



aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

KATALOG PRODUKTÓW I NARZĘDZI

2023



FUSIO-TECHNIK SYSTEM

LEGENDA

To właśnie system rur i kształtek z PP-R 80 Super (polipropylen o losowej krystaliczności) i PP-RCT (polipropylen o losowej krystaliczności o modyfikowanej krystaliczności) wprowadził innowacje i definitywnie zmienił sposób dystrybucji ciepłych i zimnych płynów w domach od lat 80-tych. Znane i cenione na całym świecie, ich elementy łączą się ze sobą metodą termicznej polifuzji. Znaczne udoskonalenie produktu na przestrzeni lat oraz coraz bardziej aktualna i kompletna oferta potwierdziły wciąż niezrównany sukces. **AKTUALNIE STOSOWANY PLASTYFIKATOR PP-RCT No125 TO JEDYNY W TEJ TECHNOLOGII W EUROPIE.**

Zalety

Główne zalety systemu to:

- do **pracy wewnątrz** i na zewnątrz;
- całkowity przepływ i brak spadku ciśnienia;
- odporność na agresję wapienną, cementową, gipsową i elektrochemiczną;
- dobra odporność na osadzanie się kamienia;
- absolutna kompatybilność z gorącymi i zimnymi płynami do picia;
- **niski koszt**;
- szeroki i wszechstronny zakres.

Zakres

Ø 20 do Ø 630 mm.

Obszary użytkowania

Nadaje się do wszystkich rodzajów zastosowań, w szczególności do transportu gorących i zimnych, pitnych i niepitnych płynów o temperaturze roboczej do 70°C oraz do transportu agresywnych płynów, ponieważ jest wysoce odporny na czynniki korozyjne.

Obszary zastosowań

Szeroki zakres średnic i szeroki wybór rur pozwalają na zastosowanie systemu w najróżniejszych obszarach zastosowań w sektorze cywilnym, przemysłowym i usługowym, począwszy od systemów zaopatrzenia w wodę po ogrzewanie, nawadnianie i sprężone powietrze, gazy obojętne oraz płyny spożywcze i niespożywcze.

W przypadku transportu chemikaliów należy sprawdzić ich przydatność w naszym dziale technicznym.

Uwaga:

- rura Ø 450, 500, 560 i 630 mm - czas dostawy do uzgodnienia;
- złączki w SDR 5 są wykonane z PP-R, złączki w SDR 11 i SDR 17,6 są wykonane z PP-RCT (z wyjątkami);
- wartość DN podana w tabelach rur odnosi się do rur wykonanych z metalu i ma na celu wskazanie odpowiedniej rury wykonanej z materiału PP;
- wszystkie złącza z długim trzpieniem i złącza do zgrzewania sektorowego są kompatybilne ze złączkami elektrooporowymi.

Na życzenie mogą zostać wyprodukowane rozdzielacze na miarę i elementy specjalne (patrz strony od 31 do 35).

UWAGA

Niektóre złącza od Ø 160 mm i wyżej mogą być nadal dostępne w kolorze zielonym do czasu zakończenia rotacji zapasów.

COD Kod artykułu

C Na artykuł

CON Połączenie

D Rozmiar

DN Rozmiar nominalny

P Dla rury

R Dla kształtki

Al Grubość aluminium

Ext Zewn. Ø

Int Wewn. Ø

L Długość

H Wysokość

W Szerokość

T Grubość



Sztuk w opakowaniu



Sztuk w kartonie



Metrów w opakowaniu



Metrów w zwoju



Metrów na palecie

M Gwint zewnętrzny

F Gwint wewnętrzny

sm Zewnętrzny gwint bezp.

sf Wewnętrzny gwint bezp.

***** Warunki systemu bezpieczeństwa

○ Warunki bezp. systemu gazowego

△ Warunki systemowe fusio-technik

□ Warunki systemowe valu-technik



Możliwe zastosowanie



Zalecane ze względu na zalety techniczne

Aby uniknąć błędów w dostawie, prosimy o przestrzeganie parzystej liczby paczek. Wszystkie wymiary podane są w mm.

WZMOCNIONY WŁÓKNEM, WIELOWARSTWOWY SYSTEM RUR I ZŁĄCZEK Z PP-R80 SUPER I PP-RCT WOR DO ZGRZEWANIA

Rysunek

Opis

Wielowarstwowe rury

RURA faser FIBER-T PP-RCT/PP-RF/PP-R, (tzw. Stabi glass rura wielowarstwowa do transportu ciepłej i zimnej wody, pitnej i użytkowej, do instalacji sanitarnych o wysokiej temperaturze, ze specjalną warstwą środkową wypełnioną włóknem i warstwą wewnętrzną PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), warstwa wewnętrzna w kolorze białym, warstwa zewnętrzna w kolorze zielonym z czerwonymi paskami, w prętach o długości 4 m



COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN
61358	100	7,4	20	2,8	14,4	15
61360	100	7,4	25	3,5	18,0	20
61362	40	7,4	32	4,4	23,2	25
61364	40	7,4	40	5,5	29,0	32
61366	20	7,4	50	6,9	36,2	40
61368	20	7,4	63	8,6	45,8	50
61370	20	7,4	75	10,3	54,4	-
61372	12	7,4	90	12,3	65,4	65
61374	8	7,4	110	15,1	79,8	80
61376	4	7,4	125	17,1	90,8	-

RURA faser FIBER-T PP-RCT/PP-RF/PP-R, rura wielowarstwowa do transportu ciepłej i zimnej wody, pitnej i użytkowej, do wysokotemperaturowych instalacji sanitarnych, ze specjalną warstwą pośrednią wypełnioną włóknem i warstwą wewnętrzną PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), biała warstwa wewnętrzna, biała warstwa zewnętrzna z czerwonymi paskami, w sztangach 5,8 m, zgrzewanie doczołowe



COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN
61378U	5,8	7,4	160	21,9	116,2	125
61380U	5,8	7,4	200	27,4	145,2	150



RURA faser FIBER-COND PP-RCT/PP-RF/PP-R, (w aquatherm blue pipe SDR11), rura wielowarstwowa do transportu wody o średniej temperaturze i zimnej, pitnej i niezdatnej do picia, do wysokotemperaturowych systemów grzewczych, ze specjalną warstwą środkową wypełnioną włóknem i warstwą wewnętrzną wykonaną z PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), warstwa wewnętrzna w kolorze białym, warstwa zewnętrzna w kolorze białym z szarymi paskami, w rurach o długości 4 m i średnicy od 32 do 125 mm, w rurach o długości 5,8 m i średnicy od 160 do 315 mm zgrzewanie doczołowe



COD	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN
61462U	40	11	32	2,9	26,2	25
61464U	40	11	40	3,7	32,6	32
61466U	20	11	50	4,6	40,8	40
61468U	20	11	63	5,8	51,4	50
61470U	20	11	75	6,8	61,4	65
61472U	12	11	90	8,2	73,6	80
61474U	8	11	110	10,0	90,0	-
61476U	4	11	125	11,4	102,2	100
61478U	5,8	11	160	14,6	130,8	125
61480U	5,8	11	200	18,2	163,6	150
61482U	5,8	11	250	22,7	204,6	200
61484U	5,8	11	315	28,6	257,8	250
61486U	5,8	11	355	32,2	290,6	300
61488U	5,8	11	400	36,3	327,4	300





RURA faser FIBER-LIGHT PP-RCT/PP-RF/PP-R, (w aquathem blue pipe SDR17,6) rura wielowarstwowa do transportu wody o niskiej temperaturze, pitnej i niezdatnej do picia, do systemów grzewczych średnim ciśnieniu i temperaturze, z warstwą pośrednią wypełnioną specjalnymi włóknami i warstwą wewnętrzną wykonaną z PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), warstwa wewnętrzna w kolorze białym, warstwa zewnętrzna w kolorze białym z zielonymi paskami, w sztangach 5,8 m, zgrzewanie doczołowe od Ø 160

COD		SDR	Ext	S	Int	DN
61468UZ	29,0	17,6	63	3,6	55,8	50
61470UZ	29,0	17,6	75	4,3	66,4	65
61472UZ	17,4	17,6	90	5,1	79,8	80
61474UZ	11,6	17,6	110	6,3	97,4	100
61476UZ	5,8	17,6	125	7,1	110,8	100
61478UZ	5,8	17,6	160	9,1	141,8	150
61480UZ	5,8	17,6	200	11,4	177,2	-
61482UZ	5,8	17,6	250	14,2	221,6	200
61484UZ	5,8	17,6	315	17,9	279,2	250
61486UZ	5,8	17,6	355	20,1	314,8	300
61488UZ	5,8	17,6	400	22,7	354,6	350
61490UZ	5,8	17,6	450	25,5	399,0	400
61492UZ	5,8	17,6	500	28,4	443,2	450
61494UZ	5,8	17,6	560	31,7	496,6	500
61496UZ	5,8	17,6	630	35,7	558,6	--



RURA faser UVRES PP-RCT/PP-RF/PP-R, wielowarstwowa rura do transportu gorących i zimnych płynów pitnych i niezdatnych do picia, z zewnętrzną warstwą PP-R zmieszaną ze specjalnymi dodatkami, które zapewniają ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym gwarantującą wysoką odporność i trwałość na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, warstwą pośrednią wypełnioną specjalnymi włóknami i warstwą wewnętrzną wykonaną z PP-RCT WOR (White Oxidation Resistance), biała warstwa wewnętrzna, czarna warstwa zewnętrzna, w sztangach 5,8 m



COD		SDR	Ext	T	Int	DN
61358SR	145,0	7,4	20	2,8	14,4	15
61360SR	116,0	7,4	25	3,5	18,0	20
61362SR	58,0	7,4	32	4,4	23,2	25
61364SR	58,0	7,4	40	5,5	29,0	32
61366SR	29,0	7,4	50	5,9	36,2	40
61368SR	29,0	7,4	63	8,6	45,8	50
61370SR	29,0	7,4	75	10,3	54,4	--
61372SR	17,4	7,4	90	12,3	65,4	65
61374SR	11,6	7,4	110	15,1	79,8	80
61376SR	5,8	7,4	125	17,1	90,8	--
61478SR	5,8	11	160	14,6	130,8	125
61480SR	5,8	11	200	18,2	163,6	150
61482SR	5,8	11	250	22,7	204,6	200
61484SR	5,8	11	315	28,6	257,8	250



RURY JEDNOWARSTWOWE PP-R80 SUPER DO ZGRZEWANIA

Rysunek

Opis

Jednowarstwowe rury

RURA FUSIO-TECHNIK PP-R, (w aquatherm green pipe SDR 6 dawna PN 20) do transportu gorących i zimnych płynów pitnych i niepitnych, kolor zielony, w sztangach 4m

COD		SDR	Ext	T	Int	DN
61008	100	6	20	3,4	13,2	12
61010	100	6	25	4,2	16,6	15
61012	40	6	32	5,4	21,2	20
61014	40	6	40	6,7	26,6	25
61016	20	6	50	8,3	33,4	32
61018	20	6	63	10,5	42,0	40
61020	20	6	75	12,5	50,0	50
61022	12	6	90	15,0	60,0	60
61024	8	6	110	18,3	73,4	65

RURA FUSIO-TECHNIK PP-R, do transportu gorących i zimnych płynów pitnych i niepitnych, kolor zielony, w zwoju. *Tylko na zamówienie*

COD		SDR	Ext	T	Int	DN
61108	100	6	20	3,4	13,2	12
61110	100	6	25	4,2	16,6	15



RURA SUPERFLUX PP-R, (rura jednorodna) do transportu gorących i zimnych płynów pitnych i niezdatnych do picia, zielona z szarymi paskami, w sztangach 4 m

COD		SDR	Ext	T	Int	DN
61158	100	7,4	20	2,8	14,4	15
61160	100	7,4	25	3,5	18,0	20
61162	40	7,4	32	4,4	23,2	25
61164	40	7,4	40	5,5	29,0	32
61166	20	7,4	50	6,9	36,2	40
61168	20	7,4	63	8,6	45,8	50
61170	20	7,4	75	10,3	54,4	-
61172	12	7,4	90	12,3	65,4	65
61174	8	7,4	110	15,1	79,8	80
61176	4	7,4	125	17,1	90,8	-

RURA SUPERFLUX PP-R, do transportu gorących i zimnych płynów pitnych i niepitnych, kolor zielony z szarymi paskami, w zwoju. *Tylko na zamówienie*

COD		SDR	Ext	T	Int	DN
61188	100	7,4	20	2,8	14,4	15
61190	100	7,4	25	3,5	18,0	20



Rysunek

Opis



RURA FUSIO-TECHNIK jednorodna dawna PN10, PP-RCT WOR, do transportu zimnej wody pitnej, mediów ciekłych. Rura koloru białego z niebieskimi paskami. Długość sztang 5,8 m

	COD		SDR	Ext	T	Int	DN
NEW!	61208U	145,0	11	20	1,9	16,2	15
NEW!	61210U	116,0	11	25	2,3	20,4	20
NEW!	61212U	58,0	11	32	2,9	26,2	25
NEW!	61214U	58,0	11	40	3,7	32,6	32
NEW!	61216U	29,0	11	50	4,6	40,8	40
NEW!	61218U	29,0	11	63	5,8	51,4	50
NEW!	61220U	29,0	11	75	6,8	61,4	65
NEW!	61222U	17,4	11	90	8,2	73,6	80
NEW!	61224U	11,6	11	110	10,0	90,0	--
NEW!	61226U	5,8	11	125	11,4	102,2	100
NEW!	61228U	5,8	11	160	14,6	130,8	125
NEW!	61230U	5,8	11	200	18,2	163,6	150



RURA DO WODY DESZCZOWEJ PP-R, do transportu wody z recyklingu, kolor fioletowy, w sztangach 4 m



	COD		SDR	Ext	T	Int	DN
	61608	100	11	20	1,9	16,2	15
	61610	100	11	25	2,3	20,4	20
	61612	40	11	32	2,9	26,2	25
	61614	40	11	40	3,7	32,6	32
	61616	20	11	50	4,6	40,8	40
	61618	20	11	63	5,8	51,4	50
	61620	20	11	75	6,8	61,4	65
	61622	12	11	90	8,2	73,6	80
	61624	8	11	110	10,0	90,0	-
	61626	4	11	125	11,4	102,2	100
	61628	4	11	160	14,6	130,8	125



KANAL powłoka ze stali ocynkowanej, do powstrzymania rozszerzania się i wspomaganie swobodnego układania rur, sztang po 4 m, tolerancja długości +/- 1,3%



	COD		D
	61508	3,9	20
	61510	3,9	26
	61512	3,9	32
	61514	3,9	40
	61516	3,9	50
	61518	3,9	63
	61520	3,9	75
	61522	3,9	90
	61524	3,9	110

KSZTAŁTKI PP-R80 SUPER DO ZGRZEWANIA

Rysunek
Opis

MUFA

COD			SDR	D
62008	10	400	5	20
62010	10	300	5	25
62012	5	150	5	32
62014	5	250	5	40
62016	5	150	5	50
62018	1	50	5	63
62020	1	60	5	75
62022	1	42	5	90
62024	1	24	5	110
62026	1	12	5	125


REDUKCJA MUFOWA

COD			SDR	D
62312	10	350	5	F25 - F20
62316	5	150	5	F32 - F25


REDUKCJA

COD			SDR	D
62112	10	400	5	M 25 - F 20
62114	10	300	5	M 32 - F 20
62116	10	300	5	M 32 - F 25
62118	5	500	5	M 40 - F 20
62120	5	400	5	M 40 - F 25
62122	5	300	5	M 40 - F 32
62124	5	300	5	M 50 - F 20
62126	5	300	5	M 50 - F 25
62128	5	300	5	M 50 - F 32
62130	5	200	5	M 50 - F 40
62132	1	150	5	M 63 - F 25
62134	1	100	5	M 63 - F 32
62136	1	100	5	M 63 - F 40
62138	1	100	5	M 63 - F 50
62139	1	100	5	M 75 - F 40
62140	1	80	5	M 75 - F 50
62142	1	80	5	M 75 - F 63
62144	1	50	5	M 90 - F 50
62152	1	50	5	M 90 - F 63
62153	1	50	5	M 90 - F 75
62155	1	30	5	M 110 - F 63
62157	1	30	5	M 110 - F 75
62159	1	30	5	M 110 - F 90
62168	1	30	5	M 125 - F 75
62170	1	30	5	M 125 - F 90
62172	1	24	5	M 125 - F 110

Rysunek

Opis



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD		SDR	D
62173UK	1	7,4	160 - M90
62174UK	1	7,4	160 - M110
62176UK	1	7,4	160 - M125
62181UK	1	7,4	200 - M125
62182UK	1	7,4	200 - 160



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
62173U	1	8	11	160 - M90
62174U	1	8	11	160 - M110
62176U	1	10	11	160 - M125
62180U	1		11	200 - M125
62182U	1		11	200 - 160
62184U	1		11	250 - 160
62186U	1		11	250 - 200
62200U	1		11	315 - 250



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D
62214U	1	11	355 - 250
62216U	1	11	355 - 315
62242U	1	11	400 - 315
62244U	1	11	400 - 355



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
62173UZ	1	8	17,6	160 - M90
62174UZ	1	8	17,6	160 - M110
62176UZ	1	10	17,6	160 - M125
62180UZ	1		17,6	200 - M125
62182UZ	1		17,6	200 - 160
62184UZ	1		17,6	250 - 160
62186UZ	1		17,6	250 - 200
62200UZ	1		17,6	315 - 250



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D
62214UZ	1	17,6	355 - 250
62216UZ	1	17,6	355 - 315
62242UZ	1	17,6	400 - 315
62244UZ	1	17,6	400 - 355
62248UZ	1	17,6	450 - 355
62250UZ	1	17,6	450 - 400
62254UZ	1	17,6	500 - 400
62256UZ	1	17,6	500 - 450
62260UZ	1	17,6	560 - 450
62262UZ	1	17,6	560 - 500
62266UZ	1	17,6	630 - 500
62268UZ	1	17,6	630 - 560

**KOLANO 90°**

COD			SDR	D
63108	10	350	5	20
63110	10	250	5	25
63112	5	100	5	32
63114	5	150	5	40
63116	5	80	5	50
63118	1	40	5	63
63120	1	30	5	75
63122	1	18	5	90
63124	1	10	5	110
63126	1	5	5	125

**KOLANO 90°** zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
63128UK	1	3	7,4	160
63130UK	1		7,4	200
63128U	1	3	11	160
63130U	1		11	200
63132U	1		11	250
63134U	1		11	315

**KOLANO 90°** zgrzewanie doczołowe, wykonane segmentowo z rury Faser FIBER-COND

COD		SDR	D
63136UC	1	11	355
63138UC	1	11	400

**KOLANO 90°** zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
63128UZ	1	3	17,6	160
63130UZ	1		17,6	200
63132UZ	1		17,6	250
63134UZ	1		17,6	315

**KOLANO 90°** zgrzewanie doczołowe, wykonane segmentowo z rury Faser FIBER-LIGHT

COD		SDR	D
63136UCZ	1	17,6	355
63138UCZ	1	17,6	400
63140UCZ	1	17,6	450
63142UCZ	1	17,6	500
63144UCZ	1	17,6	560
63146UCZ	1	17,6	630

**KOLANO 90° wew/zew** nypłowe

COD			SDR	D
63308	10	350	5	20
63310	10	250	5	25
63312	5	100	5	32
63314	5	150	5	40



KOLANO 45°

COD			SDR	D
63508	10	400	5	20
63510	10	250	5	25
63512	5	150	5	32
63514	5	150	5	40
63516	5	80	5	50
63518	1	50	5	63
63520	1	36	5	75
63522	1	18	5	90
63524	1	10	5	110
63526	1	8	5	125

KOLANO 45° zgrzewanie doczołowe, długi trzpień



COD			SDR	D
63528UK	1	3	7,4	160
63530UK	1	2	7,4	200
63528U	1	3	11	160
63530U	1	2	11	200
63532U	1		11	250
63534U	1		11	315



KOLANO 45° zgrzewanie doczołowe, wykonane segmentowo z rury Faser FIBER-COND

COD		SDR	D
63536UC	1	11	355
63538UC	1	11	400



KOLANO 45° zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
63528UZ	1	3	17,6	160
63530UZ	1	2	17,6	200
63532UZ	1		17,6	250
63534UZ	1		17,6	315



KOLANO 45° zgrzewane doczołowo, wykonane segmentowo z rury Faser FIBER-LIGHT

COD		SDR	D
63536UCZ	1	17,6	355
63538UCZ	1	17,6	400
63540UCZ	1	17,6	450
63542UCZ	1	17,6	500
63544UCZ	1	17,6	560
63546UCZ	1	17,6	630



KOLANO wew/zew45° nyplowe

COD			SDR	D
63708	10	400	5	20
63710	10	300	5	25
63712	5	150	5	32

**TRÓJNIK**

COD			SDR	D
64108	10	250	5	20
64110	10	150	5	25
64112	5	80	5	32
64114	5	100	5	40
64116	5	50	5	50
64118	1	30	5	63
64120	1	25	5	75
64122	1	16	5	90
64124	1	10	5	110
64126	1	4	5	125

TRÓJNIK zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
64128UK	1	2	7,4	160
64130UK	1		7,4	200
64128U	1	2	11	160
64130U	1		11	200
64132U	1		11	250
64134U	1		11	315

TRÓJNIK zgrzewanie doczołowe, wykonany segmentowo z rury Faser FIBER-COND

COD		SDR	D
64136UC	1	11	355
64138UC	1	11	400

TRÓJNIK zgrzewane doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
64128UZ	1	2	17,6	160
64130UZ	1		17,6	200
64132UZ	1		17,6	250
64134UZ	1		17,6	315

TRÓJNIK zgrzewanie doczołowe, wykonany segmentowo z rury Faser FIBER-LIGHT

COD		SDR	D
64136UCZ	1	17,6	355
64138UCZ	1	17,6	400
64140UCZ	1	17,6	450
64142UCZ	1	17,6	500
64144UCZ	1	17,6	560
64146UCZ	1	17,6	630

Rysunek

Opis



TRÓJNIK REDUKCYJNY

COD			SDR	D
64218	10	150	5	20 - 25 - 20
64220	10	150	5	25 - 20 - 20
64222	10	150	5	25 - 20 - 25
64232	5	100	5	32 - 25 - 25
64234	5	100	5	32 - 20 - 32
64240	5	100	5	32 - 25 - 32
64242	5	120	5	40 - 20 - 40
64244	5	120	5	40 - 25 - 40
64245	5	100	5	40 - 32 - 32
64246	5	100	5	40 - 32 - 40
64247	5	60	5	50 - 20 - 50
64248	5	60	5	50 - 25 - 50
64250	5	60	5	50 - 32 - 50
64251	5	60	5	50 - 40 - 50
64252	1	35	5	63 - 20 - 63
64254	1	35	5	63 - 25 - 63
64256	1	35	5	63 - 32 - 63
64258	1	35	5	63 - 40 - 63
64260	1	30	5	63 - 50 - 63
64261	1	25	5	75 - 20 - 75
64262	1	25	5	75 - 25 - 75
64264	1	25	5	75 - 32 - 75
64266	1	25	5	75 - 40 - 75
64268	1	25	5	75 - 50 - 75
64270	1	16	5	75 - 63 - 75
64280	1	16	5	90 - 50 - 90
64282	1	16	5	90 - 63 - 90
64284	1	16	5	90 - 75 - 90
64286	1	10	5	110 - 63 - 110
64288	1	10	5	110 - 75 - 110
64290	1	10	5	110 - 90 - 110
64294	1	5	5	125 - 90 - 125
64296	1	5	5	125 - 110 - 125


TRÓJNIK REDUKCYJNY zgrzewanie doczołowe, długi trzpień



COD			SDR	D
64298UK	1	2	7,4	160 - 90 - 160
64299UK	1	2	7,4	160 - 110 - 160
64300UK	1	2	7,4	160 - 125 - 160
64302UK	1		7,4	200 - 160 - 200
64298U	1	2	11	160 - 90 - 160
64299U	1	2	11	160 - 110 - 160
64300U	1	2	11	160 - 125 - 160
64302U	1		11	200 - 160 - 200
64306U	1		11	250 - 160 - 250
64307U	1		11	250 - 200 - 250
643094U	1		11	315 - 200 - 315
643096U	1		11	315 - 250 - 315





TRÓJNIK REDUKCYJNY zgrzewanie doczołowe, wykonany segmentowo z rury Faser FIBER-COND

COD		SDR	D
643122UC	1	11	355 - 250 - 355
643124UC	1	11	355 - 315 - 355
643152UC	1	11	400 - 315 - 400
643154UC	1	11	400 - 355 - 400




TRÓJNIK REDUKCYJNY zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
64300UZ	1	2	17,6	160 - 125 - 160
64302UZ	1		17,6	200 - 160 - 200
64306UZ	1		17,6	250 - 160 - 250
64307UZ	1		17,6	250 - 200 - 250
643094UZ	1		17,6	315 - 200 - 315
643096UZ	1		17,6	315 - 250 - 315





TRÓJNIK REDUKCYJNY zgrzewanie doczołowe, wykonany segmentowo z rury Faser FIBER-LIGHT

COD		SDR	D
643124UCZ	1	17,6	355 - 315 - 355
643154UCZ	1	17,6	400 - 355 - 400
643182UCZ	1	17,6	450 - 315 - 450
643184UCZ	1	17,6	450 - 355 - 450
643186UCZ	1	17,6	450 - 400 - 450
643218UCZ	1	17,6	500 - 400 - 500
643220UCZ	1	17,6	500 - 450 - 500
643254UCZ	1	17,6	560 - 450 - 560
643256UCZ	1	17,6	560 - 500 - 560
643292UCZ	1	17,6	630 - 500 - 630
643294UCZ	1	17,6	630 - 560 - 630

CZWÓRNIK



COD			SDR	D
64308	10	400	5	20
64310	10	300	5	25
64312	5	150	5	32
64314	5	80	5	40

Rysunek

Opis



ZAŚLEPKA

COD			SDR	D
65008	10	500	5	20
65010	10	450	5	25
65012	5	250	5	32
65014	5	350	5	40
65016	5	200	5	50
65018	1	80	5	63
65020	1	80	5	75
65022	1	50	5	90
65024	1	24	5	110
65026	1	12	5	125



ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD			SDR	D
65028UK	1	4	7,4	160
65030UK	1	2	7,4	200



ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D
65028U	1	4	11	160
65030U	1	2	11	200
65032U	1		11	250
65034U	1		11	315



ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D
65036U	1	11	355
65038U	1	11	400



ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD		SDR	D
65028UZ	1	17,6	160
65030UZ	1	17,6	200
65032UZ	1	17,6	250
65034UZ	1	17,6	315



ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD	SDR	D
65036UZ	17,6	355
65038UZ	17,6	400
65040UZ	17,6	450
65042UZ	17,6	500
65044UZ	17,6	560
65046UZ	17,6	630

SIODELKO do wgrzania w rurę

ØA:
średnica odejścia
A:
odpowiednia nakładka
grzewcza
B:
odpowiednie wiertło

COD		Ø A	P	A	B
650472	10	20	40	500316	50348-50348A-50378
650474	10	25	40	500316	50348-50348A-50378
650478	10	20	50	500320	50348-50348A-50378
650480	10	25	50	500320	50348-50348A-50378
650498	10	20	63	500340	50348-50348A-50378
			75	500348	50348-50348A-50378
650500	10	25	63	500340	50348-50348A-50378
			75	500348	50348-50348A-50378
650502	5	32	63	500342	50352-50382
			75	500360	50352-50382
650556	10	20	90	500386	50348-50348A-50378
			110	500428	50348-50348A-50378
			125	500468	50348-50348A-50378
650558	10	25	90	500386	50348-50348A-50378
			110	500428	50348-50348A-50378
			125	500468	50348-50348A-50378
650560	5	32	90	500400	50352-50382
			110	500430	50352-50382
			125	500470	50352-50382
650580	5	40	90	500420	50354-50384
650582	5	50	90	500422	50356-50386
650600	5	40	110	500440	50354-50384
650620	5	50	110	500460	50356-50386
650622	5	63	110	500462	50358-50388
650638	5	40	125	500472	50354-50384
650640	5	50	125	500480	50356-50386
650660	1	63	125	500500	50358-50388
650672	10	20	160	500508	50348-50348A-50378
			200	500586	50348-50348A-50378
650674	10	25	160	500508	50348-50348A-50378
			200	500586	50348-50348A-50378
650676	5	32	160	500510	50352-50382
			200	500588	50352-50382
650678	5	40	160	500512	50354-50384
			200	500590	50354-50384
650680	5	50	160	500520	50356-50386
650700	1	63	160	500540	50358-50388
650720	1	75	160	500560	50360-50390
650740	1	90	160	500580	50362-50392
650760	5	50	200	500600	50356-50386
650780	1	63	200	500620	50358-50388
650800	1	75	200	500640	50360-50390
650820	1	90	200	500660	50362-50392

Rysunek

Opis



SIODEŁKO do wgrzania w rurę

ØA:
średnica odejścia
A:
odpowiednia nakładka
grzewcza
B:
odpowiednie wiertło

COD		Ø A	P	A	B
650840	1	110	200	500680	50364-50394
650860	1	125	200	500700	50366-50396
650872	10	20	250 315	500702 500822	50348-50348A-50378 50348-50348A-50378
650874	10	25	250 315	500702 500822	50348-50348A-50378 50348-50348A-50378
650876	5	32	250 315	500704 500824	50352-50382 50352-50382
650878	5	40	250 315	500706 500826	50354-50384 50354-50384
650880	5	50	250	500720	50356-50386
650900	1	63	250	500740	50358-50388
650920	1	75	250	500760	50360-50390
650940	1	90	250	500780	50362-50392
650960	1	110	250	500800	50364-50394
650980	1	125	250	500820	50366-50396
650994	5	50	315	500828	50356-50386
650996	1	63	315	500830	50358-50388
650998	1	75	315	500832	50360-50390
651000	1	90	315	500834	50362-50392
651002	1	110	315	500836	50364-50394
651004	1	125	315	500838	50366-50396
651012	1	20	355	500842	50348-50348A-50378
			400	500842	50348-50348A-50378
			450	500842	50378
			500	500842	50378
			560	500842	50378
651014	1	25	630	500842	50378
			355	500842	50348-50348A-50378
			400	500842	50348-50348A-50378
			450	500842	50378
			500	500842	50378
651016	1	32	560	500842	50378
			630	500842	50378
			355	500844	50352-50382
			400	500844	50352-50382
			450	500844	50382
651018	1	40	500	500844	50382
			560	500844	50382
			630	500844	50382
			355	500846	50354-50384
			400	500846	50354-50384
651020	1	50	450	500846	50384
			500	500846	50384
			560	500846	50384
651021	1	50	630	500846	50384
			500	500874	50386
			560	500874	50386
651022	1	63	630	500874	50386
			355	500850	50358-50388
			400	500850	50358-50388
			450	500864	50388



ØA:
średnica odejścia

A:
odpowiednia nakładka
grzewcza

B:
odpowiednie wiertło

SIODELKO do wgrzania w rurę

COD		Ø A	P	A	B
651023	1	63	500	500876	50388
			560	500876	50388
			630	500876	50388
651024	1	75	355	500852	50360-50390
651026	1	90	355	500854	50362-50392
651028	1	110	355	500856	50364-50394
651030	1	125	355	500858	50366-50396
651040	1	75	400	500852	50360-50390
			450	500866	50390
			500	500878	50390
651041	1	75	560	500886	50390
			630	500894	50390
			400	500854	50362-50392
651042	1	90	450	500868	50392
			500	500880	20392
651043	1	90	560	500888	50392
			630	500896	50392
			400	500856	50364-50394
651044	1	110	450	500870	50394
			500	500882	50394
651045	1	110	560	500890	50394
			630	500898	50394
651047	1	110	630	500898	50394
651046	1	125	400	500858	50366-50396
651048	1	125	450	500872	50396
			500	500884	50396
651049	1	125	560	500892	50396
			630	500900	50396



ØA:
średnica odejścia

B:
odpowiednie wiertło

SIODELKO bezpośrednie

COD			Ø A	P	B
65132	10	1000	20	50 ~ 400	50346-50346A
65134	10	500	25	63 ~ 400	50348-50348A
65136	5	400	32	75 ~ 400	50352
65138	5	200	40	90 ~ 400	50354

**SIODELKO Z GW** proste

COD			Ø A	P	B
65152	5	200	F ½"	50 ~ 400	50346-50346A
65154	5	150	F ¾"	50 ~ 400	50348-50348A

**SIODELKO PRZEJSCIOWE PP/SAFETY**

COD			Ø A	P	B
65170	5	150	sm16	50 ~ 400	50346-50346A
65172	5		sm20	50 ~ 400	50346-50346A
65174	5		sm26	63 ~ 400	50348-50348A

Rysunek

Opis

TULEJA DO POŁĄCZEŃ KOŁNIERZOWYCH kompletna z uszczelkami, do kołnierzy i zamienników do zaworów PP serii 40358



COD			SDR	D	Ext
65208	10	1000	7,4	20	27,0
65210	10	400	7,4	25	33,5
65212	10	300	7,4	32	41,0
65214	5	200	7,4	40	50,0
65216	5	100	7,4	50	60,5
65218	1	50	7,4	63	77,5
65220	1	40	7,4	75	91,5
65222	1	25	7,4	90	107,5
65224	1	16	7,4	110	133,0
65226	1	12	7,4	125	156,0



TULEJA DO POŁĄCZEŃ KOŁNIERZOWYCH kompletna z uszczelkami, kompatybilny z zaworem 40474 i kołnierzem 65282, zgrzewany doczołowo lub z tuleją

COD		SDR	D	C
65225	1	7,4	M 125	zawór 40474 kołnierz 65282

TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, długi trzpień



COD			SDR	D	Ext
65228UK	1	4	7,4	160	173,5
65230UK	1	2	7,4	200	232,0
65228U	1	4	11	160	173,5
65230U	1	2	11	200	232,0
65232U	1		11	250	285,0
65234U	1		11	315	335,0



TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	Ext
65236U	1	11	355	373,0
65238U	1	11	400	427,0



TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	Ext
65228UZ	1	4	17,6	160	173,5
65230UZ	1	2	17,6	200	232,0
65232UZ	1		17,6	250	285,0
65234UZ	1		17,6	315	335,0



TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	Ext
65236UZ	1	17,6	355	373,0
65238UZ	1	17,6	400	427,0
65240UZ	1	17,6	450	
65242UZ	1	17,6	500	
65244UZ	1	17,6	560	
65246UZ	1	17,6	630	

KOŁNIERZ zgodnie z EN 1092-1, stop powlekany PP, odporny na korozję



COD			D	PN	DN	Int	Ext		
65266	1	30	20	10/16	15	28	106	4	
65268	1	25	25	10/16	20	34	118	4	
65270	1	25	32	10/16	25	42	122	4	
65272	1	20	40	10/16	32	51	142	4	
65274	1	20	50	10/16	40	67	155	4	
65276	1	15	63	10/16	50	78	170	4	
65278	1	10	75	10/16	65	92	191	4	
65280	1	8	90	10/16	80	108	206	8	
65282	1	5	110	10/16	100	134	226	8	
65284	1	5	125	10/16	125	158	256	8	
65286	1	3	160	10/16	150	178	291	8	
65290	1	2	200	10	200	238	346	8	
65292	1		250	10	250	288	404	12	
65294	1		315	10	300	337	456	12	
65296	1		355	10	350	376	525	16	
65298	1		400	10	400	430	586	16	
65300	1		450	10	500	517	670	20	
65302	1		500	10	500	533	670	20	
65304	1		560	10	600	618	730	20	
65306	1		630	10	600	645	780	20	

ilość otworów

Uwaga Dla zgodności z danymi dotyczącymi momentów dokręcania, wartości obciążenia wstępnego i innych informacji, specjaliści powinni zapoznać się z arkuszami danych dostępnymi na stronie www.aquatechnik.it.

MIJANKA



COD			SDR	D	
65408	10	250	6	20	
65410	10	70	6	25	
65412	5	40	6	32	

MIJANKA z włóknem szklanym Faser FIBER-T

COD			SDR	D	
65414	10	250	7,4	20	
65416	10	70	7,4	25	
65418	5	40	7,4	32	

MIJANKA centryczna



COD			SDR	D	
65428	10	250	6	20	

PROFILOWANA "SZYJKA" NYPLOWA



COD			SDR	D	
65438	10	400	5	20	

PROFILOWANY ŁUK 90° z dwoma gniazdami do zgrzewania



COD			SDR	D	
65458	1	400	5	20	
65460	1	300	5	25	

Rysunek

Opis



ZŁĄCZKA GW

COD			SDR	D
66008	10	200	5	F 1/2" - 20
66009	10	200	5	F 1/2" - 25
66010	10	200	5	F 3/4" - 25
66011	10	200	5	F 3/4" - 20
66013	5	150	5	F 3/4" - 32



ZŁĄCZKA GW pod klucz

COD			SDR	D
66108	10	200	5	F 1/2" - 20
66109	10	150	5	F 3/4" - 20
66110	10	150	5	F 3/4" - 25
66112	5	80	5	F 1" - 32
66114	5	50	5	F 1 1/4" - 40
66116	5	40	5	F 1 1/2" - 50
66118	1	25	5	F 2" - 63
66120	1	15	5	F 2 1/2" - 75
66122	1	12	5	F 3" - 90
66124	1	6	5	F 4" - 110
66125	1		5	F 4" - 125
66126	1	2	5	F 5" - 125



ZŁĄCZKA GW do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D
66150	10	200	5	F 1/2" - 20



ZŁĄCZKA GW do klucza, do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D
66158	10	200	5	F 1/2" - 20



ZŁĄCZKA GZ

COD			SDR	D
66208	10	200	5	M 1/2" - 20
66209	10	200	5	M 1/2" - 25
66210	10	200	5	M 3/4" - 25
66211	10	200	5	M 3/4" - 20
66213	5	150	5	M 3/4" - 32



ZŁĄCZKA GZ pod klucz

COD			SDR	D
66308	10	200	5	M 1/2" - 20
66310	10	150	5	M 3/4" - 25
66311	10	150	5	M 3/4" - 20
66312	5	70	5	M 1" - 32
66313	5	50	5	M 1" - 40
66314	5	50	5	M 1 1/4" - 40
66316	5	40	5	M 1 1/2" - 50
66318	1	20	5	M 2" - 63
66320	1	20	5	M 2 1/2" - 75
66321	1	15	5	M 2 1/2" - 90
66322	1	6	5	M 3" - 90
66324	1	6	5	M 3" - 110
66325	1	4	5	M 4" - 110
66326	1	2	5	M 5" - 125

**ZŁĄCZKA GZ** do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D
66350	10	200	5	M 1/2" - 20

**ZŁĄCZKA GZ** do klucza do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D
66358	10	200	5	M 1/2" - 20

**KOLANKO Z GW**

COD			SDR	D
67008	10	200	5	F 1/2" - 20
67009	10	150	5	F 1/2" - 25
67010	10	150	5	F 3/4" - 25
67011	10	100	5	F 3/4" - 20
67013	5	80	5	F 3/4" - 32
67014	5	70	5	F 1" - 32

**KOLANKO Z GW** z uszami natynkowe

COD			SDR	D
67108	10	150	5	F 1/2" - 20
67109	10	100	5	F 3/4" - 20
67110	10	100	5	F 3/4" - 25
67111	10	100	5	F 1/2" - 25

**ZESTAW PODWÓJNYCH KOLAN Z GW** z zaślepkami do zamykania nadmiarowych wejść

COD		SDR	D	Odległość środkowa
67178	1	5	F 1/2" - 20	150 mm

**PODWÓJNE KOLANO Z GW**

COD		SDR	D	Odległość środkowa
67190	1	5	F 1/2" - 25	150 mm

**KOLANKO Z GW** nypłowe

COD			SDR	D
67208	10	200	5	F 1/2" - 20

**KOLANKO Z GZ**

COD			SDR	D
67500	10	150	5	M 1/2" - 25
67508	10	150	5	M 1/2" - 20
67509	10	100	5	M 3/4" - 20
67510	10	100	5	M 3/4" - 25
67511	5	50	5	M 3/4" - 32
67512	5	50	5	M 1" - 32

Rysunek

Opis



TRÓJNIK Z GW

COD			SDR	D
68008	10	150	5	20 - F 1/2" - 20
68009	10	100	5	20 - F 3/4" - 20
68010	10	100	5	25 - F 3/4" - 25
68011	10	100	5	25 - F 1/2" - 25
68014	5	50	5	32 - F 3/4" - 32
68016	5	50	5	32 - F 1" - 32
68028	1		5	50 - F 3/4" - 50
68038	1		5	63 - F 3/4" - 63



TRÓJNIK Z GZ

COD			SDR	D
68508	10	150	5	20 - M 1/2" - 20

ŁĄCZNIK Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ (póśrubunek)



COD			SDR	D
69010	5	200	5	F 3/4" - 20
69011	5	150	5	F 3/4" - 25
69012	5	150	5	F 1" - 25
69013	5	100	5	F 1" - 32
69014	5	50	5	F 1 1/4" - 32

KOLANO Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



COD			SDR	D
69110	5	150	5	F 3/4" - 20
69111	5	150	5	F 3/4" - 25
69112	5	100	5	F 1" - 25
69113	5	70	5	F 1" - 32
69114	5	40	5	F 1 1/4" - 32

ŁĄCZNIK PP Z GZ klucz i uszczelka, z trzpieniem



COD			SDR	D
69230	5	200	6	M 1/2" - 20
69232	5	100	6	M 3/4" - 25
69234	5	50	6	M 1" - 32
69236	5	40	6	M 1 1/4" - 40
69238	1	20	6	M 1 1/2" - 50
69240	1	15	6	M 2" - 63

ŁĄCZNIK PP Z GW klucz i uszczelka, z trzpieniem



COD			SDR	D
69260	5	150	6	F 1/2" - 20
69262	5	100	6	F 3/4" - 25
69264	5	50	6	F 1" - 32
69266	5	40	6	F 1 1/4" - 40
69268	1	20	6	F 1 1/2" - 50
69270	1	15	6	F 2" - 63

**ŁĄCZNIK RUR Z NAKRĘTKĄ**

COD			SDR	D
69280	5	100	7,4	20 - 20
69282	5	50	7,4	25 - 25
69284	5	30	7,4	32 - 32
69286	5	20	7,4	40 - 40
69288	1	10	7,4	50 - 50
69290	1	8	7,4	63 - 63

**ŁĄCZNIK RUR PP**

COD			SDR	D
69320	1	80	6	20 - 20
69322	1	70	6	25 - 25
69324	1	40	6	32 - 32

**ŁĄCZNIK RUR PP z zaworem zwrotnym**

COD			SDR	D
69360	1	80	6	20 - 20
69362	1	70	6	25 - 25
69364	1	40	6	32 - 32

**NAKRĘTKA**

COD			D	C
40328	10	200	20	69320-69360
40330	5	120	25	69322-69362
40332	5	100	32	69324-69364

**ŁĄCZNIK Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ EUROKONUS PPR**

COD		SDR	D
69390U	1	6	20

**NAKRĘTKA DO POŁĄCZEŃ GWINTOWYCH**

COD			D
69314	5	200	F 1/2"

**PP-R SZTYFT naprawczy**

COD			D
69350	10	1000	7 - 11

Rysunek

Opis

ELEKTROZŁĄCZKA



COD			SDR	D
69508	10	250	7,4	20
69510	10	200	7,4	25
69512	10	150	7,4	32
69514	5	100	7,4	40
69516	5	75	7,4	50
69518	1	50	7,4	63
69520	1	35	7,4	75
69522	1	24	7,4	90
69524	1	12	7,4	110
69526	1	6	7,4	125
69528	1		11	160
69530	1	4	11	200
69532	1		11	250
69534	1		11	315
69536	1		11	355
69538	1		11	400
69534UZ	1		17,6	315
69536UZ	1		17,6	355
69538UZ	1		17,6	400
69540UZ	1		17,6	450
69542UZ	1		17,6	500
69544UZ	1		17,6	560
69546UZ	1		17,6	630

ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z dźwignią



COD			SDR	PN	D
40008	5	50	6	20	20
40010	5	40	6	20	25
40012	1	20	6	16	32
40014	1	15	6	16	40
40016	1	10	6	16	50
40018	1	7	6	16	63

ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z motylkiem



COD			SDR	PN	D
40058	5	50	6	20	20
40060	5	40	6	20	25
40062	1	20	6	16	32

ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z dźwignią, z gwintowanym króćcem i trzpieniem



COD			SDR	PN	D
40068	5	50	6	20	M 1/2" - 20
40070	5	40	6	20	M 3/4" - 25
40072	1	20	6	16	M 1" - 32
40074	1		6	16	M 1/4" - 40
40076	1		6	16	M 1/2" - 50
40078	1		6	16	M 2" - 63



ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z motylkiem, z gwintowanym króćcem i trzpieniem

COD			SDR	PN	D
40098	5	50	6	20	M 1/2" - 20
40100	5	40	6	20	M 3/4" -25
40102	1	20	6	16	M 1" -32



ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, gwintowany, z dźwignią

COD		PN	D
40108	5	20	M 3/4" - M 3/4"
40110	5	20	M 1" - M 1"
40112	1	16	M 1/4" - M 1/4"
40114	1	16	M 1/2" - M 1/2"
40116	1	16	M 2" - M 2"
40118	1	16	M 2 1/2" - M 2 1/2"



ZAWÓR KULOWY KOŁNIERZOWY korpus żeliwny, z dźwignią, w komplecie z uszczelkami
Artykuł na życzenie

COD		D	DN	PN	
40119	1	75	65	16	4
40120	1	90	80	16	8
40122	1	110	-	16	8
40124	1	125	100	16	8
40126	1	160	125	16	8
40128	1	200	150	16	12



ZAWÓR KULOWY korpus z PP-R i kulka ze stopu, z motylkiem

COD			SDR	D
40228	5	100	5	20
40230	5	80	5	25
40232	1	40	5	32



ZAWÓR KULOWY korpus z PP-R i kulka ze stopu, z dźwignią

COD			SDR	D
40234	1	25	5	40
40236	1	15	5	50
40238	1	8	5	63
40240	1	6	6	75
40242	1		11	90
40244	1		11	110
40246	1		11	125



ZAWÓR KULOWY PP korpus, kulka PP, kołnierze, kula i króćce, kompletny, ROZBIERALNY

COD			SDR	PN	D
40358	1	25	7,4	10	20
40360	1	25	7,4	10	25
40362	1	15	7,4	10	32
40364	1	10	7,4	10	40
40366	1	7	7,4	10	50
40368	1	4	7,4	10	63

Rysunek

Opis

NAKRĘTKA PP do zaworu kulowego PP



COD			D	C
40378	10	200	20	40358
40380	5	120	25	40360
40382	5	100	32	40362
40384	1	50	40	40364
40386	1	40	50	40366
40388	1		63	40368

ZESTAW MONTAŻOWY do montażu naściennego zaworu kulowego PP, w komplecie ze wspornikiem i śrubami



COD		C
27696	1	40358 - 40360 - 40362 40364 - 40366 - 40368

ZAWÓR KULOWY korpus , kula PP, z dźwignią, w komplecie z uszczelkami
Artykuł na życzenie



COD		PN	D	A	B
40470	1	10	75	65220	65278
40472	1	10	90	65222	65290
40474	1	10	110	65224	65282
			125	65225	65282
40476	1	6	160	65228U	65286

A: odpowiednia tuleja
B: odpowiedni kołnierz

DŹWIGNIA do zaworu kulowego



COD		C
40130	1	40008-10; 40068-70; 40108-10
40132	1	40012-14; 40112-14; 40072
40134	1	40016-18; 40116-18
40136	1	40234-40236
40138	1	40238-40240
40140	1	40242-40244-40246

MOTYLEK do zaworu kulowego



COD		C
22850*	1	40058-40060-40098-40100
22852*	1	40062-40102
22856	1	40228-40230
22858	1	40232

ŁĄCZNIK do zaworu kulowego w komplecie z nakrętką i uszczelką, do serii 40008, 40058, 40068, 40098



COD			SDR	D	zł/szt
40208	10	200	6	F ¾" - 20	
40210	10	200	6	F 1" - 25	
40212	5	100	6	F 1¼" - 32	
40214	5	100	6	F 1½" - 40	
40216	1	50	6	F 2" - 50	
40218	1	20	6	F 2½" - 63	

ZŁĄCZE do zaworu kulowego, gwint zewnętrzny, w komplecie z nakrętką i uszczelką, do serii 40008, 40058, 40068, 40098



COD			SDR	D
40308	10			F ¾" - M ½"
40310	10			F 1" - M ¾"
40312	5			F 1¼" - M 1"
40314	1			F 1½" - M 1¼"
40316	1			F 2" - M 1½"
40318	1			F 2½" - M 2"



ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY wpuszczany, z pokrętkiem, do użytku zewnętrznego

COD			SDR	D
40719	1	40	5	20
40721	1	40	5	25
40723	1	30	5	32



ZAWÓR ODCINAJĄCY podtynkowy korpus z wkładką ze stopu, z pełoprzelotowym zaworem kulowym, wpuszczany, z zamkniętą pokrywą i chromowaną rozetą

COD			SDR	D
40730	1	40	5	20
40732	1	40	5	25



ZAWÓR ODCINAJĄCY wersja podtynkowa

COD			SDR	D
40900	1	40	5	20
40902	1	40	5	25
40920	1	30	5	32



ZAWÓR ODCINAJĄCY PODTYNKOWY z przedłużonym wrzecionem i zabezpieczonym pokrętkiem - ciepło/zimno

COD			SDR	D
40910	1	40	5	20
40912	1	40	5	25



ZAWÓR ODCINAJĄCY PODTYNKOWY wpuszczany, z zamkniętą pokrywą i chromowaną rozetą

COD			SDR	D
40921	1	40	5	20
40923	1	40	5	25
40924	1	30	5	32



ZAWÓR ODCINAJĄCY PODTYNKOWY z zaworem ze stopu, wpuszczany, z zamkniętą pokrywą i chromowaną rozetą i zabezpieczeniem ciepło/zimno

COD			SDR	D
40941	1	40	5	20
40943	1	40	5	25

Rysunek

Opis



KORPUS ZAWORÓW gwintowany

COD			SDR	D	C
40846	10	100	5	20	40719-40900-40910 40921-40941
40847	10	100	5	25	40721-40902-40923-40943
40850	5	50	5	32	40723-40912-40920-40924



OBUDOWA ZAWORU korpus ze stopu z pełnoprzelotowym zaworem kulowym, wpuszczany

COD		SDR	D
40852	1	5	20
40854	1	5	25



GRZYBEK DO ZAWORU stop, z pokrętkiem, do zaworów odcinających

COD			C
40925	5	100	40846-40847-40921-40923-40941-40943
40926	5		40850-40924



NAKRĘTKA tworzywo sztuczne, do wkręcania

COD		C
40990	10	40921-40923-40924-40925-40926



NASADKA stop z chromowaną rozetą

COD			C
40927	5	100	40921-40923-40925
40950	5	80	40924-40926



NASADKA ZE ZNACZNIKAMI ABS, z rozetą i płytami ciepło/zimno

COD			C
40954	5	100	40941-40943



NASADKA stop z chromowaną rozetą

COD		C
40952	1	40730-40732-40852-40854



GRZYBEK KOMPLETNY stop, w komplecie z pokrętkiem ręcznym

COD			C
40928	5	100	40719-40721-40846-40847
40953	5		40723-40850



POKRĘTKO ze stopu, na śrubę

COD		C
40992	1	40719-40721-40928
40994	1	40723-40953



GRZYBEK do kranu z uchwytem

COD			C
40956	5	100	40846-40847-40900-40902-40910-40912
40960	5	100	40850-40920



UCHWYT stop, z chromowaną rozetą

COD			C
40964	5	50	40900-40902-40956
40966	5	100	40920-40960



UCHWYT chromowany ABS, z nasadką, rozetą i płytkami ciepło/zimno

COD			C
40967	5	50	40910-40912



ZESTAW PŁYTEK wskaźnik gorąca/zimna

COD		C
40980	2	40910-40912-40941-40943-40954-40967



PRZEDŁUŻKA stop, do zaworów odcinających, długość 36 mm

COD			C
40931	5	400	40730-40732-40900-40902-40910-40912-40921-40923-40941-40943
40933	5	400	40920-40924



PRZEDŁUŻKA stop, do śruby, długość 40,5 mm

COD			C
40934	5	400	40730-40732-40852-40854-40900-40902-40910-40912-40921-40923--40920-40924-40925-40926-40941-40943-40956-40960



ZACISK wspornik rur

COD			P
27044	50	2000	20 - 22
27046	50	1500	25 - 27



FARBA do ochrony rur i kształtek z PP-R, PPS, PPSU, PE-RT i PA-M, kolor szary

COD		D
71400*	1	1 Kg



FARBA do ochrony rur i kształtek z PP-R, PPS, PPSU, PE-RT i PA-M, kolor szary

COD		D	C
71405*	1	1 l	71400

Rysunek

Opis



KOREK do prób ciśnieniowych

COD			D
27048	10	500	M 1/2"
27050	10	400	M 3/4"



O-RING do korka

COD		D	C
27052	10	3/4"	27050
27053	10	1/2"	27048



POZIOMNICA metalowa, regulowana przekładka, do armatury sanitarnej, z poziomą

COD			D
27054	1	35	80 ~ 240



LISTWA MONTAŻOWA plastikowa, regulowana, do przyłączy sanitarnych

COD			D
27056	5	100	80 ~ 240



PŁYTKA MONTAŻOWA plastikowa, stała, do armatury sanitarnej

COD		
27058	5	120



POZYCJONER metalowy, regulowany, do przyłączy grzejnikowych, z pęcherzykiem powietrza

COD		D
50250*	1	400 ~ 950



SZYBKIE MOCOWANIE metal

COD			C
27670	5	200	27650-27660



WTYCZKA plastikowa

COD			C
27680	5	400	27650-27660



UCHWYT KWADRATOWY stal ocynkowana



COD			L	H
27650	1	7	370	280



WSPORNIK PROFILOWY stal ocynkowana

COD			L	H
27660	1	20	285	100

**OBEJMA** metal-guma, gwint M8/M10

COD			D	P
00120	1	100	20	20
00125	1	100	25	25
00132	1	100	32	32
00140	1	50	40	40
00150	1	50	50	50
00163	1	50	63	63
00175	1	25	75	75
00190	1	25	90	90
00194	1	25	110	110
00196	1	25	125	125
00198	1	25	160	160
00200	1	10	200	200
00250	1	10	250	250
00315	1	10	315	315

KOLEK ROZPOROWY Ø 10 mm

COD			L
90508	1	50	50



WKREŃT M8

COD			L
w-1	1	100	50
w-2	1	100	80
w-3	1	100	100

UCHWYT PP z wkretem, dostępne kolory: zielony, biały

COD			D	P
60620	1	50	20	20
60625	1	30	25	25
60632	1	30	32	32
60640	1	30	40	40

OBEJMA metal-guma, gwint M8, w komplecie z kółkiem Ø 10 mm

COD			D	P
27520	5	150	20	20
27525	5	150	25	25
27532	5	100	32	32
27540	5	100	40	40
27550	5	50	50	50
27563	5	50	63	63

ZESTAW CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ROZDZIELACZE I CZĘŚCI**LEGENDA**

Korzystając z wysokiej wydajności najnowszej generacji przewodów rurowych fusio-technik oraz szerokiej gamy złączek i akcesoriów dołączonych do systemu, zaprojektowaliśmy THERMAL CENTRAL KIT, składający się z separatorów hydraulicznych i dobrze zwymiarowanych kolektorów, aby umożliwić problemów związanych ze zmiennością natężenia przepływu i wysokości podnoszenia poszczególnych obwodów, przy jednoczesnym unikaniu skoków ciśnienia spowodowanych opóźnionym działaniem pomp sterujących pracą różnych obwodów w systemie.

Zestaw centralnego ogrzewania łączy w sobie szereg zalet technologicznych oraz estetycznych cech kompaktowości i wzornictwa. Rozdzielacze, jak również separatory hydrauliczne, są również dostępne oddzielnie dla bardziej tradycyjnych systemów. Oprócz standardowego asortymentu możliwe jest wykonanie niestandardowych rozdzielaczy i części specjalnych o średnicy do 630 mm. Usługa obejmuje projektowanie części, formułowanie oferty i realizację na miarę, z korzyścią dla określonego czasu i kosztów. Wszystkie wyprodukowane we Włoszech.



sztuk w opakowaniu

- a wysokość kompensatora mm
- b odległość środka wylotu kompensatora mm
- c długość kolektora mm
- d odległość od środka wylotu kolektora mm

Zalety

Główne zalety systemu to:

- wysoka odporność na czynniki utleniające;
- zwiększona odporność na temperaturę i ciśnienie;
- niskie straty ciepła;
- zmniejszona przepuszczalność tlenu;
- redukcja wagi;
- szybkość i bezpieczeństwo podczas instalacji dzięki termofuzji;
- całkowita odporność na korozję;
- nie wymaga malowania.

Zestaw centralnego ogrzewania Zakres

- Średnica 63 mm- wyloty o średnicy 32 mm
- Ø 90 mm- wyloty Ø 40 mm
- Ø 110 mm- wyloty Ø 50 mm
- Wyloty Ø 110 mm- Ø 63 mm

Obszary użytkowania

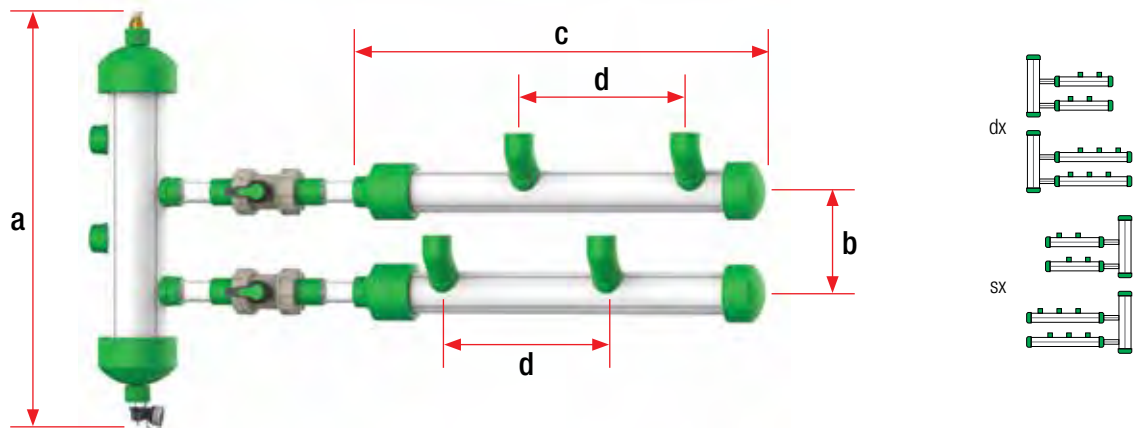
Szczególnie nadają się do budowy instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych, a także do transportu zimnej i średnotemperaturowej wody pitnej. Aby uzyskać korelację między ciśnieniem a temperaturą roboczą, należy zawsze odnosić się do warunków pracy określonych dla rur w odpowiedniej dokumentacji technicznej.

Obszary zastosowań

Duży zakres średnic i szeroki wybór rur pozwalają na wykorzystanie systemu w najróżniejszych obszarach zastosowań w sektorze cywilnym, przemysłowym i usługowym, począwszy od systemów odprowadzania wody po systemy ogrzewania i klimatyzacji.



Rysunek



Opis

ZESTAW CENTRALNEGO OGRZEWANIA Ø63 mm - wylot Ø32 mm SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 90 mm, parą rozdzielaczy zasilająco-powrotnych Ø 63 mm, parą zaworów PP Ø 32 mm, przyłącze zaworu odpowietrzającego M $\frac{1}{2}$ " - wylot M $\frac{3}{4}$ " i zawór spustowy M $\frac{1}{2}$ "

COD		A	a	b	c	d
K40063032D2	1	2 dx	587,0	150,0	623,0	250,0
K40063032D3	1	3 dx	587,0	150,0	873,0	250,0
K40063032S2	1	2 sx	587,0	150,0	623,0	250,0
K40063032S3	1	3 sx	587,0	150,0	873,0	250,0

A: wyjścia

ZESTAW CENTRALNEGO OGRZEWANIA Ø90 mm - wylot Ø40 mm SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 110 mm, parą rozdzielaczy zasilająco-powrotnych Ø 90 mm, parą zaworów PP Ø 40 mm, zawór odpowietrzający przyłącze M $\frac{1}{2}$ " - wylot M $\frac{3}{4}$ " i zawór spustowy M $\frac{1}{2}$ "

COD		A	a	b	c	d
K40090040D2	1	2 dx	846,0	250,0	704,0	250,0
K40090040D3	1	3 dx	846,0	250,0	975,0	250,0
K40090040S2	1	2 sx	846,0	250,0	704,0	250,0
K40090040S3	1	3 sx	846,0	250,0	975,0	250,0

A: wyjścia

ZESTAW CENTRALNEGO OGRZEWANIA Ø 110 mm - wylot Ø50 mm SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 125 mm, parą rozdzielaczy zasilająco-powrotnych Ø 110 mm, parą zaworów PP Ø 50 mm, zawór odpowietrzający przyłącze M $\frac{1}{2}$ " - wylot M $\frac{3}{4}$ " i zawór spustowy M $\frac{1}{2}$ "

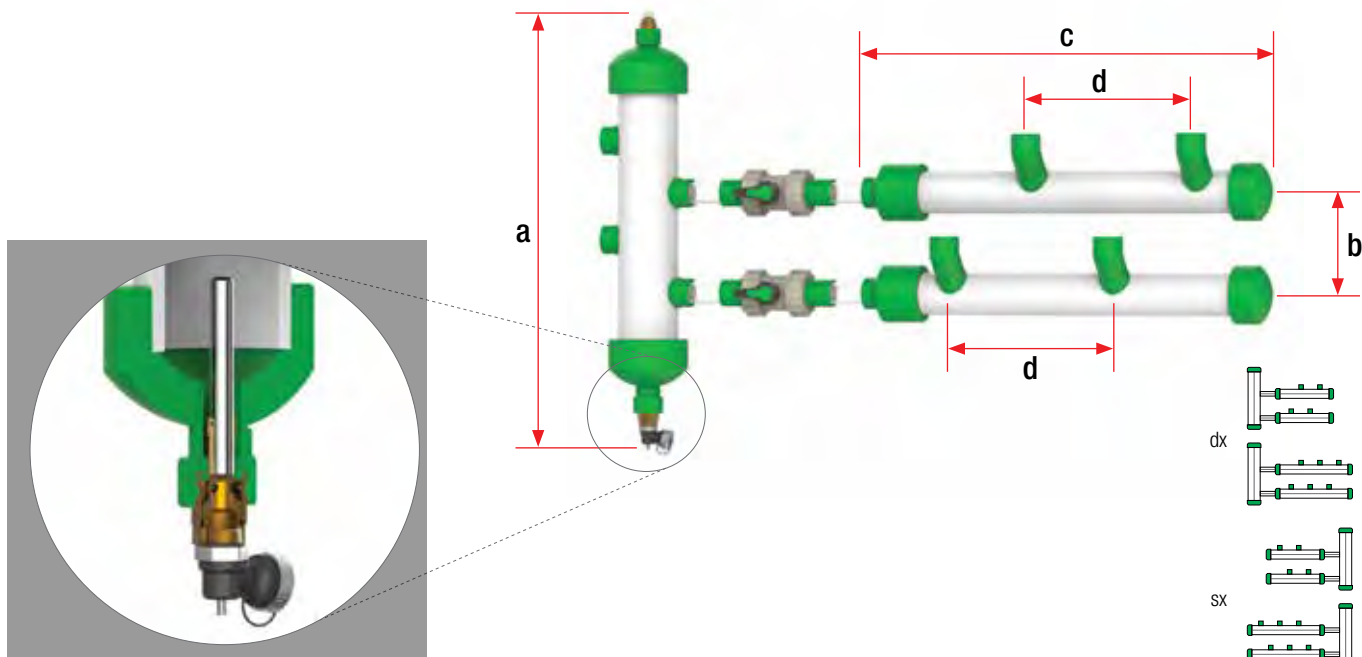
COD		A	a	b	c	d
K40110050D2	1	2 dx	857,0	250,0	736,0	250,0
K40110050D3	1	3 dx	857,0	250,0	986,0	250,0
K40110050S2	1	2 sx	857,0	250,0	736,0	250,0
K40110050S3	1	3 sx	857,0	250,0	986,0	250,0

A: wyjścia

ZESTAW CENTRALNEGO OGRZEWANIA Ø 110 mm - wylot Ø63 mm SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 125 mm, parą rozdzielaczy zasilająco-powrotnych Ø 110 mm, parą zaworów PP Ø 63 mm, zawór odpowietrzający przyłącze M $\frac{1}{2}$ " - wylot M $\frac{3}{4}$ " i zawór spustowy M $\frac{1}{2}$ "

COD		A	a	b	c	d
K40110063D2	1	2 dx	857,0	250,0	736,0	250,0
K40110063D3	1	3 dx	857,0	250,0	986,0	250,0
K40110063S2	1	2 sx	857,0	250,0	736,0	250,0
K40110063S3	1	3 sx	857,0	250,0	986,0	250,0

A: wyjścia



Opis

**ZESTAW ELEKTROCIEPŁOWNI Z
FILTREM MAGNETYCZNYM**

Ø 63 mm - wyloty Ø 32 mm

SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 90 mm, parą kolektorów zasilająco-powrotnych Ø 63 mm, para zaworów PP Ø 32 mm, przyłącze zaworu odpowietrzającego M¹/₂" - wylot M³/₄", zawór spustowy M¹/₂" i filtr magnetyczny

COD		A	a	b	c	d	
K41063032D2	1	2 dx	610,5	150,0	623,0	250,0	
K41063032D3	1	3 dx	610,5	150,0	873,0	250,0	
K41063032S2	1	2 sx	610,5	150,0	623,0	250,0	
K41063032S3	1	3 sx	610,5	150,0	873,0	250,0	

A: wyjścia

**ZESTAW ELEKTROCIEPŁOWNI Z
FILTREM MAGNETYCZNYM**

Ø 90 mm - wyloty Ø 40 mm

SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 110 mm, parą kolektorów zasilająco-powrotnych Ø 90 mm, para zaworów PP Ø 40 mm, przyłącze zaworu odpowietrzającego M¹/₂" - wylot M³/₄", zawór spustowy M¹/₂" i filtr magnetyczny

COD		A	a	b	c	d	
K41090040D2	1	2 dx	869,5	250,0	704,0	250,0	
K41090040D3	1	3 dx	869,5	250,0	975,0	250,0	
K41090040S2	1	2 sx	869,5	250,0	704,0	250,0	
K41090040S3	1	3 sx	869,5	250,0	975,0	250,0	

A: wyjścia

**ZESTAW ELEKTROCIEPŁOWNI Z
FILTREM MAGNETYCZNYM**

Ø 110 mm - wylot Ø 50 mm

SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 125 mm, parą rozdzielaczy zasilająco-powrotnych Ø 110 mm, para zaworów PP Ø 50 mm, przyłącze zaworu odpowietrzającego M¹/₂" - wylot M³/₄", zawór spustowy M¹/₂" i filtr magnetyczny

COD		A	a	b	c	d	
K41110050D2	1	2 dx	880,5	250,0	736,0	250,0	
K41110050D3	1	3 dx	880,5	250,0	986,0	250,0	
K41110050S2	1	2 sx	880,5	250,0	736,0	250,0	
K41110050S3	1	3 sx	880,5	250,0	986,0	250,0	

A: wyjścia

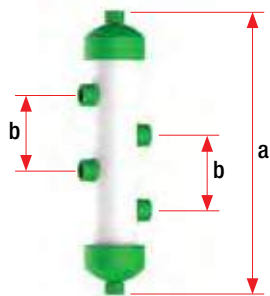
**ZESTAW ELEKTROCIEPŁOWNI Z
FILTREM MAGNETYCZNYM**

Ø 110 mm - wylot Ø 63 mm

SDR 11, w komplecie z separatorem Ø 125 mm, parą rozdzielaczy zasilająco-powrotnych Ø 110 mm, para zaworów PP Ø 63 mm, przyłącze zaworu odpowietrzającego M¹/₂" - wylot M³/₄", zawór spustowy M¹/₂" i filtr magnetyczny

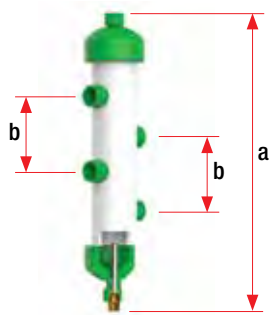
COD		A	a	b	c	d	
K41110063D2	1	2 dx	880,5	250,0	736,0	250,0	
K41110063D3	1	3 dx	880,5	250,0	986,0	250,0	
K41110063S2	1	2 sx	880,5	250,0	736,0	250,0	
K41110063S3	1	3 sx	880,5	250,0	986,0	250,0	

A: wyjścia



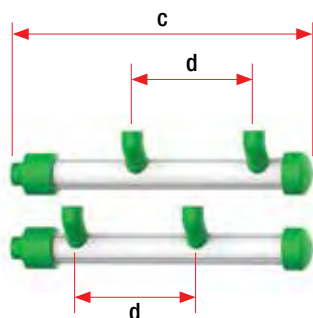
SEPARATOR SDR 11, bez zaworu odpowietrzającego i spustowego, z wylotami zasilania i powrotu

COD		Ø	a	b
40090032	1	90 - 32	587,0	150,0
40110040	1	110 - 40	846,0	250,0
40125050	1	125 - 50	857,0	250,0
40125063	1	125 - 63	857,0	250,0



SEPARATOR Z FILTREM MAGNETYCZNYM SDR 11, bez zaworu odpowietrzającego i spustowego, z wylotami zasilania i powrotu

COD		Ø	a	b
41090032	1	90 - 32	587,0	150,0
41110040	1	110 - 40	846,0	250,0
41125050	1	125 - 50	857,0	250,0
41125063	1	125 - 63	857,0	250,0



KOLEKTORY DYSTRYBUCYJNE SDR 11, składające się z pary kolektorów zasilania i powrotu

COD		Ø	A	c (mm)	d (mm)	kW (Δt=10°C)	B (m³/h)
40063032D2	1	63-32	2 dx	623,0	250,0	20	1,7
40063032D3	1	63-32	3 dx	873,0	250,0	20	1,7
40063032S2	1	63-32	2 sx	623,0	250,0	20	1,7
40063032S3	1	63-32	3 sx	873,0	250,0	20	1,7
40090040D2	1	90-40	2 dx	704,0	250,0	31	2,7
40090040D3	1	90-40	3 dx	975,0	250,0	31	2,7
40090040S2	1	90-40	2 sx	704,0	250,0	31	2,7
40090040S3	1	90-40	3 sx	975,0	250,0	31	2,7
40110050D2	1	110-50	2 dx	736,0	250,0	49	4,2
40110050D3	1	110-50	3 dx	986,0	250,0	49	4,2
40110050S2	1	110-50	2 sx	736,0	250,0	49	4,2
40110050S3	1	110-50	3 sx	986,0	250,0	49	4,2
40110063D2	1	110-63	2 dx	736,0	250,0	78	6,7
40110063D3	1	110-63	3 dx	986,0	250,0	78	6,7
40110063S2	1	110-63	2 sx	736,0	250,0	78	6,7
40110063S3	1	110-63	3 sx	986,0	250,0	78	6,7

A: wyjścia

B: zakres

Rysunek

Opis



ZAWÓR WYDECHOWY PA-M, kompletny z zaślepką

COD		D
93370	1	przyłącze M 1/2" - wylot M 3/4"



ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY automatyczny, stopowy

COD			D
92320	1	100	M 3/8"
92322	1	100	M 1/2"



ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY ręczny, stopowy

COD			D
92330	1	500	M 3/8"
92332	1	500	M 1/2"



ZŁĄCZE PORTU MAGNETYCZNEGO ręczne, stopowe

COD		D	C
93372	1	M3/4 - F1/2	41090032 - 41110040 41125050 - 41125063








MAGNET

COD		L	D	C
93374	1	101 mm	12,7 mm	93372

NARZĘDZIA, AKSESORIA, CZĘŚCI ZAMIENNE

LEGENDA

COD	Kod artykułu
C	Na artykuł
CON	Połączenie
D	Rozmiar
DN	Rozmiar nominalny
P	Dla rury
R	Dla kształtki
Al	Grubość aluminium
Ext	Zewn. \emptyset
Int	Wewn. \emptyset
L	Długość
H	Wysokość
W	Szerokość
T	Grubość
	Sztuk w opakowaniu
	Sztuk w kartonie
	Metrów w opakowaniu
	Metrów w zwoju
	Metrów na palecie
M	Gwint zewnętrzny
F	Gwint wewnętrzny
sm	Zewnętrzny gweint bezp.
sf	Wewnętrzny gweint bezp.

Rysunek

Opis



ZGRZEWARKA RĘCZNA PAE 63 zgodny z CE, sterowany elektronicznie, z metalową skrzynią, zaciskiem i wspornikiem, do zgrzewania rur o średnicy od 20 do 63 mm

COD		D
50111	1	20 ~ 63



ZGRZEWARKA RĘCZNA PAE 125 zgodny z CE, sterowany elektronicznie, z metalową skrzynią, zaciskiem i wspornikiem z możliwością zamontowania przedniego uchwytu pomocniczego, do zgrzewania rur o średnicy od 20 do 125 mm

COD		D
50117	1	20 ~ 125



ZGRZEWARKA STACJONARNA CTR PRISMA 125 w komplecie ze szczękami \varnothing 25 do 125 mm, nóżkami podporowymi i skrzynią

COD		D
50093	1	25 ~ 125



DOCISK MECHANICZNY CTM FUSIO-TECHNIK w komplecie ze szczękami od \varnothing 63 do 125 mm, do zgrzewania systemowego FUSIO-TECHNIK, trzpień podłączeniowy - własna wkrętarka.
HIT !!!

COD		D
50090	1	63 ~ 125



ZGRZEWARKA SIODEŁKOWA UP 125 do perfekcyjnego wykonywania siodełek, kompletna z kolumną, systemem mocowania rur, adapter do wiertarko-wkrętarki, metryczny system znakowania rur \varnothing 63 do 250 mm, skrzynia transportowa
NEW!

COD		D
50095	1	dla siodełek do \varnothing 125 mm



APARAT DO ZGRZEWANIA ELEKTROZŁĄCZEK EL 48-315 PP-R, niskonapięciowa

COD		D
50123	1	20 ~ 315

Rysunek

Opis

NAKŁADKA GRZEWCZA



COD		D	
50008	1	20	
50010	1	25	
50012	1	32	
50014	1	40	
50016	1	50	
50018	1	63	
50020	1	75	
50022	1	90	
50024	1	110	
50025	1	125	

NAKŁADKA DO NAPRAW USZKODZEŃ



COD		D	
50026	1	7	
50028	1	11	



NAKŁADKA GRZEWCZA do naprawy złączy gwintowanych

COD		D	
50030	1	32	

NAKŁADKA GRZEWCZA do zgrzewania siodełek



COD		D	P	
500316	1	20-25	40	
500320	1	20-25	50	
500340	1	20-25	63	
500342	1	32	63	
500348	1	20-25	75	
500360	1	32	75	
500386	1	20-25	90	
500400	1	32	90	
500420	1	40	90	
500422	1	50	90	
500428	1	20-25	110	
500430	1	32	110	
500440	1	40	110	
500460	1	50	110	
500462	1	63	110	
500468	1	20-25	125	
500470	1	32	125	
500472	1	40	125	
500480	1	50	125	
500500	1	63	125	

NAKLADKA GRZEWCZA do zgrzewania siodełek

COD		D	T
500508	1	20-25	160
500510	1	32	160
500512	1	40	160
500520	1	50	160
500540	1	63	160
500560	1	75	160
500580	1	90	160
500586	1	20-25	200
500588	1	32	200
500590	1	40	200
500600	1	50	200
500620	1	63	200
500640	1	75	200
500660	1	90	200
500680	1	110	200
500700	1	125	200
500702	1	20-25	250
500704	1	32	250
500706	1	40	250
500720	1	50	250
500740	1	63	250
500760	1	75	250
500780	1	90	250
500800	1	110	250
500820	1	125	250
500822	1	20-25	315
500824	1	32	315
500826	1	40	315
500828	1	50	315
500830	1	63	315
500832	1	75	315
500834	1	90	315
500836	1	110	315
500838	1	125	315
500842	1	20-25	355-630
500844	1	32	355-630
500846	1	40	355-630
500848	1	50	355-400
500850	1	63	355-400
500852	1	75	355-400
500854	1	90	355-400
500856	1	110	355-400
500858	1	125	355-400
500860	1	50	450
500864	1	63	450
500866	1	75	450
500868	1	90	450
500870	1	110	450
500872	1	125	450
500874	1	50	500-630
500876	1	63	500-630
500878	1	75	500
500880	1	90	500
500882	1	110	500
500884	1	125	500

Rysunek

Opis



NAKLADKA GRZEWCZA do zgrzewania siodełek

COD		D	T
500886	1	75	560
500888	1	90	560
500890	1	110	560
500892	1	125	560
500894	1	75	630
500896	1	90	630
500898	1	110	630
500900	1	125	630



GŁOWICA DO ZGRZEWANIA BOCZNEGO dla nakładek Ø 20, 25 i 32 mm

COD		C
50268	1	50008-50010-50012



UCHWYT DODATKOWY do zgrzewarki PAE 125

COD		C
50131	1	50117-50219



ZESTAW NARZĘDZI REDUKCYJNYCH CTM FUSIO-TECHNIK od strony rur i kształtek, do zgrzewarki stacjonarnej systemu FUSIO-TECHNIK

COD		D	C
50168	1	20 ~ 63	50090



CART sanki transportowe dla CTR PRISMA 125

COD		C
50206	1	50093



TRIPLE do podpierania rur

COD		C
50249	1	50093



WSPORNIKI 63-180 dwuosiowy, do wyrównywania i zaciskania rur PP-R, do zgrzewania elektrooporowego od Ø 63 do 180 mm, cztery kombinacje robocze (45°-90° w linii T)

COD		D
50475	1	63 ~ 180



WSPORNIKI 125-500 dwie osie, wyrównywanie i zaciskanie rur PP-R, do zgrzewania elektrooporowego od Ø 125 do 500 mm, cztery kombinacje robocze (45°-90° w linii T)

COD		D
50477	1	125 ~ 500



SKROBAK do przygotowania powierzchni rur PP-R do zgrzewania elektrooporowego

COD	
50479	1



SKROBAK PAJĄK DO RUR 160 do zgrzewania elektroizolacji w komplecie z kluczem serwisowym, zapasowym ostrzem i skrzynią

COD	
50320	1

A	B	zł/szt
50-160	38-154	

SKROBAK PAJĄK DO RUR 315 do zgrzewania elektroizolacji w komplecie z kluczem serwisowym, zapasowym ostrzem i skrzynią

COD	
50322	1

A	B
75-315	58-300

SKROBAK PAJĄK DO RUR 710 do zgrzewania elektroizolacji w komplecie z kluczem serwisowym, zapasowym ostrzem i skrzynią

COD	
50324	1

A	B
355-710	290-675

A:
Zewnętrzny zakres roboczy

B:
Wewnętrzny zakres roboczy



GRADOWNIK do otworów

COD	
50200	1



PŁYN CZYSZCZĄCY do wszystkich operacji czyszczenia

COD	
50330	1

D
1 l



PRZEDŁUŻACZ do podpierania rur na miejscu, maks. długość 128 cm

COD	
50124	1

C
50126



STOJAK do podpierania rur na placu budowy

COD	
50126	1

C
50124



STÓL ROBOCZY

COD	
50121	1

H	L	W
900	600	810

Rysunek

Opis



NOŻYCE CM 26 precyzyjne nożyce do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD			P
50275	1	30	20



NOŻYCE CM 40 precyzyjne nożyce do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD			P
50277	1	16	20-25-32-40



NOŻYCE do cięcia rur plastikowych 20-40 mm

COD			P
50280	1	20	20-25-32-40



OBCINAK DO RUR do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD		D
50289	1	20 ~ 63



OBCINAK DO RUR do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD		D
50292	1	50 ~ 120
50297	1	110 ~ 168



WIERTŁO do przygotowania wymiennej nakrętki pierścieniowej 1/2" (art. 69314)

COD		D
50128	1	32



WIERTŁO do wiercenia rur FUSIO-TECHNIK, do połączeń bezpośrednich i siodłowych

COD		C	Ø otworu	P	SDR
50346	1	a	20	40 ~ 200	6-7,4-11
50346A	1	a	20	250 ~ 400	11-17,6
50348	1	a	25	40 ~ 200	6-7,4-11-17,6
		b	20-25		
50348A	1	a	25	250 ~ 400	11-17,6
		b	20-25		
50352	1	b	32	63 ~ 400	6-7,4-11-17,6
50354	1	b	40	90 ~ 400	6-7,4-11-17,6
50356	1	b	50	110 ~ 400	6-7,4-11-17,6
50358	1	b	90	125 ~ 400	7,4-11-17,6
50360	1	b	75	160 ~ 400	11-17,6
50362	1	b	90	160 ~ 400	11-17,6
50364	1	b	110	200 ~ 400	11-17,6
50366	1	b	125	200 ~ 400	11-17,6

a:
dla przeszczeńców

b:
dla siodełek

OTWORNICA do wiercenia rur FUSIO-TECHNIK, tylko do UP 125 (nr art. 50095), do połączenia siodłowego



COD		C	Ø otworu	P	SDR
50378	1	b	20-25	40 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50382	1	b	32	63 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50384	1	b	40	90 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50386	1	b	50	90 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50388	1	b	63	110 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50390	1	b	75	160 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50392	1	b	90	160 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50394	1	b	110	200 ~ 630	6-7,4-11-17,6
50396	1	b	125	200 ~ 630	6-7,4-11-17,6

b:
dla siodełek

Rysunek

Opis



ZGRZEWARKA RĘCZNA PAE 63 zgodny z CE, sterowany elektronicznie, do zgrzewania rur o średnicy od 20 do 63 mm

COD		D
50113	1	20 ~ 63



ZGRZEWARKA RĘCZNA PAE 125 zgodny z CE, sterowany elektronicznie, do zgrzewania rur o średnicy od 20 do 125 mm

COD		D
50219	1	20 ~ 125



WSPORNIK dla zgrzewarki PAE 63 i PAE 125

COD		C
50133	1	50111-50117-50113-50219



UCHWYT dla zgrzewarki PAE 63 i PAE 125

COD		C
50135	1	50111-50117-50113-50219



ZESTAW SZCZEK do rur dla zgrzewarki CTR PRISMA 125

COD		C
50165	1	50093



ZESTAW SZCZEK do kształtek dla zgrzewarki CTR PRISMA 125

COD		C
50166	1	50093



ZESTAW SZCZEK DO DOCISKU strona montażowa, do zgrzewania na miejscu

COD		D
50170	1	63 ~ 125



STOJAK do podparcia CTR PRISMA 125

COD		C
50248	1	50093



SKRZYNIA do zgrzewarki, metalowa

COD		C
50523	1	50111
50527	1	50117



KÓŁKO tnące do obcinaka

COD		C
50293	1	50289
50295	1	50292-50297



OSTRZE zapasowe do nożyc

COD		C
50298	1	50280
50302	1	50275
50304	1	50277



aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

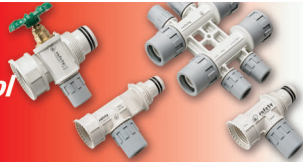


**multi-color
multi-eco
polipert
polipex**



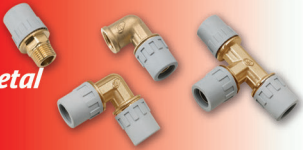
Szeroka gama wysokiej jakości rur wielowarstwowych oraz rur w PE-X i PE-RT z barierą tlenową

safety® pol



Opatentowany system złączy z materiału syntetycznego

safety® metal



Opatentowany system mosiężnych złączy

safety® gas



Opatentowany system mosiężnych złączy do przewodów gazowych z rurami wielowarstwowymi

universal



System złączy zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk wykonane w całości z materiału syntetycznego

**press-fitting
metal**



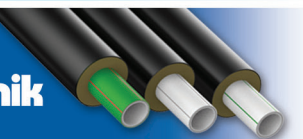
System mosiężnych złączy zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk

fusio-technik®



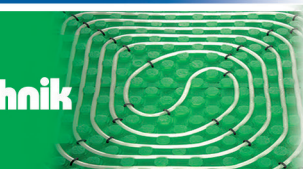
System zgrzewanych rur i złączy w PP-R

iso-technik



System preizolowanych rur i złączy w PP-R i zgrzewanych w PUR

valu-technik



Kompletny system ogrzewania podłogowego

**SIEDZIBA ADMINISTRACYJNA
PRODUKCJA I MAGAZYN**

Via P. F. Calvi, 40
20020 Magnago (MI) - WŁOCHY
Ph: +39 (0)331 307015
+39 (0)331 3086

Fax: +39 (0)331 306923

E-mail ITALIA: info@aquatechnik.it

E-mail EXPORT: aquatechnikexp@aquatechnik.it

CENTRUM BADAWCZE

Via Bonsignora, 53
21052 Busto Arsizio (VA) - WŁOCHY

PRZEDSTAWICIELSTWO W POLSCE

WARSZAWA 02-884

ul. Puławska 538

tel: +48 22 3210000

faktury@aquatherm.com.pl

tel. kom. +48 600 363 652 Dział Sprzedaży

+48 600 363 656 Dział Logistyki

KATOWICE 40-276

ul. Pułaskiego 23

tel: +48 32 2099684

katowice@aquatherm.com.pl

jnawrot@aquatherm.com.pl

tel. kom. +48 600 360 020 Dział Sprzedaży

+48 600 363 657 Dział Handlowy

Obserwuj nas *Follow us*

You Tube bimobject®



www.aquatechnik.it

Aquatechnik group spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania, bez wcześniejszego powiadomienia, wszelkich niezbędnych zmian w odniesieniu do produktów i dokumentacji technicznej. Zachęca się użytkowników do cyklicznego zapoznawania się z aktualnymi wersjami tejże dokumentacji dostępnymi na stronie.