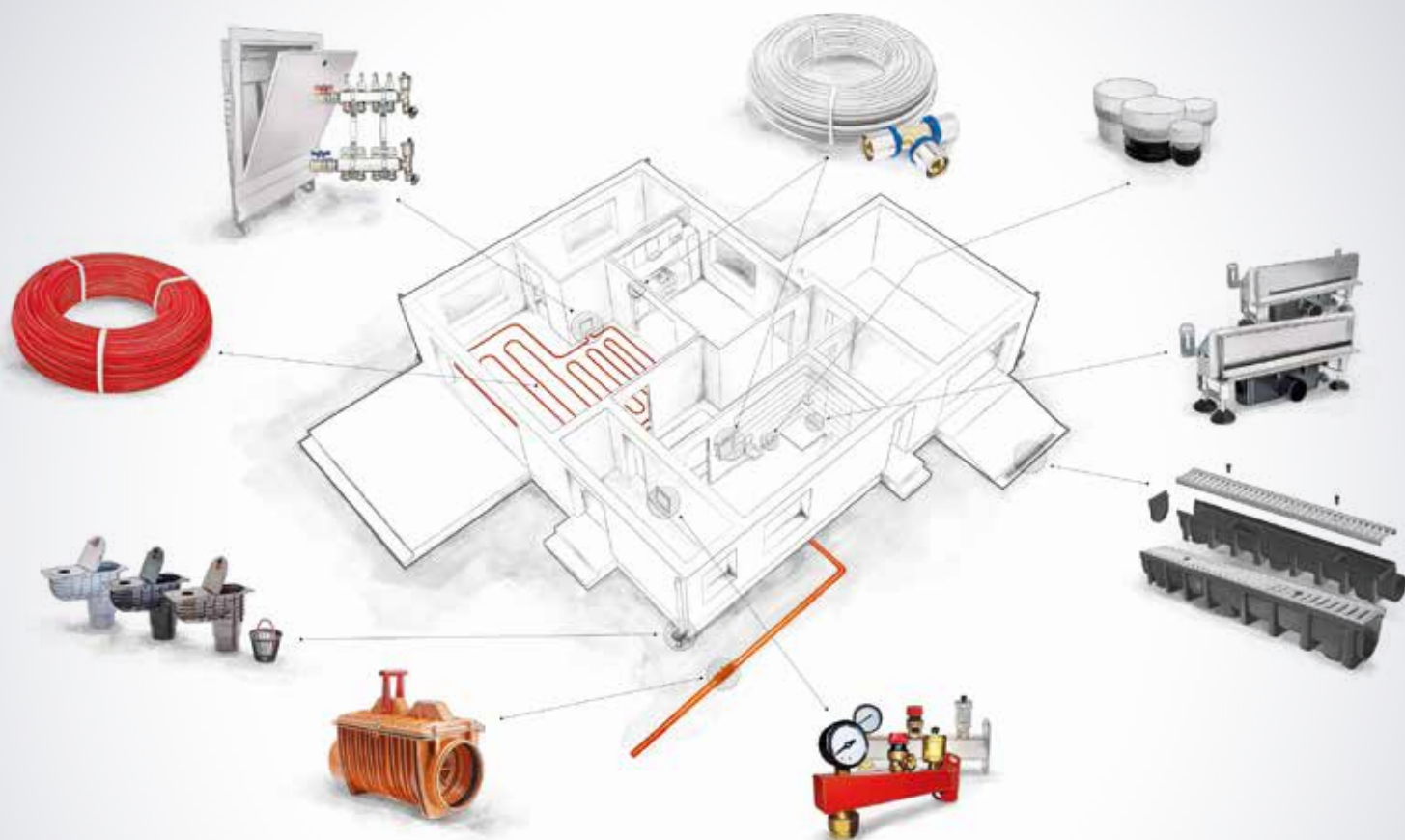




PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACJI GRZEWCYCH I SANITARNYCH



KATALOG PRODUKTÓW

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

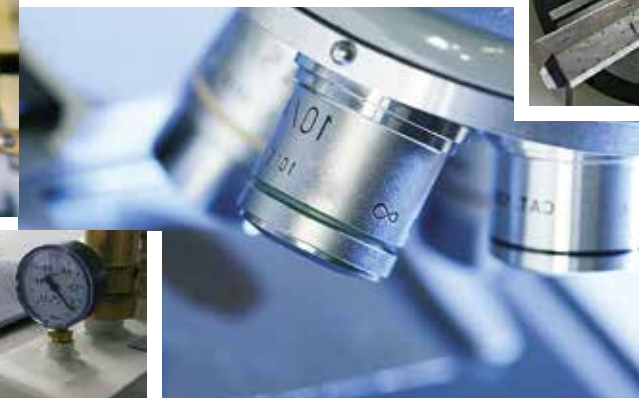
NASZ POTENCJAŁ TECHNOLOGICZNY TO PRZED E WSZYSTKIM NOWOCZESNE WYDZIAŁY
PRODUKCYJNE, WŁASNE CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE ORAZ PRACOWNIA
PROJEKTOWA. ZATRUDNIAMY PONAD 300 OSÓB, A NASZE WYROBY DOSTĘPNE SĄ
W PONAD 500 NAJWIĘKSZYCH HURTOWNIACH I SIECIACH INSTALACYJNYCH W POLSCE
ORAZ W PONAD 45 KRAJACH W EUROPIE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



UHMA
THE TRADE ASSOCIATION FOR
SURFACE HEATING & COOLING



All in One Place
One Factory All Products



beama
Underfloor Heating



SPÓJNOŚĆ NASZYCH SYSTEMÓW POTWIERDZAMY POLITYKĄ

ALL IN ONE PLACE
One Factory All Products

WSZYSTKIE KOMPONENTY PRODUKOWANE W ZAKŁADZIE W ŚWIEBODZICACH.



ISO 9001



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 OFEROWANYCH 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 GRZEWOCZYCH ORAZ SANITARNYCH.

SZCZEGÓLNĄ 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 ROZMIĄZANIA ZWIĘKSZAJĄCE KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO MONTAŻU ORAZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI WYKONANYCH POŁĄCZEŃ.

ALL IN ONE PLACE
One Factory All Products

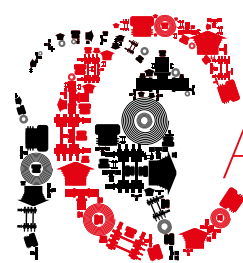
SYSTEMY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO CapriFloor	10-11
SYSTEMY OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO I WODY PITNEJ QualiPress	12-13

TECHNIKA GRZEWcza

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 OBRÓBKl RUR WIELOWARSTWOWYCH	22
6. NARZĘDZIA DO ZAPRASOWYWANIA ZŁĄCZEK	23
7. ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO	24-30
8. PRZEPŁYWOMIERZ 1/2"	31
9. ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO Z ZINTEGROWANYM ZESTAWEM MIESZAJĄCYM	32-33
10. OPRZYZRĄDOWANIE DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO	34-35
11. ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO	36-37
12. SZAFKI DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO I GRZEJNIKOWEGO	38-41
13. GRUPY BEZPIECZEŃSTWA	42-43
14. TAŚMY BRZEGOWE	44-45
15. IZOLACJE SYSTEMOWE OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO	46
16. TAKER CAPRIFLOOR DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PODŁOGOWEGO	47
17. SPINKI PAKIETOWANE DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	48
18. SZYNY MONTAŻOWE RAIL DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	49
19. KOMPONENTY MONTAŻOWE SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	50-51
20. ZESTAWY MIESZAJĄCE	52
21. STEROWANIE ELEKTRYCZNE	53
22. EKRANY GRZEWcZE ALUPLATE	54

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 UMOŻLIWIAJĄCE 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.

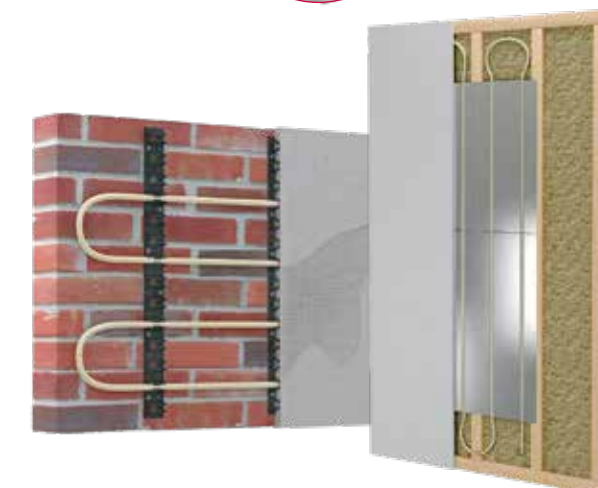
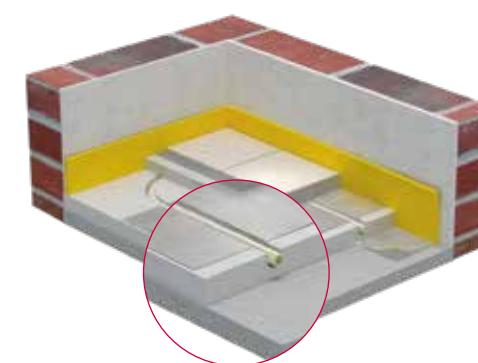
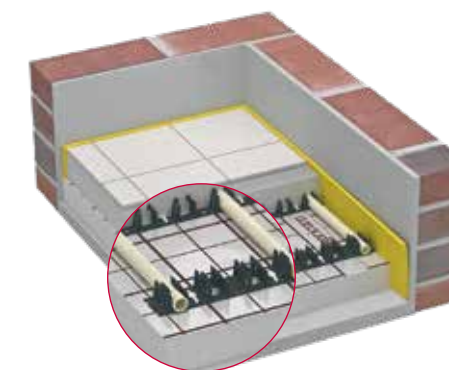
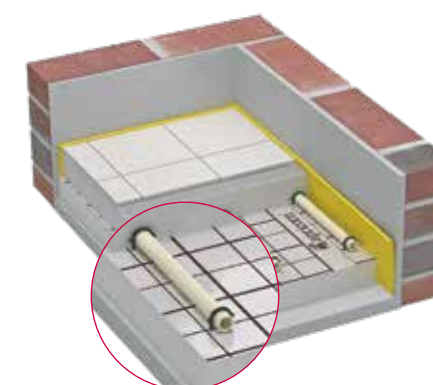


OGRZEWANIE I CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE CAPRICORN

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** UMOŻLIWIAJĄ 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 ZAPEW-NIA KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO MONTAŻU ORAZ GWARANCJĘ POPRAWNOŚCI WYKONANYCH POŁĄCZEŃ.

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

KOMPLEKSOWA OFERTA SYSTEMU **QUALIPRESS** UMOŻLIWIA WYKONYWANIE NOWYCH ORAZ MODERNIZACJĘ DOTYCHCZASOWYCH INSTALACJI GRZEWOCZYCH 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, ZAPEWNIONA JEST SZCZELNOŚĆ POŁĄCZENIA I BEZAWARYJNA PRACA INSTALACJI.

SYSTEM QUALIPRESS TO:

- ▶ **TRWAŁOŚĆ EKSPLOATACYJNA** - NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁY JAK PE-RT TYP II ZAPEWNIAJĄ OPTIMALNE 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 WNIĘTRZA INSTALACJI
- ▶ **WYKONANE Z MATERIAŁÓW HIGIENICZNIE NEUTRALNYCH ORAZ ODPORNÝCH NA KORÓZJĘ**

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

UNIWERSALNA DO INSTALACJI
GRZEWCZYCH I WODY PITNEJ

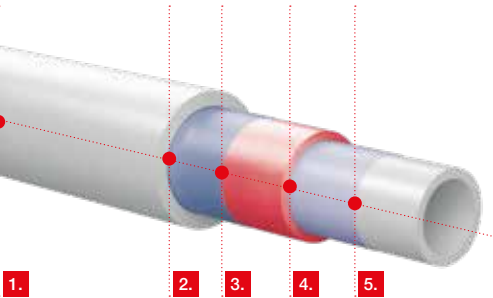
RURA ZAPROJEKTOWANA I WYKONANA WG NORMY EN ISO 21003,
DIN 4726 W KLASIE II, IV, V



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

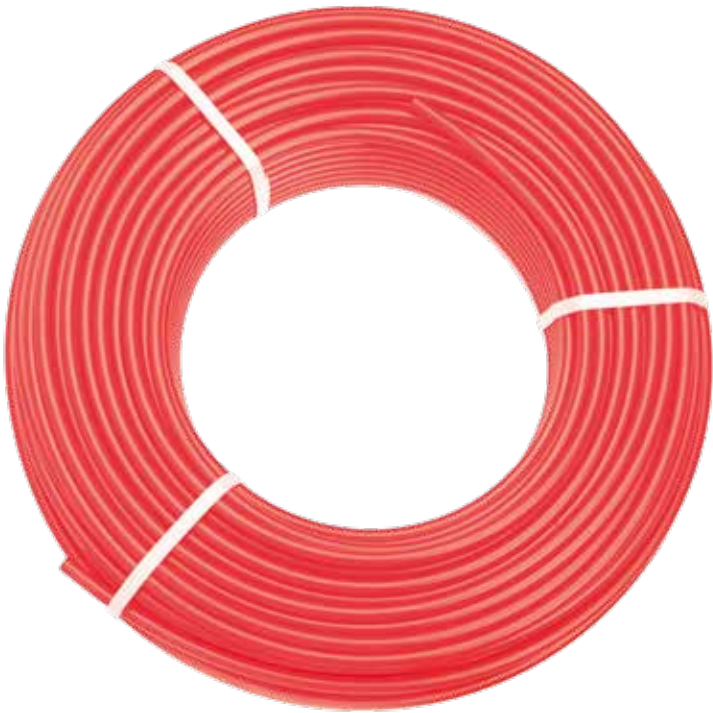
Klasa zastosowań	Tmax [°C]	T awaryjna [°C] * do 100h	P ₀ (bar)					
			Ø12x2	Ø14x2	Ø16x2	Ø17x2	Ø18x2	Ø20x2
2	80	100	10	8	8	6	6	6
4	70	100	10	8	8	6	6	6
5	90	100	8	8	6	6	6	4

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
	9-8597-500-00-00-17	500	50	80	10
18x2	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

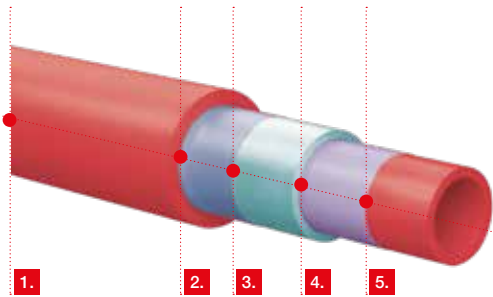
RURA ZAPROJEKTOWANA I WYKONANA WG NORMY EN ISO 21003,
DIN 4726 W KLASACH IV, V



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 ₀ (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.

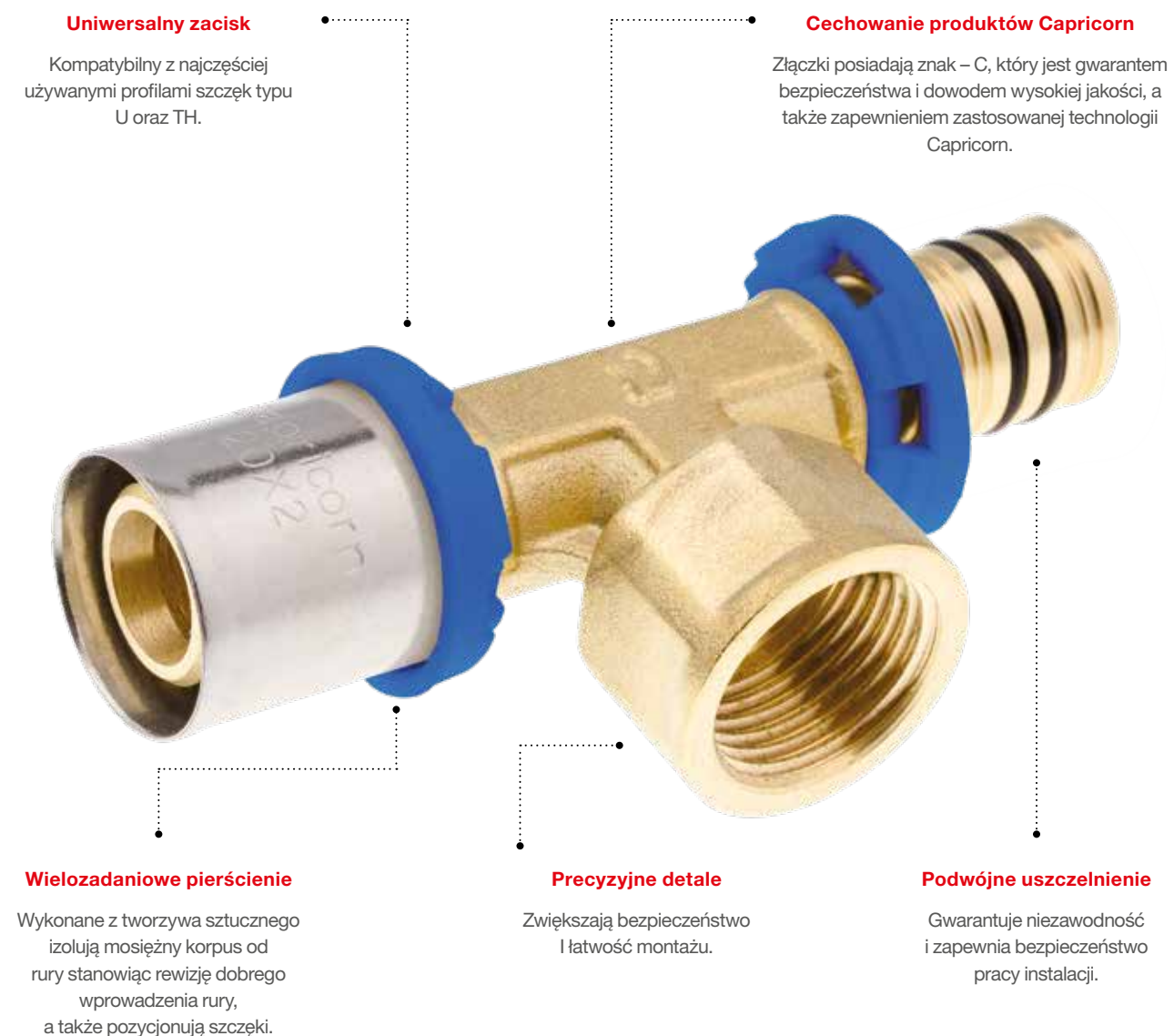
ZŁĄCZKI WYKONANE SĄ Z MOSIĘŻNEGO KORPUSU.
DZIĘKI PODWÓJNYM USZCZELNIENIOM O-RINGOWYM ZAPEWNIĄĄ
SZCZELNOŚĆ POŁĄCZEŃ ORAZ BEZAWARYJNĄ PRACĘ INSTALACJI.

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



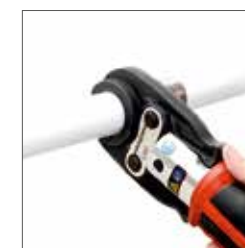
2. KALIBRACJA I FAZOWANIE

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



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.



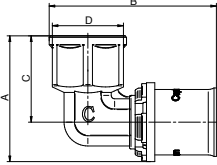
4. ZAPRASOWANIE

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

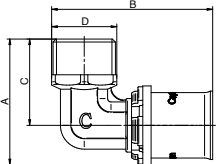
Złączki można zaprasowywać dwoma rodzajami szczęk - dopuszczalne profile to U oraz TH. Szczeka TH obejmuje pierścień tworzywowy, szczeka U dosuwana jest do pierścienia złączki.

ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE

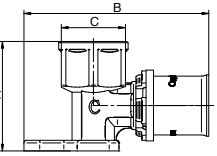
KOLANO ZAPRASOWYWANE 90° z gwintem wewnętrznym

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

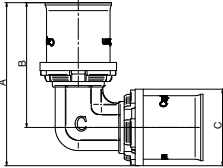
KOLANO ZAPRASOWYWANE 90° z gwintem zewnętrznym

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

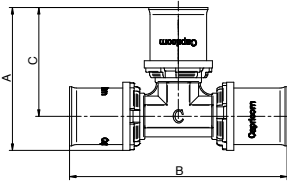
KOLANO ZAPRASOWYWANE 90° naścienne z gwintem wewnętrznym

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

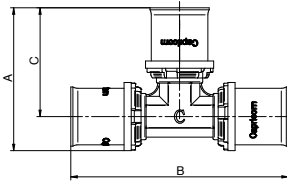
KOLANO ZAPRASOWYWANE 90°

		Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
				A	B	C	[szt.]	[szt.]
		16x2	9-4360-016-16-22-13	51	40	22	2	50
		20x2	9-4360-020-20-22-13	56	43	26	2	50
		26x3	9-4360-026-26-22-13	68	51	33	2	50
		32x3	9-4360-032-32-22-13	75	55	39	2	50

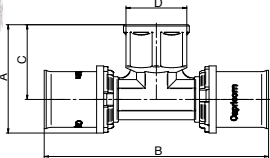
TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY

		Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
				A	B	C	[szt.]	[szt.]
		16x2	9-4311-166-16-22-13	51,6	80,6	40,3	2	20
		20x2	9-4311-200-20-22-13	55	85	42	2	20
		26x3	9-4311-266-26-22-13	67	102	51	2	20
		32x3	9-4311-322-32-22-13	74,5	110	55	2	20

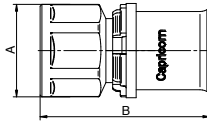
TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY redukcyjny

		Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
				A	B	C	[szt.]	[szt.]
		20x16x20	9-4331-206-20-22-13	55	85	43	2	20

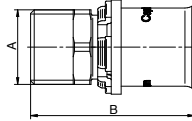
TRÓJNIK ZAPRASOWYWANY z gwintem wewnętrznym

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

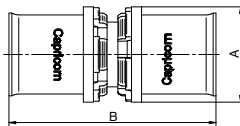
ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta z gwintem wewnętrznym

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

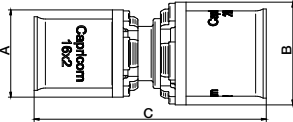
ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta z gwintem zewnętrznym

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

ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta

		Średnica rury	Kod produktu	Wymiary		Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
				A	B	[szt.]	[szt.]
		16x16	9-4340-016-16-22-13	22	56,6	2	50
		20x20	9-4340-020-20-22-13	26	57,6	2	50
		26x26	9-4340-026-26-22-13	33	69,6	2	50
		32x32	9-4340-032-32-22-13	39	71,4	2	50

ZŁĄCZKA ZAPRASOWYWANA prosta redukcyjna

		Średnica rury	Kod produktu	Wymiary			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
				A	B	C	[szt.]	[szt.]
		16x20	9-4350-016-20-22-13	22	26	60	2	50
		16x26	9-4350-016-26-22-13	22	33	67	2	50
		20x26	9-4350-020-26-22-13	26	33	65,5	2	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	płaska	0,24	14	14
150	9-4470-150-14-33-13	207	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x16	stal ocynkowana	płaska	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	płaska	0,26	20	20
150	9-4470-150-11-33-13	207	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x1/2"	stal ocynkowana	płaska	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	płaska	0,20	20	20
150	9-4470-150-12-33-13	207	150	50	25	Mosiądz, 1/2"x15	stal ocynkowana	płaska	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	płaska	0,25	10	80
150	9-4470-150-13-33-13	207	150	25	25	PP-R 1/2"x20	stal ocynkowana	płaska	0,27	10	10

MONTAŻOWE bez kolan



Rozstaw: 100

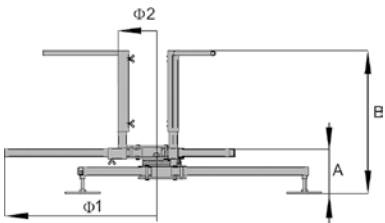


Rozstaw: 100 lub 150

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	płaska	0,06	50	400
100	9-4460-100-00-33-13	157	100	35	25	30-40	stal ocynkowana	płaska	0,09	20	20
150	9-4460-150-00-33-13	207	150	50	25	30-40	stal ocynkowana	płaska	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 ø	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



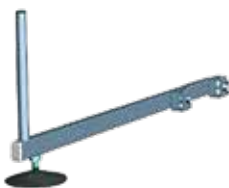
Typ	Niski	Niski z wysuwanymi ramionami	Wysoki
Kod produktu	9-8100-000-00-34-03	9-8100-000-26-33-12	9-8140-000-00-34-03
Wysokość A [mm]	166	166	488
Wysokość B [mm]	548-800	548-800	870-1122
Maksymalna średnica zewnętrzna zwoju Ø1 [mm]	1140	1140-1440	1140
Minimalna średnica zewnętrzna zwoju Ø2 [mm]	360	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	Akcesoria	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 OBRÓBKIRUR 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	

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

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

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

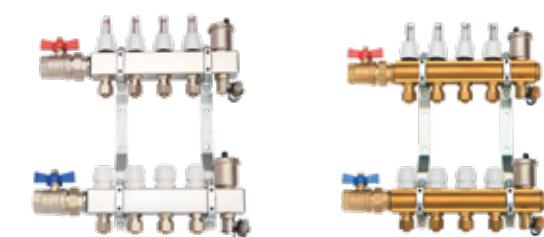
ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

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:



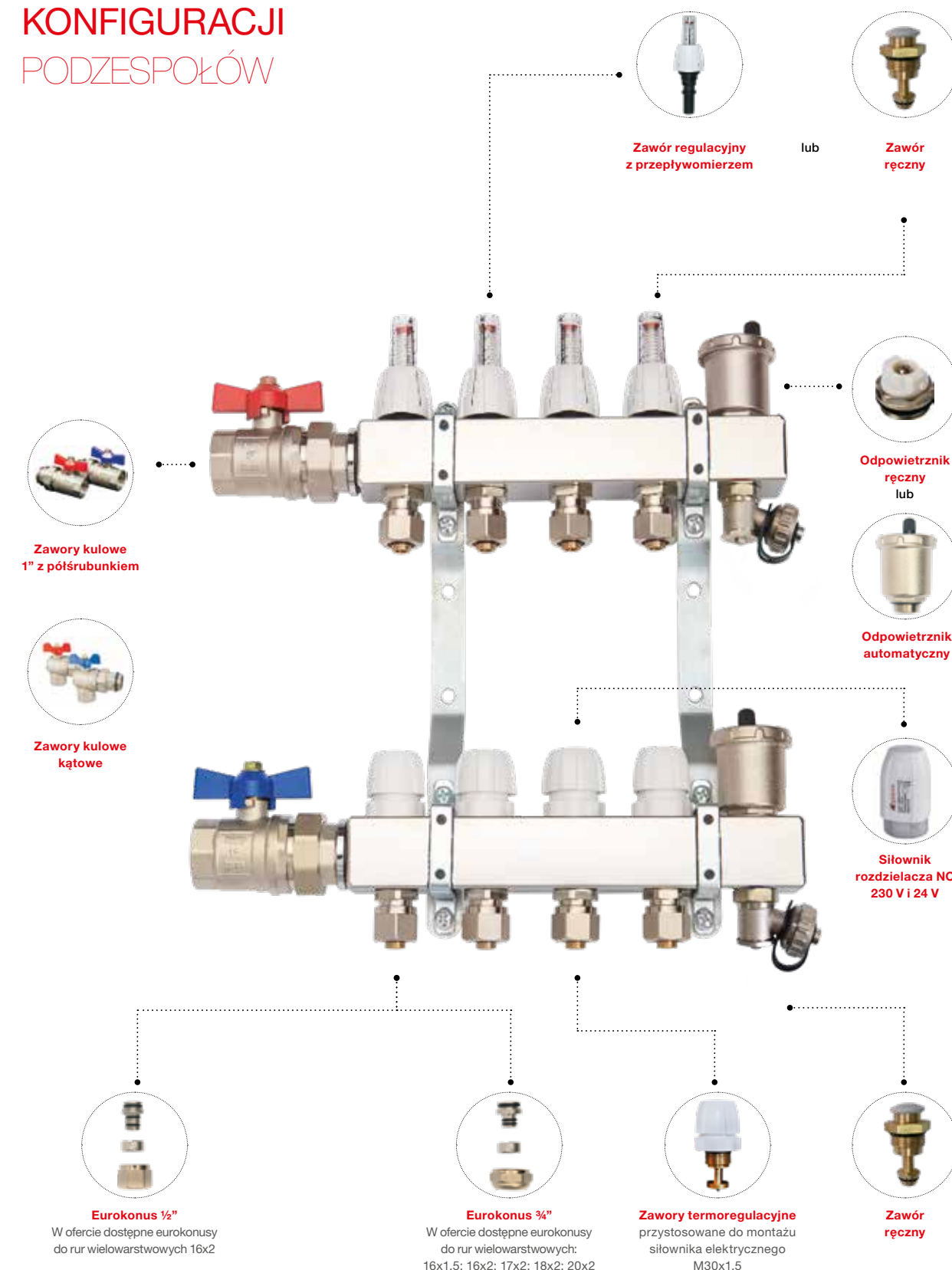
Rozdzielacze
ZE STALI NIERDZEWNEJ

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 przypyływu:
 - 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

Oprzyrządowanie:

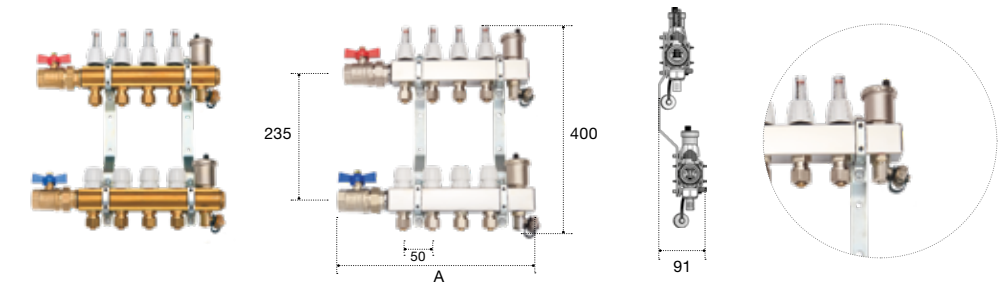
- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5

▶ zawory odpowietrzające automatyczne

▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami

▶ zawory kulowe na wejściach 1"

▶ uchwyty mocujące
- ▶ eurokonusy 16x2 / ½"



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 1

Oprzyrządowanie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5

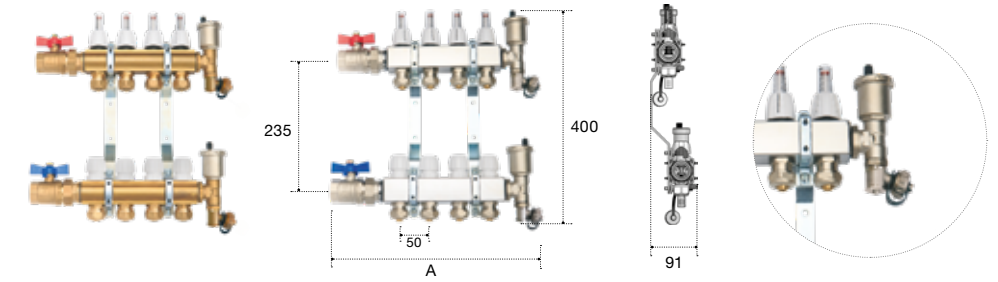
▶ zawory odpowietrzające automatyczne

▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami

▶ zawory kulowe na wejściach 1"

▶ uchwyty mocujące
- ▶ trójniki zakańczające belki

▶ eurokonusy 16x2 / ¾"



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 2

Oprzyrządowanie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5

▶ zawory odpowietrzające automatyczne

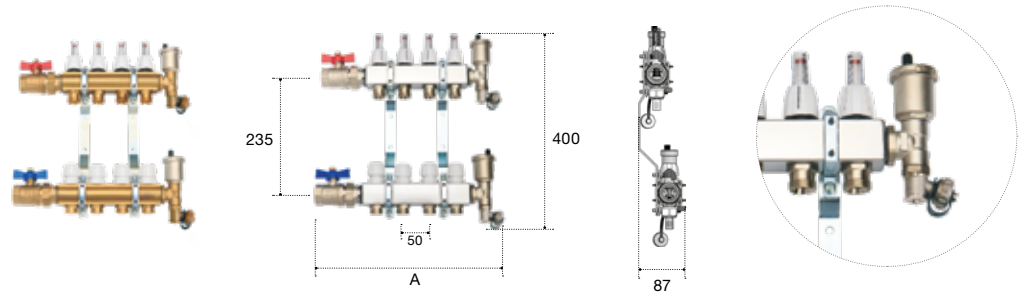
▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami

▶ zawory kulowe na wejściach 1"

▶ uchwyty mocujące
- ▶ trójniki zakańczające belki

▶ nypły przyłączeniowe GZ ¾"

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 3

Oprzyrządowanie:

- ▶ zawory termoregulacyjne M30x1,5

▶ zawory odpowietrzające automatyczne

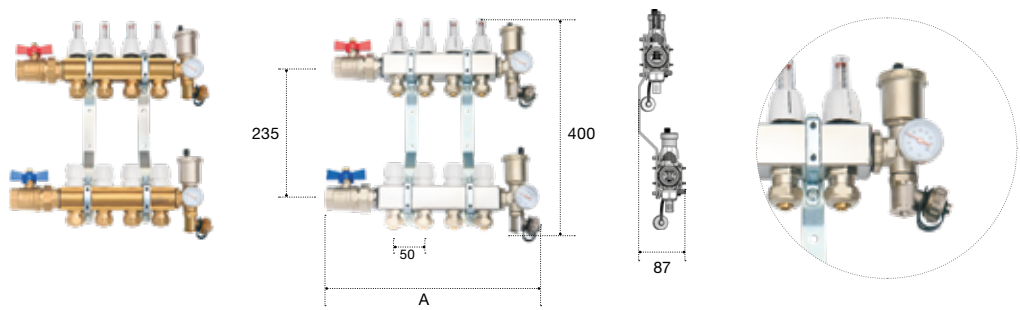
▶ zawory spustowe
- ▶ zawory regulacyjne z przepływomierzami

▶ zawory kulowe na wejściach 1"

▶ uchwyty mocujące
- ▶ trójniki zakańczające belki

▶ termometry

▶ eurokonusy 16x2 / ¾"



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

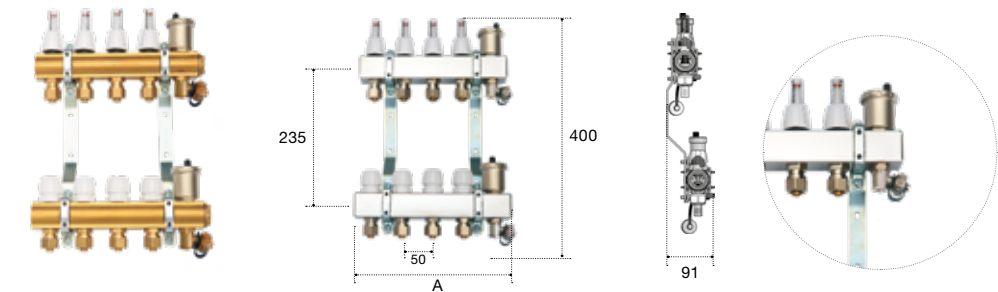
DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

Seria OPTIMUM

Optimum 11

Oprzyrządowanie:

- zawory regulacyjne z przepływomierzami
- zawory termoregulacyjne M30x1,5
- zawory odpowietrzające automatyczne
- zawory spustowe
- uchwyty mocujące
- eurokonusy 16x2 / ½"



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:

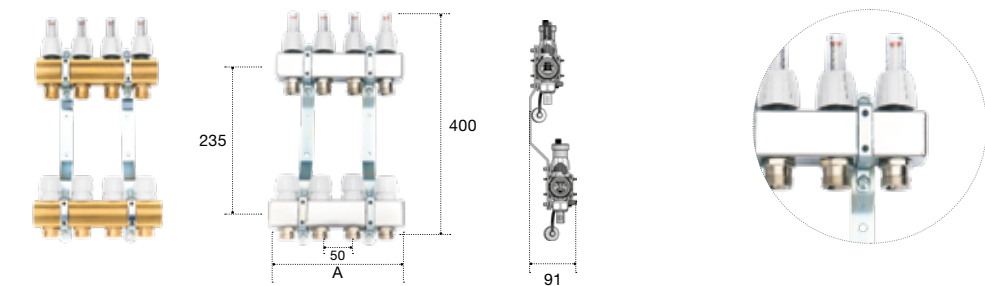
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Optimum 1

Oprzyrządowanie:

- zawory regulacyjne z przepływomierzami
- zawory termoregulacyjne M30x1,5
- uchwyty mocujące
- nyple przyłączeniowe GZ ¾"
- 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:

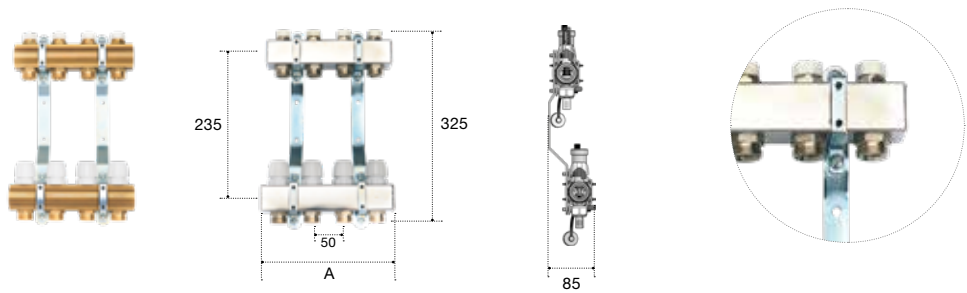
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Optimum 2

Oprzyrządowanie:

- zawory regulacyjne
- zawory termoregulacyjne M30x1,5
- uchwyty mocujące
- nyple przyłączeniowe GZ ¾"
- 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:

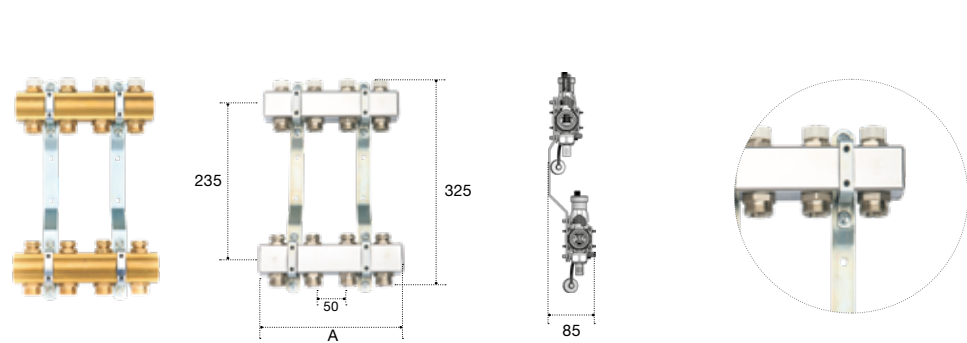
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Optimum 3

Oprzyrządowanie:

- zawory regulacyjne
- uchwyty mocujące
- nyple przyłączeniowe GZ ¾"
- 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

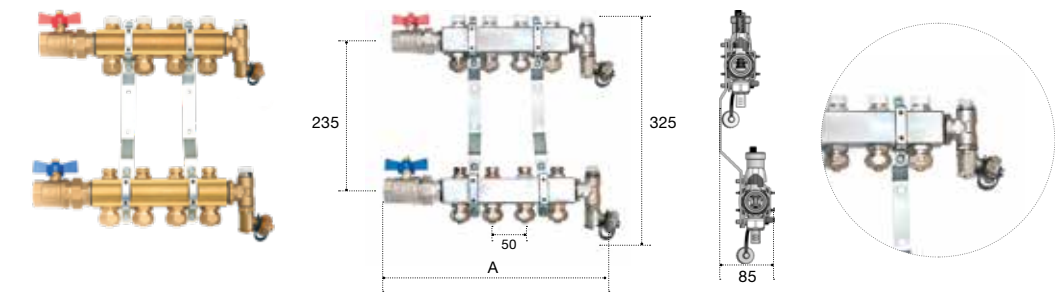
DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

Seria **STANDARD**

Standard 2

Oprzyrządowanie:

- zawory spustowe
- zawory kulowe na wejściach
- trójniki zakańczające belki
- zawory odpowietrzające ręczne
- zawory regulacyjne
- uchwyty mocujące
- eurokonusy 16x2 / ½"



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:

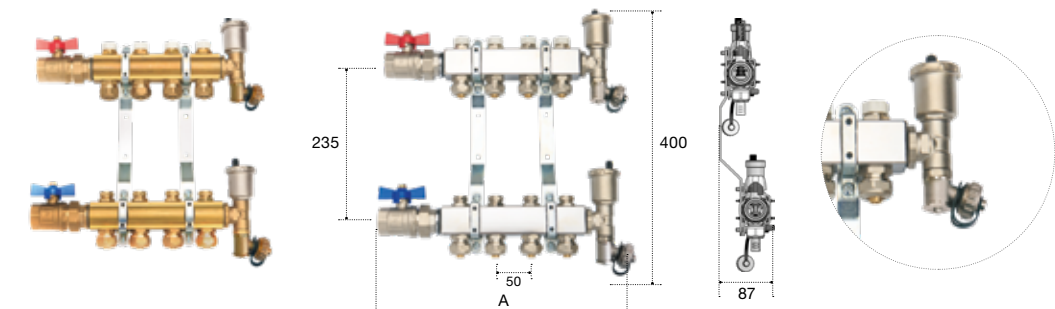
- mosiądz
- stal nierdzewna

Średnica belki: 1"

Standard 3

Oprzyrządowanie:

- zawory spustowe
- zawory kulowe na wejściach
- trójniki zakańczające belki
- zawory odpowietrzające automatyczne
- zawory regulacyjne
- uchwyty mocujące
- eurokonusy 16x2 / ½"



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 ½"

DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO

NOWOCZESNE PROCESY KONTROLNE

BADANIE NA KAŻDYM ETAPIE PRODUKCJI

ODPORNY NA STĘŻENIE GLIKOLU DO **50%**



DOKŁADNA I SZYBKA REGULACJA bieżący odczyt przepływu w obiegach grzewczych

GWINT zgodny z ISO 228

100% kontrola jakości

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Średnica: ½"
- Zakres odczytu: 0-5l/s
- Materiał: poliamid
- Materiał nypła: mosiądz/mosiądz niklowany
- Max ciśnienie [bar]: 6
- Max temp. [°C]: 70
- kVS (m³/h): 1*

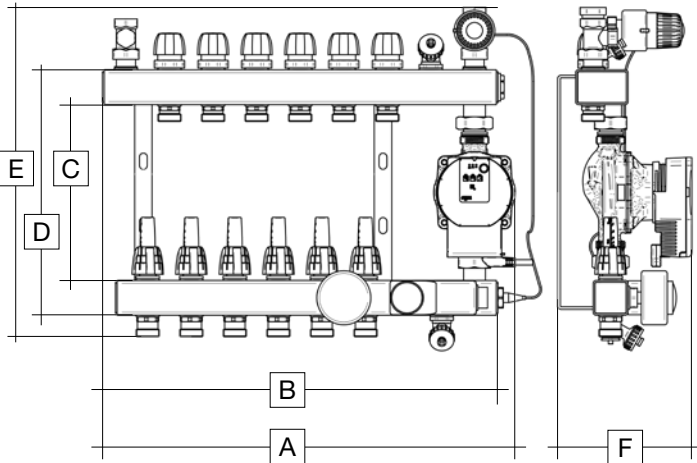
* Wartość współczynnika kVS zależna jest od zastosowanego typu dolnej części zaworu i od geometrii rozdzielacza.

Średnica	Kod produktu	Materiał nypła	Opakowanie [szt.]
½"	9-3833-050-00-12-01	mosiądz niklowany	9
½"	9-3830-050-00-12-10	mosiądz	9

ROZDZIELACZE
DO OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO
ZE ZINTEGROWANYM ZESTAWEM
MIESZAJĄCYM



OFEROWANE PRZEZ CAPRICORN ROZDZIELACZE COMBO, WYPOSAŻONE SĄ W PODSTAWOWE ELEMENTY REGULACJI HYDRAULICZNEJ I TEMPERATUROWEJ ORAZ PODEJŚCIA UMOŻLIWIAJĄCE MONTAŻ INSTALACJI, A TAKŻE PODŁĄCZENIE ŹRÓDŁA CIEPŁA.

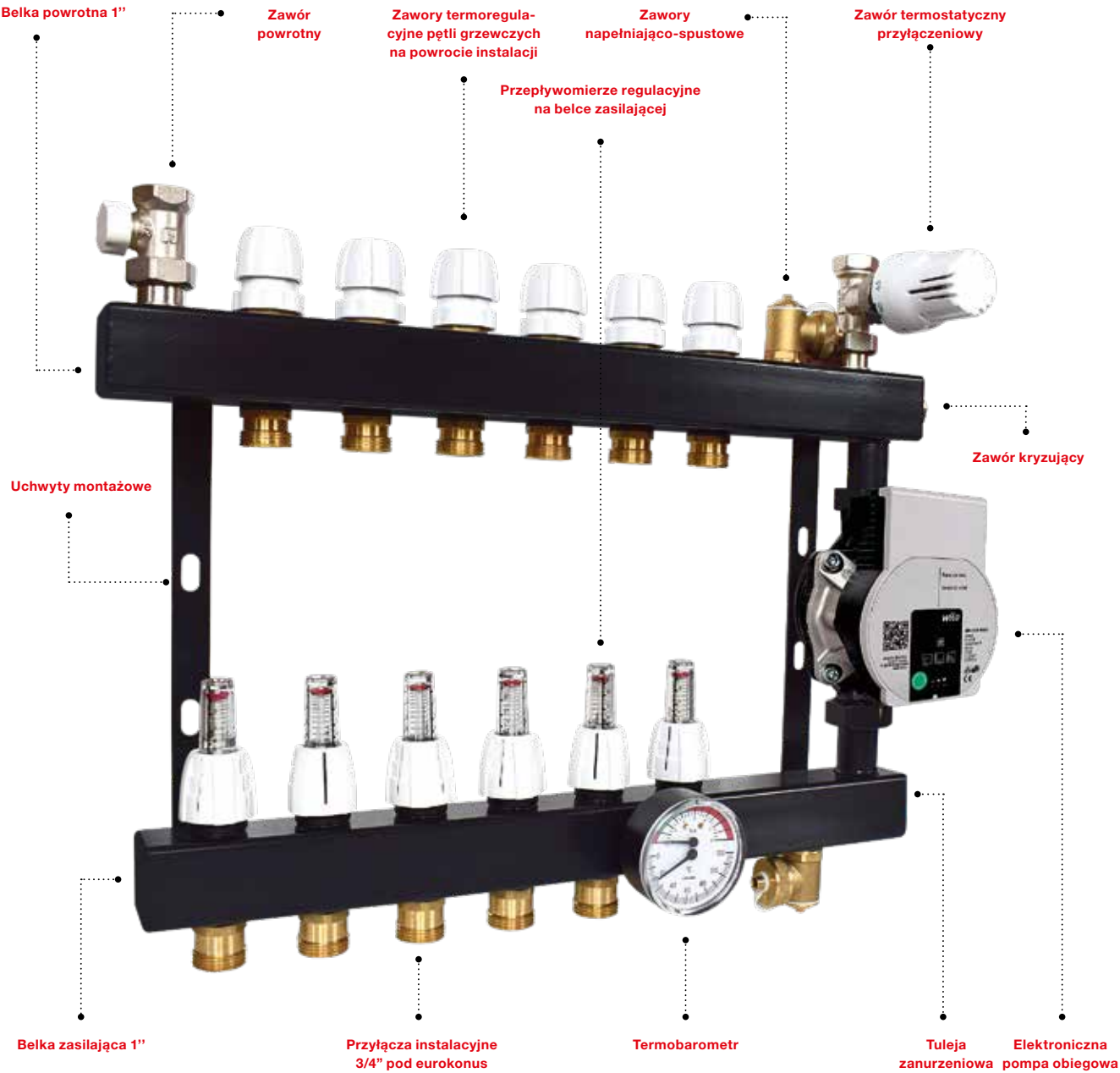


- PARAMETRY TECHNICZNE:**
- ▶ Materiał: **Stal**
 - ▶ Konstrukcja profili: **40x40, 60x40**
 - ▶ Maksymalna temperatura dla urządzenia: **70°C**
 - ▶ Maksymalne ciśnienie: **6 bar**
 - ▶ Czynnik grzewczy: **woda, czynnik spełnia wymagania normy VDI 2035**

ROZDZIELACZ ZE STALI CZARNEJ

Kod produktu	Ilość sekcji	Wymiary [mm]					
		A	B	C	D	E	F
9-3670-002-91-35-10	2	273,8	254	202	282	378,2	153,2
9-3670-003-91-35-10	3	323,8	304	202	282	378,2	153,2
9-3670-004-91-35-10	4	373,8	354	202	282	378,2	153,2
9-3670-005-91-35-10	5	423,8	404	202	282	378,2	153,2
9-3670-006-91-35-10	6	473,8	454	202	282	378,2	153,2
9-3670-007-91-35-10	7	523,8	504	202	282	378,2	153,2
9-3670-008-91-35-10	8	573,8	554	202	282	378,2	153,2
9-3670-009-91-35-10	9	623,8	604	202	282	378,2	153,2
9-3670-010-91-35-10	10	673,8	654	202	282	378,2	153,2
9-3670-011-91-35-10	11	723,8	704	202	282	378,2	153,2
9-3670-012-91-35-10	12	773,8	754	202	282	378,2	153,2

COMBO



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

3/4"



1/2"



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"



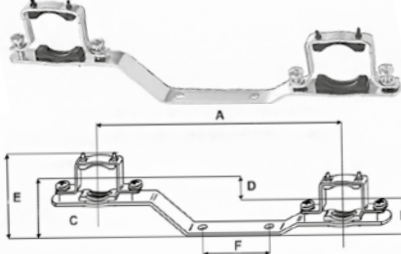
Rozmiar	Typ	Wymiary	Kod produktu	Materiał	Opakowanie [szt.]
1"	proste	93x70x50	9-3621-100-00-33-12	mosiądz	2
1"	proste	93x70x50	9-3621-100-00-24-12	mosiądz niklowany	2
1"	kątowe	96x100x49	9-3629-100-00-24-12	mosiądz niklowany	2

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.]
Profil mosiężny	9-3640-075-00-33-12	3/4"	A	B	C	D	E	F	Długość	2
Profil mosiężny	9-3640-100-00-33-12	1"	235	32,5	57,5	25	80,5	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

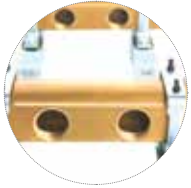
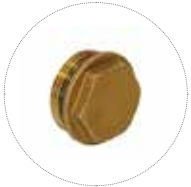


Gwint montażowy	Kod produktu	Materiał	Wymiary	Opakowanie [szt.]
1"	9-3623-100-00-33-12	mosiądz	119x70x36	2
1"	9-3623-100-00-24-12	mosiądz niklowany	119x70x36	2

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.

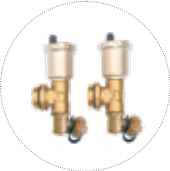
100 %
KONTROLA JAKOŚCI



OTWORY GW 1/2"



Zawory kulowe 1" z półsrubunkiem



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

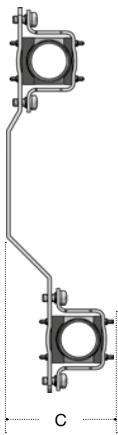
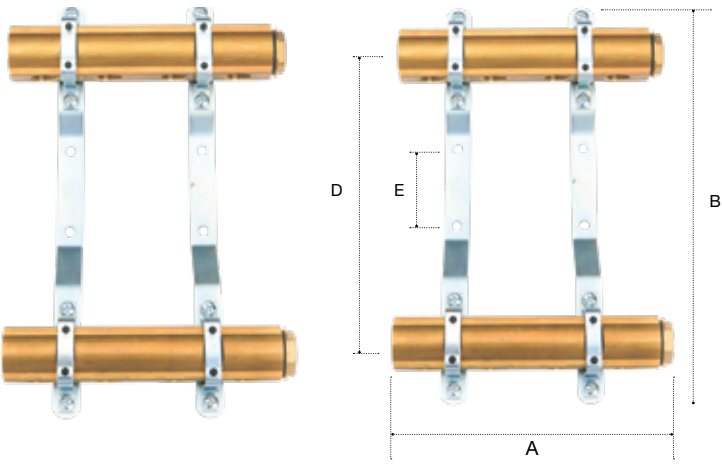


Eurokonusy

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

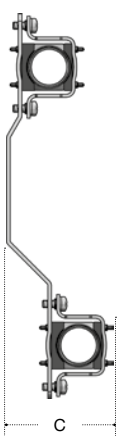
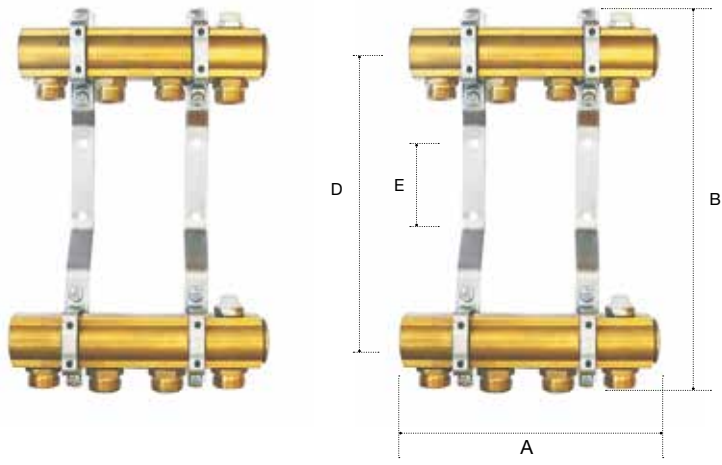


Oprzrządowanie:

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

Ilość sekcji	Kod produktu	MATERIAŁ: MOSIĄDZ					Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
		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

Seria SOLID 1



Oprzrządowanie:

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

Ilość sekcji	Kod produktu	MATERIAŁ: MOSIĄDZ					Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
		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

SZAFKI DO ROZDZIELACZY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO I GRZEJNIKOWEGO

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

PARAMETRY TECHNICZNE:

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



DOSTĘPNE WERSJE:



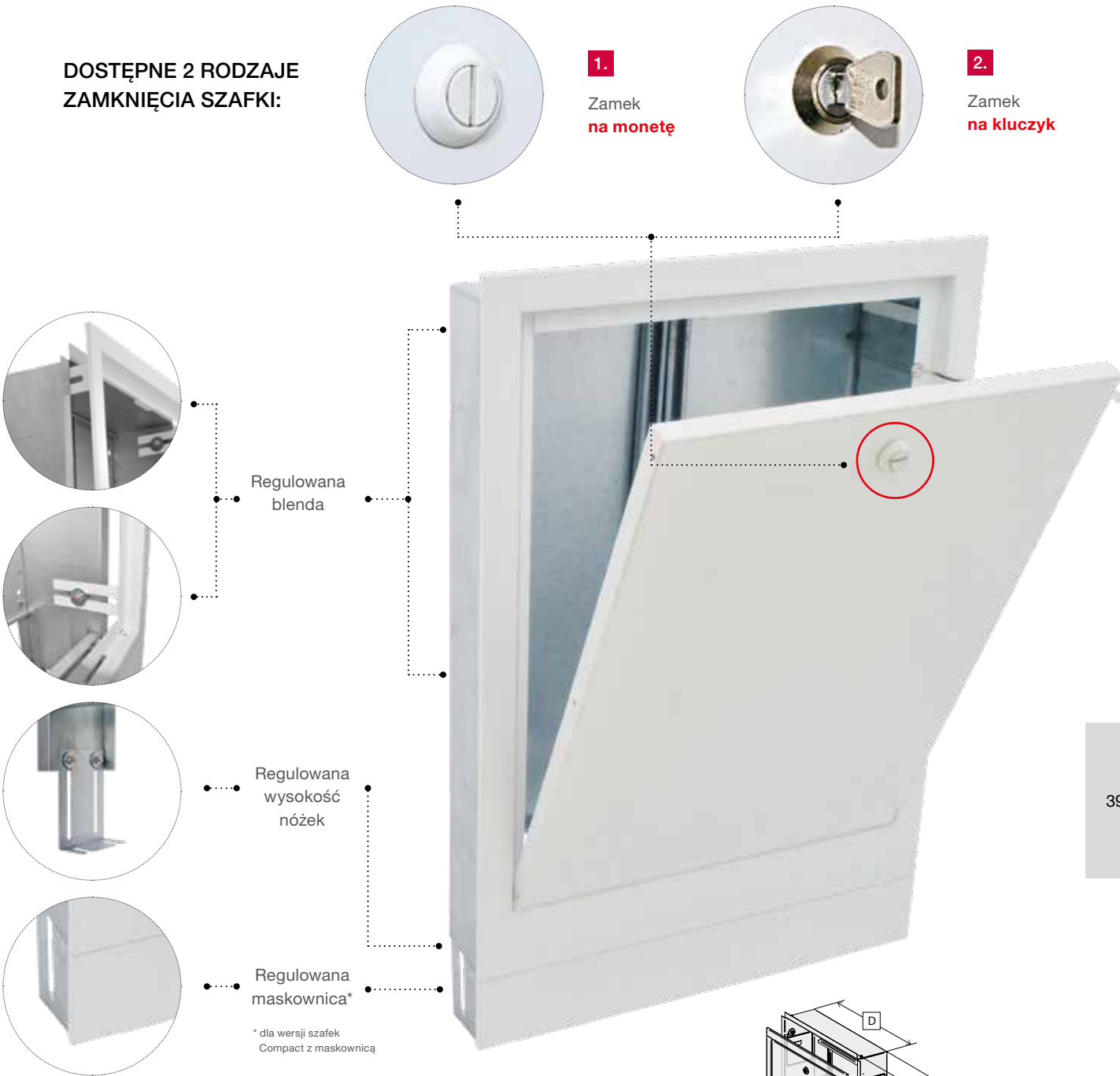
Szafki do rozdzielaczy
PODTYNKOWE

Szafki do rozdzielaczy
NATYNKOWE

SZEROKI WYBÓR ROZMIARÓW
GWARANCJA JAKOŚCI

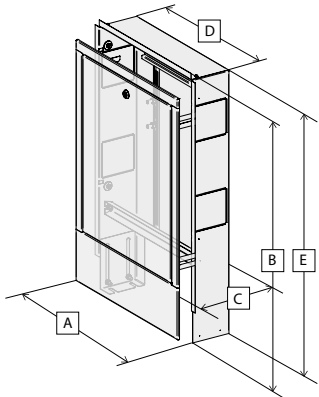
DOSTĘPNE W WERSJACH:
OD 2 DO 18 OBWODÓW

DOSTĘPNE 2 RODZAJE ZAMKNIĘCIA SZAFKI:



SZAFKI PODTYNKOWE **COMPACT** z maskownicą

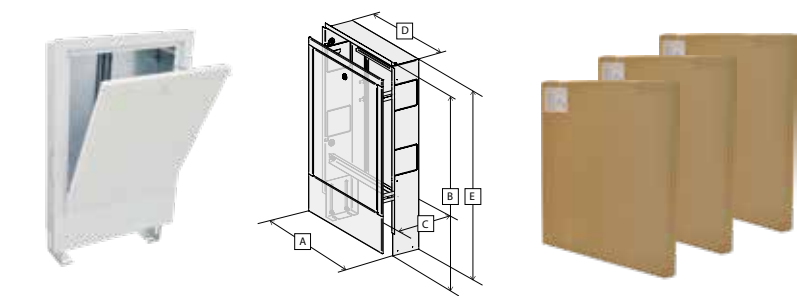
- Materiał:
- Korpus - stal ocynkowana
 - Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo
- Dostępne rozmiary: 335-1035 [mm]
- Kolor: biały



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**

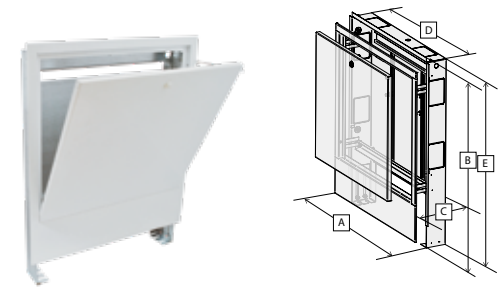


- Materiał:
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
 - ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo
- Dostępne rozmiary: 335-1135 [mm]
- Kolor: biały

W wersji DIY szafka
do samodzielnego montażu

	Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]					Szekcji rozdzielnicza	Szekcji rozdzielnicza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]
		Zamek na monetę	Zamek na kluczyk	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	9-3521-035-20-35-01	9-3522-035-22-35-01	1082	560÷660	110÷165	1035	560	16	13	1
	1135	9-3521-135-20-35-01	9-3522-135-22-35-01	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	110÷165	335	560	4	-	1
	435	9-3421-435-20-35-01	9-3422-435-22-35-01	482	560÷660	110÷165	445	560	5	-	1
	635	9-3421-635-20-35-01	9-3422-635-22-35-01	682	560÷660	110÷165	635	560	9	5	1
	735	9-3421-735-20-35-01	9-3422-735-22-35-01	782	560÷660	110÷165	735	560	11	7	1
	935	9-3421-935-20-35-01	9-3422-935-22-35-01	982	560÷660	110÷165	935	560	15	11	1
	1035	9-3421-035-20-35-01	9-3422-035-22-35-01	1082	560÷660	110÷165	1035	560	16	13	1
	1135	9-3421-135-20-35-01	9-3422-135-22-35-01	1182	560÷660	110÷165	1135	560	18	15	1

SZAFKI PODTYNKOWE **Standard / Standard płytkie**

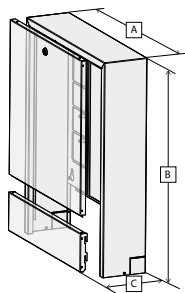


- Materiał:
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
 - ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo
- Dostępne rozmiary: 400-1135 [mm]
- Kolor: biały

	Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]					Szekcji rozdzielacza	Szekcji rozdzielacza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]
		Zamek na monetę	Zamek na kluczyk	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	9-3501-035-20-35-01	9-3502-035-22-35-01	1082	649-749	110÷160	1035	649	16	12	1
	1135	9-3501-135-20-35-01	9-3502-135-22-35-01	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	9-3511-035-20-35-01	9-3512-035-22-35-01	1082	649-749	80÷130	1035	649	16	-	1
	1135	9-3511-135-20-35-01	9-3512-135-22-35-01	1182	649-749	80÷130	1135	649	18	-	1

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

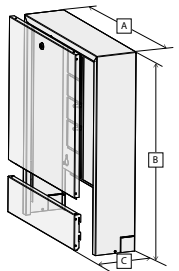
SZAFKI NATYNKOWE **Compact**



- Materiał:
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
 - ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo
- Dostępne rozmiary: 350-1130 [mm]
- Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]			Szekcj rozdzielacza	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na kluczyk	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

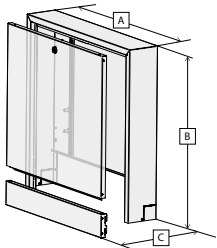
SZAFKI NATYNKOWE **Compact ze ściąganyymi plecami**



- Materiał:
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
 - ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo
- Dostępne rozmiary: 350-1130 [mm]
- Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]			Szekcj rozdzielacza	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na kluczyk	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**

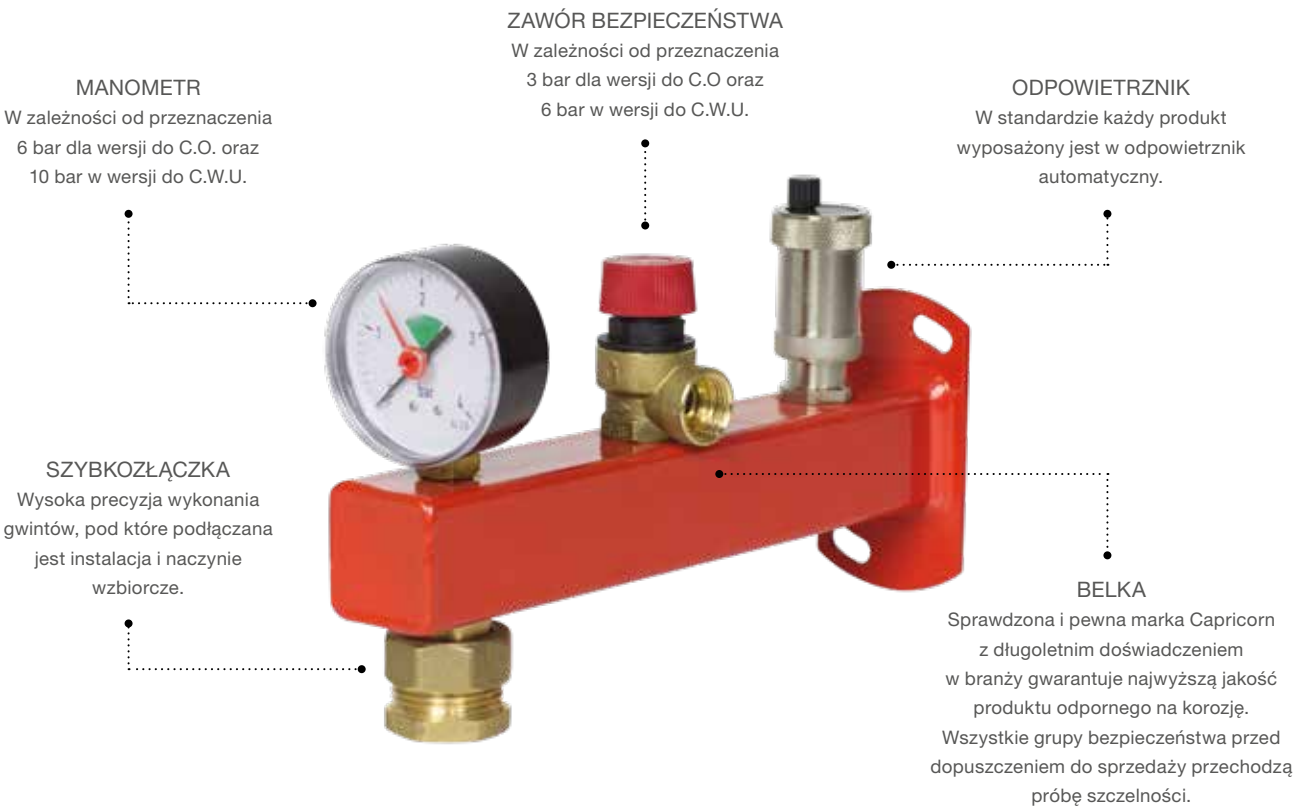


- Materiał:
- ▶ Korpus - stal ocynkowana
 - ▶ Blenda i drzwiczki - stal malowana proszkowo
- Dostępne rozmiary: 400-1130 [mm]
- Kolor: biały

Rozmiar	Kod produktu		Wymiary [mm]			Szekcj rozdzielacza	Szekcj rozdzielacza z zestawem pomp.	Opakowanie [szt.]
	Zamek na monetę	Zamek na kluczyk	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

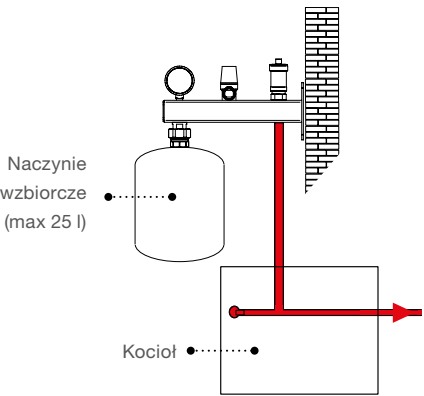
GRUPY BEZPIECZEŃSTWA DO INSTALACJI C.O. ORAZ C.W.U.

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

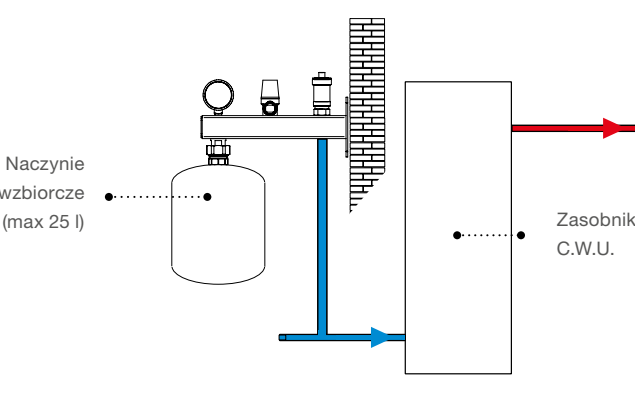


SCHEMATY PODŁĄCZEŃ GRUP BEZPIECZEŃSTWA CAPRICORN

GRUPA BEZPIECZEŃSTWA DO INSTALACJI C.O.



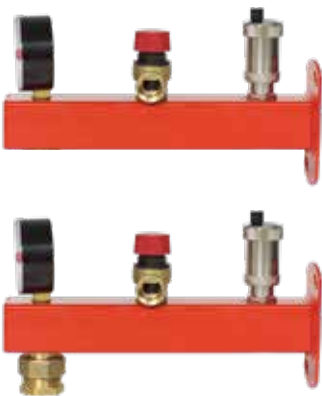
GRUPA BEZPIECZEŃSTWA DO INSTALACJI C.W.U.



GRUPY BEZPIECZEŃSTWA



Materiał: stal nierdzewna



Materiał: stal malowana proszkowo

GRUPY BEZPIECZEŃSTWA

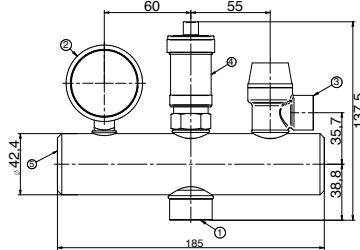
Kod produktu	Zawór bezpieczeństwa [bar]	Manometr [bar]	Szybkozłączka	Materiał	Długość A [mm]	Kolor	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,95 m [szt.]
9-4030-250-52-24-12	3	4	X	stal nierdzewna	253	■	5	522
9-4030-250-54-24-12	3	4	✓	stal nierdzewna	253	■	5	522
9-4030-250-52-35-08	3	4	X	stal	253	■	5	522
9-4030-250-54-35-08	3	4	✓	stal	253	■	5	522
9-4000-333-53-35-08	1,5	4	X	stal	333	■	1	392
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

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



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	4	stal	■	1	609
9-4000-185-53-35-08	6	10	stal	■	1	609

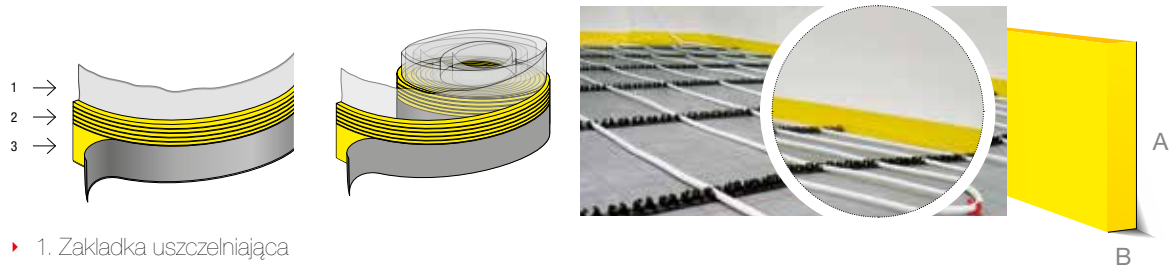
TAŚMY BRZEGOWE

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

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

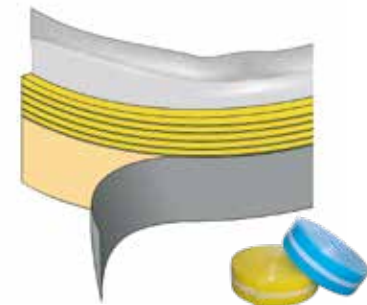
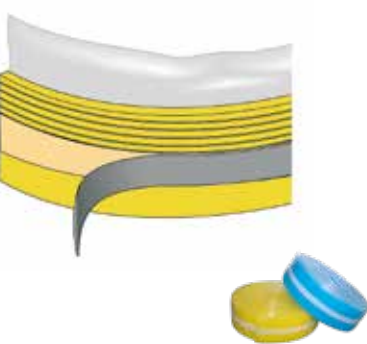
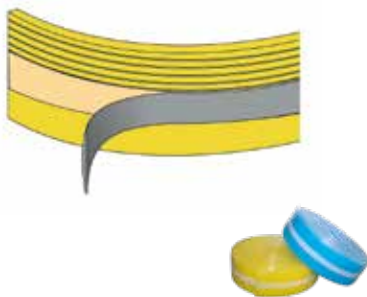
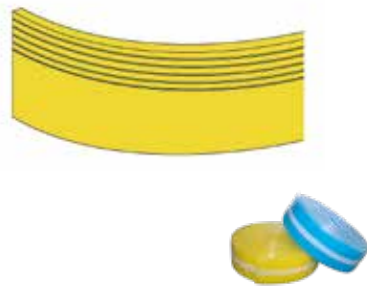
Kod produktu	Wymiary [mm]		Długość [mb]	Warstwa kleju [mm]	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]
	A	B				
9-1604-130-29-00-05	130	8	25	3	■	8
9-1604-130-59-00-05	130	8	50	3	■	8
9-1604-130-29-00-09	130	8	25	3	■	8
9-1604-130-59-00-09	130	8	50	3	■	8
9-1604-150-29-00-05	150	8	25	3	■	7
9-1604-150-59-00-05	150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

PŁYTY PRODUKOWANE SĄ METODĄ SPIENIANIA POLISTYRENU. PŁYTY PRZEZNACZONE SĄ DO IZOLACJI CIEPLNEJ W SYSTEMACH WODNEGO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI WYMAGAJĄCEGO SILNEGO ZAKOTWIENIA RUR GRZEWczyCH. WARSTWĘ WIERZCHNIĄ PŁYT STANOWI METALIZOWANA FOLIA POLIPROPYLENOWA Z CZARNYM NADRUKIEM, UŁATWIAJĄCĄ ROZMIESZCZENIE RUR GRZEWczyCH. WZDŁUŻ JEDNEGO BOKU PŁYTA POSIADA ZAKŁADKĘ Z FOLII PRZEZNACZONĄ DO PRZYKRYCIA STYKU PŁYT PODCZAS MONTAŻU.

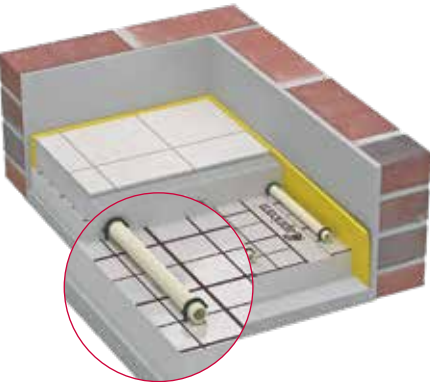


EPS 80 DUO / 30 mm / 10 m²

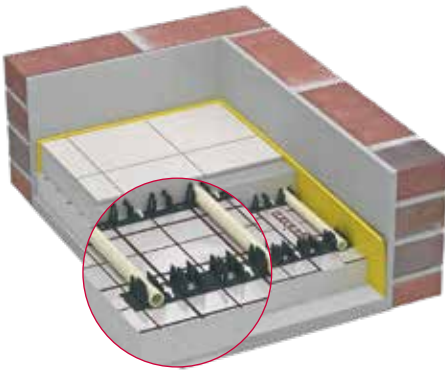
EPS 100 DUO / 30 mm / 10 m²

EPS-T DUO / 30 mm / 10 m²

ZASTOSOWANIE:
DLA SPINEK MONTAŻOWYCH



ZASTOSOWANIE:
DLA SZYN MONTAŻOWYCH RAIL

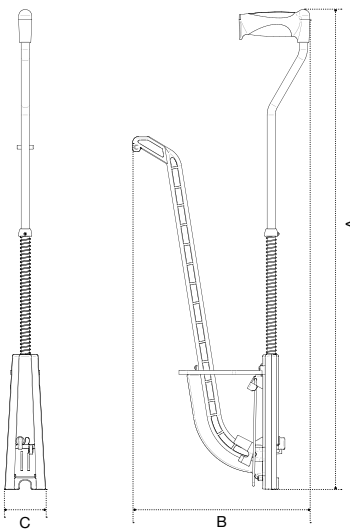


Kod	Nazwa
8-1612-030-61-21-00	IZOLACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO EPS 80 DUO 30MM, 10 M ²
8-1610-030-61-21-00	IZOLACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO EPS 100 DUO 30MM, 10 M ²
8-1632-030-61-21-00	IZOLACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO EPS-T DUO 30MM, 10 M ²

Kod produktu	Wymiary płyt (mm)	Grubość izolacji	m ²	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny	Obciążenia użytkowe	Ilość sztuk w paczce	Powierzchnia krycia opakowania zbiorczego m ²
8-1612-030-61-21-00	30x1000x2000	30	10	≤ 0,036		3,0	5	10
8-1610-030-61-21-00		30	10			3,0	5	10
8-1632-030-61-21-00		30	10			3,0	5	10

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 **KŁAPKĘ 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.



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.	25 szt.	25 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

do rur Ø 15÷20

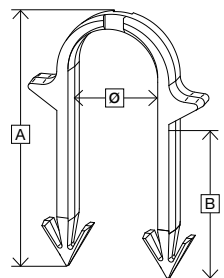


Kod produktu	9-2011-050-66-01-10	9-2011-050-67-01-01	9-2007-050-66-01-10	9-2007-050-67-01-10
Wysokość A [mm]	52	52	50	50
Wysokość B [mm]	34	34	32	32
Średnica rur Ø	15÷18	15÷18	15÷20	15÷20
Materiał	polipropylen	polipropylen	polipropylen	polipropylen
Kolor	■	□	■	■
Mocowanie	dwa groty	dwa groty	dwa groty	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

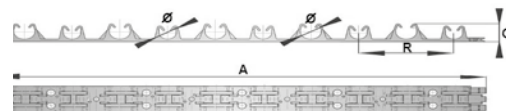
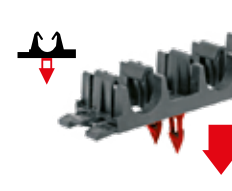
DO MONTAŻU RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

SPOSOBY MONTAŻU SZYNY DO IZOLACJI:

► Rail montowany na spinkę lub kolek rozporowy

► Rail z grotem

► Rail z taśmą samoprzylepną



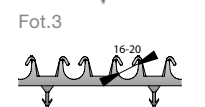
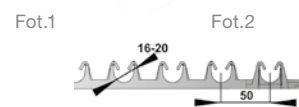
Ø 12÷14 mm



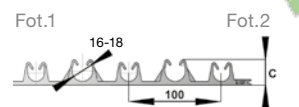
Ø 14÷17 mm



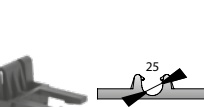
Ø 16÷20 mm



Ø 16÷22 mm



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/kolek	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	9-2073-100-00-01-10	1000	40	26	14÷17	■	spinka/kolek	100
2	9-2073-100-58-01-10	1000	40	26	14÷17	■	taśma	100

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/kolek	100
	9-2070-050-00-01-01	1000	40	28	16÷20	□	spinka/kolek	50
	9-2070-100-58-01-10	1000	40	28	16÷20	■	taśma	100
2	9-2070-050-58-01-01	1000	40	28	16÷20	□	taśma	50
	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/kolek	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/kolek	140
	9-2060-200-58-01-10	2000	40	27,5	16÷22	■	taśma	140

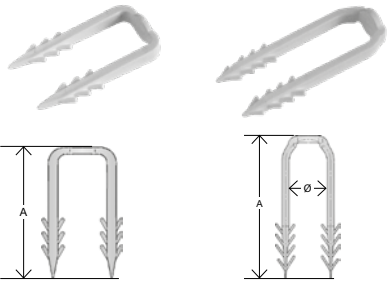
Fot.	Kod produktu	Wymiary [mm]			Średnica rury Ø	Kolor	Montaż	Opakowanie [szt.]
		A	B	C				
1	9-2072-100-00-01-10	1000	50	32	25	■	spinka/kolek	96

KOMPONENTY MONTAŻOWE

SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

SPINKI do montażu szyn RAIL

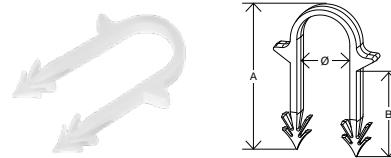
Ø 18/50 mm Ø 18/66 mm



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

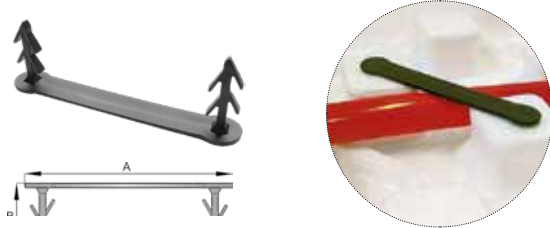
SPINKI luz

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



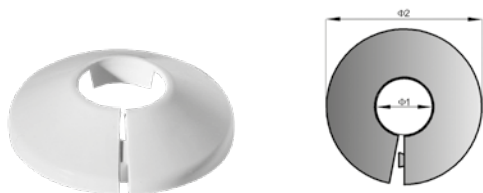
Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B				
9-2012-090-64-01-10	90	28	PP	100	1800	45000

SPINKI do otuliny termoizolacyjnej



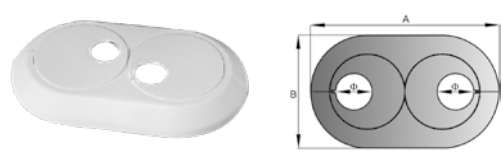
Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B				
9-2020-011-01-01-03	27,5	11	PP	120	1800	450000

ROZETKI pojedyncze



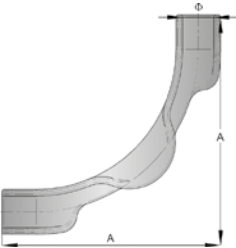
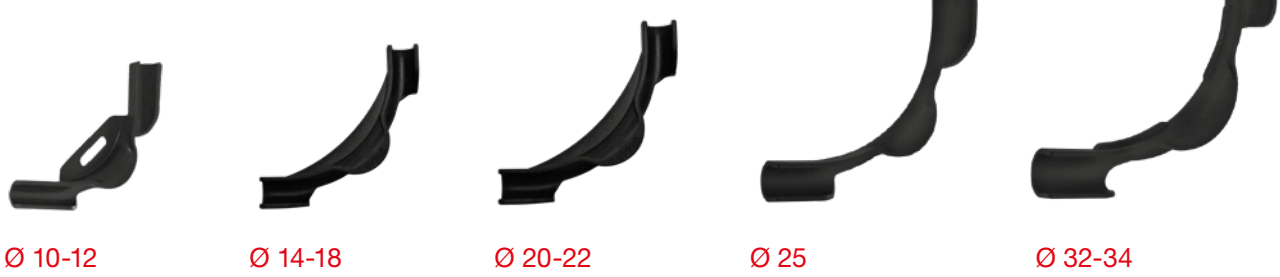
Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]		Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2				
15	9-2215-015-00-01-01	15	45	PP	100	1800	45000
16	9-2215-016-00-01-01	16	47	PP	100	1800	45000
18	9-2215-018-00-01-01	18	49	PP	100	1800	45000
20	9-2215-020-00-01-01	20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

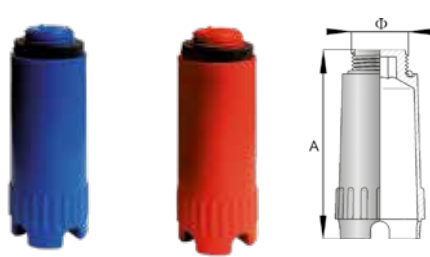
ŁUKI prowadzące



Ø	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 ½" LUB Ø ¾"



Ø	Kod produktu	Wymiar A [mm]	Materiał	Kolor	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
½"	9-2120-050-00-01-05	85	Polipropylen	■	20	360	9000
½"	9-2120-050-00-01-08	85	Polipropylen	■	20	360	9000
¾"	9-2120-075-00-01-05	90	Polipropylen	■	20	160	4000
¾"	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



Materiał:

- ▶ mosiądz

Typ	Kod produktu	Zawór	Materiał	Pompa obiegowa	Opakowanie [szt.]
do 200 m ²	9-3684-160-30-22-13	3D KVS 3,4 (20÷55°C)	mosiądz	WILO PARA SC	1

TYP A2



Oprzyrządowanie:

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



Materiał:

- ▶ mosiądz

Typ	Kod produktu	Zawór	Materiał	Pompa obiegowa	Opakowanie [szt.]
do 200 m ²	9-3683-160-30-22-13	3D KVS 3,3 (20÷55°C)	mosiądz	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 przyłgowy
- ▶ Zawór powrotny



Materiał:

- ▶ mosiądz

Typ	Kod produktu	Zawór	Materiał	Pompa obiegowa	Opakowanie [szt.]
do 85 m ²	9-3681-085-30-22-13	2D Kvs 1,85 (1/2")	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 120 m ²	9-3681-120-30-22-13	2D Kvs 1,95 (3/4")	mosiądz	WILO PARA SC	1
do 160 m ²	9-3681-160-30-22-13	2D Kvs 2,2 (1")	mosiądz	WILO PARA SC	1

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
Przylącze 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

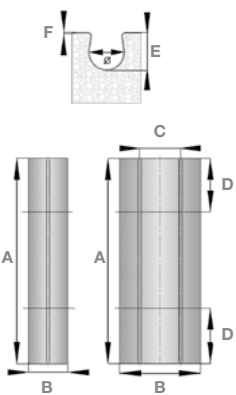


Kod produktu	8-9630-000-00-00-00
Długość kabla	3 m
Opakowanie jednostkowe	1 szt.

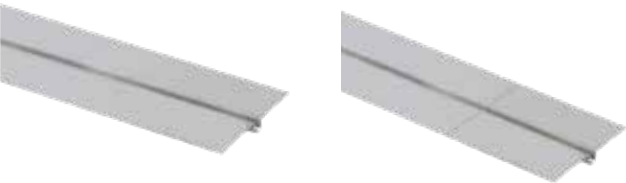
EKRANY GRZEWOCZE ALUPLATE

DO MONTAŻU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO W SYSTEMIE ZABUDOWY SUCHEJ

Materiał: Aluminium 1050 h24



ALUPLATE JEDNOKANAŁOWY



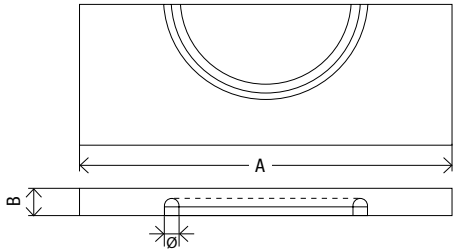
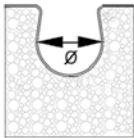
Średnica rury Ø	Kod produktu	Nacięcia	Wymiary [mm]						Opakowanie [szt.]
			A	B	C	D	E	F	
16	9-1700-001-00-21-00	X	1000	195	-	-	18,5	0,5	50
20	9-1710-001-00-21-00	X	1150	270	-	250	22,5	0,5	40
16	9-1700-001-27-21-00	✓	1000	195	-	250	18,5	0,5	50
20	9-1710-001-27-21-00	✓	1150	270	-	250	22,5	0,5	40

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.



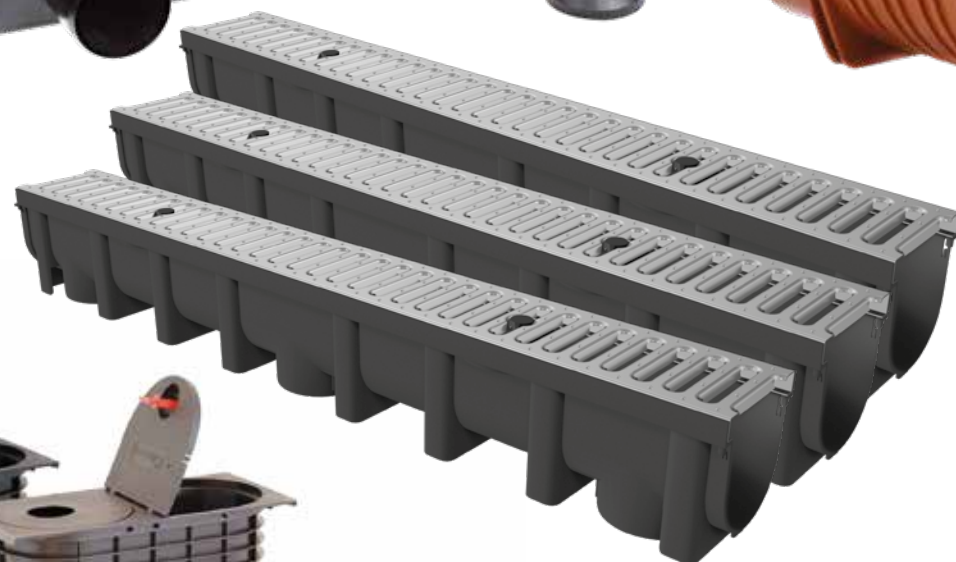
HypAirBalance



UniVent



Aqua Ambient



Q3



Technika sanitarna

NAPOWIEETRZANIE INSTALACJI SANITARNYCH **HypAirBalance**

NAPOWIEETRZACZE **HypAirBalance**

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

ELIMINUJE PROBLEM „BULGOTANIA” W RURACH

NAPOWIEETRZA SYSTEM KANALIZACYJNY

JAK TO DZIAŁA?



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

DO ZASTOSOWAŃ
ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH



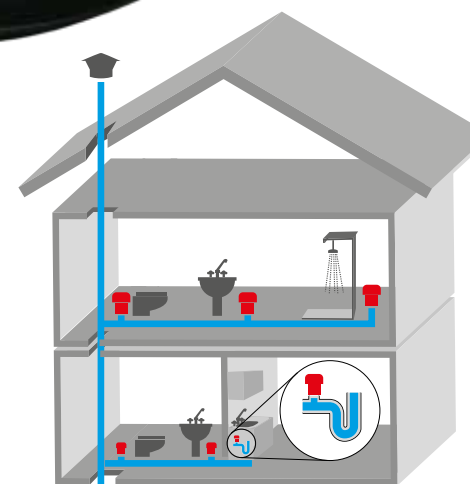
WYRÓWNUJE CIŚNIENIE
W INSTALACJI

ZAPOBIEGA WYDOSTAWANIU SIĘ
NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW
Z INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

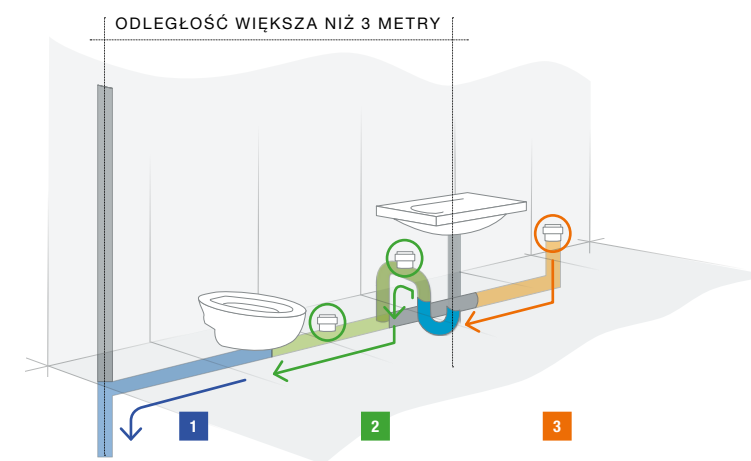
NAPOWIEETRZACZE **MAXIHAB** DOSTĘPNE W TRZECH KOLORACH



EFEKT: ZRÓWNOWAŻONE CIŚNIENIE W INSTALACJI SANITARNEJ



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



NAPOWIETRZACZE

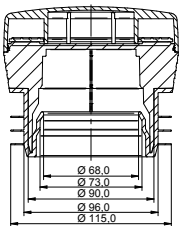
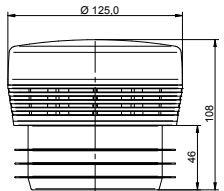
ZAKRES TEMPERATUR
-20°C ÷ +60°C



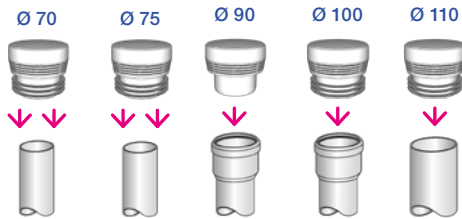
ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY HypAirBalance

HypAirBalance

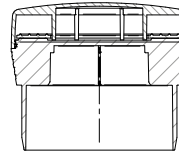
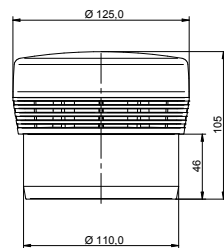
MAXI HAB Ø 70-110



Sposób montażu:
połączenie na wcisk



MAXI HAB Ø 110

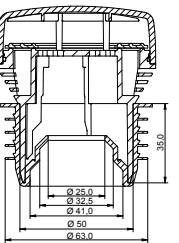
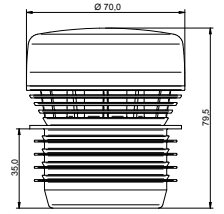


Sposób montażu:
połączenie na wcisk

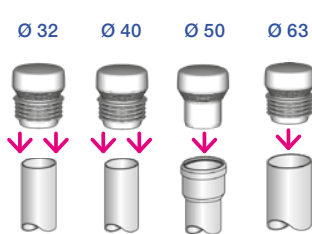


Ø	Kod produktu	Przepływ	Średnica przyłącza [mm]	Materiał	Kolor	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
70-110	9-2730-070-10-03-01	23,2 l/s	70,75,90,100,110	ABS	biały	0,19	1	27	810
70-110	9-2730-070-10-03-03	23,2 l/s	70,75,90,100,110	ABS	szary	0,19	1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

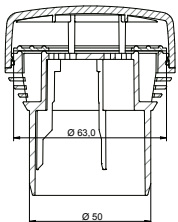
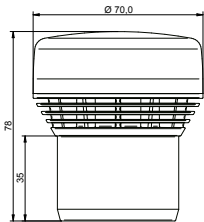
MINI HAB Ø 32-63



Sposób montażu:
połączenie na wcisk



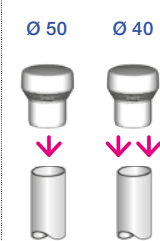
MINI HAB Ø 50 ; Ø 40/50



Sposób montażu:
połączenie na wcisk



połączenie klejone

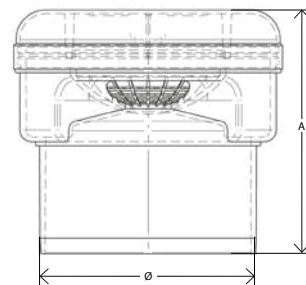


Ø	Kod produktu	Przepływ	Średnica przyłącza [mm]	Materiał	Kolor	Waga	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
32-63	9-2730-030-63-03-01	6,1 l/s	32,40,50,63	ABS	biały	0,11	1	96	2400
50	9-2731-050-00-03-01	7,6 l/s	50	ABS	biały	0,07	1	96	2400
40/50	9-2732-050-00-03-01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

UniVent

WYWIEWKI KANALIZACYJNE UniVent

Sposób montażu:



Montaż w kielich



Montaż na rurę

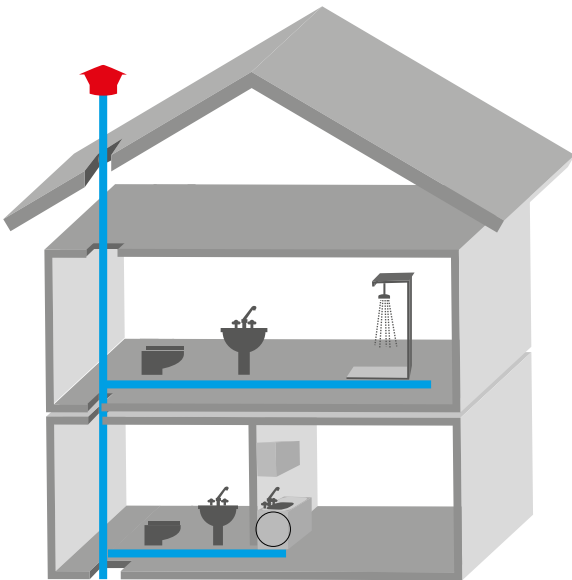
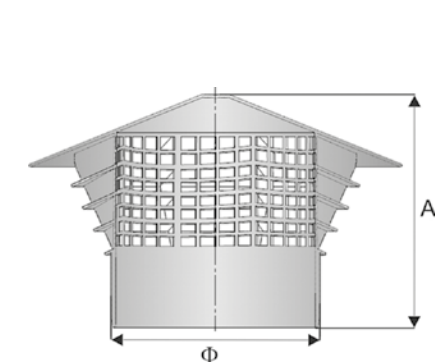


Ø 50

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

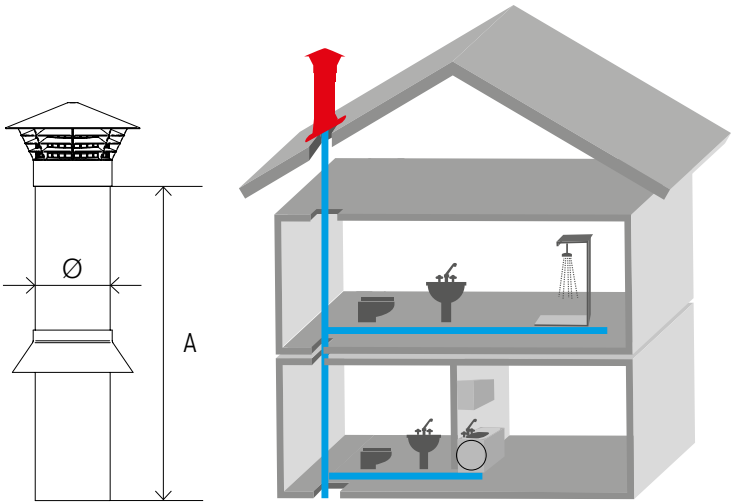
SYSTEMY WIETRZENIA I NAPOWIEWTRZANIA
KANALIZACJI

SYSTEMY wywiewne

Dostępne długości:
500 i 1000 [mm]

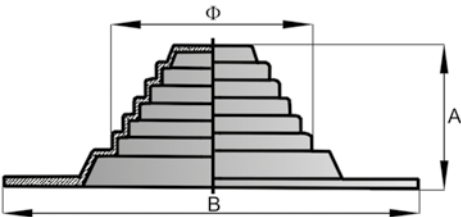
TYP 1

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 Ø 110	9-3011-500-44-01-03	500	polipropylen	szary	1,00	1	40	40
			9-3011-000-44-01-03	1000	polipropylen	szary	1,38	1	40	40
Typ2	160	w kielich Ø 110	9-3013-500-41-01-03	500	polipropylen	szary	1,70	1	12	40
			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



RODZAJE WYKOŃCZEŃ:



ARCO



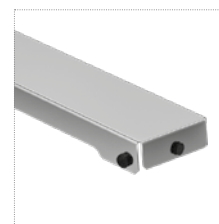
SPOT



ORIENT



CUBE



PLAIN



STONE



ŁAZIENKOWE WPUSTY PUNKTOWE

- Z ODPŁYWEM PROSTYM, POZIOMYM ORAZ PRZELOTOWE
- KRÓTCE ODPŁYWOWE 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 KORÓZJĘ

KOŁNIERZ DO USZCZELNIANIA
PRZECIWWILGOCIOWEGO

PRZEPŁYW 0,8 L/S

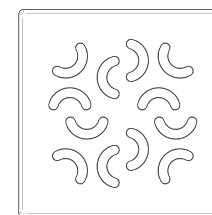
Super



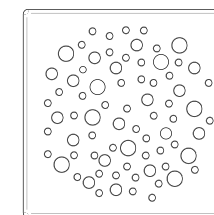
PRZEPŁYW:
Ø40 - 0,2 L/S
Ø50 - 0,4 L/S

NISKI KORPUS
Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI
WYSOKOŚCI ZABUDOWY

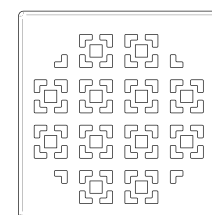
RODZAJE WYKOŃCZEŃ:



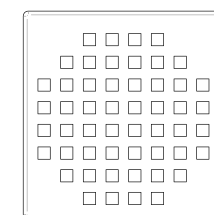
ARCO



SPOT



ORIENT



CUBE



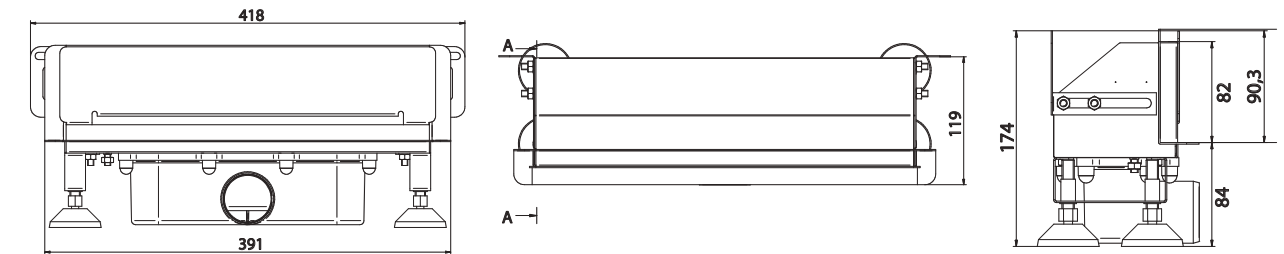
ŁAZIENKOWE WPUSTY ŚCIENNE

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.

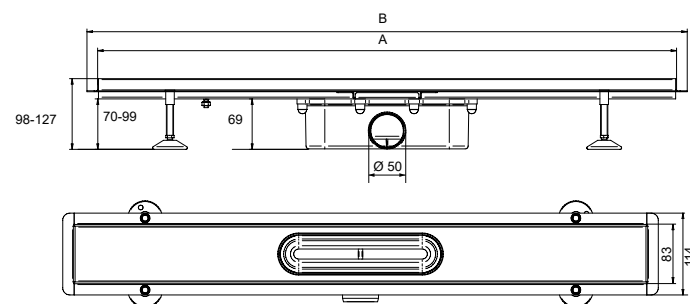
ŁAZIENKOWE WPUSTY LINIOWE



WPUST LINIOWY

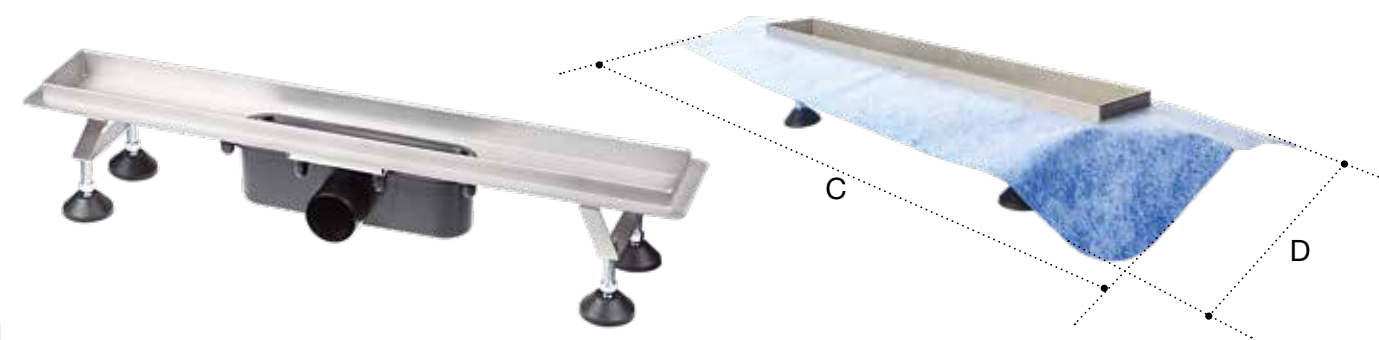
Materiał:
rynnna odpływowa:
stal nierdzewna 1.4301
korpus odpływu:
polipropylen / ABS

Przepływ: 0,8 l/s



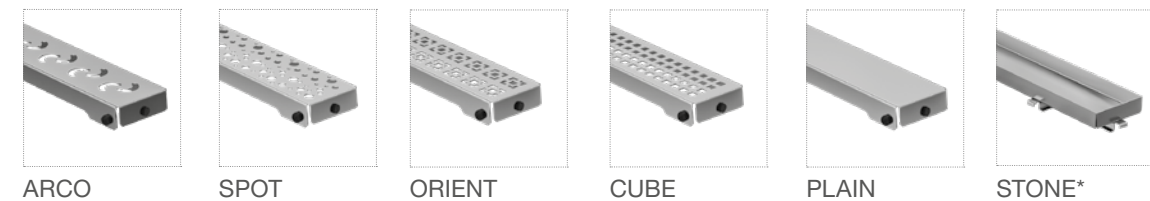
WPUST LINIOWY
z kołnierzem hydroizolacyjnym

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



WPUST LINIOWY				WPUST LINIOWY Z KOŁNIERZEM				KOŁNIERZ HYDROIZOLACYJNY		
Długość [mm]	Kod produktu	Wymiary [mm]		Kod produktu	Wymiary [mm]				Wymiary [mm]	
		A	B		A	B	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
kaflę 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

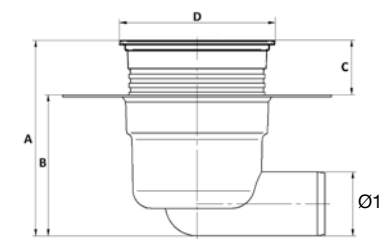


SERIA Classic

TYP PODEJŚCIA: BOCZNY
Ø 50



Przepływ: 0,8 l/s



TYP PODEJŚCIA: BOCZNY Z KOŁNIERZEM
Ø 50

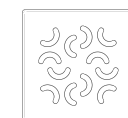


Przepływ: 0,8 l/s

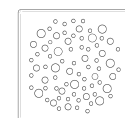
Typ podejścia	Wymiary [mm]						Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
	A	B	C	D	Ø1	Ø2		
z odpływem bocznym	120-150	110	10-30	120	50	-	5	400
z kołnierzem i odpływem bocznym	120-150	110	10-30	120	50	210	5	160

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

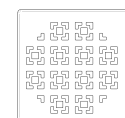
Wzory kratki:



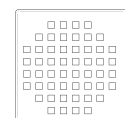
ARCO



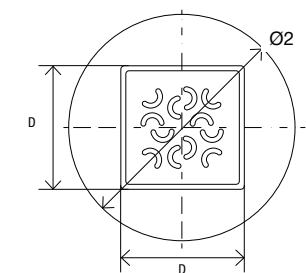
SPOT



ORIENT



CUBE

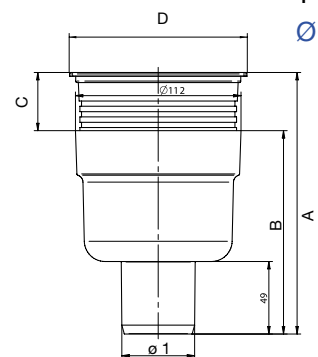


Materiał:
▶ kratka: stal nierdzewna
▶ korpus: polipropylen
Kolor: czarny

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

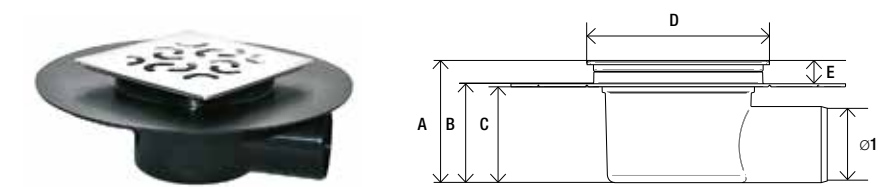
ŁAZIENKOWE WPUSTY PUNKTOWE

Aqua Ambient

SERIA Super

TYP PODEJŚCIA: BOCZNY

Ø 50 LUB Ø 40



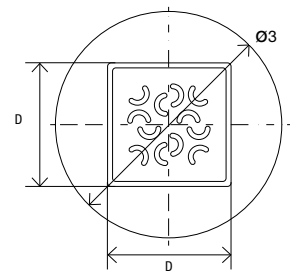
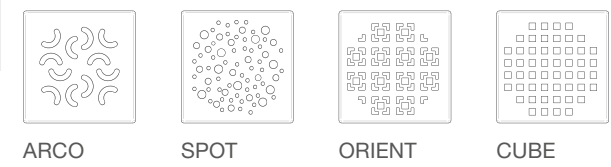
Niski korpus
z możliwością regulacji
wysokości zabudowy

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:

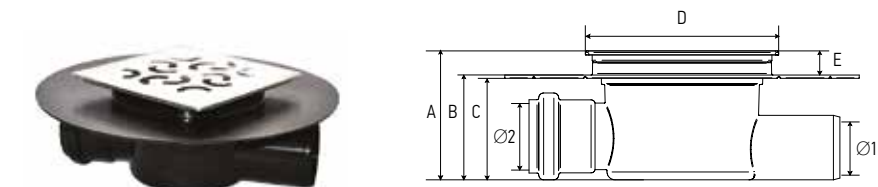


Materiał:
▸ kratka: stal nierdzewna
▸ korpus: polipropylen

Kolor: czarny

TYP PODEJŚCIA: PRZELOTOWY

Ø 50 LUB Ø 40



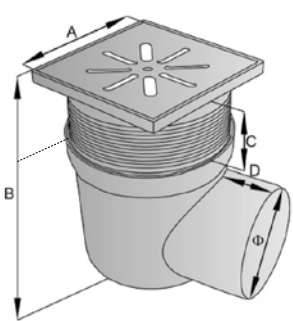
Króćce odpływowe
Ø 40, Ø 50

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



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. UMOŻLIWIAJĄ SKUTECZNE ODPROWADZANIE WÓD DESZCZOWYCH, CHRONIĄC BUDYNEK PRZED GROMADZENIEM SIĘ WODY OPADOWEJ I PODSIĄGANIEM FUNDAMENTÓW. OSADNIKI CAPRICORN UMOŻLIWIAJĄ PODŁĄCZENIE 9 ROZMIARÓW RYNNOWYCH RUR SPUSTOWYCH Ø50-Ø125.

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

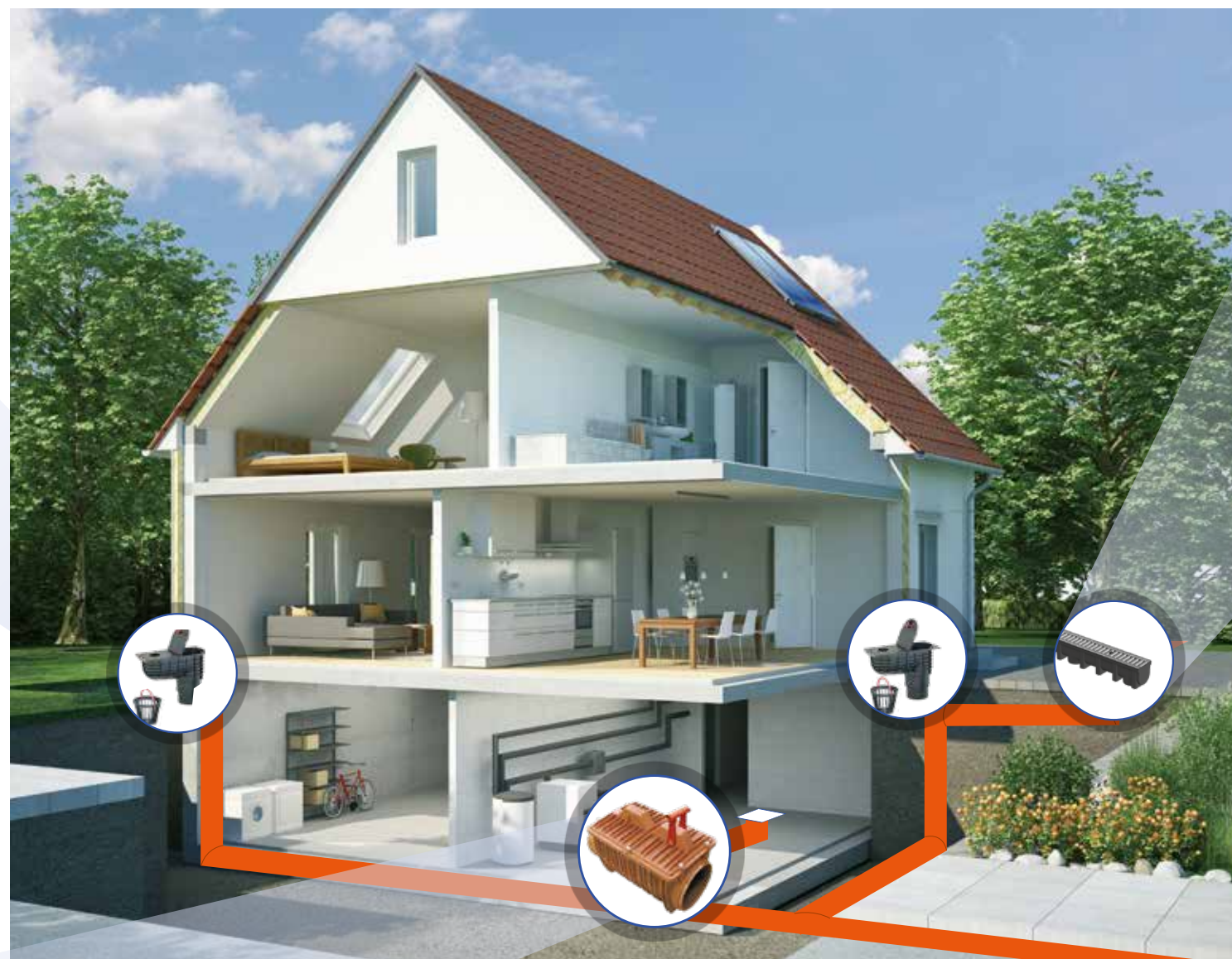
ZASUWY BURZOWE



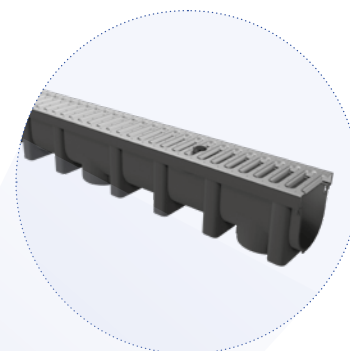
ZASUWY BURZOWE STANOWIĄ ZABEZPIECZENIE PRZECIWZALEWOWE - CHRONIĄ BUDYNEK PRZED ZALANIEM NA SKUTEK COFNIĘCIA SIĘ WÓD DESZCZOWYCH. W KANALIZACJI. DZIAŁAJĄ AUTOMATYCZNIE, UMOŻLIWIAJĄC SWOBODNY ODPIY W ŚCIEKÓW ZGODNIE ZE SPADKIEM KANAŁU KANALIZACYJNEGO WODY DESZCZOWEJ.

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

- ZASUWY JEDNOKŁAPOWE: OD Ø50 DO Ø200
- ZASUWY DWUKŁAPOWE: 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 ODWODNIEN W KILKUMETROWE ODCINKI, POZWALAJĄC TYM SAMYM NA OPTYMALNĄ ARANŻACJĘ POWIERZCHNI JAK I DOSTOSOWANIE W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI ODBIERANYCH WÓD OPADOWYCH.

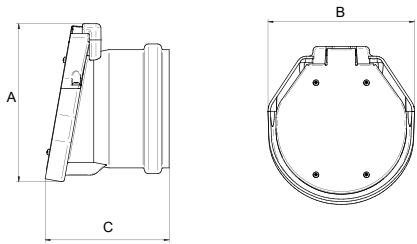
ZASUWA BURZOWA KOŃCOWA

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

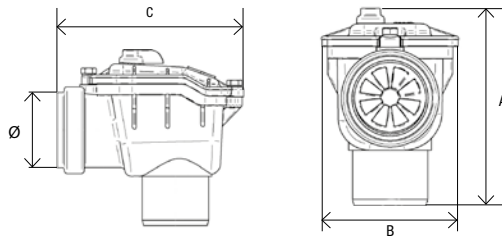
ZASUWA BURZOWA końcowa



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

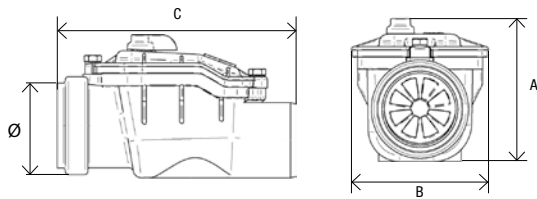
Ø 50



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

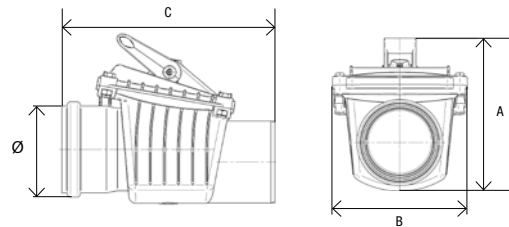
Ø 50



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



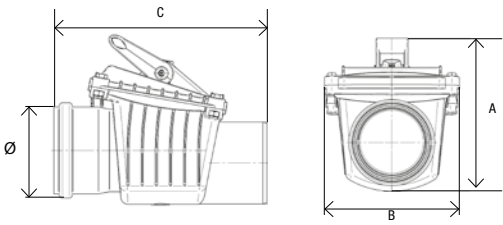
Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,81 m [szt.]
		A	B	C			
100	9-5000-100-00-03-11	228	201	286	1,30	1	98

ZASUWY BURZOWE

ZASUWA BURZOWA jednoklapowa



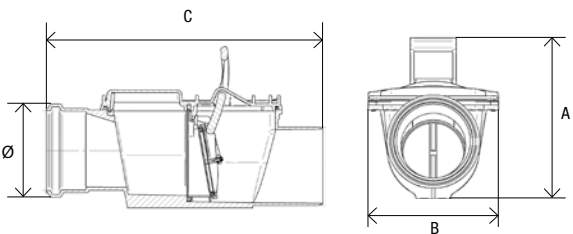
Ø 110



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

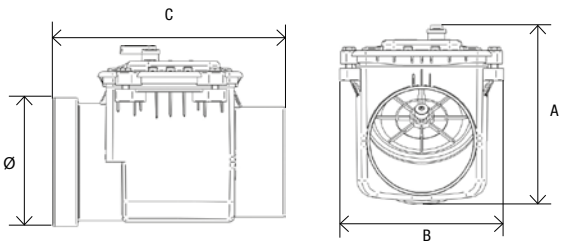
Ø 125



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

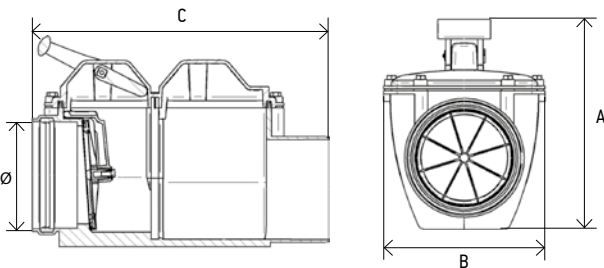
Ø 160



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

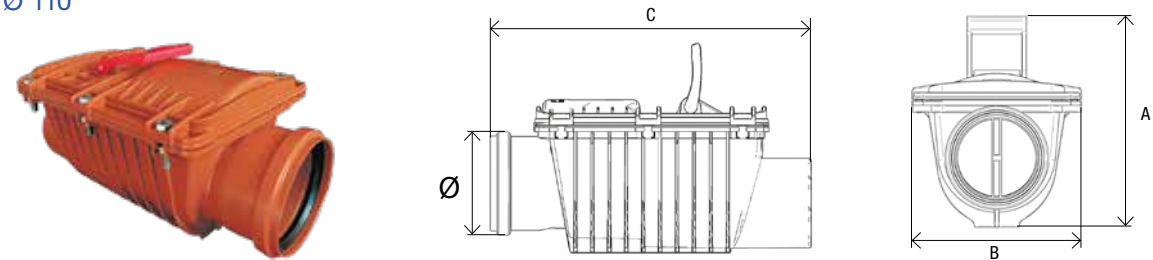


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x1,92 m [szt.]
		A	B	C			
200	9-5000-200-00-03-11	398	304	560	7,40	1	24

ZASUWY BURZOWE

ZASUWA BURZOWA dwuklapowa

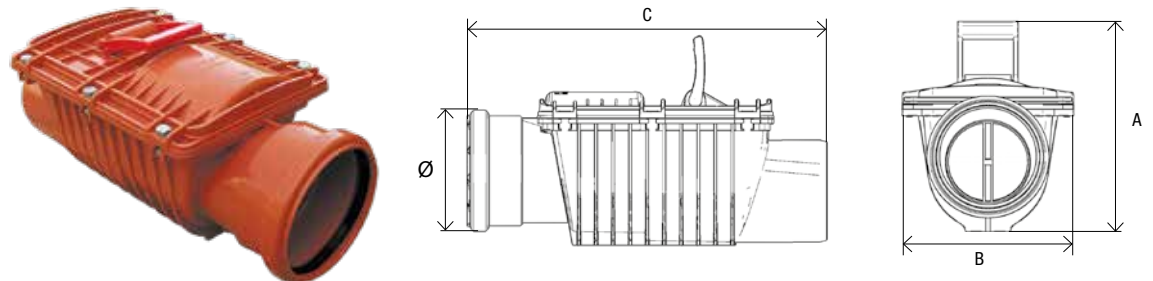
Ø 110



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”

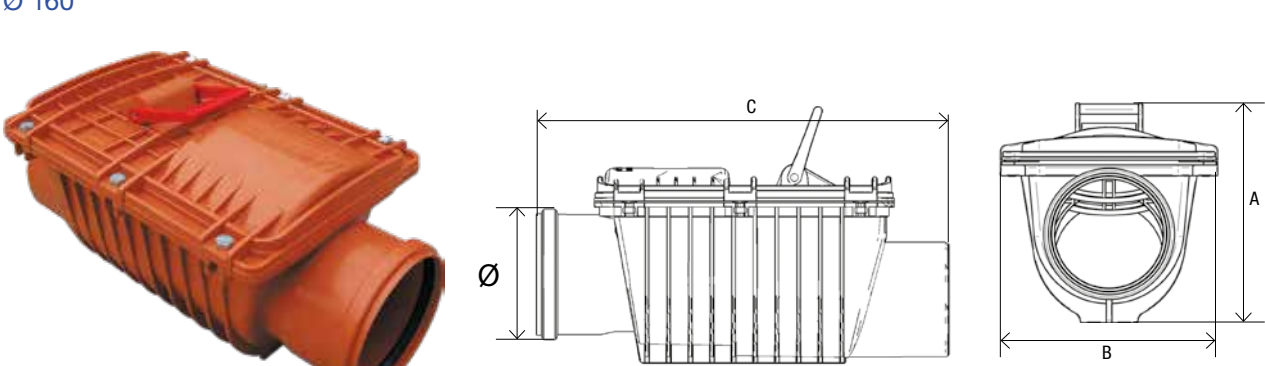


Ochrona przed gryzoniami

ZASUWY BURZOWE

ZASUWA BURZOWA dwuklapowa

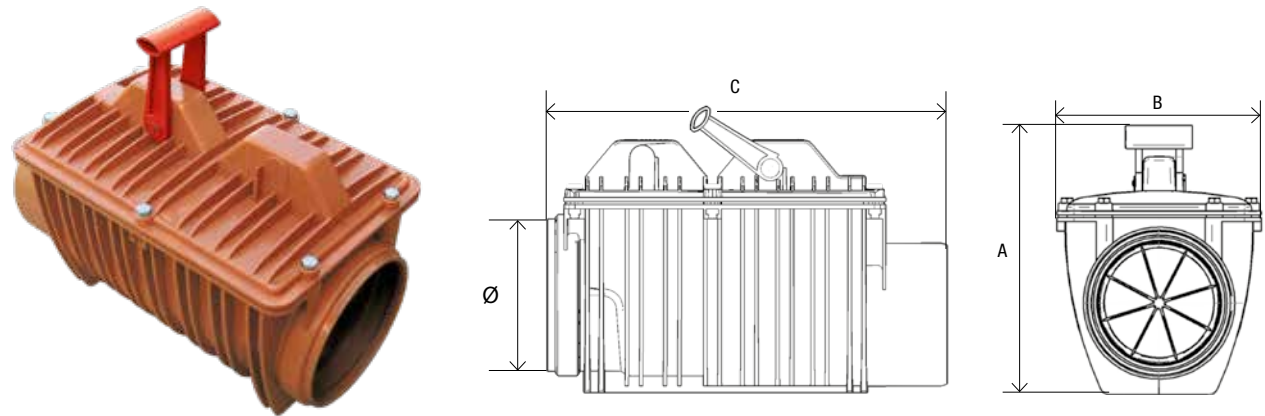
Ø 160



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



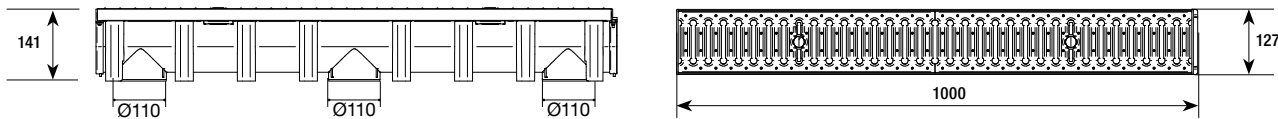
Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,26x0,9x1,82 m [szt.]
		A	B	C			
200	9-5020-200-00-03-11	400	304	560	8,35	1	24

ZEWNĘTRZNE ODWODNIENIA LINIOWE

ODWODNIENIE LINIOWE z zamocowaniem rusztu



Produkt dostępny również w wersji EKO bez zamocowań rusztu

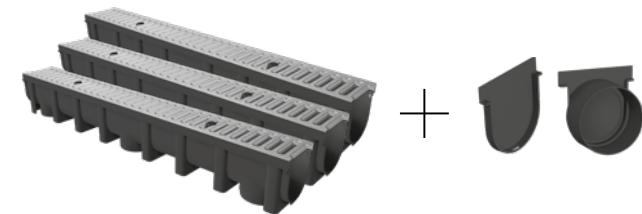


Typ	Kod produktu	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
Wersja z zamocowaniem rusztu	9-9101-110-14-01-10	1	144
	9-9105-110-14-01-10	100	100
	9-9107-110-14-01-10	180	180
Wersja EKO	9-9121-110-14-01-10	1	108
	9-9106-110-14-01-10	100	100
	9-9127-110-14-01-10	180	180

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.]	Odływ [szt.]	Zaślepka [szt.]		
9-9104-110-14-01-10	3	1	1	1	22

AKCESORIA

Odływ Ø110



Zaślepka



Materiał:

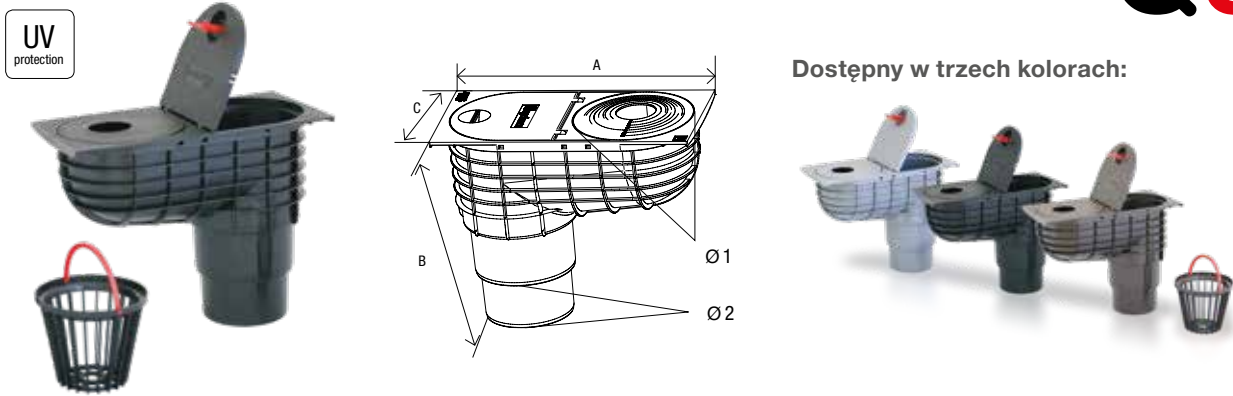
- ▶ polipropylen

Kolor: czarny

Typ	Kod produktu	Parametr	Materiał	Opakowanie jednostkowe [szt.]	Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
Odływ	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

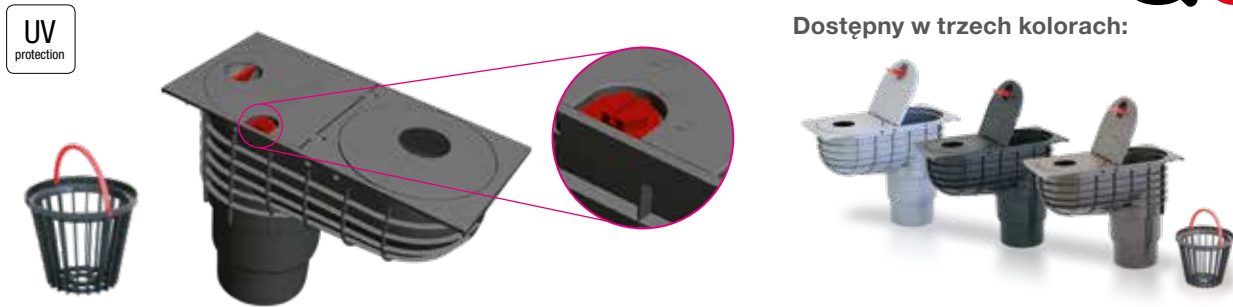


Dostępny w trzech kolorach:



Kolor	Kod produktu	Wymiary [mm]					Materiał	Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2	A	B	C				
czarny	9-9300-000-00-01-10	50-125	110/125	325	259	160	PP	1,10	1	100
szary	9-9300-000-00-01-03	50-125	110/125	325	259	160	PP	1,10	1	100
brązowy	9-9300-000-00-01-07	50-125	110/125	325	259	160	PP	1,10	1	100

OSADNIK RYNNOWY Q3 z dodatkową blokadą

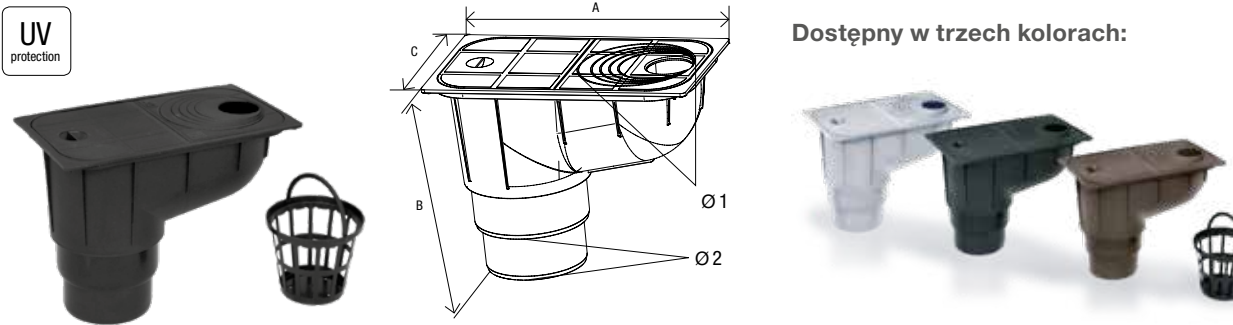


Dostępny w trzech kolorach:



Kolor	Kod produktu	Wymiary [mm]					Materiał	Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2	A	B	C				
czarny	9-9400-000-00-01-10	50-125	110/125	325	259	160	PP	1,10	1	100
szary	9-9400-000-00-01-03	50-125	110/125	325	259	160	PP	1,10	1	100
brązowy	9-9400-000-00-01-07	50-125	110/125	325	259	160	PP	1,10	1	100

OSADNIK RYNNOWY Basic



Dostępny w trzech kolorach:

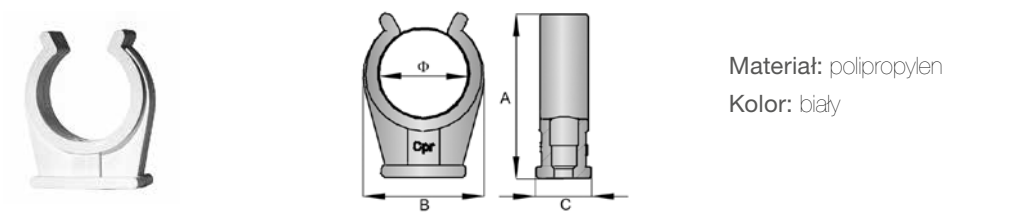


Kolor	Kod produktu	Wymiary [mm]					Materiał	Waga [kg]	Opakowanie [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		Ø1	Ø2	A	B	C				
czarny	9-9200-000-00-01-10	50-125	110/125	305	230	167	PP	0,90	1	150
szary	9-9200-000-00-01-03	50-125	110/125	305	230	167	PP	0,90	1	150
brązowy	9-9200-000-00-01-07	50-125	110/125	305	230	167	PP	0,90	1	150

UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY POJEDYNCZE serii A

Ø 8-35

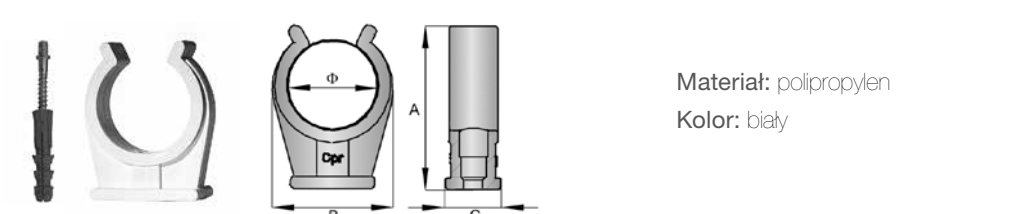


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C	Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9700-008-00-01-01	23	15	16	100	150x105x105	2700	67500
10	9-9700-010-00-01-01	23	15	16	100	150x105x105	2700	67500
12	9-9700-012-00-01-01	23	20	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

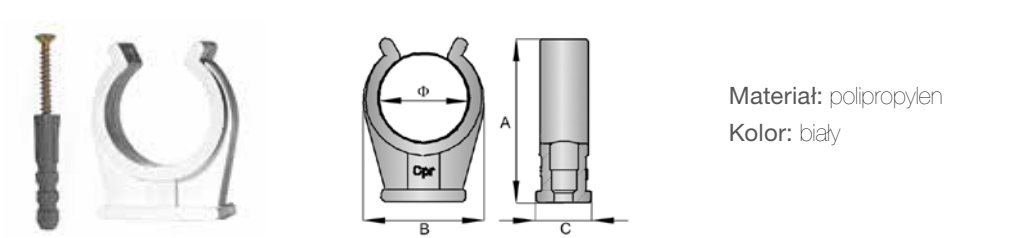
Ø 8-35



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

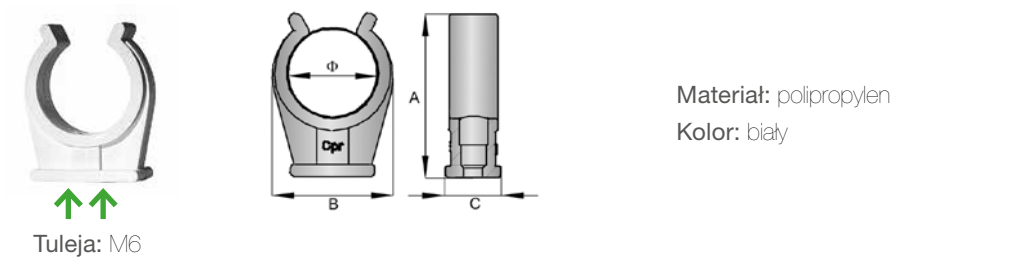
Ø 8-35



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

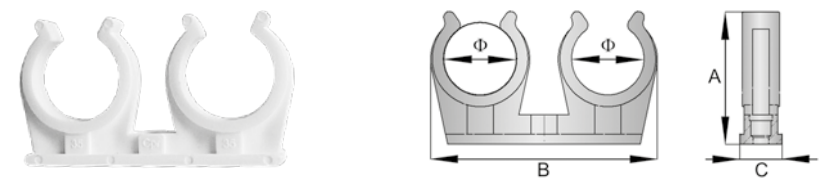


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Tuleja	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
8	9-9704-008-00-01-01	23	15	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
10	9-9704-010-00-01-01	23	15	16	M6	100	150x105x105	2700	67500
12	9-9704-012-00-01-01	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

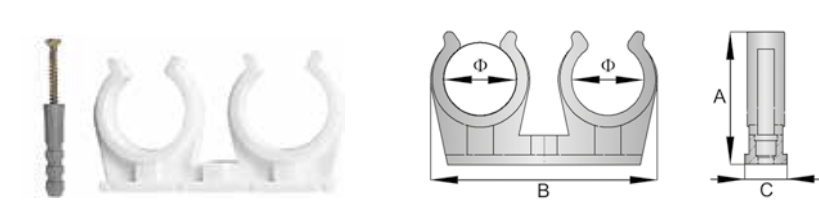


Materiał: polipropylen
Kolor: biały

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 PODWÓJNE serii A z kołkiem rozporowym

Ø 8-35



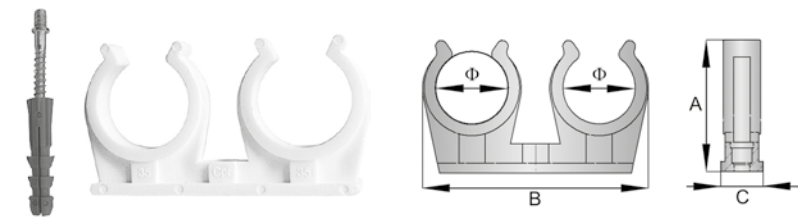
Materiał: polipropylen
Kolor: biały

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 I MOCOWANIA

UCHWYTY PODWÓJNE serii A ze śrubą dwugwintową

Ø 8-35

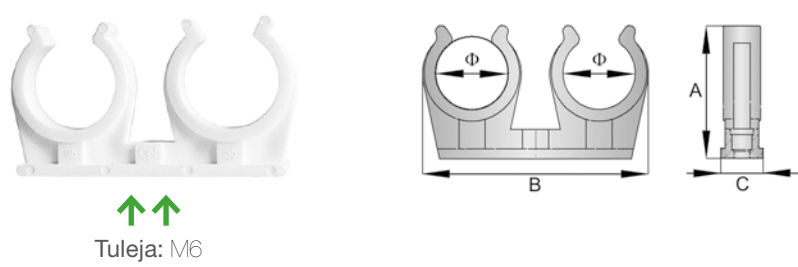


Materiał: polipropylen
Kolor: biały

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 tuleją

Ø 8-35



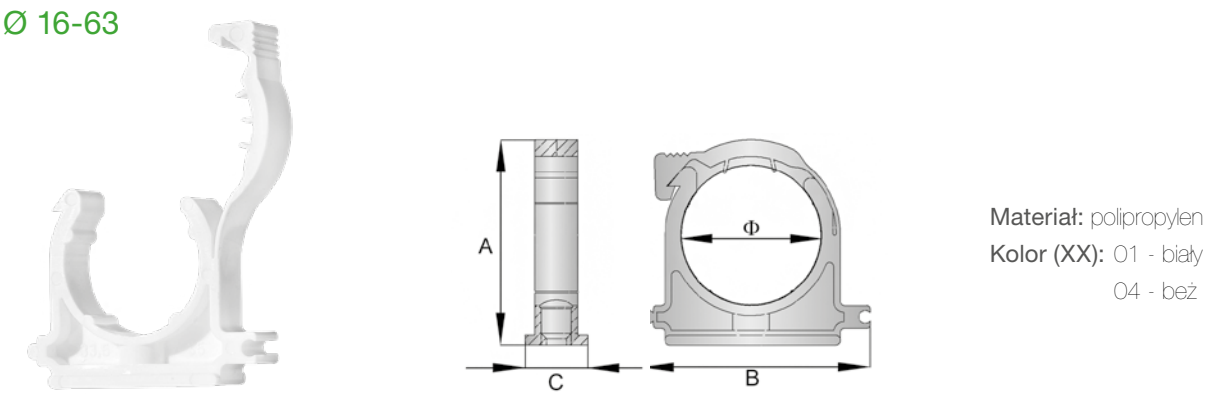
Materiał: polipropylen
Kolor: biały

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

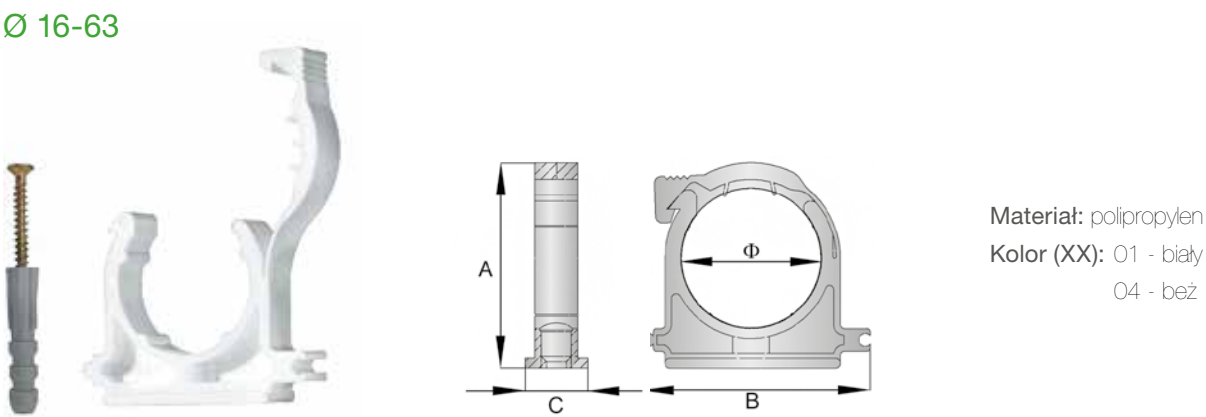
Ø 16-63



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

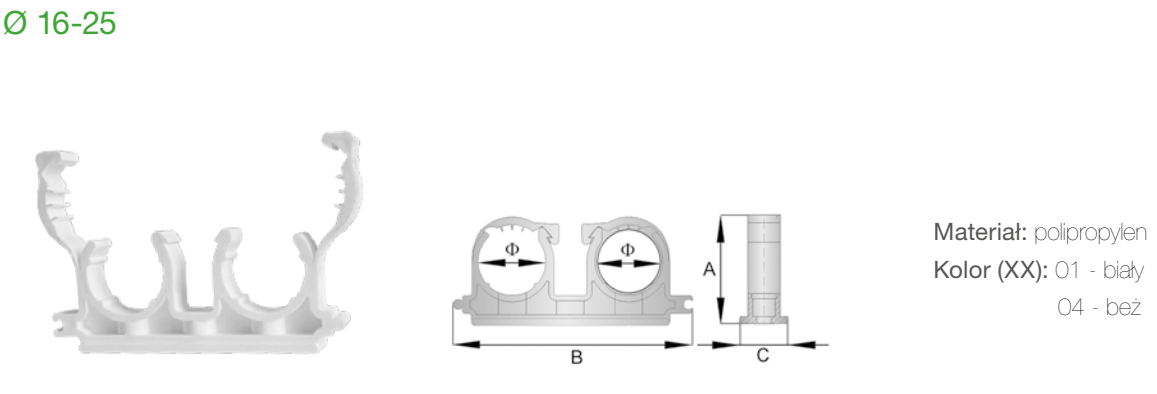


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C		Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
16	9-9741-016-00-01-XX	31	40	18	4x45 ø8	50	150x105x105	1350	33750
18	9-9740-018-00-01-XX	36	43	18	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
20	9-9741-020-00-01-XX	38	46	18	4x45 ø8	50	150x105x150	900	22500
22	9-9740-022-00-01-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

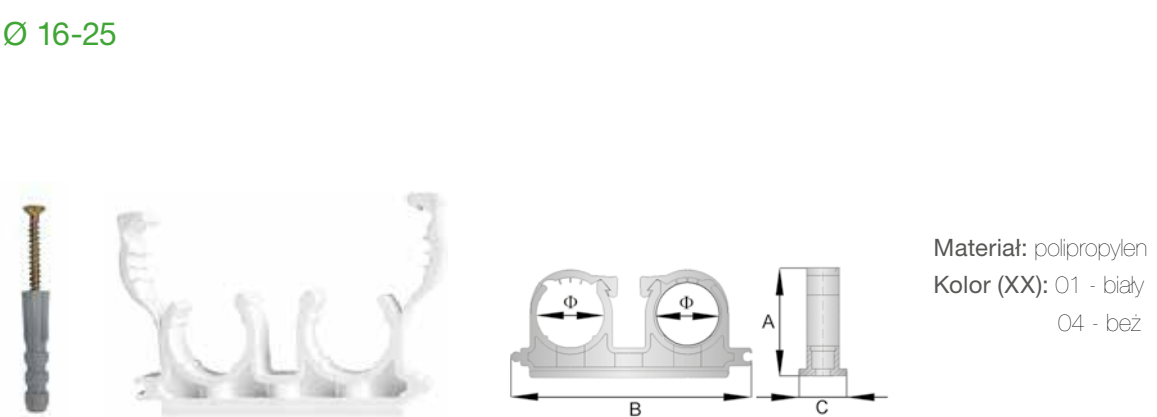
Ø 16-25



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

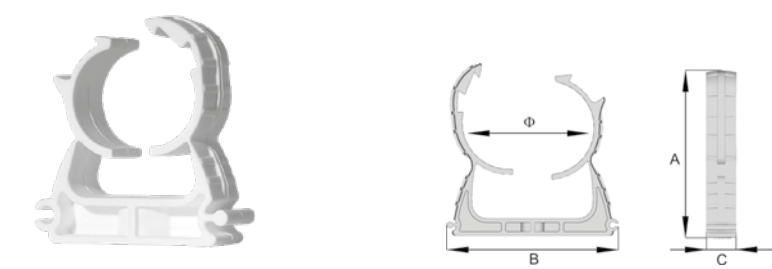


Ø	Kod produktu	Wymiary [mm]			Mocowanie	Kolor	Opakowanie jednostkowe		Opakowanie zbiorcze [szt.]	Paleta: 1,2x0,8x2,0 m [szt.]
		A	B	C			Ilość [szt.]	Wymiary opakowania [mm]		
16	9-9841-016-00-01-XX	32	72	18	4x45 ø8	biały	40	150x105x150	720	18000
16	9-9841-016-00-01-XX	32	72	18	4x45 ø8	beż	40	150x105x150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

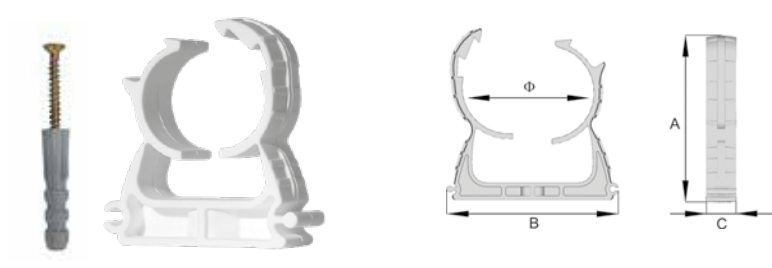


Materiał: polipropylen
Kolor (XX): 01 - biały
03 - szary
04 - beż

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 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

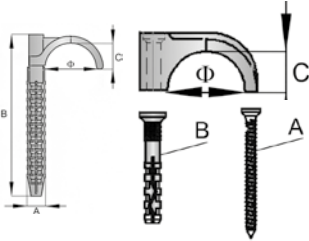
UCHWYTY I MOCOWANIA

UCHWYTY jednoramienne

Ø 25-28

Ø 25
z kołkiem
szybkiego montażu

Ø 25
z kołkiem rozporowym



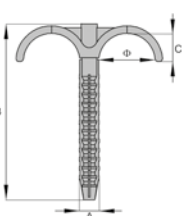
Materiał: polipropylen
lub nylon
Kolor: biały

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

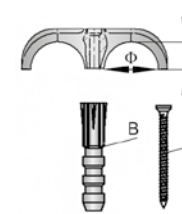
Ø 25-28



Materiał: polipropylen
lub nylon
Kolor: biały

Ø 25
z kołkiem szybkiego montażu

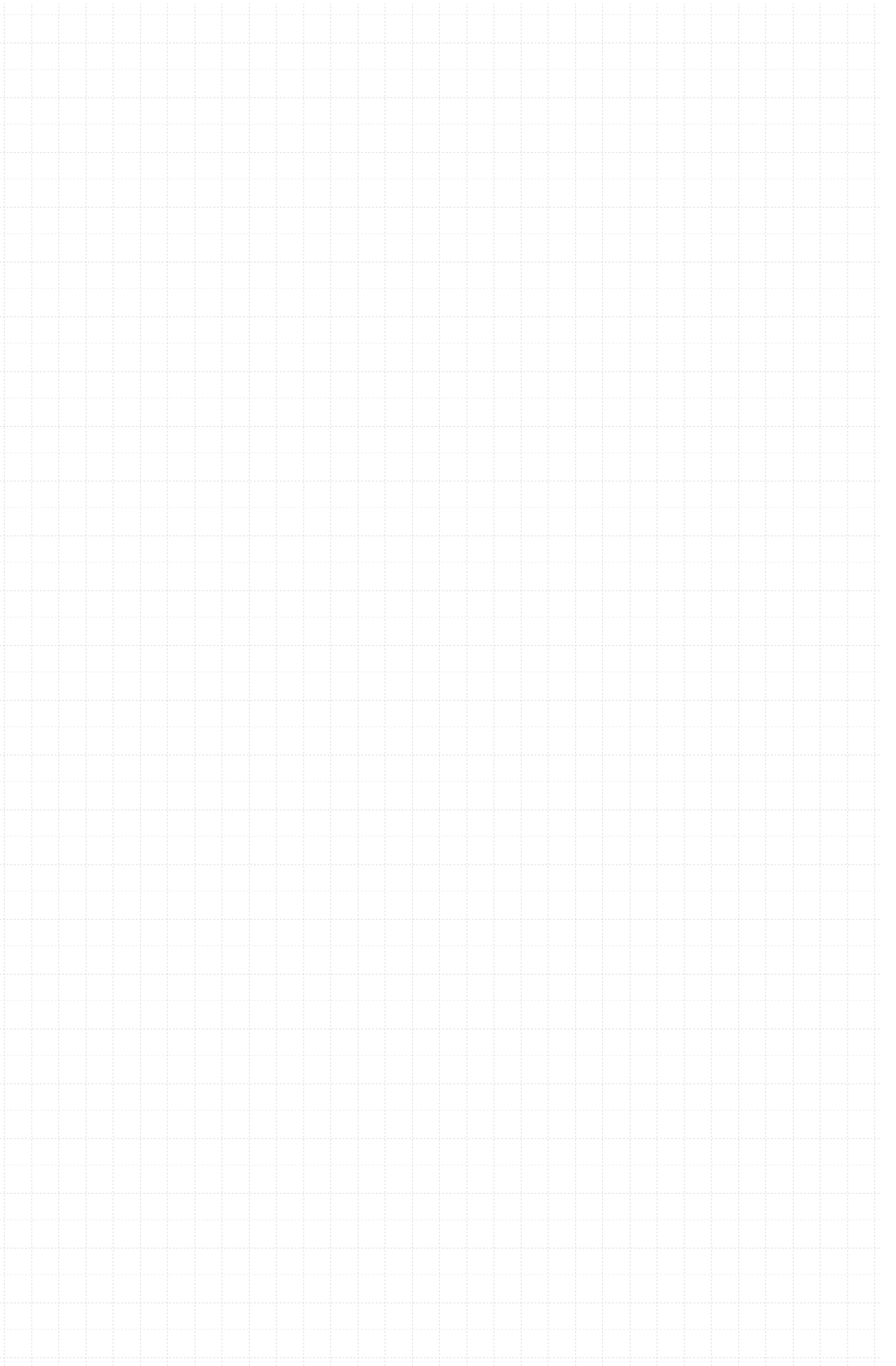
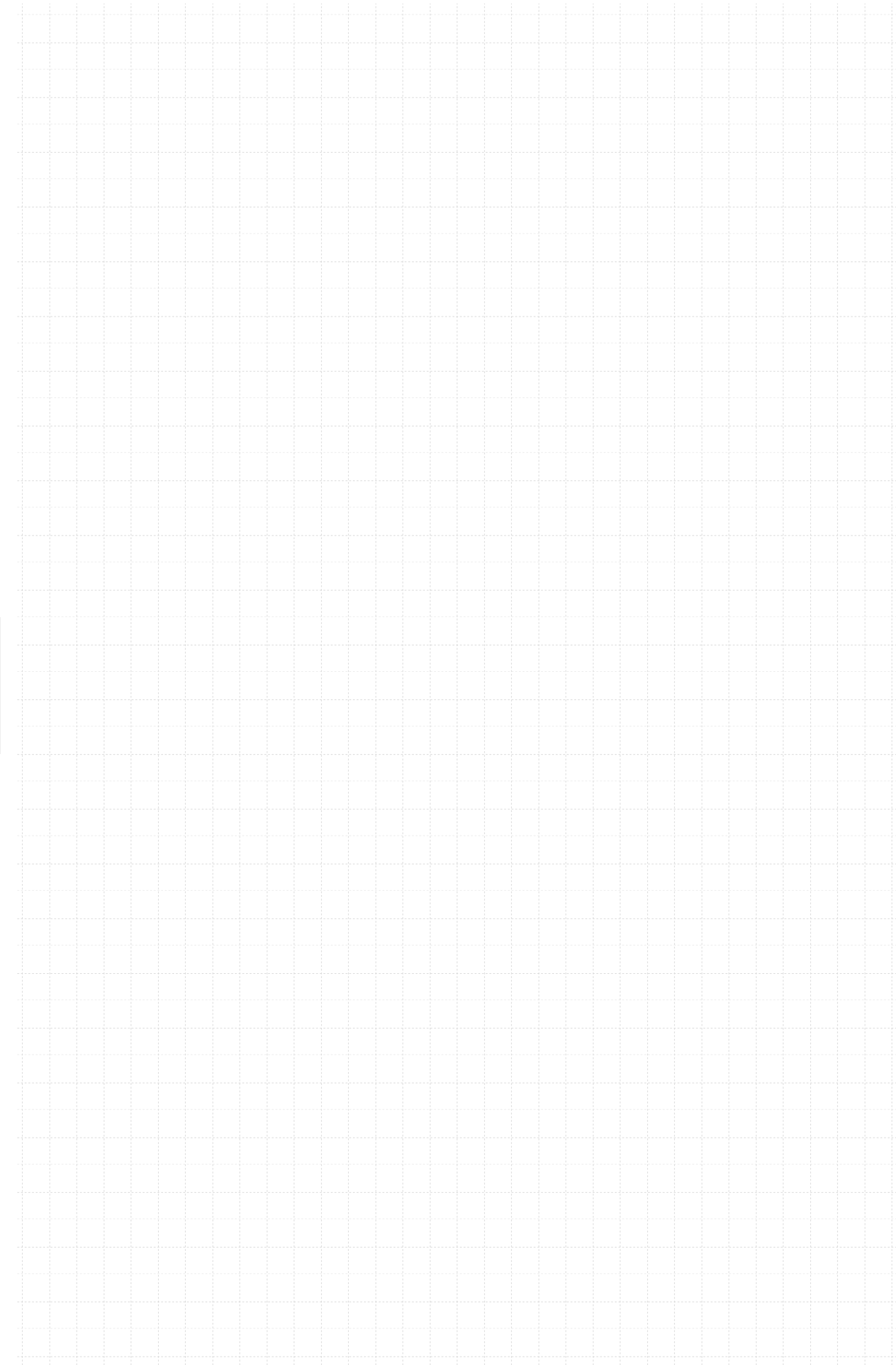
Ø 25
z kołkiem rozporowym



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	320x230x166	800	20000
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	6x40	13	PP	150	225x155x170	1200	30000

	Urząd Dozoru Technicznego System Zarządzania Jakością zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015v
	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny - Rozdzielacz z mosiądzu CW617N - Rozdzielacz ze stali nierdzewnej AISI 304 L/304 (1.4301) - Łazienkowe wpust liniowe - Łazienkowe wpusty punktowe - Łazienkowe wpusty ściennie - Rura PE-RT/EVOH/PE-RT do instalacji zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i ciepłej wody - Rura PE-RT/EVOH/PE-RT dedykowana do instalacji ogrzewania płaszczyznowego i grzejnikowego - Grupy bezpieczeństwa ze stali nierdzewnej - Złączki zaprasowywane do instalacji grzewczych i wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
	TÜV Rheinland - Napowietrzacz HypAir Balance 32-63, 50, 40/50, 70-110, 110 - Zasuwy burzowe:- typ 0: Ø 110, 160- typ 1: Ø 50, 100, 110, 125, 160, 200- typ 2: Ø 110, 125, 160, 200- typ 4: Ø 50
	WaterMark Napowietrzacz HypAir Balance 40/50
	SKZ Rura do ogrzewania wykonana z polietylenu o podwyższonej odporności na temperaturę PE-RT typu II
	Instytut Techniki Budowlanej - Trapery, redukcje i zaślepki - Listwy bateryjne - Systemy wywiewne, wywiewki kanalizacyjne i kołnierze EPDM - Rozdzielacze ze stali nierdzewnej, mosiądzu i COMBO oraz zestawy mieszająco-pompowe - Komponenty montażowe systemów ogrzewania podłogowego: - Spinki tworzywowe - Spinki do montażu ręcznego - Spinka do izolacji z wypustkami - Klips na siatkę zbrojeniową - Ekrany grzewcze Aluplate - Szyny montażowe Rail - Łuki prowadzące - Uchwyty tworzywowe - Łazienkowe wpusty liniowe Aqua Ambient i Aqua Ambient Super: - punktowy Ø 50 boczny i przelotowy - punktowy Ø 40 przelotowy - liniowy DN 50 - 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
płaskoczynowego



Systemy
odprowadzania wody
wewnątrz budynku



Systemy
napowietrzania
instalacji sanitarnej



Systemy
odprowadzania wody
na zewnątrz budynku