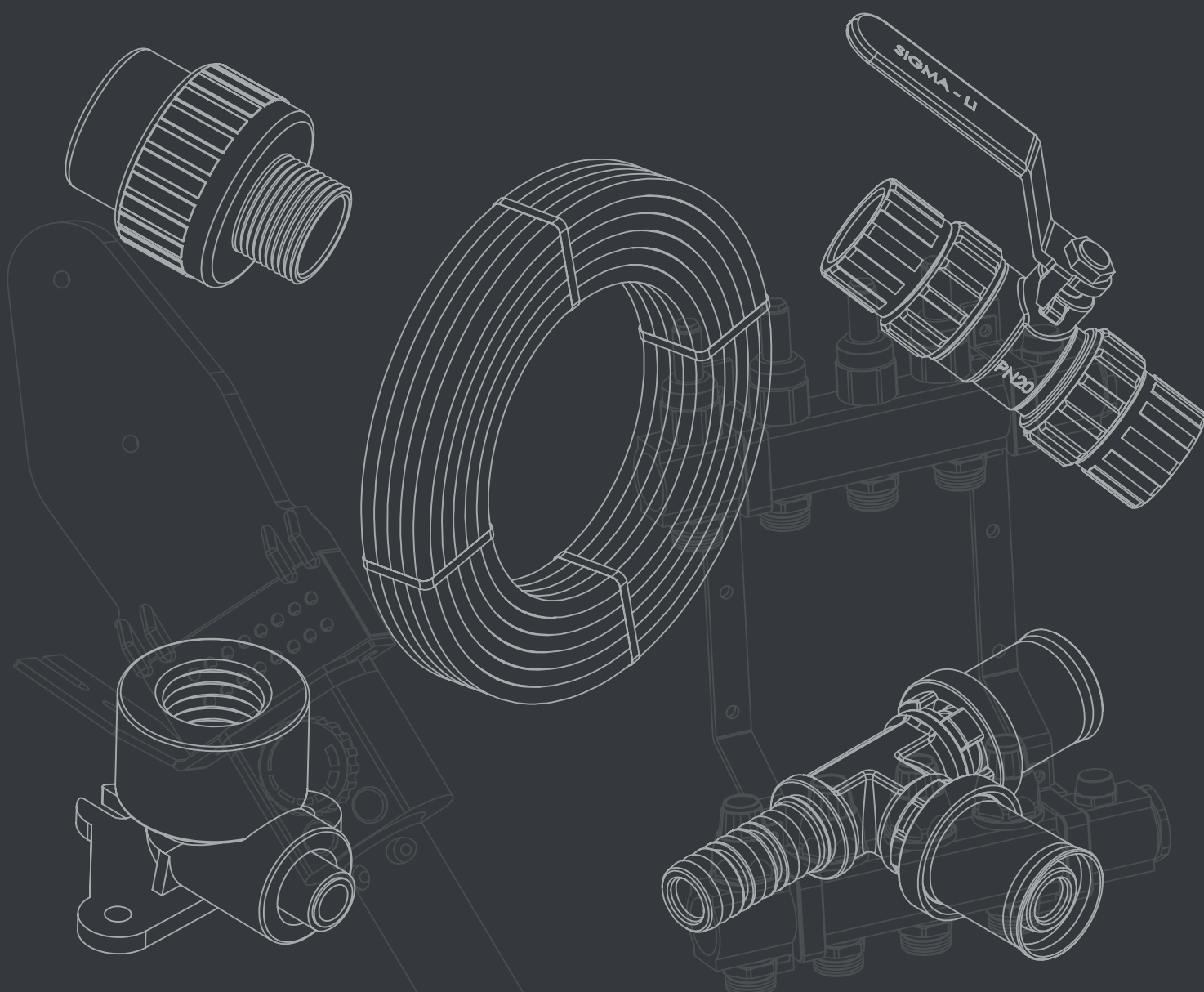




POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

KATALOG PRODUKTÓW 2023





P.P.U.H. „Sigma-Li” Sp.J. Wiejacha jest Polskim producentem kompletnych systemów instalacyjnych do instalacji wody, c.o. płaszczyznowego i grzejnikowego.

Od rozpoczęcia działalności w 1995r. jako jedna z pierwszych rodzimych firm w Polsce nieustannie zajmujemy się produkcją systemu zgrzewanego z PP-R co czyni nas liderem na polskim rynku instalacji zgrzewanych.

Dziś zatrudniamy ponad 150 osób, a katalog produktów Sigma-Li to ponad 400 pozycji asortymentowych podzielonych na 4 systemy: Premium, Modern, Comfort oraz PP-R Classic, oferujemy tym samym najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie rurowych instalacji grzewczych i wodnych.



Spis treści:

Rury wielowarstwowe do
systemów modern i premium

s. 4

System SiGMA-Li  Premium

s. 6

System SiGMA-Li *Modern*

s. 12

System SiGMA-Li  Comfort

s. 20

System SiGMA-Li PP-R Classic

s. 28

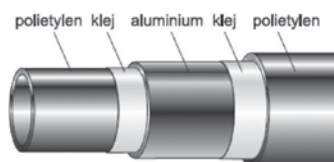
Narzędzia

s. 43

Rury wielowarstwowe do systemów modern i premium

SiGMA-Li oferuje gamę rur wielowarstwowych PE RT/AL./PE RT Typ II.

Są to rury nowej generacji, które łączą w sobie zalety tworzywa i metalu, oferując wysoką elastyczność, wytrzymałość i odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie. Rura jest konstrukcją wielowarstwową, składa się z warstwy bazowej PE-RT Typ II, która łączona jest za pomocą kleju z odpowiednio dobraną grubością warstwy aluminium spawanej doczołowo. Następną warstwą jest klej który łączy warstwę aluminium z warstwą zewnętrzną rury składającej się z surowca PE-RT typ II.



Rys. Rura PE-RT/Al/PE-RT Typ II SiGMA-Li składa się z 5 warstw

Rury wielowarstwowe SiGMA-Li mogą być stosowane zarówno z mosiężnymi złączkami zaprasowanymi SiGMA-Li Premium jak również z tworzywowymi złączkami zgrzewanymi SiGMA-Li Modern co daje dodatkową uniwersalność w zastosowaniu rur wielowarstwowych SiGMA-Li.

Rury dostępne są w wersji w izolacji. Izolacja ma grubość 9 mm z moletowaną zewnętrzną folią ochronną charakteryzującą się dużą odpornością mechaniczną.

Rury wielowarstwowe występują w średnicach od 16 mm do 63 i objęte są 25-letnią gwarancją producenta.

ZASTOSOWANIE RURY PE-RT



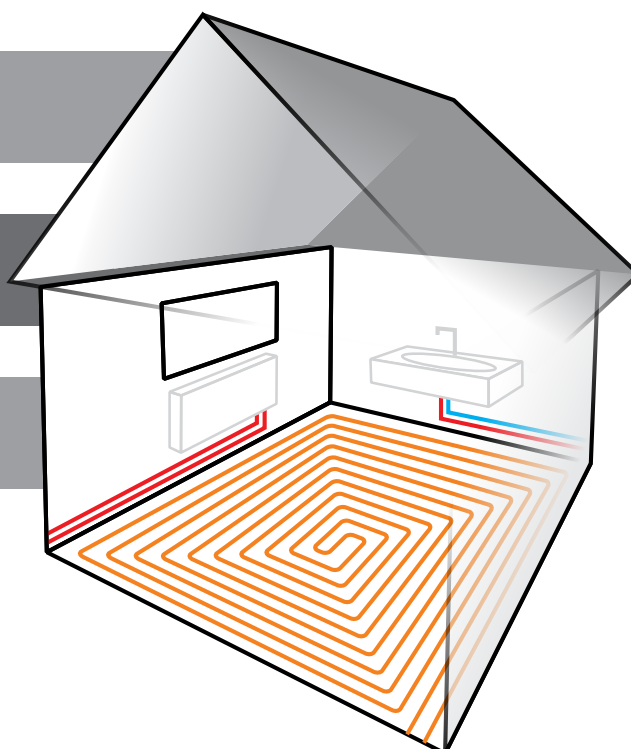
**Instalacje ciepłej
i zimnej wody c.w.u.**



**Instalacje centralnego
ogrzewania c.o.**



**Instalacje ogrzewania
płaskieznego**



Rura PE-RT/AL/PE-RT typ II w zwojach

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
RPM16-1	ø16 x 2,0	m	100
RPM16-2	ø16 x 2,0	m	200
RPM16-3	ø16 x 2,0	m	300
RPM16-5	ø16 x 2,0	m	500
RPM20-1	ø20 x 2,0	m	100
RPM25-5	ø25 x 2,5	m	50
RPM32-5	ø32 x 3,0	m	50



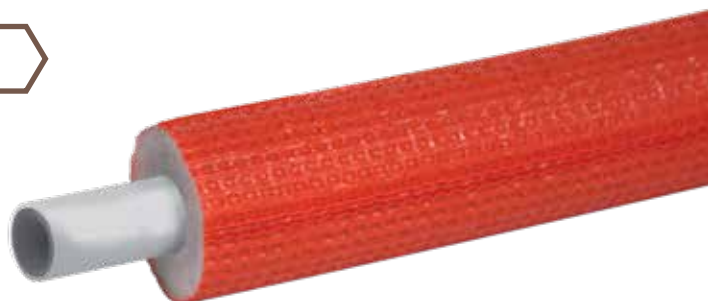
Rura PE-RT/AL/PE-RT w sztangach 5m

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
RPM40-20	ø40 x 4,0	m	20
RPM50-15	ø50 x 4,5	m	15
RPM63-5	ø63 x 6,0	m	5



Rura PE-RT/AL/PE-RT w otulinie czerwonej

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
RPOTC16-5	ø16 x 2,0 / 9mm	m	50
RPOTC16-1	ø16 x 2,0 / 9mm	m	100
RPOTC20-2	ø20 x 2,0 / 9mm	m	25
RPOTC20-5	ø20 x 2,0 / 9mm	m	50
RPOTC25-2	ø25 x 2,5 / 9mm	m	25



Rura PE-RT/AL/PE-RT w otulinie niebieskiej

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
RPOTN16-5	ø16 x 2,0 / 9mm	m	50
RPOTN16-1	ø16 x 2,0 / 9mm	m	100
RPOTN20-2	ø20 x 2,0 / 9mm	m	25
RPOTN20-5	ø20 x 2,0 / 9mm	m	50
RPOTN25-2	ø25 x 2,5 / 9mm	m	25



System SiGMA-Li Premium

System SIGMA-LI PREMIUM to nowoczesny, kompletny system instalacyjny składający się z rur wielowarstwowych PE RT/AL./PE RT Typ II oraz mosiężnych złączy zaprasowywanych w zakresie średnic fi 16 do fi 32.

Złączki SIGMA-LI Premium dzięki specjalnemu profilowi tulei umożliwiają bezpieczne połączenie z rurą SIGMA-LI w 2 systemach: U – TH a uszczelnienie króćców złączy podwójnym o-ringiem zapewnia szczelność połączenia i bezawaryjną pracę instalacji na długie lata.

Produkty systemu SiGMA-Li PREMIUM objęte są 25-letnią gwarancją.

ZASTOSOWANIE SYSTEMU Premium



Instalacje ciepłej
i zimnej wody c.w.u.



Instalacje centralnego
ogrzewania c.o.



Instalacje ogrzewania
płaskieznego



Eurokonus

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
EK-16	G 3/4"x16x2	szt.	10
EK-20	G 3/4"x20x2	szt.	10



Kolano

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
MK16	ø16 x 16	szt.	10
MK20	ø20 x 20	szt.	10
MK25	ø25 x 25	szt.	5
MK32	ø32 x 32	szt.	5



Kolano naścienne GW

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
MKNW1612	ø16 x 1/2"	szt.	10
MKNW2012	ø20 x 1/2"	szt.	10
MKNW2034	ø20 x 3/4"	szt.	10
MKNW2534	ø25 x 3/4"	szt.	5



Kolano GW

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
MKW1612	ø16 x 1/2"	szt.	10
MKW2012	ø20 x 1/2"	szt.	10
MKW2034	ø20 x 3/4"	szt.	10
MKW2512	ø25 x 1/2"	szt.	5
MKW2534	ø25 x 3/4"	szt.	5
MKW3212	ø32 x 1/2"	szt.	5
MKW321	ø32 x 1"	szt.	5



Kolano GZ



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MKZ1612	ø16 x 1/2"	szt.	10
MKZ2012	ø20 x 1/2"	szt.	10
MKZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	10
MKZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	5
MKZ321	ø32 x 1"	szt.	5

Trójnik



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
MT16	ø16 x 16 x 16	szt.	10
MT162016	ø16 x 20 x 16	szt.	10
MT20	ø20 x 20 x 20	szt.	10
MT201616	ø20 x 16 x 16	szt.	10
MT201620	ø20 x 16 x 20	szt.	10
MT202016	ø20 x 20 x 16	szt.	10
MT25	ø25 x 25 x 25	szt.	5
MT202520	ø20 x 25 x 20	szt.	5
MT251616	ø25 x 16 x 16	szt.	5
MT251620	ø25 x 16 x 20	szt.	5
MT251625	ø25 x 16 x 25	szt.	5
MT252020	ø25 x 20 x 20	szt.	5
MT252025	ø25 x 20 x 25	szt.	5
MT252516	ø25 x 25 x 16	szt.	5
MT252520	ø25 x 25 x 20	szt.	5
MT253225	ø25 x 32 x 25	szt.	5
MT32	ø32 x 32 x 32	szt.	5
MT321632	ø32 x 16 x 32	szt.	5
MT322020	ø32 x 20 x 20	szt.	5
MT322025	ø32 x 20 x 25	szt.	5
MT322032	ø32 x 20 x 32	szt.	5
MT322525	ø32 x 25 x 25	szt.	5
MT322532	ø32 x 25 x 32	szt.	5

Trójnik GW

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MTW1612	ø16 x 1/2" x 16	szt.	10
MTW2012	ø20 x 1/2" x 20	szt.	10
MTW2034	ø20 x 3/4" x 20	szt.	10
MTW2512	ø25 x 1/2" x 25	szt.	5
MTW2534	ø25 x 3/4" x 25	szt.	5
MTW251	ø25 x 1" x 25	szt.	5
MTW321	ø32 x 1" x 32	szt.	5



Trójnik GZ

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MTZ1612	ø16 x 1/2" x 16	szt.	10
MTZ2012	ø20 x 1/2" x 20	szt.	10
MTZ2034	ø20 x 3/4" x 20	szt.	10
MTZ2534	ø25 x 3/4" x 25	szt.	5
MTZ321	ø32 x 1" x 32	szt.	5



Złączka prosta

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
MZP16	ø16 x 16	szt.	10
MZP20	ø20 x 20	szt.	10
MZP25	ø25 x 25	szt.	5
MZP32	ø32 x 32	szt.	5



Złączka prosta z śrubunkiem



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MZPŚ1216	1/2" x 16	szt.	10
MZPŚ3416	3/4" x 16	szt.	10
MZPŚ3420	3/4" x 20	szt.	10
MZPŚ3425	3/4" x 25	szt.	5
MZPŚ125	1" x 25	szt.	5
MZPŚ11432	1 1/4" x 32	szt.	5

Złączka prosta GW



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MZPW1612	ø16 x 1/2"	szt.	10
MZPW1634	ø16 x 3/4"	szt.	10
MZPW2012	ø20 x 1/2"	szt.	10
MZPW2034	ø20 x 3/4"	szt.	10
MZPW2512	ø25 x 1/2"	szt.	5
MZPW2534	ø25 x 3/4"	szt.	5
MZPW251	ø25 x 1"	szt.	5
MZPW321	ø32 x 1"	szt.	5

Złączka prosta GZ



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MZPZ1612	ø16 x 1/2"	szt.	10
MZPZ1634	ø16 x 3/4"	szt.	10
MZPZ2012	ø20 x 1/2"	szt.	10
MZPZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	10
MZPZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	5
MZPZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	5
MZPZ251	ø25 x 1"	szt.	5
MZPZ321	ø32 x 1"	szt.	5

Złączka redukcyjna

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
MZR2016	ø20 x 16	szt.	10
MZR2516	ø25 x 16	szt.	5
MZR2520	ø25 x 20	szt.	5
MZR3220	ø32 x 20	szt.	5
MZR3225	ø32 x 25	szt.	5



Zawór kulowy

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MZKM16	ø16	szt.	2
MZKM20	ø20	szt.	2
MZKM25	ø25	szt.	1
MZKM32	ø32	szt.	1



Komplet podtynkowy

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
MKPD1612	16x1/2x150	szt.	2
MKPM1612	16x1/2x100	szt.	2



System SiGMA-Li *Modern*

System SiGMA-Li Modern to innowacyjne rozwiązanie, które zostało opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń w produkcji tworzywowych systemów instalacyjnych. System modern składa się z rur wielowarstwowych PE RT/AL./PE RT Typ II oraz złączy wykonanych z polietylenu o podwyższonych parametrach technicznych PE RT Typ II w zakresie średnic fi 16 do fi 63. System łączy w sobie cechy niezawodnego i taniego systemu PP-R Classic z właściwościami technicznymi systemu zaprasowywanego SIGMALI Premium. Łączenie elementów systemu podobnie jak w PP-R odbywa się poprzez zgrzewanie (polituję termiczną). Technika zgrzewania, dzięki jednolitemu połączeniu, gwarantuje wyjątkową szczelność i wytrzymałość mechaniczną instalacji.

Produkty systemu SiGMA-Li MODERN objęte są 25-letnią gwarancją.

ZASTOSOWANIE SYSTEMU *Modern*



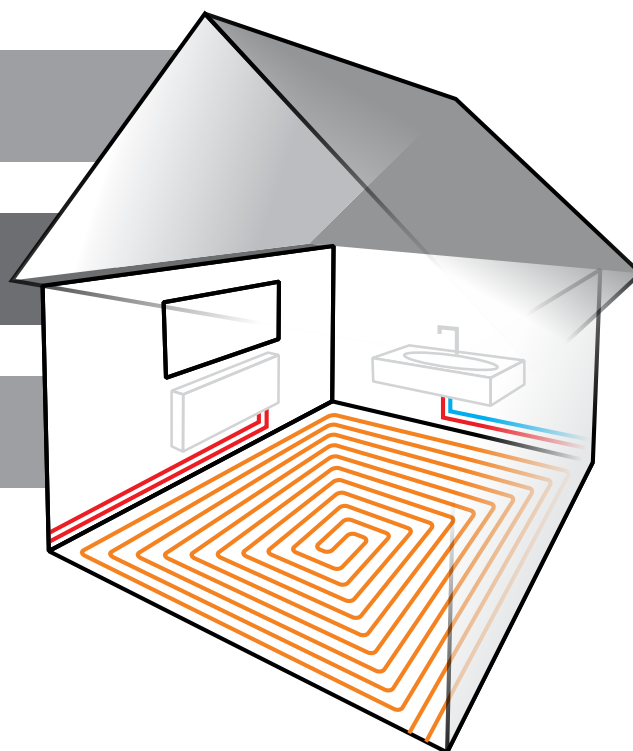
Instalacje ciepłej
i zimnej wody c.w.u.



Instalacje centralnego
ogrzewania c.o.



Instalacje ogrzewania
płaszczynowego



Kolano 90° PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTK9016T	ø16 (tuleja)	szt.	25	200
PERTK9020T	ø20 (tuleja)	szt.	20	100
PERTK9025	ø25	szt.	15	60
PERTK9032	ø32	szt.	10	30
PERTK9040	ø40	szt.	5	15
PERTK9050	ø50	szt.	4	12
PERTK9063	ø63	szt.	2	4



Kolano 45° PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTK4520T	ø20 (tuleja)	szt.	20	100
PERTK4525	ø25	szt.	15	60
PERTK4532	ø32	szt.	10	30
PERTK4540	ø40	szt.	5	20
PERTK4550	ø50	szt.	4	12
PERTK4563	ø63	szt.	2	4



Kolano GW PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTKW1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTKW2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTKW2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	30
PERTKW2534	ø25 x 3/4"	szt.	10	30



Kolano GW wieszak PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTKWW1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTKWW2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTKWW2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	30





Kolano GZ PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTKZ1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTKZ2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	40
PERTKZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	10	40
PERTKZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	30
PERTKZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	10	30
PERTKZ251	ø25 x 1"	szt.	5	25



Trójnik PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTT16T	ø16 (tuleja)	szt.	25	100
PERTT20T	ø20 (tuleja)	szt.	20	80
PERTT25	ø25	szt.	10	40
PERTT32	ø32	szt.	5	20
PERTT40	ø40	szt.	5	20
PERTT50	ø50	szt.	4	12
PERTT63	ø63	szt.	2	4



Trójnik redukcyjny PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTTR2016T	ø20 x 16 (tuleja)	szt.	20	80
PERTTR2516	ø25 x 16	szt.	10	40
PERTTR2516T	ø25 x 16 (tuleja)	szt.	10	40
PERTTR2520T	ø25 x 20 (tuleja)	szt.	10	40
PERTTR3220	ø32 x 20	szt.	5	20
PERTTR3225	ø32 x 25	szt.	5	20
PERTTR4025	ø40 x 25	szt.	5	20
PERTTR5025	ø50 x 25	szt.	4	12
PERTTR6325	ø63 x 25	szt.	2	4

Trójnik GW PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTTW1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTTW2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTTW2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	30
PERTTW2534	ø25 x 3/4"	szt.	10	30



Trójnik GZ PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTTZ1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTTZ2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	40
PERTTZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	30
PERTTZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	10	30



Mufa redukcyjna PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTMR2016T	ø20 x 16 (tuleja)	szt.	20	100
PERTMR2516T	ø25 x 16 (tuleja)	szt.	15	60
PERTMR2520T	ø25 x 20 (tuleja)	szt.	15	60
PERTMR3220	ø32 x 20	szt.	10	30
PERTMR3225	ø32 x 25	szt.	10	30
PERTMR4025	ø40 x 25	szt.	5	15
PERTMR4032	ø40 x 32	szt.	5	15
PERTMR5032	ø50 x 32	szt.	4	12
PERTMR5040	ø50 x 40	szt.	4	12
PERTMR6340	ø63 x 40	szt.	2	8
PERTMR6350	ø63 x 50	szt.	2	8





Mufa PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTM16T	ø16 (tuleja)	szt.	25	200
PERTM20T	ø20 (tuleja)	szt.	20	100
PERTM25	ø25	szt.	15	45
PERTM32	ø32	szt.	10	30
PERTM40	ø40	szt.	5	15
PERTM50	ø50	szt.	4	12
PERTM63	ø63	szt.	2	8



Złączka GW PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTZW1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTZW2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTZW2034	ø20 x 3/4"	szt.	10	50
PERTZW2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	50
PERTZW2534	ø25 x 3/4"	szt.	10	50
PERTZW3234	ø32 x 3/4"	szt.	5	25
PERTZW321	ø32 x 1"	szt.	5	25
PERTZW4054	ø40 x 5/4"	szt.	4	12
PERTZW50112	ø50 x 1 1/2"	szt.	2	6
PERTZW632	ø63 x 2"	szt.	2	6



Złączka GZ PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTZZ1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTZZ2012T	ø20 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTZZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	10	50
PERTZZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	10	50
PERTZZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	10	50
PERTZZ251	ø25 x 1"	szt.	5	25
PERTZZ3234	ø32 x 3/4"	szt.	5	25
PERTZZ321	ø32 x 1"	szt.	5	20
PERTZZ4054	ø40 x 5/4"	szt.	4	12
PERTZZ50112	ø50 x 1 1/2"	szt.	2	6
PERTZZ632	ø63 x 2"	szt.	2	6

Złączka prosta z śrubunkiem PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTZPŚ1612T	ø16 x 1/2" (tuleja)	szt.	10	50
PERTZPŚ1634T	ø16 x 3/4" (tuleja)	szt.	10	50
PERTZPŚ2034T	ø20 x 3/4" (tuleja)	szt.	5	25
PERTZPŚ251	ø25 x 1"	szt.	5	25
PERTZPŚ3254	ø32 x 5/4	szt.	5	15



Przejście systemowe z PP-R do PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTPS2016T	ø16 (tuleja)	szt.	10	30
PERTPS2016TT	ø16 (tuleja x 2)	szt.	10	30



Zaślepka PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTZ16	ø16	szt.	25	200
PERTZ20	ø20	szt.	20	100
PERTZ25	ø25	szt.	15	60
PERTZ32	ø32	szt.	10	30
PERTZ40	ø40	szt.	5	15
PERTZ50	ø50	szt.	4	12
PERTZ63	ø63	szt.	2	4



Zawór MO PE-RT



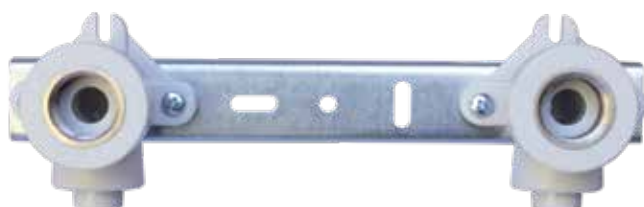
oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTZKM16T	ø16 (tuleja)	szt.	10	50
PERTZKM20T	ø20 (tuleja)	szt.	10	50
PERTZKM25	ø25	szt.	5	20
PERTZKM32	ø32	szt.	3	12



Komplet pod umywalkę PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTKPU100T	16 x 1/2" x 100 (tuleja)	szt.	1	4

Komplet podtynkowy PE-RT



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTKPM1612T	16 x 1/2" x 100 (tuleja)	szt.	1	4
PERTKPD1612T	16 x 1/2" x 150 (tuleja)	szt.	1	4

Rozdzielacz z kotła pod grzejnik PE-RT

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze
PERTRG2520	25/20	szt.	1	4



Korek z zaworem stopowym

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
KTO12	1/2"	szt.	40



Płytki montażowa - plastik

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
PM150	150	szt.	50



System SiGMA-Li **Comfor**

System SiGMA-Li Comfort to nowoczesny, kompletny system dedykowany do instalacji centralnego ogrzewania podłogowego. Asortyment wchodzący w skład systemu SIGMA-LI Comfort:

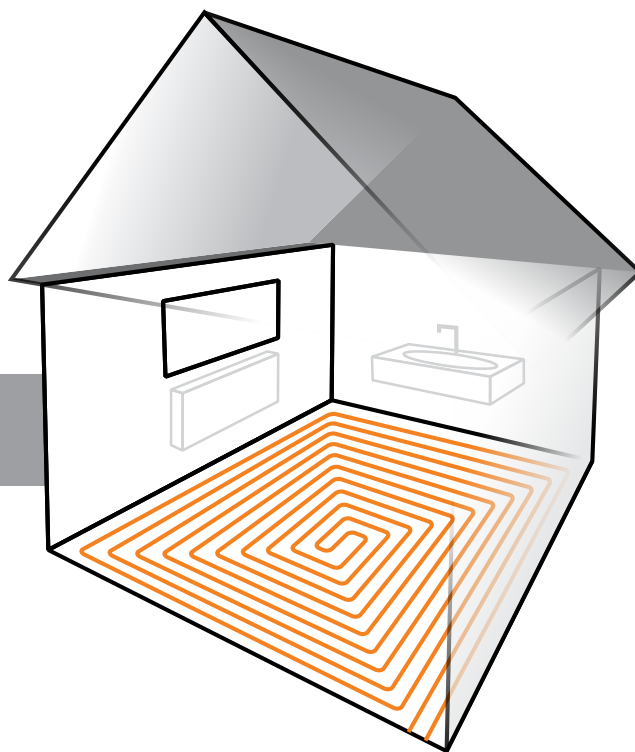
- rury wielowarstwowej PE RT/Al/PE RT Typ II,
- rozdzielacze mosiężnych w różnych konfiguracjach wyposażenia.
- modułów pompowych - wyposażonych o markowe oprzyrządowanie (pompy GRUNDFOS)
- szafek rozdzielaczach - produkowanych wyłącznie z blachy ocynkowanej odpornej na korozję.
- automatyki sterującej - pozwalającej na precyzyjną regulację pracy systemu c.o. podłogowego oraz akcesoriów i narzędzi montażowych.

Zastosowanie systemu SIGMA-LI Comfort gwarantuje obniżenie kosztów ogrzewania oraz poprawę komfortu użytkowania.

ZASTOSOWANIE SYSTEMU Comfort



Instalacje ogrzewania
płaskczyznowego



Rura PE-RT/AL/PE-RT typ II w zwojach

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
RPM16-1	ø16 x 2,0	m	100
RPM16-2	ø16 x 2,0	m	200
RPM16-3	ø16 x 2,0	m	300
RPM16-5	ø16 x 2,0	m	500
RPM20-1	ø20 x 2,0	m	100



Rura PE-RT Evoh w zwoju 5-warstwowa

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
RPEVOH16-6	ø16 x 2,0	m	600

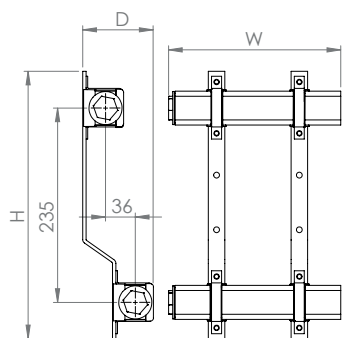




Układ pompowy

oznaczenie katalogowe	moc	j.m.	ilość w opakowaniu
UPME-N	40 W	szt.	1

Rozdzielacz mosiężny

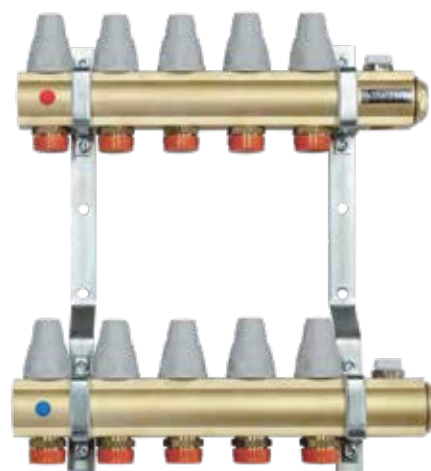


oznaczenie katalogowe	liczba obwodów	j.m.	ilość w opakowaniu	wymiar w mm szer.(W), wys.(H), głęb.(D)
RM-2	2	szt.	1	109x325x87
RM-3	3	szt.	1	159x325x87
RM-4	4	szt.	1	209x325x87
RM-5	5	szt.	1	259x325x87
RM-6	6	szt.	1	309x325x87
RM-7	7	szt.	1	359x325x87
RM-8	8	szt.	1	409x325x87
RM-9	9	szt.	1	459x325x87
RM-10	10	szt.	1	509x325x87
RM-11	11	szt.	1	559x325x87
RM-12	12	szt.	1	609x325x87

- 1) belka mosiężna nikiel x 2 z G 1/2"
- 2) korek mosiężny nikiel G 1"
- 3) szelka stalowa cynkowana x 2

Rozdzielacz mosiężny z zaworami odcinającymi

oznaczenie katalogowe	liczba obwodów	j.m.	ilość w opakowaniu	wymiar w mm szer.(W), wys.(H), głęb.(D)
RMZO-2	2	szt.	1	159x346x87
RMZO-3	3	szt.	1	209x346x87
RMZO-4	4	szt.	1	259x346x87
RMZO-5	5	szt.	1	309x346x87
RMZO-6	6	szt.	1	359x346x87
RMZO-7	7	szt.	1	409x346x87
RMZO-8	8	szt.	1	459x346x87
RMZO-9	9	szt.	1	509x346x87
RMZO-10	10	szt.	1	559x346x87
RMZO-11	11	szt.	1	609x346x87
RMZO-12	12	szt.	1	659x346x87



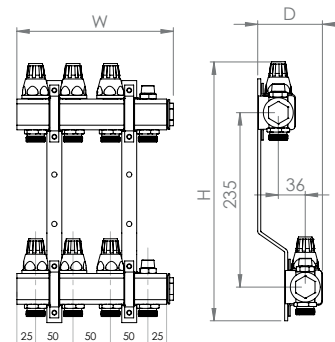
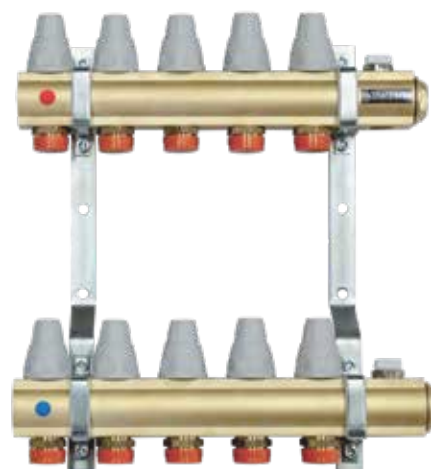
Rys. Techniczny str. 24

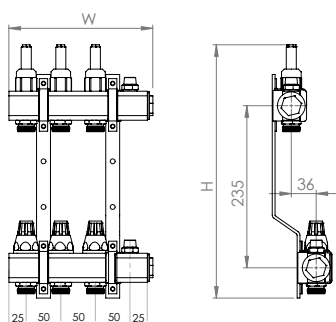
- 1) belka mosiężna nikiel x 2 z G 1/2"
- 2) zawór odcinający (belka góra i dół)
- 3) korek mosiężny nikiel G1
- 4) odpowietrznik półautomatyczny nikiel G 1/2"
- 5) nypel redukcyjny nikiel G 1/2" x 3/4
- 6) szelka stalowa cynkowana x 2

Rozdzielacz mosiężny z zaworami odcinającymi i zaworami termostatycznymi

oznaczenie katalogowe	liczba obwodów	j.m.	ilość w opakowaniu	wymiar w mm szer.(W), wys.(H), głęb.(D)
RMZOZT-2	2	szt.	1	159x346x87
RMZOZT-3	3	szt.	1	209x346x87
RMZOZT-4	4	szt.	1	259x346x87
RMZOZT-5	5	szt.	1	309x346x87
RMZOZT-6	6	szt.	1	359x346x87
RMZOZT-7	7	szt.	1	409x346x87
RMZOZT-8	8	szt.	1	459x346x87
RMZOZT-9	9	szt.	1	509x346x87
RMZOZT-10	10	szt.	1	559x346x87
RMZOZT-11	11	szt.	1	609x346x87
RMZOZT-12	12	szt.	1	659x346x87

- 1) belka mosiężna nikiel x 2 z G 1/2"
- 2) zawór odcinający (belka góra)
- 3) zawór termostatyczny (belka dół, przystosowany do podłączenia siłownika elektrycznego)
- 4) odpowietrznik półautomatyczny nikiel G 1/2"
- 5) korek mosiężny nikiel G1"
- 6) nypel redukcyjny nikiel G 1/2" x 3/4
- 7) szelka stalowa cynkowana x 2





Rozdzielacz mosiężny z przepływomierzami i zaworami termostaticznymi

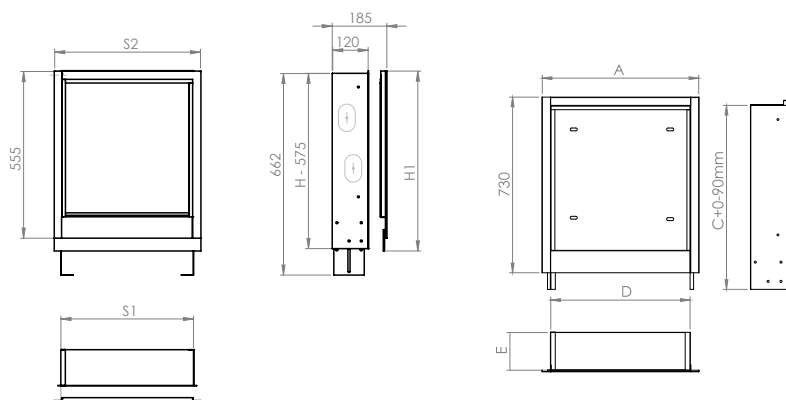
oznaczenie katalogowe	liczba obwodów	j.m.	ilość w opakowaniu	wymiar w mm szer.(W), wys.(H), głęb.(D)
RMZTP-2	2	szt.	1	159x346x87
RMZTP-3	3	szt.	1	209x346x87
RMZTP-4	4	szt.	1	259x346x87
RMZTP-5	5	szt.	1	309x346x87
RMZTP-6	6	szt.	1	359x346x87
RMZTP-7	7	szt.	1	409x346x87
RMZTP-8	8	szt.	1	459x346x87
RMZTP-9	9	szt.	1	509x346x87
RMZTP-10	10	szt.	1	559x346x87
RMZTP-11	11	szt.	1	609x346x87
RMZTP-12	12	szt.	1	659x346x87

- 1) belka mosiężna nikiel x 2 z G 1/2"
- 2) zawór termostaticzny (belka dół)
- 3) przepływomierz (belka góra, przystosowany do podłączenia siłownika elektrycznego)
- 4) odpowietrznik półautomatyczny nikiel G 1/2"
- 5) korek mosiężny nikiel G 1"
- 6) nypel redukcyjny nikiel G 1/2" x 3/4
- 7) szelka stalowa cynkowana x 2

Szafka podtynkowa z maskownicą

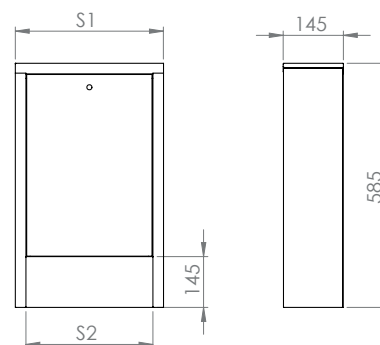


oznaczenie katalogowe	ilość sekcji	S1	S2	H	D
SZPM-1	4	335	370	575-665	120-185
SZPM-2	6	435	470	575-665	120-185
SZPM-3	8	565	600	575-665	120-185
SZPM-4	10	715	750	575-665	120-185
SZPM-5	12	795	830	575-665	120-185
SZPM-6	14	965	1000	575-665	120-185
SZPM-7	16	1050	1095	575-665	120-185



Szafka natynkowa

oznaczenie katalogowe	ilość sekcji	S1	S2	H	D
SZN-1	4	350	300	585	145
SZN-2	6	450	400	585	145
SZN-3	8	580	530	585	145
SZN-4	10	725	675	585	145
SZN-5	12	810	760	585	145
SZN-6	14	980	930	585	145
SZN-7	16	1115	1065	585	145



Przegroda do szafki podtynkowej / natynkowej SIGMA-LI

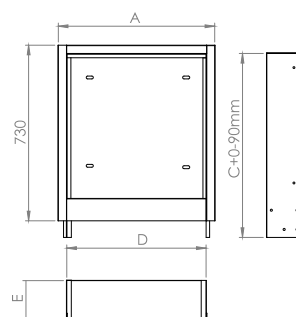
oznaczenie katalogowe	ilość obw. grzewczych	j.m.	ilość w opakowaniu
PSZN2-12	2-12	szt.	1
PSZN2-6	2-6	szt.	1
PSZPM2-12	2-12	szt.	1
PSZPM2-6	2-6	szt.	1



Szafka podtynkowa z miejscem na listwę do sterowania c.o.



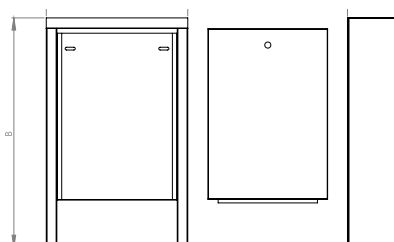
oznaczenie katalogowe	A	B	C	D	E
SZPMS-1	372	730	730	330	120
SZPMS-2	472	730	730	430	120
SZPMS-3	602	730	730	560	120
SZPMS-4	752	730	730	710	120
SZPMS-5	832	730	730	790	120
SZPMS-6	1002	730	730	960	120
SZPMS-7	1122	730	730	1080	120



Szafka natynkowa z miejscem na listwę do sterowania c.o.



oznaczenie katalogowe	A	B	C
SZNS-1	350	765	148
SZNS-2	450	765	148
SZNS-3	580	765	148
SZNS-4	725	765	148
SZNS-5	810	765	148
SZNS-6	980	765	148
SZNS-7	1115	765	148



Zawór do rozdzielacza PP-GF

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu
ZKR32	ø32	szt.	1



Siłownik termostatyczny

oznaczenie katalogowe	typ	j.m.	ilość w opakowaniu
ST	230V	szt.	1



Listwa do CO podłogowego

oznaczenie katalogowe	typ	j.m.	ilość w opakowaniu
LPC	230V	szt.	1



Termostat pokojowy

oznaczenie katalogowe	typ	j.m.	ilość w opakowaniu
TPRS	230V	szt.	1
TPRP	230V	szt.	1



Taśma brzegowa

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
TB	8 x 150	m	25





Folia do ogrzewania podłogowego

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
FP	1000	szt.	50
FP130	1300	szt.	50



Szyna do ogrzewania podłogowego

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
SPO	16-18	m	100



Klips do szyny

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
KS-45	45	szt.	100



Klips do montażu ręcznego

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
KR-45	45	szt.	100
KR-60	60	szt.	100

System SiGMA-Li PP-R Classic

System SiGMA-Li PP-R Classic to idealne rozwiązanie dla tych, którzy poszukują niezawodnego znanego i cenionego od wielu lat rozwiązania, będący gwarancją długoletniej bezawaryjności i niskich kosztów instalacji.

System PP-R Classic wykonany jest z polipropylenu (typ 3) w zakresie średnic $\varnothing$ 16 do $\varnothing$ 90 mm.

W ramach systemu PP-R Classic oferujemy:

- Kształtki PP-R i złączki PP-R z gwintami
- Rury jednorodne
- Rury stabilizowane włóknem szklanym
- Narzędzia

Łączenie elementów systemu odbywa się poprzez zgrzewanie (polifuzję termiczną). Technika zgrzewania, dzięki jednorodnemu połączeniu, gwarantuje wyjątkową szczelność i wytrzymałość mechaniczną instalacji.

Produkty systemu SiGMA-Li CLASSIC objęte są 10-letnią gwarancją.

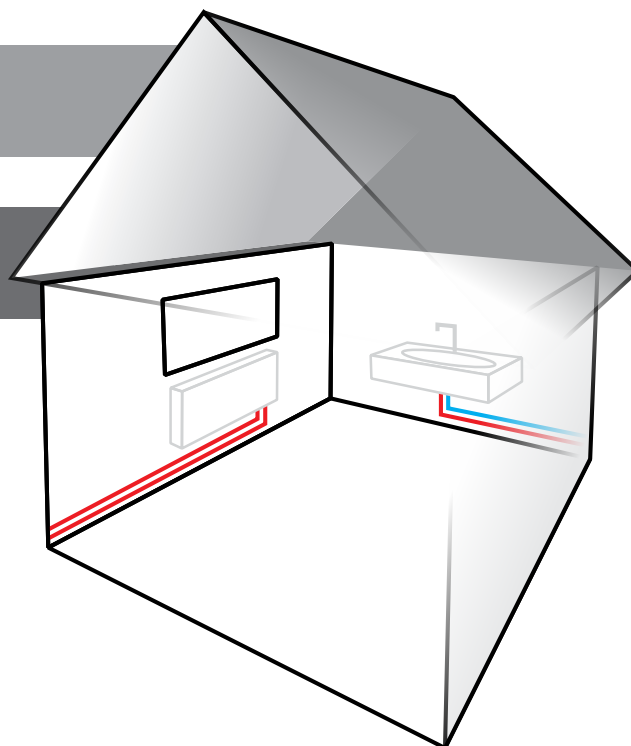
ZASTOSOWANIE SYSTEMU PP-R Classic



**Instalacje ciepłej
i zimnej wody c.w.u.**



**Instalacje centralnego
ogrzewania c.o.**



Rura PP-R PN 10 - 4m



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
R10204	ø20 x 1,9	m	200	0,11
R10254	ø25 x 2,3	m	100	0,16
R10324	ø32 x 2,9	m	60	0,27
R10404	ø40 x 3,7	m	40	0,41
R10504	ø50 x 4,6	m	32	0,64
R10634	ø63 x 5,8	m	20	1,01
R10754	ø75 x 6,8	m	12	1,42
R10904	ø90 x 8,2	m	8	2,03

Rura PP-R PN 16 - 4m



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
R16204	ø20 x 2,8	m	200	0,15
R16254	ø25 x 3,5	m	100	0,23
R16324	ø32 x 4,4	m	60	0,37
R16404	ø40 x 5,5	m	40	0,58
R16504	ø50 x 6,9	m	32	0,90
R16634	ø63 x 8,6	m	20	1,42
R16754	ø75 x 10,3	m	12	2,01
R16904	ø90 x 12,3	m	8	2,87

Rura PP-R PN 20 - 3m



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
R20163	ø16 x 2,7	m	150	0,11
R20203	ø20 x 3,4	m	150	0,17
R20253	ø25 x 4,2	m	75	0,27
R20323	ø32 x 5,4	m	45	0,43
R20403	ø40 x 6,7	m	30	0,67

Rura PP-R PN 20 - 4m

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
R20164	ø16 x 2,7	m	100	0,11
R20204	ø20 x 3,4	m	200	0,17
R20254	ø25 x 4,2	m	100	0,27
R20324	ø32 x 5,4	m	60	0,43
R20404	ø40 x 6,7	m	40	0,67
R20504	ø50 x 8,6	m	32	1,05
R20634	ø63 x 10,5	m	20	1,65
R20754	ø75 x 12,5	m	12	2,34
R20904	ø90 x 15	m	8	3,36



Rura STABI GLASS

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
RSG20	ø20 x 2,8	m	100	0,16
RSG25	ø25 x 3,4	m	100	0,24
RSG32	ø32 x 4,4	m	60	0,38
RSG40	ø40 x 5,5	m	40	0,61
RSG50	ø50 x 6,9	m	24	0,9
RSG63	ø63 x 8,6	m	16	1,44
RSG75	ø75 x 10,3	m	12	1,98
RSG90	ø90 x 12,3	m	8	2,97



Rura wielowarstwowa z polipropylenu typ 3 z wewnętrzną warstwą wzbogaconą włóknem szklanym.

Zastosowanie: zimna, ciepła woda, c.o grzejnikowe.

Nie wymaga obróbki mechanicznej przed montażem!



Kolano 90°

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
K9016	ø16	szt.	50	0,01
K9020	ø20	szt.	100	0,02
K9025	ø25	szt.	50	0,02
K9032	ø32	szt.	50	0,05
K9040	ø40	szt.	15	0,08
K9050	ø50	szt.	10	0,14
K9063	ø63	szt.	5	0,29
K9075	ø75	szt.	5	0,44
K9090	ø90	szt.	2	0,78



Kolano 45°

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
K4516	ø16	szt.	50	0,01
K4520	ø20	szt.	100	0,02
K4525	ø25	szt.	50	0,02
K4532	ø32	szt.	50	0,03
K4540	ø40	szt.	25	0,05
K4550	ø50	szt.	10	0,1
K4563	ø63	szt.	5	0,22
K4575	ø75	szt.	5	0,34
K4590	ø90	szt.	1	0,50

Kolano nypłowe 90°

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KN9016	ø16	szt.	50	0,01
KN9020	ø20	szt.	100	0,02
KN9025	ø25	szt.	50	0,03
KN9032	ø32	szt.	50	0,05



Kolano nypłowe 45°

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KN4516	ø16	szt.	50	0,01
KN4520	ø20	szt.	100	0,02
KN4525	ø25	szt.	50	0,02
KN4532	ø32	szt.	50	0,03



Kolano redukcyjne

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KR2016	ø20 x 16	szt.	50	0,02
KR2520	ø25 x 20	szt.	50	0,03
KR3225	ø32 x 25	szt.	25	0,06



Trójnik redukcyjny



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
TR2016	ø20 x 16	szt.	50	0,02
TR2516	ø25 x 16	szt.	50	0,04
TR2520	ø25 x 20	szt.	50	0,03
TR3216	ø32 x 16	szt.	25	0,06
TR3220	ø32 x 20	szt.	25	0,05
TR3225	ø32 x 25	szt.	25	0,07
TR4020	ø40 x 20	szt.	15	0,08
TR4025	ø40 x 25	szt.	15	0,08
TR4032	ø40 x 32	szt.	15	0,09
TR5020	ø50 x 20	szt.	5	0,14
TR5025	ø50 x 25	szt.	5	0,13
TR5032	ø50 x 32	szt.	5	0,15
TR5040	ø50 x 40	szt.	5	0,14
TR6320	ø63 x 20	szt.	5	0,31
TR6325	ø63 x 25	szt.	5	0,33
TR6332	ø63 x 32	szt.	5	0,32
TR6340	ø63 x 40	szt.	5	0,35
TR6350	ø63 x 50	szt.	5	0,39
TR7525	ø75 x 25	szt.	5	0,39
TR7532	ø75 x 32	szt.	5	0,40
TR7540	ø75 x 40	szt.	5	0,43
TR7550	ø75 x 50	szt.	5	0,41
TR7563	ø75 x 63	szt.	5	0,44
TR9050	ø90 x 50	szt.	2	0,7
TR9063	ø90 x 63	szt.	2	0,79
TR9075	ø90 x 75	szt.	2	0,85

Trójnik

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
T16	ø16	szt.	50	0,01
T20	ø20	szt.	50	0,02
T25	ø25	szt.	50	0,03
T32	ø32	szt.	25	0,06
T40	ø40	szt.	15	0,08
T50	ø50	szt.	5	0,17
T63	ø63	szt.	5	0,35
T75	ø75	szt.	5	0,50
T90	ø90	szt.	2	1



Zaślepka

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
Z16	ø16	szt.	50	0,01
Z20	ø20	szt.	100	0,01
Z25	ø25	szt.	100	0,01
Z32	ø32	szt.	50	0,02
Z40	ø40	szt.	25	0,04
Z50	ø50	szt.	10	0,06
Z63	ø63	szt.	5	0,12
Z75	ø75	szt.	5	0,17
Z90	ø90	szt.	2	0,32



Mufa

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
M16	ø16	szt.	50	0,01
M20	ø20	szt.	200	0,01
M25	ø25	szt.	100	0,02
M32	ø32	szt.	50	0,03
M40	ø40	szt.	25	0,04
M50	ø50	szt.	10	0,08
M63	ø63	szt.	5	0,15
M75	ø75	szt.	5	0,21
M90	ø90	szt.	2	0,32



Mufa redukcyjna

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
MR2016	ø20 x 16	szt.	50	0,01
MR2520	ø25 x 20	szt.	50	0,02
MR3225	ø32 x 25	szt.	50	0,03





Redukcja

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
R2016	ø20 x 16	szt.	50	0,01
R2516	ø25 x 16	szt.	50	0,01
R2520	ø25 x 20	szt.	100	0,01
R3220	ø32 x 20	szt.	50	0,02
R3225	ø32 x 25	szt.	50	0,02
R4020	ø40 x 20	szt.	25	0,02
R4025	ø40 x 25	szt.	25	0,02
R4032	ø40 x 32	szt.	25	0,03
R5032	ø50 x 32	szt.	10	0,04
R5040	ø50 x 40	szt.	10	0,05
R6340	ø63 x 40	szt.	5	0,08
R6350	ø63 x 50	szt.	5	0,11
R7540	ø75 x 40	szt.	5	0,1
R7550	ø75 x 50	szt.	5	0,11
R7563	ø75 x 63	szt.	5	0,15
R9063	ø90 x 63	szt.	2	0,16
R9075	ø90 x 75	szt.	2	0,19



Kolano GW

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KW1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,06
KW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,05
KW2034	ø20 x 3/4"	szt.	25	0,1
KW2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,06
KW2534	ø25 x 3/4"	szt.	25	0,1
KW3234	ø32 x 3/4"	szt.	25	0,09



Kolano GZ

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KZ1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,07
KZ2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,07
KZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	25	0,08
KZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,08
KZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	25	0,09
KZ3234	ø32 x 3/4"	szt.	25	0,11
KZ321	ø32 x 1"	szt.	25	0,14

Kolano GW z wieszakiem

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KWW1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,07
KWW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,06
KWW2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,07
KWW2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,1



Kolano GZ z wieszakiem

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KZW1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,08
KZW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,08
KZW2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,08
KZW2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,11



Trójnik GW

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
TW1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,07
TW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,06
TW2034	ø20 x 3/4"	szt.	50	0,1
TW2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,1
TW2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,1
TW3234	ø32 x 3/4"	szt.	50	0,11



Trójnik GZ

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
TZ1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,08
TZ2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,08
TZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	25	0,09
TZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,12
TZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	25	0,11
TZ3234	ø32 x 3/4"	szt.	25	0,12





Trójkąt GW z wieszakiem

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
TWW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,08



Złączka GW

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
ZW1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,04
ZW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,05
ZW2034	ø20 x 3/4"	szt.	50	0,07
ZW2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,05
ZW2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,08
ZW3234	ø32 x 3/4"	szt.	25	0,14
ZW321	ø32 x 1"	szt.	25	0,12
ZW4054	ø40 x 5/4"	szt.	15	0,21
ZW50112	ø50 x 1 1/2"	szt.	10	0,45
ZW632	ø63 x 2"	szt.	5	0,78
ZW75212	ø75 x 2 1/2"	szt.	5	1,22
ZW903	ø90 x 3"	szt.	2	0,98



Złączka GZ

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
ZZ1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,06
ZZ2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,05
ZZ2034	ø20 x 3/4"	szt.	50	0,09
ZZ2512	ø25 x 1/2"	szt.	50	0,06
ZZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,09
ZZ251	ø25 x 1"	szt.	25	0,12
ZZ3234	ø32 x 3/4"	szt.	25	0,18
ZZ321	ø32 x 1"	szt.	25	0,15
ZZ4054	ø40 x 5/4"	szt.	15	0,21
ZZ50112	ø50 x 1 1/2"	szt.	10	0,46
ZZ632	ø63 x 2"	szt.	5	0,69
ZZ75212	ø75 x 2 1/2"	szt.	5	1,00
ZZ903	ø90 x 3"	szt.	2	1,09

Zawór MO/PP

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
ZKM16	ø16	szt.	5	0,14
ZKM20	ø20	szt.	10	0,24
ZKM25	ø25	szt.	10	0,34
ZKM32	ø32	szt.	10	0,54
ZKM40	ø40	szt.	5	0,85



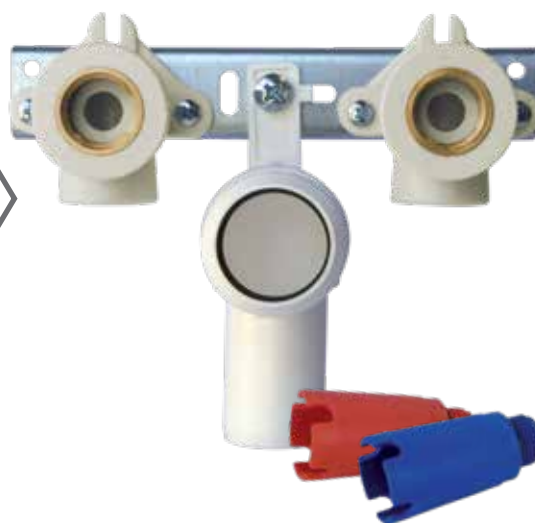
Zawór grzybkowy

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
ZG20	ø20	szt.	20	0,13
ZG25	ø25	szt.	20	0,21



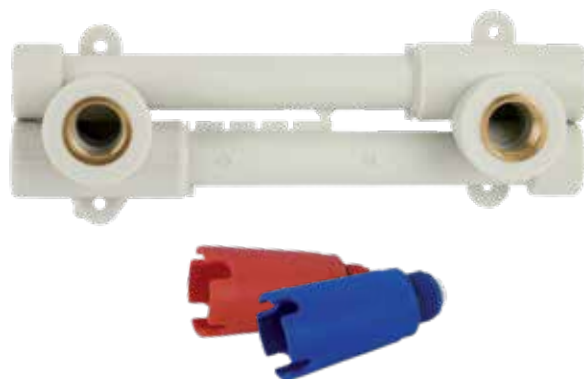
Komplet podtynkowy pod umywalkę

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KPU100	ø120 x 1/2" x 100	szt.	10	0,30

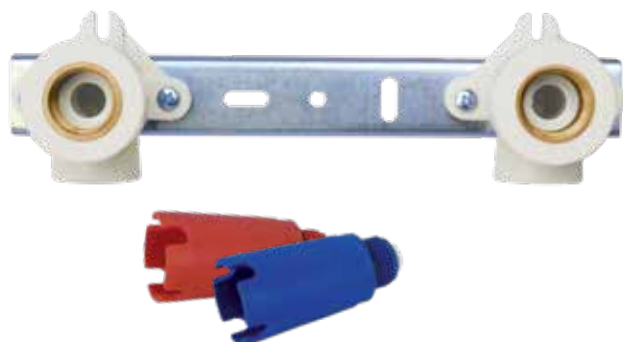


Komplet naścienny

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KNA2012	ø20 x 1/2"	szt.	20	0,23



Komplet podtynkowy



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KPM2012	ø20 x 1/2" x 100	szt.	10	0,20
KPD2012	ø20 x 1/2" x 150	szt.	10	0,20

Podejście pod grzejnik



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
PG20	ø20	szt.	10

Korek tynkarski



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KT12	1/2"	szt.	100	0,015

Korek z zaworem stopowym



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KT012	1/2"	szt.	40	0,015

Płytki montażowe - plastik

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
PM150	150	szt.	50	0,06



Płytki montażowe - metal

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
PMM150	150	szt.	25	0,06



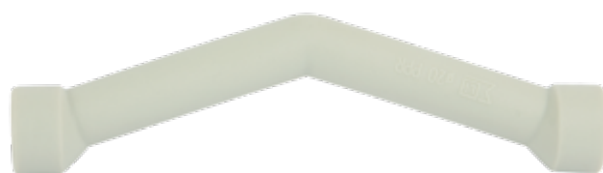
Uchwyt pojedynczy

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
U20	ø20	szt.	200	0,009
U25	ø25	szt.	100	0,009
U32	ø32	szt.	100	0,01
U40	ø40	szt.	50	0,02
U50	ø50	szt.	50	0,03
U63	ø63	szt.	25	0,04



Mijanka

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
MI16K	ø16	szt.	50	0,04
MI20K	ø20	szt.	50	0,06
MI25K	ø25	szt.	50	0,09
MI32	ø32	szt.	20	0,17



Kompensacja pętlicowa



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
KP16	ø16	szt.	10	0,09
KP20	ø20	szt.	10	0,12
KP25	ø25	szt.	10	0,25
KP32	ø32	szt.	10	0,47
KP40	ø40	szt.	5	0,89

Mufa z półsrubunkiem



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
MP1612	ø16 x 1/2"	szt.	50	0,03
MP2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,04
MP2034	ø20 x 3/4"	szt.	25	0,05
MP2534	ø25 x 3/4"	szt.	25	0,06
MP251	ø25 x 1"	szt.	25	0,08
MP321	ø32 x 1"	szt.	25	0,11

Holender



oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
H20	ø20	szt.	50	0,06
H25	ø25	szt.	50	0,10

Śrubunek GW

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
ŚW2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,06
ŚW2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,11
ŚW321	ø32 x 1"	szt.	25	0,24



Śrubunek GZ

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
ŚZ2012	ø20 x 1/2"	szt.	50	0,06
ŚZ2534	ø25 x 3/4"	szt.	50	0,11
ŚZ321	ø32 x 1"	szt.	25	0,24



Półśrubunek GW

oznaczenie katalogowe	wymiar	j.m.	ilość w opakowaniu	waga kg
PW2034	ø20 x 3/4"	szt.	100	0,04
PW251	ø25 x 1"	szt.	100	0,06





Zestaw instalacyjny mini PP-R

oznaczenie katalogowe	wyposażenie	moc	waga kg
Z1632	zgrzewarka, nasadki grzewcze: $\varnothing 20$, $\varnothing 25$, $\varnothing 32$, zestaw naprawczy, śruby mocujące, klucze, instrukcja montażu, walizka	1400W	5,5



Zestaw instalacyjny maxi PP-R

oznaczenie katalogowe	wyposażenie	moc	waga kg
Z1663	zgrzewarka, nasadki grzewcze: $\varnothing 20$, $\varnothing 25$, $\varnothing 32$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$, $\varnothing 63$, zestaw naprawczy, śruby mocujące, klucze, instrukcja montażu, walizka	1400W	7,5

Zgrzewarka PE-RT i PP-R



oznaczenie katalogowe	wyposażenie	moc	waga kg
ZGS1400	zgrzewarka	1400W	3,7

Adapter do zgrzewarki

oznaczenie katalogowe	wyposażenie	waga kg
AZ	stojak	1,8



Kołki do zestawu naprawczego PP-R

oznaczenie katalogowe	wyposażenie	j.m.	ilość w opakowaniu
KZN	Kołki PP-R	szt.	5



Zestaw naprawczy PP-R

oznaczenie katalogowe	wyposażenie	j.m.	ilość w opakowaniu
ZN	Nasadka naprawcza, kołki 5 szt.	szt.	5



Nasadki grzewcze PP-R



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
NG16	ø16	kmpl.	1
NG20	ø20	kmpl.	1
NG25	ø25	kmpl.	1
NG32	ø32	kmpl.	1
NG40	ø40	kmpl.	1
NG50	ø50	kmpl.	1
NG63	ø63	kmpl.	1
NG75	ø75	kmpl.	1
NG90	ø90	kmpl.	1

Nasadki grzewcze PE-RT



oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
PERTNG16	ø16	kmpl.	1
PERTNG20	ø20	kmpl.	1
PERTNG25	ø25	kmpl.	1
PERTNG32	ø32	kmpl.	1
PERTNG40	ø40	kmpl.	1
PERTNG50	ø50	kmpl.	1
PERTNG63	ø63	kmpl.	1

Kalibrator (fazownik) do rur PE-RT / AL / PE-RT System Modern/Premium

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
KLT	ø16, ø20, ø25	szt.	1



Kalibrator (fazownik) do rur PE-RT / AL / PE-RT System Modern/Premium

oznaczenie katalogowe	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
KLT32	ø32	szt.	1
KLT40	ø40	szt.	1
KLT50	ø50	szt.	1
KLT63	ø63	szt.	1



Nożyce do rur PP-R, PE RT 16-42

oznaczenie katalogowe	j.m.	ilość w opakowaniu
N42	szt.	1





Nożyce do rur PE RT 16-25

oznaczenie katalogowe

j.m.

ilość w opakowaniu

NM

szt.

1



Akumulatorowa prasa promieniowa z sygnałem wyłączenia

oznaczenie katalogowe

wyposażenie

wymiar w mm

ZPA

prasa, stalowa
skrzynka

ø 10–110

Elektryczna poręczna prasa promieniowa

oznaczenie katalogowe

wyposażenie

wymiar w mm

ZPE

prasa, stalowa
skrzynka

ø 10–110



Ręczna prasa promieniowa

oznaczenie katalogowe	wyposażenie	wymiar w mm
ZPR	prasa ręczna	ø 10–26



Cęgi zaciskowe

oznaczenie katalogowe	typ	wymiar w mm	j.m.	ilość w opakowaniu
CTH16	TH	fi 16	szt.	1
CTH20	TH	fi 20	szt.	1
CTH25	TH	fi 25	szt.	1
CTH32	TH	fi 32	szt.	1



Rozwijak do rur PE RT



oznaczenie katalogowe

R

j.m.

szt.

ilość w opakowaniu

1

Taker



oznaczenie katalogowe

T

j.m.

szt.

ilość w opakowaniu

1

Szymon Jaworski
szymonjaworski@sigmali.pl
kom. 509 033 915

1

Maciej Sarna
maciejsarna@sigmali.pl
kom. 512 054 411

2

Robert Sychowiec
robertsychowiec@sigmali.pl
kom. 734 916 964

3

Marcin Kaźmierczak
marcinkazmierczak@sigmali.pl
kom. 514 755 727

4



Wszystkie certyfikaty oraz pliki do pobrania ze strony www.sigmali.pl



POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

www.sigmali.pl

Sprzedaż / Magazyn / Księgowość

43-450 Ustroń, ul. Katowicka 197

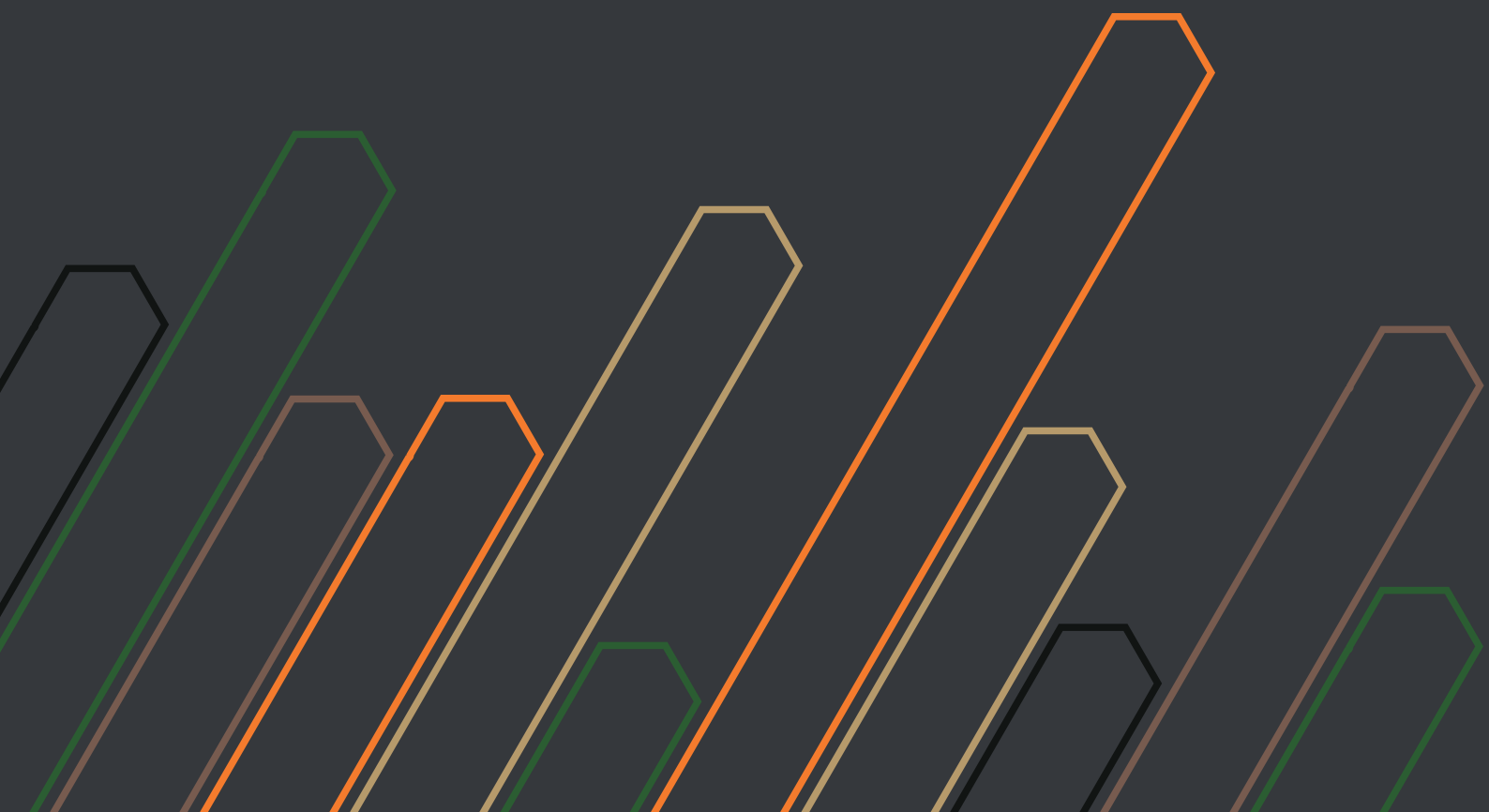
tel. 33 852 79 11, 33 852 79 11, fax. wew. 28

e-mail: sekretariat@sigmali.pl

Zakład Produkcyjny (Siedziba)

43-440 Goleszów, ul. Spółdzielcza 15c

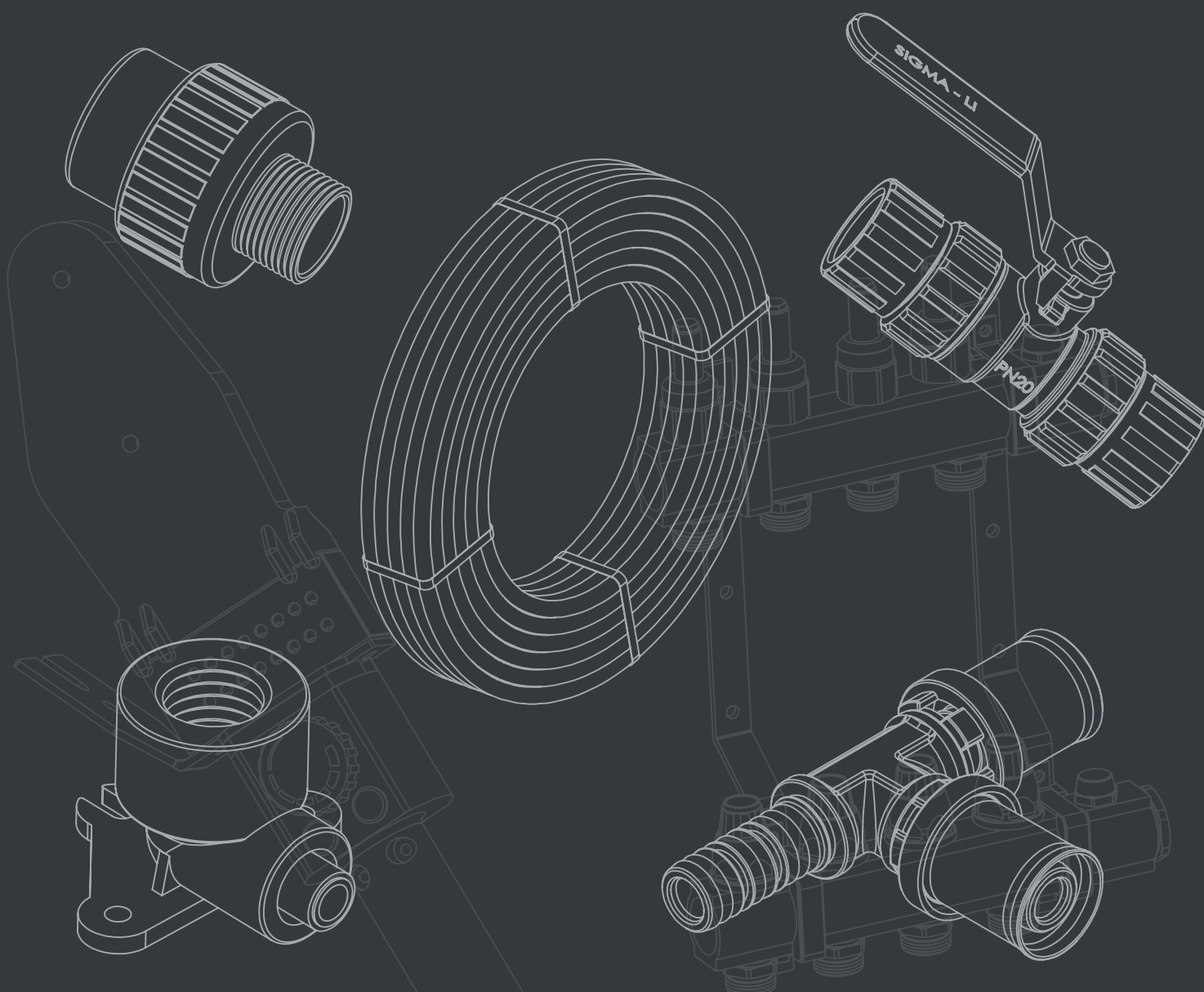
tel. 33 852 79 10, fax. wew. 48



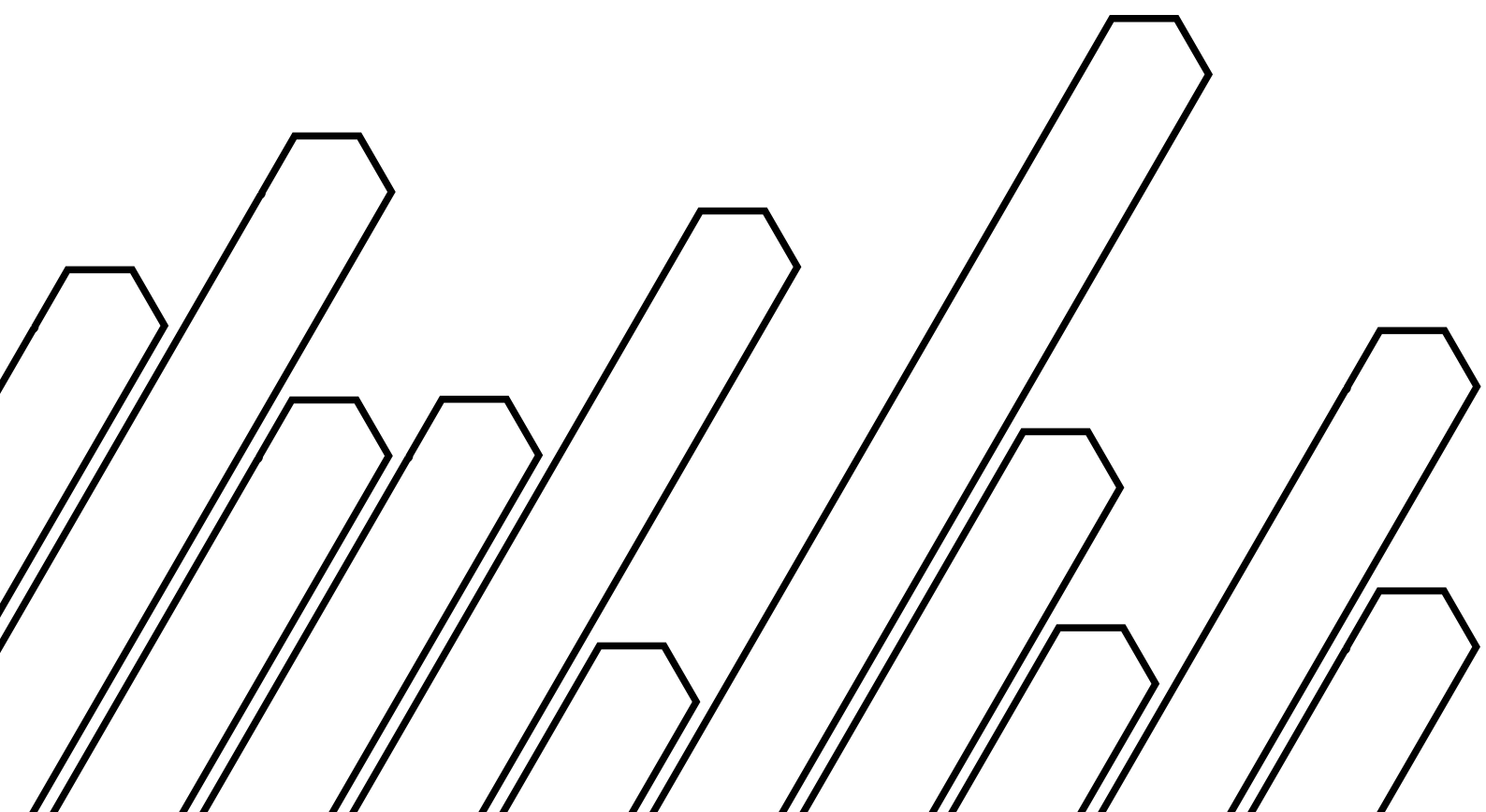


POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

KATALOG PRODUKTÓW 2023



www.sigmal.pl



KATALOG PRODUKTÓW 2023

