



aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

CENNIK

2023



FUSIO-TECHNIK SYSTEM

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.

LEGENDA

zl/szt	Cena za sztukę
zl/m	Cena za metr
COD	Kod artykułu
C	Na artykuł
CON	Połączenie
D	Rozmiar
DN	Rozmiar nominalny
P	Dł. rury
R	Dł. 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	zł/m
61358	100	7,4	20	2,8	14,4	15	8,27
61360	100	7,4	25	3,5	18,0	20	13,32
61362	40	7,4	32	4,4	23,2	25	19,05
61364	40	7,4	40	5,5	29,0	32	32,92
61366	20	7,4	50	6,9	36,2	40	46,73
61368	20	7,4	63	8,6	45,8	50	72,67
61370	20	7,4	75	10,3	54,4	-	96,93
61372	12	7,4	90	12,3	65,4	65	138,48
61374	8	7,4	110	15,1	79,8	80	199,06
61376	4	7,4	125	17,1	90,8	-	259,60

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	zł/m
61378U	5,8	7,4	160	21,9	116,2	125	447,39
61380U	5,8	7,4	200	27,4	145,2	150	702,84



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	zł/m
61462U	40	11	32	2,9	26,2	25	14,50
61464U	40	11	40	3,7	32,6	32	22,21
61466U	20	11	50	4,6	40,8	40	34,18
61468U	20	11	63	5,8	51,4	50	51,03
61470U	20	11	75	6,8	61,4	65	70,10
61472U	12	11	90	8,2	73,6	80	102,00
61474U	8	11	110	10,0	90,0	-	163,93
61476U	4	11	125	11,4	102,2	100	204,89
61478U	5,8	11	160	14,6	130,8	125	336,72
61480U	5,8	11	200	18,2	163,6	150	571,55
61482U	5,8	11	250	22,7	204,6	200	843,77
61484U	5,8	11	315	28,6	257,8	250	1332,3
61486U	5,8	11	355	32,2	290,6	300	1720,06
61488U	5,8	11	400	36,3	327,4	300	2180,04



Rysunek

Opis

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	Ø	SDR	Ext	S	Int	DN	zł/m
61468UZ	29,0	17,6	63	3,6	55,8	50	42,02
61470UZ	29,0	17,6	75	4,3	66,4	65	58,57
61472UZ	17,4	17,6	90	5,1	79,8	80	84,83
61474UZ	11,6	17,6	110	6,3	97,4	100	126,20
61476UZ	5,8	17,6	125	7,1	110,8	100	155,66
61478UZ	5,8	17,6	160	9,1	141,8	150	251,56
61480UZ	5,8	17,6	200	11,4	177,2	-	388,87
61482UZ	5,8	17,6	250	14,2	221,6	200	599,83
61484UZ	5,8	17,6	315	17,9	279,2	250	940,37
61486UZ	5,8	17,6	355	20,1	314,8	300	1190,53
61488UZ	5,8	17,6	400	22,7	354,6	350	1506,03
61490UZ	5,8	17,6	450	25,5	399,0	400	1874,62
61492UZ	5,8	17,6	500	28,4	443,2	450	2314,61
61494UZ	5,8	17,6	560	31,7	496,6	500	2885,41
61496UZ	5,8	17,6	630	35,7	558,6	--	3647,69



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	Ø	SDR	Ext	T	Int	DN	zł/m
61358SR	145,0	7,4	20	2,8	14,4	15	10,16
61360SR	116,0	7,4	25	3,5	18,0	20	16,31
61362SR	58,0	7,4	32	4,4	23,2	25	23,41
61364SR	58,0	7,4	40	5,5	29,0	32	40,32
61366SR	29,0	7,4	50	5,9	36,2	40	57,34
61368SR	29,0	7,4	63	8,6	45,8	50	89,19
61370SR	29,0	7,4	75	10,3	54,4	--	118,89
61372SR	17,4	7,4	90	12,3	65,4	65	169,90
61374SR	11,6	7,4	110	15,1	79,8	80	244,25
61376SR	5,8	7,4	125	17,1	90,8	--	318,46
61478SR	5,8	11	160	14,6	130,8	125	364,41
61480SR	5,8	11	200	18,2	163,6	150	618,64
61482SR	5,8	11	250	22,7	204,6	200	970,32
61484SR	5,8	11	315	28,6	257,8	250	1532,15




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	zł/m
61008	100	6	20	3,4	13,2	12	8,03
61010	100	6	25	4,2	16,6	15	12,55
61012	40	6	32	5,4	21,2	20	20,58
61014	40	6	40	6,7	26,6	25	31,60
61016	20	6	50	8,3	33,4	32	50,24
61018	20	6	63	10,5	42,0	40	80,27
61020	20	6	75	12,5	50,0	50	112,80
61022	12	6	90	15,0	60,0	60	161,62
61024	8	6	110	18,3	73,4	65	223,54

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	zł/m
61108	100	6	20	3,4	13,2	12	8,25
61110	100	6	25	4,2	16,6	15	12,36



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

COD		SDR	Ext	T	Int	DN	zł/m
61158	100	7,4	20	2,8	14,4	15	7,39
61160	100	7,4	25	3,5	18,0	20	11,09
61162	40	7,4	32	4,4	23,2	25	17,67
61164	40	7,4	40	5,5	29,0	32	26,97
61166	20	7,4	50	6,9	36,2	40	44,00
61168	20	7,4	63	8,6	45,8	50	68,31
61170	20	7,4	75	10,3	54,4	-	96,96
61172	12	7,4	90	12,3	65,4	65	137,45
61174	8	7,4	110	15,1	79,8	80	206,33
61176	4	7,4	125	17,1	90,8	-	245,92

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	zł/m
61188	100	7,4	20	2,8	14,4	15	7,36
61190	100	7,4	25	3,5	18,0	20	10,72



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	zł/m
NEW!	61208U	145,0	11	20	1,9	16,2	15	6,42
NEW!	61210U	116,0	11	25	2,3	20,4	20	9,38
NEW!	61212U	58,0	11	32	2,9	26,2	25	14,98
NEW!	61214U	58,0	11	40	3,7	32,6	32	23,64
NEW!	61216U	29,0	11	50	4,6	40,8	40	36,08
NEW!	61218U	29,0	11	63	5,8	51,4	50	56,18
NEW!	61220U	29,0	11	75	6,8	61,4	65	79,82
NEW!	61222U	17,4	11	90	8,2	73,6	80	118,66
NEW!	61224U	11,6	11	110	10,0	90,0	--	169,84
NEW!	61226U	5,8	11	125	11,4	102,2	100	206,29
NEW!	61228U	5,8	11	160	14,6	130,8	125	404,25
NEW!	61230U	5,8	11	200	18,2	163,6	150	537,97



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



	COD		SDR	Ext	T	Int	DN	zł/m
	61608	100	11	20	1,9	16,2	15	5,83
	61610	100	11	25	2,3	20,4	20	8,52
	61612	40	11	32	2,9	26,2	25	13,56
	61614	40	11	40	3,7	32,6	32	21,03
	61616	20	11	50	4,6	40,8	40	33,54
	61618	20	11	63	5,8	51,4	50	51,81
	61620	20	11	75	6,8	61,4	65	73,17
	61622	12	11	90	8,2	73,6	80	107,50
	61624	8	11	110	10,0	90,0	-	153,63
	61626	4	11	125	11,4	102,2	100	186,83
	61628	4	11	160	14,6	130,8	125	363,5



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



	COD		D	zł/m
	61508	3,9	20	24,21
	61510	3,9	26	26,37
	61512	3,9	32	30,06
	61514	3,9	40	31,33
	61516	3,9	50	35,86
	61518	3,9	63	51,63
	61520	3,9	75	57,52
	61522	3,9	90	67,32
	61524	3,9	110	80,11

KSZTAŁTKI PP-R80 SUPER DO ZGRZEWANIA

Rysunek
Opis

MUFA

COD			SDR	D	zł/szt
62008	10	400	5	20	1,47
62010	10	300	5	25	1,82
62012	5	150	5	32	2,81
62014	5	250	5	40	5,00
62016	5	150	5	50	10,24
62018	1	50	5	63	18,94
62020	1	60	5	75	24,39
62022	1	42	5	90	53,89
62024	1	24	5	110	84,70
62026	1	12	5	125	133,70


REDUKCJA MUFOWA

COD			SDR	D	zł/szt
62312	10	350	5	F25 - F20	7,53
62316	5	150	5	F32 - F25	7,85


REDUKCJA

COD			SDR	D	zł/szt
62112	10	400	5	M 25 - F 20	1,78
62114	10	300	5	M 32 - F 20	3,54
62116	10	300	5	M 32 - F 25	3,54
62118	5	500	5	M 40 - F 20	5,39
62120	5	400	5	M 40 - F 25	5,39
62122	5	300	5	M 40 - F 32	5,39
62124	5	300	5	M 50 - F 20	10,90
62126	5	300	5	M 50 - F 25	10,90
62128	5	300	5	M 50 - F 32	10,90
62130	5	200	5	M 50 - F 40	10,90
62132	1	150	5	M 63 - F 25	16,35
62134	1	100	5	M 63 - F 32	16,35
62136	1	100	5	M 63 - F 40	16,35
62138	1	100	5	M 63 - F 50	16,35
62139	1	100	5	M 75 - F 40	23,30
62140	1	80	5	M 75 - F 50	23,30
62142	1	80	5	M 75 - F 63	23,30
62144	1	50	5	M 90 - F 50	40,77
62152	1	50	5	M 90 - F 63	40,77
62153	1	50	5	M 90 - F 75	40,77
62155	1	30	5	M 110 - F 63	60,82
62157	1	30	5	M 110 - F 75	60,82
62159	1	30	5	M 110 - F 90	60,82
62168	1	30	5	M 125 - F 75	77,87
62170	1	30	5	M 125 - F 90	77,87
62172	1	24	5	M 125 - F 110	77,87

Rysunek

Opis



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD		SDR	D	zł/szt
62173UK	1	7,4	160 - M90	408,04
62174UK	1	7,4	160 - M110	408,04
62176UK	1	7,4	160 - M125	408,04
62181UK	1	7,4	200 - M125	684,61
62182UK	1	7,4	200 - 160	684,61



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
62173U	1	8	11	160 - M90	218,35
62174U	1	8	11	160 - M110	218,35
62176U	1	10	11	160 - M125	218,35
62180U	1		11	200 - M125	324,65
62182U	1		11	200 - 160	324,65
62184U	1		11	250 - 160	780,47
62186U	1		11	250 - 200	780,47
62200U	1		11	315 - 250	1156,98



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	zł/szt
62214U	1	11	355 - 250	764,85
62216U	1	11	355 - 315	764,85
62242U	1	11	400 - 315	1460,36
62244U	1	11	400 - 355	1460,36



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
62173UZ	1	8	17,6	160 - M90	207,07
62174UZ	1	8	17,6	160 - M110	207,07
62176UZ	1	10	17,6	160 - M125	207,07
62180UZ	1		17,6	200 - M125	304,51
62182UZ	1		17,6	200 - 160	304,51
62184UZ	1		17,6	250 - 160	615,98
62186UZ	1		17,6	250 - 200	615,98
62200UZ	1		17,6	315 - 250	932,52



REDUKCJA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	zł/szt
62214UZ	1	17,6	355 - 250	669,18
62216UZ	1	17,6	355 - 315	731,70
62242UZ	1	17,6	400 - 315	1416,44
62244UZ	1	17,6	400 - 355	1416,44
62248UZ	1	17,6	450 - 355	1946,73
62250UZ	1	17,6	450 - 400	1946,73
62254UZ	1	17,6	500 - 400	3055,06
62256UZ	1	17,6	500 - 450	3055,06
62260UZ	1	17,6	560 - 450	3506,10
62262UZ	1	17,6	560 - 500	3506,10
62266UZ	1	17,6	630 - 500	4625,28
62268UZ	1	17,6	630 - 560	4625,28

**KOLANO 90°**

COD			SDR	D	zł/szt
63108	10	350	5	20	1,72
63110	10	250	5	25	2,17
63112	5	100	5	32	4,13
63114	5	150	5	40	6,98
63116	5	80	5	50	14,09
63118	1	40	5	63	23,81
63120	1	30	5	75	42,13
63122	1	18	5	90	87,44
63124	1	10	5	110	129,46
63126	1	5	5	125	245,36

KOLANO 90° zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
63128UK	1	3	7,4	160	1053,89
63130UK	1		7,4	200	1631,55
63128U	1	3	11	160	342,27
63130U	1		11	200	732,58
63132U	1		11	250	1320,85
63134U	1		11	315	2256,25

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

COD		SDR	D	zł/szt
63136UC	1	11	355	2310,14
63138UC	1	11	400	3370,91

KOLANO 90° zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
63128UZ	1	3	17,6	160	336,64
63130UZ	1		17,6	200	524,82
63132UZ	1		17,6	250	858,34
63134UZ	1		17,6	315	2050,08

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

COD		SDR	D	zł/szt
63136UCZ	1	17,6	355	1776,88
63138UCZ	1	17,6	400	2541,38
63140UCZ	1	17,6	450	na żądanie
63142UCZ	1	17,6	500	na żądanie
63144UCZ	1	17,6	560	na żądanie
63146UCZ	1	17,6	630	na żądanie

KOLANO 90° wew/zew nypłowe

COD			SDR	D	zł/szt
63308	10	350	5	20	1,72
63310	10	250	5	25	2,17
63312	5	100	5	32	4,46
63314	5	150	5	40	6,76



KOLANO 45°

COD			SDR	D	zł/szt
63508	10	400	5	20	2,49
63510	10	250	5	25	2,84
63512	5	150	5	32	5,02
63514	5	150	5	40	8,00
63516	5	80	5	50	16,67
63518	1	50	5	63	25,66
63520	1	36	5	75	37,87
63522	1	18	5	90	81,54
63524	1	10	5	110	111,92
63526	1	8	5	125	182,44

KOLANO 45° zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
63528UK	1	3	7,4	160	1005,69
63530UK	1	2	7,4	200	1529,16
63528U	1	3	11	160	352,38
63530U	1	2	11	200	885,32
63532U	1		11	250	1381,15
63534U	1		11	315	2256,8

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

COD		SDR	D	zł/szt
63536UC	1	11	355	1307,54
63538UC	1	11	400	1955,94

KOLANO 45° zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
63528UZ	1	3	17,6	160	315,23
63530UZ	1	2	17,6	200	494,50
63532UZ	1		17,6	250	817,44
63534UZ	1		17,6	315	1770,67

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



COD		SDR	D	zł/szt
63536UCZ	1	17,6	355	1257,65
63538UCZ	1	17,6	400	1799,48
63540UCZ	1	17,6	450	na żądanie
63542UCZ	1	17,6	500	na żądanie
63544UCZ	1	17,6	560	na żądanie
63546UCZ	1	17,6	630	na żądanie

KOLANO wew/zew45° nypłowe



COD			SDR	D	zł/szt
63708	10	400	5	20	2,49
63710	10	300	5	25	2,87
63712	5	150	5	32	5,74




**TRÓJNIK**

COD			SDR	D	zł/szt
64108	10	250	5	20	2,04
64110	10	150	5	25	3,12
64112	5	80	5	32	5,74
64114	5	100	5	40	9,79
64116	5	50	5	50	19,22
64118	1	30	5	63	32,01
64120	1	25	5	75	58,62
64122	1	16	5	90	87,70
64124	1	10	5	110	135,61
64126	1	4	5	125	261,88



TRÓJNIK zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
64128UK	1	2	7,4	160	861,32
64130UK	1		7,4	200	1951,91
64128U	1	2	11	160	561,10
64130U	1		11	200	1058,55
64132U	1		11	250	1857,86
64134U	1		11	315	3245,75


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

COD		SDR	D	zł/szt
64136UC	1	11	355	3156,4
64138UC	1	11	400	4768,18

TRÓJNIK zgrzewane doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
64128UZ	1	2	17,6	160	456,31
64130UZ	1		17,6	200	858,16
64132UZ	1		17,6	250	1553,31
64134UZ	1		17,6	315	2703,35

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

COD		SDR	D	zł/szt
64136UCZ	1	17,6	355	2372,76
64138UCZ	1	17,6	400	3502,16
64140UCZ	1	17,6	450	na żądanie
64142UCZ	1	17,6	500	na żądanie
64144UCZ	1	17,6	560	na żądanie
64146UCZ	1	17,6	630	na żądanie

Rysunek

Opis



TRÓJNIK REDUKCYJNY

COD			SDR	D	zł/szt
64218	10	150	5	20 - 25 - 20	3,57
64220	10	150	5	25 - 20 - 20	3,70
64222	10	150	5	25 - 20 - 25	3,70
64232	5	100	5	32 - 25 - 25	5,04
64234	5	100	5	32 - 20 - 32	5,04
64240	5	100	5	32 - 25 - 32	5,04
64242	5	120	5	40 - 20 - 40	11,38
64244	5	120	5	40 - 25 - 40	11,38
64245	5	100	5	40 - 32 - 32	11,38
64246	5	100	5	40 - 32 - 40	11,38
64247	5	60	5	50 - 20 - 50	22,38
64248	5	60	5	50 - 25 - 50	22,38
64250	5	60	5	50 - 32 - 50	22,38
64251	5	60	5	50 - 40 - 50	22,38
64252	1	35	5	63 - 20 - 63	33,47
64254	1	35	5	63 - 25 - 63	33,47
64256	1	35	5	63 - 32 - 63	33,47
64258	1	35	5	63 - 40 - 63	33,47
64260	1	30	5	63 - 50 - 63	33,47
64261	1	25	5	75 - 20 - 75	69,31
64262	1	25	5	75 - 25 - 75	69,31
64264	1	25	5	75 - 32 - 75	69,31
64266	1	25	5	75 - 40 - 75	69,31
64268	1	25	5	75 - 50 - 75	69,31
64270	1	16	5	75 - 63 - 75	69,31
64280	1	16	5	90 - 50 - 90	97,52
64282	1	16	5	90 - 63 - 90	97,52
64284	1	16	5	90 - 75 - 90	97,52
64286	1	10	5	110 - 63 - 110	161,88
64288	1	10	5	110 - 75 - 110	161,88
64290	1	10	5	110 - 90 - 110	161,88
64294	1	5	5	125 - 90 - 125	261,88
64296	1	5	5	125 - 110 - 125	261,88

TRÓJNIK REDUKCYJNY zgrzewanie doczołowe, długi trzpień



COD			SDR	D	zł/szt
64298UK	1	2	7,4	160 - 90 - 160	1499,72
64299UK	1	2	7,4	160 - 110 - 160	1499,72
64300UK	1	2	7,4	160 - 125 - 160	1499,72
64302UK	1		7,4	200 - 160 - 200	2407,11
64298U	1	2	11	160 - 90 - 160	630,12
64299U	1	2	11	160 - 110 - 160	630,12
64300U	1	2	11	160 - 125 - 160	630,12
64302U	1		11	200 - 160 - 200	1248,21
64306U	1		11	250 - 160 - 250	2476,50
64307U	1		11	250 - 200 - 250	2476,50
643094U	1		11	315 - 200 - 315	4383,93
643096U	1		11	315 - 250 - 315	4383,93



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

COD		SDR	D	zł/szt
643122UC	1	11	355 - 250 - 355	4470,44
643124UC	1	11	355 - 315 - 355	4470,44
643152UC	1	11	400 - 315 - 400	7041,31
643154UC	1	11	400 - 355 - 400	7041,31



TRÓJNIK REDUKCYJNY zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
64300UZ	1	2	17,6	160 - 125 - 160	494,55
64302UZ	1		17,6	200 - 160 - 200	1343,50
64306UZ	1		17,6	250 - 160 - 250	1882,82
64307UZ	1		17,6	250 - 200 - 250	2049,55
643094UZ	1		17,6	315 - 200 - 315	3241,95
643096UZ	1		17,6	315 - 250 - 315	3461,04



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

COD		SDR	D	zł/szt
643124UCZ	1	17,6	355 - 315 - 355	3756,07
643154UCZ	1	17,6	400 - 355 - 400	6944,94
643182UCZ	1	17,6	450 - 315 - 450	na żądanie
643184UCZ	1	17,6	450 - 355 - 450	na żądanie
643186UCZ	1	17,6	450 - 400 - 450	na żądanie
643218UCZ	1	17,6	500 - 400 - 500	na żądanie
643220UCZ	1	17,6	500 - 450 - 500	na żądanie
643254UCZ	1	17,6	560 - 450 - 560	na żądanie
643256UCZ	1	17,6	560 - 500 - 560	na żądanie
643292UCZ	1	17,6	630 - 500 - 630	na żądanie
643294UCZ	1	17,6	630 - 560 - 630	na żądanie

CZWÓRNIK



COD			SDR	D	zł/szt
64308	10	400	5	20	4,75
64310	10	300	5	25	5,71
64312	5	150	5	32	11,32
64314	5	80	5	40	15,27

Rysunek

Opis



ZAŚLEPKA

COD			SDR	D	zł/szt
65008	10	500	5	20	1,98
65010	10	450	5	25	2,23
65012	5	250	5	32	3,51
65014	5	350	5	40	6,18
65016	5	200	5	50	12,88
65018	1	80	5	63	21,07
65020	1	80	5	75	30,00
65022	1	50	5	90	45,87
65024	1	24	5	110	70,13
65026	1	12	5	125	125,63

ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
65028UK	1	4	7,4	160	174,47
65030UK	1	2	7,4	200	631,73

ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	zł/szt
65028U	1	4	11	160	127,13
65030U	1	2	11	200	315,14
65032U	1		11	250	427,99
65034U	1		11	315	1130,97

ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	zł/szt
65036U	1	11	355	1974,71
65038U	1	11	400	2883,75

ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD		SDR	D	zł/szt
65028UZ	1	17,6	160	106,22
65030UZ	1	17,6	200	322,65
65032UZ	1	17,6	250	432,70
65034UZ	1	17,6	315	1092,87

ZAŚLEPKA zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień


COD	SDR	D	zł/szt
65036UZ	17,6	355	1510,73
65038UZ	17,6	400	2596,27
65040UZ	17,6	450	2997,02
65042UZ	17,6	500	3929,74
65044UZ	17,6	560	4995,37
65046UZ	17,6	630	8325,13





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

SIODELKO do wgrzania w rurę

COD		Ø A	P	A	B	zł/szt
650472	10	20	40	500316	50348-50348A-50378	8,76
650474	10	25	40	500316	50348-50348A-50378	8,76
650478	10	20	50	500320	50348-50348A-50378	8,76
650480	10	25	50	500320	50348-50348A-50378	8,76
650498	10	20	63	500340	50348-50348A-50378	8,76
			75	500348	50348-50348A-50378	
650500	10	25	63	500340	50348-50348A-50378	8,76
			75	500348	50348-50348A-50378	
650502	5	32	63	500342	50352-50382	10,25
			75	500360	50352-50382	
650556	10	20	90	500386	50348-50348A-50378	8,76
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	
650558	10	25	90	500386	50348-50348A-50378	8,76
			110	500428	50348-50348A-50378	
			125	500468	50348-50348A-50378	
650560	5	32	90	500400	50352-50382	10,25
			110	500430	50352-50382	
			125	500470	50352-50382	
650580	5	40	90	500420	50354-50384	15,63
650582	5	50	90	500422	50356-50386	24,15
650600	5	40	110	500440	50354-50384	15,63
650620	5	50	110	500460	50356-50386	24,15
650622	5	63	110	500462	50358-50388	36,61
650638	5	40	125	500472	50354-50384	15,63
650640	5	50	125	500480	50356-50386	24,15
650660	1	63	125	500500	50358-50388	36,61
650672	10	20	160	500508	50348-50348A-50378	8,76
			200	500586	50348-50348A-50378	
650674	10	25	160	500508	50348-50348A-50378	8,76
			200	500586	50348-50348A-50378	
650676	5	32	160	500510	50352-50382	10,25
			200	500588	50352-50382	
650678	5	40	160	500512	50354-50384	15,63
			200	500590	50354-50384	
650680	5	50	160	500520	50356-50386	24,15
650700	1	63	160	500540	50358-50388	36,61
650720	1	75	160	500560	50360-50390	49,19
650740	1	90	160	500580	50362-50392	62,25
650760	5	50	200	500600	50356-50386	24,15
650780	1	63	200	500620	50358-50388	36,61
650800	1	75	200	500640	50360-50390	49,19
650820	1	90	200	500660	50362-50392	62,25

Rysunek

Opis



SIODEŁKO do wgrzania w rurę

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

COD		Ø A	P	A	B	zł/szt
650840	1	110	200	500680	50364-50394	76,45
650860	1	125	200	500700	50366-50396	139,12
650872	10	20	250 315	500702 500822	50348-50348A-50378 50348-50348A-50378	8,76
650874	10	25	250 315	500702 500822	50348-50348A-50378 50348-50348A-50378	8,76
650876	5	32	250 315	500704 500824	50352-50382 50352-50382	10,25
650878	5	40	250 315	500706 500826	50354-50384 50354-50384	15,63
650880	5	50	250	500720	50356-50386	24,15
650900	1	63	250	500740	50358-50388	36,61
650920	1	75	250	500760	50360-50390	49,19
650940	1	90	250	500780	50362-50392	62,25
650960	1	110	250	500800	50364-50394	76,45
650980	1	125	250	500820	50366-50396	139,12
650994	5	50	315	500828	50356-50386	24,15
650996	1	63	315	500830	50358-50388	36,61
650998	1	75	315	500832	50360-50390	49,19
651000	1	90	315	500834	50362-50392	62,25
651002	1	110	315	500836	50364-50394	76,45
651004	1	125	315	500838	50366-50396	139,12
651012	1	20	355	500842	50348-50348A-50378	8,76
			400	500842	50348-50348A-50378	
			450	500842	50378	
			500	500842	50378	
			560	500842	50378	
651014	1	25	355	500842	50348-50348A-50378	8,76
			400	500842	50348-50348A-50378	
			450	500842	50378	
			500	500842	50378	
			560	500842	50378	
651016	1	32	355	500844	50352-50382	10,25
			400	500844	50352-50382	
			450	500844	50382	
			500	500844	50382	
			560	500844	50382	
651018	1	40	355	500846	50354-50384	15,63
			400	500846	50354-50384	
			450	500846	50384	
			500	500846	50384	
			560	500846	50384	
651020	1	50	355	500848	50356-50386	24,15
			400	500848	50356-50386	
			450	500860	50386	
651021	1	50	500	500874	50386	24,15
			560	500874	50386	
			630	500874	50386	
651022	1	63	355	500850	50358-50388	36,61
			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	zł/szt
651023	1		63	500 560 630	500876 500876 500876	50388 50388 50388	36,61
651024	1		75	355	500852	50360-50390	49,19
651026	1		90	355	500854	50362-50392	62,25
651028	1		110	355	500856	50364-50394	76,45
651030	1		125	355	500858	50366-50396	139,12
651040	1		75	400	500852	50360-50390	49,19
651041	1		75	450 500 560 630	500866 500878 500886 500894	50390 50390 50390 50390	49,19
651042	1		90	400 450	500854 500868	50362-50392 50392	62,25
651043	1		90	500 560 630	500880 500888 500896	20392 50392 50392	62,25
651044	1		110	400 450	500856 500870	50364-50394 50394	76,45
651045	1		110	500 560	500882 500890	50394 50394	76,45
651047	1		110	630	500898	50394	76,45
651046	1		125	400	500858	50366-50396	139,12
651048	1		125	450 500	500872 500884	50396 50396	139,12
651049	1		125	560 630	500892 500900	50396 50396	139,12



ØA:
średnica odejścia
B:
odpowiednie wiertło

SIODELKO bezpośrednie

COD			Ø A	P	B	zł/szt
65132	10	1000	20	50 ~ 400	50346-50346A	5,04
65134	10	500	25	63 ~ 400	50348-50348A	7,49
65136	5	400	32	75 ~ 400	50352	14,15
65138	5	200	40	90 ~ 400	50354	26,65

**SIODELKO Z GW** proste

COD			Ø A	P	B	zł/szt
65152	5	200	F ½"	50 ~ 400	50346-50346A	24,74
65154	5	150	F ¾"	50 ~ 400	50348-50348A	27,77

**SIODELKO PRZEJSCIOWE PP/SAFETY**

COD			Ø A	P	B	zł/szt
65170	5	150	sm16	50 ~ 400	50346-50346A	85,08
65172	5		sm20	50 ~ 400	50346-50346A	89,74
65174	5		sm26	63 ~ 400	50348-50348A	113,05

Rysunek

Opis

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



COD			SDR	D	Ext	zł/szt
65208	10	1000	7,4	20	27,0	9,50
65210	10	400	7,4	25	33,5	11,09
65212	10	300	7,4	32	41,0	13,63
65214	5	200	7,4	40	50,0	15,56
65216	5	100	7,4	50	60,5	25,02
65218	1	50	7,4	63	77,5	27,40
65220	1	40	7,4	75	91,5	45,88
65222	1	25	7,4	90	107,5	61,25
65224	1	16	7,4	110	133,0	80,86
65226	1	12	7,4	125	156,0	184,24



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

COD		SDR	D	C	zł/szt
65225	1	7,4	M 125	zawór 40474 kołnierz 65282	183,11

TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, długi trzpień



COD			SDR	D	Ext	zł/szt
65228UK	1	4	7,4	160	173,5	279,67
65230UK	1	2	7,4	200	232,0	535,39
65228U	1	4	11	160	173,5	239,85
65230U	1	2	11	200	232,0	304,05
65232U	1		11	250	285,0	669,88
65234U	1		11	315	335,0	904,83



TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	Ext	zł/szt
65236U	1	11	355	373,0	920,89
65238U	1	11	400	427,0	1747,52



TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, długi trzpień

COD			SDR	D	Ext	zł/szt
65228UZ	1	4	17,6	160	173,5	225,98
65230UZ	1	2	17,6	200	232,0	286,52
65232UZ	1		17,6	250	285,0	626,50
65234UZ	1		17,6	315	335,0	770,55



TULEJA DO POLACZEŃ KOŁNIERZOWYCH zgrzewanie doczołowe, krótki trzpień

COD		SDR	D	Ext	zł/szt
65236UZ	1	17,6	355	373,0	902,43
65238UZ	1	17,6	400	427,0	1480,67
65240UZ	1	17,6	450		2110,42
65242UZ	1	17,6	500		2188,30
65244UZ	1	17,6	560		3047,89
65246UZ	1	17,6	630		3477,76

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



COD			D	PN	DN	Int	Ext		zł/szt
65266	1	30	20	10/16	15	28	106	4	73,64
65268	1	25	25	10/16	20	34	118	4	77,88
65270	1	25	32	10/16	25	42	122	4	87,41
65272	1	20	40	10/16	32	51	142	4	105,20
65274	1	20	50	10/16	40	67	155	4	119,06
65276	1	15	63	10/16	50	78	170	4	134,11
65278	1	10	75	10/16	65	92	191	4	169,65
65280	1	8	90	10/16	80	108	206	8	199,94
65282	1	5	110	10/16	100	134	226	8	237,78
65284	1	5	125	10/16	125	158	256	8	301,88
65286	1	3	160	10/16	150	178	291	8	424,01
65290	1	2	200	10	200	238	346	8	565,29
65292	1		250	10	250	288	404	12	927,94
65294	1		315	10	300	337	456	12	1082,58
65296	1		355	10	350	376	525	16	1560,59
65298	1		400	10	400	430	586	16	1835,50
65300	1		450	10	500	517	670	20	2337,07
65302	1		500	10	500	533	670	20	2397,10
65304	1		560	10	600	618	730	20	3480,28
65306	1		630	10	600	645	780	20	3542,57

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	zł/szt
65408	10	250	6	20	5,71
65410	10	70	6	25	11,60
65412	5	40	6	32	18,43

MIJANKA z włóknem szklanym Faser FIBER-T

COD			SDR	D	zł/szt
65414	10	250	7,4	20	9,40
65416	10	70	7,4	25	13,68
65418	5	40	7,4	32	20,53

MIJANKA centryczna



COD			SDR	D	zł/szt
65428	10	250	6	20	6,73

PROFILOWANA "SZYJKA" NYPLOWA



COD			SDR	D	zł/szt
65438	10	400	5	20	6,85

PROFILOWANY ŁUK 90° z dwoma gniazdami do zgrzewania



COD			SDR	D	zł/szt
65458	1	400	5	20	9,79
65460	1	300	5	25	10,10

Rysunek

Opis



ZŁĄCZKA GW

COD			SDR	D	zł/szt
66008	10	200	5	F 1/2" - 20	11,19
66009	10	200	5	F 1/2" - 25	18,55
66010	10	200	5	F 3/4" - 25	18,55
66011	10	200	5	F 3/4" - 20	20,11
66013	5	150	5	F 3/4" - 32	23,53



ZŁĄCZKA GW pod klucz

COD			SDR	D	zł/szt
66108	10	200	5	F 1/2" - 20	22,31
66109	10	150	5	F 3/4" - 20	39,56
66110	10	150	5	F 3/4" - 25	39,56
66112	5	80	5	F 1" - 32	52,93
66114	5	50	5	F 1 1/4" - 40	99,12
66116	5	40	5	F 1 1/2" - 50	128,42
66118	1	25	5	F 2" - 63	204,85
66120	1	15	5	F 2 1/2" - 75	367,39
66122	1	12	5	F 3" - 90	462,87
66124	1	6	5	F 4" - 110	601,76
66125	1		5	F 4" - 125	1587,05
66126	1	2	5	F 5" - 125	1587,05



ZŁĄCZKA GW do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D	zł/szt
66150	10	200	5	F 1/2" - 20	19,41



ZŁĄCZKA GW do klucza, do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D	zł/szt
66158	10	200	5	F 1/2" - 20	24,9



ZŁĄCZKA GZ

COD			SDR	D	zł/szt
66208	10	200	5	M 1/2" - 20	16,58
66209	10	200	5	M 1/2" - 25	22,19
66210	10	200	5	M 3/4" - 25	25,34
66211	10	200	5	M 3/4" - 20	28,31
66213	5	150	5	M 3/4" - 32	28,69



ZŁĄCZKA GZ pod klucz

COD			SDR	D	zł/szt
66308	10	200	5	M 1/2" - 20	34,51
66310	10	150	5	M 3/4" - 25	41,76
66311	10	150	5	M 3/4" - 20	48,97
66312	5	70	5	M 1" - 32	55,60
66313	5	50	5	M 1" - 40	74,96
66314	5	50	5	M 1 1/4" - 40	86,02
66316	5	40	5	M 1 1/2" - 50	116,98
66318	1	20	5	M 2" - 63	155,67
66320	1	20	5	M 2 1/2" - 75	312,34
66321	1	15	5	M 2 1/2" - 90	330,96
66322	1	6	5	M 3" - 90	436,70
66324	1	6	5	M 3" - 110	443,39
66325	1	4	5	M 4" - 110	732,75
66326	1	2	5	M 5" - 125	2113,03

**ZŁĄCZKA GZ** do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D	zł/szt
66350	10	200	5	M 1/2" - 20	26,78

**ZŁĄCZKA GZ** do klucza do wgrzania bezpośredniego

COD			SDR	D	zł/szt
66358	10	200	5	M 1/2" - 20	41,76

**KOLANKO Z GW**

COD			SDR	D	zł/szt
67008	10	200	5	F 1/2" - 20	13,58
67009	10	150	5	F 1/2" - 25	15,21
67010	10	150	5	F 3/4" - 25	21,90
67011	10	100	5	F 3/4" - 20	29,55
67013	5	80	5	F 3/4" - 32	33,95
67014	5	70	5	F 1" - 32	55,85

**KOLANKO Z GW** z uszami natynkowe

COD			SDR	D	zł/szt
67108	10	150	5	F 1/2" - 20	13,75
67109	10	100	5	F 3/4" - 20	26,68
67110	10	100	5	F 3/4" - 25	26,68
67111	10	100	5	F 1/2" - 25	21,36

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

COD		SDR	D	Odległość środkowa	zł/szt
67178	1	5	F 1/2" - 20	150 mm	96,05

**PODWÓJNE KOLANO Z GW**

COD		SDR	D	Odległość środkowa	zł/szt
67190	1	5	F 1/2" - 25	150 mm	73,19

**KOLANKO Z GW** nypłowe

COD			SDR	D	zł/szt
67208	10	200	5	F 1/2" - 20	13,71

**KOLANKO Z GZ**

COD			SDR	D	zł/szt
67500	10	150	5	M 1/2" - 25	27,13
67508	10	150	5	M 1/2" - 20	18,87
67509	10	100	5	M 3/4" - 20	33,76
67510	10	100	5	M 3/4" - 25	33,76
67511	5	50	5	M 3/4" - 32	39,78
67512	5	50	5	M 1" - 32	62,07

Rysunek

Opis



TRÓJNIK Z GW

COD			SDR	D	zł/szt
68008	10	150	5	20 - F 1/2" - 20	17,63
68009	10	100	5	20 - F 3/4" - 20	23,17
68010	10	100	5	25 - F 3/4" - 25	24,48
68011	10	100	5	25 - F 1/2" - 25	21,36
68014	5	50	5	32 - F 3/4" - 32	36,92
68016	5	50	5	32 - F 1" - 32	58,02
68028	1		5	50 - F 3/4" - 50	49,00
68038	1		5	63 - F 3/4" - 63	60,54



TRÓJNIK Z GZ

COD			SDR	D	zł/szt
68508	10	150	5	20 - M 1/2" - 20	25,50

ŁĄCZNIK Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ (póśrubunek)



COD			SDR	D	zł/szt
69010	5	200	5	F 3/4" - 20	31,11
69011	5	150	5	F 3/4" - 25	34,62
69012	5	150	5	F 1" - 25	52,44
69013	5	100	5	F 1" - 32	56,97
69014	5	50	5	F 1 1/4" - 32	90,02

KOLANO Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ



COD			SDR	D	zł/szt
69110	5	150	5	F 3/4" - 20	33,25
69111	5	150	5	F 3/4" - 25	33,25
69112	5	100	5	F 1" - 25	52,41
69113	5	70	5	F 1" - 32	61,40
69114	5	40	5	F 1 1/4" - 32	99,75

ŁĄCZNIK PP Z GZ klucz i uszczelka, z trzpieniem



COD			SDR	D	zł/szt
69230	5	200	6	M 1/2" - 20	49,72
69232	5	100	6	M 3/4" - 25	66,25
69234	5	50	6	M 1" - 32	89,01
69236	5	40	6	M 1 1/4" - 40	103,30
69238	1	20	6	M 1 1/2" - 50	228,96
69240	1	15	6	M 2" - 63	277,70

ŁĄCZNIK PP Z GW klucz i uszczelka, z trzpieniem



COD			SDR	D	zł/szt
69260	5	150	6	F 1/2" - 20	70,08
69262	5	100	6	F 3/4" - 25	100,22
69264	5	50	6	F 1" - 32	123,25
69266	5	40	6	F 1 1/4" - 40	182,05
69268	1	20	6	F 1 1/2" - 50	214,87
69270	1	15	6	F 2" - 63	288,51

**ŁĄCZNIK RUR Z NAKRĘTKĄ**

COD			SDR	D	zł/szt
69280	5	100	7,4	20 - 20	102,63
69282	5	50	7,4	25 - 25	135,62
69284	5	30	7,4	32 - 32	174,81
69286	5	20	7,4	40 - 40	278,72
69288	1	10	7,4	50 - 50	450,85
69290	1	8	7,4	63 - 63	498,00

**ŁĄCZNIK RUR PP**

COD			SDR	D	zł/szt
69320	1	80	6	20 - 20	42,75
69322	1	70	6	25 - 25	47,12
69324	1	40	6	32 - 32	50,75

**ŁĄCZNIK RUR PP z zaworem zwrotnym**

COD			SDR	D	zł/szt
69360	1	80	6	20 - 20	52,50
69362	1	70	6	25 - 25	57,48
69364	1	40	6	32 - 32	62,86

**NAKRĘTKA**

COD			D	C	zł/szt
40328	10	200	20	69320-69360	15,49
40330	5	120	25	69322-69362	16,77
40332	5	100	32	69324-69364	17,69

**ŁĄCZNIK Z RUCHOMĄ NAKRĘTKĄ EUROKONUS PPR**

COD		SDR	D	zł/szt
69390U	1	6	20	10,40

**NAKRĘTKA DO POŁĄCZEŃ GWINTOWYCH**

COD			D	zł/szt
69314	5	200	F 1/2"	30,25

**PP-R SZTYFT** naprawczy

COD			D	zł/szt
69350	10	1000	7 - 11	4,78

Rysunek

Opis

ELEKTROZŁĄCZKA



COD			SDR	D	zł/szt
69508	10	250	7,4	20	39,82
69510	10	200	7,4	25	43,67
69512	10	150	7,4	32	49,51
69514	5	100	7,4	40	52,41
69516	5	75	7,4	50	55,34
69518	1	50	7,4	63	91,17
69520	1	35	7,4	75	100,93
69522	1	24	7,4	90	135,86
69524	1	12	7,4	110	232,90
69526	1	6	7,4	125	250,37
69528	1		11	160	377,98
69530	1	4	11	200	617,67
69532	1		11	250	1872,39
69534	1		11	315	2942,56
69536	1		11	355	4256,48
69538	1		11	400	6493,13
69534UZ	1		17,6	315	na żądanie
69536UZ	1		17,6	355	na żądanie
69538UZ	1		17,6	400	na żądanie
69540UZ	1		17,6	450	na żądanie
69542UZ	1		17,6	500	na żądanie
69544UZ	1		17,6	560	na żądanie
69546UZ	1		17,6	630	na żądanie

ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z dźwignią



COD			SDR	PN	D	zł/szt
40008	5	50	6	20	20	97,73
40010	5	40	6	20	25	140,40
40012	1	20	6	16	32	227,37
40014	1	15	6	16	40	294,43
40016	1	10	6	16	50	370,18
40018	1	7	6	16	63	535,93

ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, z motylkiem



COD			SDR	PN	D	zł/szt
40058	5	50	6	20	20	100,56
40060	5	40	6	20	25	143,81
40062	1	20	6	16	32	246,09

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



COD			SDR	PN	D	zł/szt
40068	5	50	6	20	M 1/2" - 20	105,51
40070	5	40	6	20	M 3/4" - 25	151,45
40072	1	20	6	16	M 1" - 32	235,87
40074	1		6	16	M 1/4" - 40	350,42
40076	1		6	16	M 1/2" - 50	457,54
40078	1		6	16	M 2" - 63	910,27



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

COD			SDR	PN	D	zł/szt
40098	5	50	6	20	M 1/2" - 20	101,53
40100	5	40	6	20	M 3/4" -25	145,14
40102	1	20	6	16	M 1" -32	217,80



ZAWÓR KULOWY korpus ze stopu, gwintowany, z dźwignią

COD		PN	D	zł/szt
40108	5	20	M 3/4" - M 3/4"	68,93
40110	5	20	M 1" - M 1"	94,07
40112	1	16	M 1/4" - M 1/4"	142,45
40114	1	16	M 1/2" - M 1/2"	207,32
40116	1	16	M 2" - M 2"	252,04
40118	1	16	M 2 1/2" - M 2 1/2"	339,84



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

COD		D	DN	PN		zł/szt
40119	1	75	65	16	4	1550,63
40120	1	90	80	16	8	2034,28
40122	1	110	-	16	8	2691,82
40124	1	125	100	16	8	4719,57
40126	1	160	125	16	8	6512,50
40128	1	200	150	16	12	18371,23



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

COD			SDR	D	zł/szt
40228	5	100	5	20	41,67
40230	5	80	5	25	56,59
40232	1	40	5	32	75,53



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

COD			SDR	D	zł/szt
40234	1	25	5	40	125,12
40236	1	15	5	50	205,31
40238	1	8	5	63	292,64
40240	1	6	6	75	578,18
40242	1		11	90	972,99
40244	1		11	110	1668,05
40246	1		11	125	2572,44



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

COD			SDR	PN	D	zł/szt
40358	1	25	7,4	10	20	177,56
40360	1	25	7,4	10	25	181,97
40362	1	15	7,4	10	32	227,08
40364	1	10	7,4	10	40	314,41
40366	1	7	7,4	10	50	415,18
40368	1	4	7,4	10	63	612,07

Rysunek

Opis

NAKRĘTKA PP do zaworu kulowego PP



COD			D	C	zł/szt
40378	10	200	20	40358	16,62
40380	5	120	25	40360	17,93
40382	5	100	32	40362	18,89
40384	1	50	40	40364	25,34
40386	1	40	50	40366	40,61
40388	1		63	40368	57,70

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



COD		C	zł/szt
27696	1	40358 - 40360 - 40362 40364 - 40366 - 40368	46,10

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



COD		PN	D	A	B	zł/szt
40470	1	10	75	65220	65278	2170,57
40472	1	10	90	65222	65290	2560,16
40474	1	10	110	65224	65282	2960,87
40476	1	6	160	65228U	65286	5272,42

A: odpowiednia tuleja

B: odpowiedni kołnierz

DŹWIGNIA do zaworu kulowego



COD		C	zł/szt
40130	1	40008-10; 40068-70; 40108-10	9,24
40132	1	40012-14; 40112-14; 40072	14,47
40134	1	40016-18; 40116-18	22,00
40136	1	40234-40236	8,73
40138	1	40238-40240	16,06
40140	1	40242-40244-40246	59,61

MOTYLEK do zaworu kulowego



COD		C	zł/szt
22850*	1	40058-40060-40098-40100	12,99
22852*	1	40062-40102	14,54
22856	1	40228-40230	5,06
22858	1	40232	5,06

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	16,46
40210	10	200	6	F 1" - 25	26,02
40212	5	100	6	F 1¼" - 32	45,11
40214	5	100	6	F 1½" - 40	49,93
40216	1	50	6	F 2" - 50	69,57
40218	1	20	6	F 2½" - 63	112,81

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



COD			SDR	D	zł/szt
40308	10			F ¾" - M ½"	15,26
40310	10			F 1" - M ¾"	24,55
40312	5			F 1¼" - M 1"	42,60
40314	1			F 1½" - M 1¼"	76,91
40316	1			F 2" - M 1½"	196,29
40318	1			F 2½" - M 2"	497,30



ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY wpuszczany, z pokrętkiem, do użytku zewnętrznego

COD			SDR	D	zł/szt
40719	1	40	5	20	61,34
40721	1	40	5	25	62,12
40723	1	30	5	32	147,97



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

COD			SDR	D	zł/szt
40730	1	40	5	20	165,70
40732	1	40	5	25	165,70



ZAWÓR ODCINAJĄCY wersja podtynkowa

COD			SDR	D	zł/szt
40900	1	40	5	20	110,04
40902	1	40	5	25	110,55
40920	1	30	5	32	209,60



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

COD			SDR	D	zł/szt
40910	1	40	5	20	81,00
40912	1	40	5	25	81,26



ZAWÓR ODCINAJĄCY PODTYNKOWY wpuszczany, z zamkniętą pokrywą i chromowaną rozetą

COD			SDR	D	zł/szt
40921	1	40	5	20	89,77
40923	1	40	5	25	90,41
40924	1	30	5	32	182,85



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

COD			SDR	D	zł/szt
40941	1	40	5	20	74,18
40943	1	40	5	25	74,82

Rysunek

Opis



KORPUS ZAWORÓW gwintowany

COD			SDR	D	C	zł/szt
40846	10	100	5	20	40719-40900-40910 40921-40941	27,00
40847	10	100	5	25	40721-40902-40923-40943	27,89
40850	5	50	5	32	40723-40912-40920-40924	90,41



OBUDOWA ZAWORU korpus ze stopu z pełnoprzelotowym zaworem kulowym, wpuszczany

COD		SDR	D	zł/szt
40852	1	5	20	126,36
40854	1	5	25	126,36



GRZYBEK DO ZAWORU stop, z pokrętłem, do zaworów odcinających

COD			C	zł/szt
40925	5	100	40846-40847-40921-40923-40941-40943	29,42
40926	5		40850-40924	52,02



NAKRĘTKA tworzywo sztuczne, do wkręcania

COD		C	zł/szt
40990	10	40921-40923-40924-40925-40926	0,77



NASADKA stop z chromowaną rozetą

COD			C	zł/szt
40927	5	100	40921-40923-40925	35,23
40950	5	80	40924-40926	48,58



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

COD			C	zł/szt
40954	5	100	40941-40943	18,17



NASADKA stop z chromowaną rozetą

COD		C	zł/szt
40952	1	40730-40732-40852-40854	41,12



GRZYBEK KOMPLETNY stop, w komplecie z pokrętłem ręcznym

COD			C	zł/szt
40928	5	100	40719-40721-40846-40847	43,67
40953	5		40723-40850	86,68



POKRĘTŁO ze stopu, na śrubę

COD		C	zł/szt
40992	1	40719-40721-40928	10,10
40994	1	40723-40953	12,50



GRZYBEK do kranu z uchwytem

COD			C	zł/szt
40956	5	100	40846-40847-40900-40902-40910-40912	27,16
40960	5	100	40850-40920	59,45



UCHWYT stop, z chromowaną rozetą

COD			C	zł/szt
40964	5	50	40900-40902-40956	56,84
40966	5	100	40920-40960	61,46



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

COD			C	zł/szt
40967	5	50	40910-40912	25,12



ZESTAW PŁYTEK wskaźnik gorąca/zimna

COD			C	zł/szt
40980	2		40910-40912-40941-40943-40954-40967	2,52



PRZEDŁUŻKA stop, do zaworów odcinających, długość 36 mm

COD			C	zł/szt
40931	5	400	40730-40732-40900-40902-40910-40912-40921-40923-40941-40943	19,13
40933	5	400	40920-40924	21,04



PRZEDŁUŻKA stop, do śruby, długość 40,5 mm

COD			C	zł/szt
40934	5	400	40730-40732-40852-40854-40900-40902-40910-40912-40921-40923--40920-40924-40925-40926-40941-40943-40956-40960	12,88



ZACISK wspornik rur

COD			P	zł/szt
27044	50	2000	20 - 22	3,86
27046	50	1500	25 - 27	4,50































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

COD			D	zł/szt
71400*	1		1 Kg	144,50





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

COD			D	C	zł/szt
71405*	1		1 l	71400	47,09

Rysunek	Opis							
	KOREK do prób ciśnieniowych							
	COD			D		zł/szt		
	27048	10	500	M 1/2"		2,93		
	27050	10	400	M 3/4"		4,81		
	O-RING do korka							
	COD		D		C	zł/szt		
	27052	10	3/4"		27050	0,38		
	27053	10	1/2"		27048	0,22		
	POZIOMNICA metalowa, regulowana przekładka, do armatury sanitarnej, z poziomą							
	COD			D		zł/szt		
	27054	1	35	80 ~ 240		167,77		
	LISTWA MONTAŻOWA plastikowa, regulowana, do przyłączy sanitarnych							
	COD			D		zł/szt		
	27056	5	100	80 ~ 240		37,55		
	PŁYTKA MONTAŻOWA plastikowa, stała, do armatury sanitarnej							
	COD			D		zł/szt		
	27058	5	120			12,72		
	POZYCJONER metalowy, regulowany, do przyłączy grzejnikowych, z pęcherzykiem powietrza							
	COD		D		zł/szt			
	50250*	1	400 ~ 950		389,93			
	SZYBKIE MOCOWANIE metal							
	COD			C		zł/szt		
	27670	5	200	27650-27660		26,95		
	WTYCZKA plastikowa							
	COD			C		zł/szt		
	27680	5	400	27650-27660		9,31		
	UCHWYT KWADRATOWY stal ocynkowana							
	COD			L	H	zł/szt		
	27650	1	7	370	280	428,67		
	WSPORNIK PROFILOWY stal ocynkowana							
	COD			L	H	zł/szt		
	27660	1	20	285	100	186,06		

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

COD			D	P	zł/szt
00120	1	100	20	20	6,08
00125	1	100	25	25	6,31
00132	1	100	32	32	6,97
00140	1	50	40	40	7,63
00150	1	50	50	50	8,52
00163	1	50	63	63	9,51
00175	1	25	75	75	11,65
00190	1	25	90	90	15,37
00194	1	25	110	110	19,24
00196	1	25	125	125	21,45
00198	1	25	160	160	30,22
00200	1	10	200	200	41,09
00250	1	10	250	250	64,69
00315	1	10	315	315	75,88


KOLEK ROZPOROWY Ø 10 mm

COD			L	zł/szt
90508	1	50	50	0,55



WKREŃ M8

COD			L	zł/szt
w-1	1	100	50	0,70
w-2	1	100	80	1,17
w-3	1	100	100	1,37

UCHWYT PP z wkretem, dostępne kolory: zielony, biały

COD			D	P	zł/szt
60620	1	50	20	20	0,76
60625	1	30	25	25	1,07
60632	1	30	32	32	1,22
60640	1	30	40	40	1,34

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

COD			D	P	zł/szt
27520	5	150	20	20	31,04
27525	5	150	25	25	32,78
27532	5	100	32	32	34,60
27540	5	100	40	40	35,32
27550	5	50	50	50	39,10
27563	5	50	63	63	42,59

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.

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.



sztuk w opakowaniu

a

wysokość kompensatora mm

b

odległość środka wylotu kompensatora mm

c

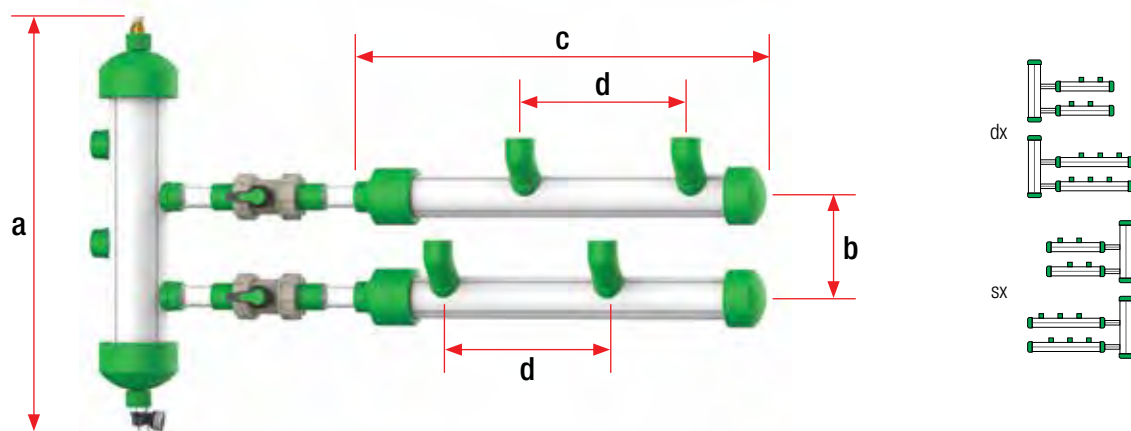
długość kolektora mm

d

odległość od środka wylotu kolektora mm



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	zł/szt
K40063032D2	1	2 dx	587,0	150,0	623,0	250,0	2287,89
K40063032D3	1	3 dx	587,0	150,0	873,0	250,0	2583,34
K40063032S2	1	2 sx	587,0	150,0	623,0	250,0	2287,89
K40063032S3	1	3 sx	587,0	150,0	873,0	250,0	2583,34

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	zł/szt
K40090040D2	1	2 dx	846,0	250,0	704,0	250,0	2946,44
K40090040D3	1	3 dx	846,0	250,0	975,0	250,0	3274,82
K40090040S2	1	2 sx	846,0	250,0	704,0	250,0	2946,44
K40090040S3	1	3 sx	846,0	250,0	975,0	250,0	3274,82

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 $\frac{1}{2}$ "

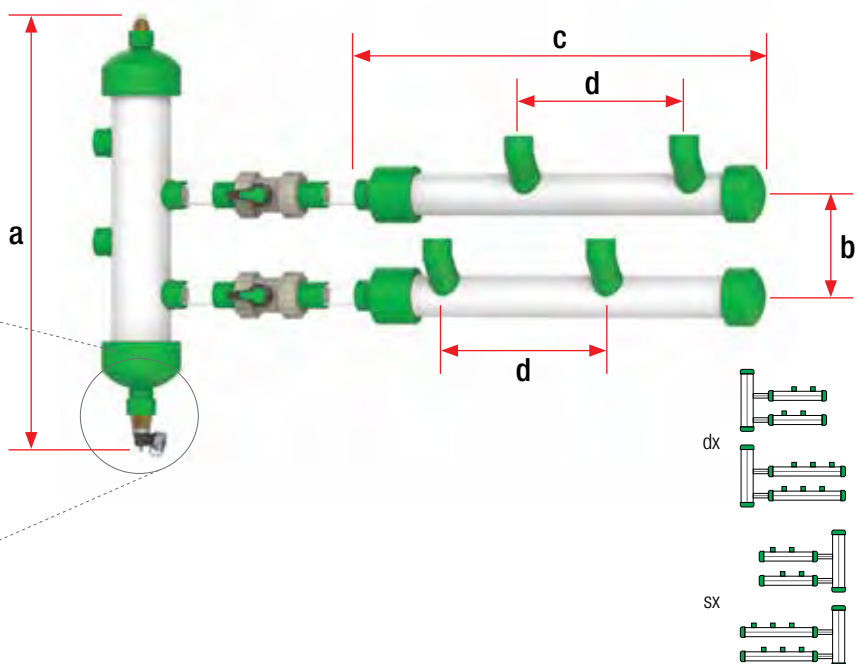
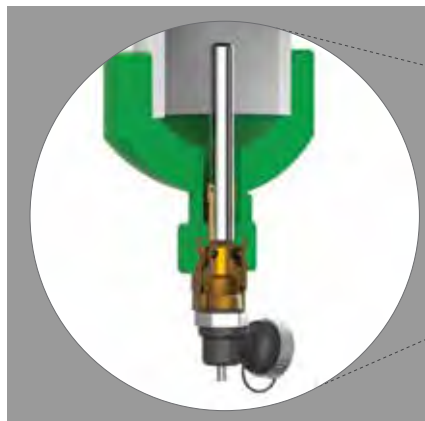
COD		A	a	b	c	d	zł/szt
K40110050D2	1	2 dx	857,0	250,0	736,0	250,0	3661,94
K40110050D3	1	3 dx	857,0	250,0	986,0	250,0	4287,79
K40110050S2	1	2 sx	857,0	250,0	736,0	250,0	3661,94
K40110050S3	1	3 sx	857,0	250,0	986,0	250,0	4287,79

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	zł/szt
K40110063D2	1	2 dx	857,0	250,0	736,0	250,0	4169,22
K40110063D3	1	3 dx	857,0	250,0	986,0	250,0	4680,79
K40110063S2	1	2 sx	857,0	250,0	736,0	250,0	4169,22
K40110063S3	1	3 sx	857,0	250,0	986,0	250,0	4680,79

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	zł/szt
K41063032D2	1	2 dx	610,5	150,0	623,0	250,0	2415,57
K41063032D3	1	3 dx	610,5	150,0	873,0	250,0	2711,35
K41063032S2	1	2 sx	610,5	150,0	623,0	250,0	2415,57
K41063032S3	1	3 sx	610,5	150,0	873,0	250,0	2711,35

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	zł/szt
K41090040D2	1	2 dx	869,5	250,0	704,0	250,0	3074,87
K41090040D3	1	3 dx	869,5	250,0	975,0	250,0	3403,65
K41090040S2	1	2 sx	869,5	250,0	704,0	250,0	3074,87
K41090040S3	1	3 sx	869,5	250,0	975,0	250,0	3403,65

A: wyjścia

**ZESTAW ELEKTROCIEPŁOWNI Z
FILTREM MAGNETYCZNYM**

Ø 110 mm - wyloty 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	zł/szt
K41110050D2	1	2 dx	880,5	250,0	736,0	250,0	3791,14
K41110050D3	1	3 dx	880,5	250,0	986,0	250,0	4417,74
K41110050S2	1	2 sx	880,5	250,0	736,0	250,0	3791,14
K41110050S3	1	3 sx	880,5	250,0	986,0	250,0	4417,74

A: wyjścia

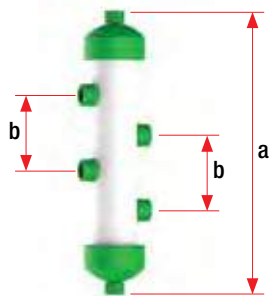
**ZESTAW ELEKTROCIEPŁOWNI Z
FILTREM MAGNETYCZNYM**

Ø 110 mm - wyloty 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

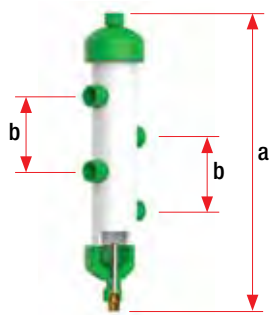
COD		A	a	b	c	d	zł/szt
K41110063D2	1	2 dx	880,5	250,0	736,0	250,0	4299,08
K41110063D3	1	3 dx	880,5	250,0	986,0	250,0	4811,17
K41110063S2	1	2 sx	880,5	250,0	736,0	250,0	4299,08
K41110063S3	1	3 sx	880,5	250,0	986,0	250,0	4811,17

A: wyjścia



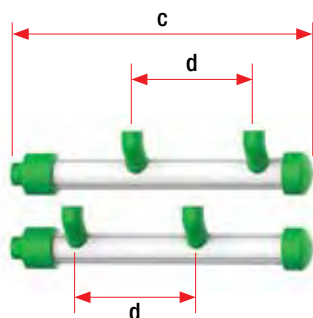
SEPARATOR SDR 11, bez zaworu odpowietrzającego i spustowego, z wylotami zasilania i powrotu

COD		Ø	a	b	zł/szt
40090032	1	90 - 32	587,0	150,0	689,40
40110040	1	110 - 40	846,0	250,0	861,47
40125050	1	125 - 50	857,0	250,0	1012,87
40125063	1	125 - 63	857,0	250,0	1080,95



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

COD		Ø	a	b	zł/szt
41090032	1	90 - 32	587,0	150,0	1080,00
41110040	1	110 - 40	846,0	250,0	943,34
41125050	1	125 - 50	857,0	250,0	1094,08
41125063	1	125 - 63	857,0	250,0	1159,52



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)	zł/szt
40063032D2	1	63-32	2 dx	623,0	250,0	20	1,7	1098,17
40063032D3	1	63-32	3 dx	873,0	250,0	20	1,7	1393,62
40063032S2	1	63-32	2 sx	623,0	250,0	20	1,7	1098,17
40063032S3	1	63-32	3 sx	873,0	250,0	20	1,7	1393,62
40090040D2	1	90-40	2 dx	704,0	250,0	31	2,7	1501,53
40090040D3	1	90-40	3 dx	975,0	250,0	31	2,7	1829,85
40090040S2	1	90-40	2 sx	704,0	250,0	31	2,7	1501,53
40090040S3	1	90-40	3 sx	975,0	250,0	31	2,7	1829,85
40110050D2	1	110-50	2 dx	736,0	250,0	49	4,2	1842,89
40110050D3	1	110-50	3 dx	986,0	250,0	49	4,2	2468,76
40110050S2	1	110-50	2 sx	736,0	250,0	49	4,2	1842,89
40110050S3	1	110-50	3 sx	986,0	250,0	49	4,2	2468,76
40110063D2	1	110-63	2 dx	736,0	250,0	78	6,7	1930,07
40110063D3	1	110-63	3 dx	986,0	250,0	78	6,7	2441,64
40110063S2	1	110-63	2 sx	736,0	250,0	78	6,7	1930,07
40110063S3	1	110-63	3 sx	986,0	250,0	78	6,7	2441,64

A: wyjścia

B: zakres

Rysunek

Opis



ZAWÓR WYDECHOWY PA-M, kompletny z zaślepką

COD		D	zł/szt
93370	1	przyłącze M 1/2" - wylot M 3/4"	37,46



ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY automatyczny, stopowy

COD			D	zł/szt
92320	1	100	M 3/8"	40,85
92322	1	100	M 1/2"	40,85



ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY ręczny, stopowy

COD			D	zł/szt
92330	1	500	M 3/8"	13,83
92332	1	500	M 1/2"	16,47



ZŁĄCZE PORTU MAGNETYCZNEGO ręczne, stopowe

COD		D	C	zł/szt
93372	1	M3/4 - F1/2	41090032 - 41110040 41125050 - 41125063	50,16








MAGNET

COD		L	D	C	zł/szt
93374	1	101 mm	12,7 mm	93372	65,54

NARZĘDZIA, AKSESORIA, CZĘŚCI ZAMIENNE

LEGENDA

zl/szt	Cena za sztukę
zl/m	Cena za metr
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	zl/szt
50111	1	20 ~ 63	921,09



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	zl/szt
50117	1	20 ~ 125	1501,85



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

COD		D	zl/szt
50093	1	25 ~ 125	18747,89



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	zl/szt
50090	1	63 ~ 125	7997,93



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	zl/szt
50095	1	dla siodełek do \varnothing 125 mm	12395,92



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

COD		D	zl/szt
50123	1	20 ~ 315	7934,45

Rysunek

Opis

NAKŁADKA GRZEWCZA



COD		D	zl/szt
50008	1	20	122,28
50010	1	25	136,10
50012	1	32	152,52
50014	1	40	192,57
50016	1	50	217,84
50018	1	63	268,76
50020	1	75	292,72
50022	1	90	387,58
50024	1	110	434,19
50025	1	125	665,07

NAKŁADKA DO NAPRAW USZKODZEŃ



COD		D	zl/szt
50026	1	7	189,42
50028	1	11	189,42



NAKŁADKA GRZEWCZA do naprawy złączek gwintowanych

COD		D	zl/szt
50030	1	32	71,27

NAKŁADKA GRZEWCZA do zgrzewania siodełek



COD		D	P	zl/szt
500316	1	20-25	40	370,14
500320	1	20-25	50	370,14
500340	1	20-25	63	370,14
500342	1	32	63	425,76
500348	1	20-25	75	370,14
500360	1	32	75	425,76
500386	1	20-25	90	370,14
500400	1	32	90	425,76
500420	1	40	90	516,29
500422	1	50	90	581,14
500428	1	20-25	110	370,14
500430	1	32	110	425,76
500440	1	40	110	516,29
500460	1	50	110	581,14
500462	1	63	110	844,91
500468	1	20-25	125	370,14
500470	1	32	125	425,76
500472	1	40	125	516,29
500480	1	50	125	581,14
500500	1	63	125	1045,25

NAKLADKA GRZEWCZA do zgrzewania siodełek

COD		D	T	zl/szt
500508	1	20-25	160	370,14
500510	1	32	160	425,76
500512	1	40	160	516,29
500520	1	50	160	581,14
500540	1	63	160	844,91
500560	1	75	160	1114,85
500580	1	90	160	1291,70
500586	1	20-25	200	370,14
500588	1	32	200	425,76
500590	1	40	200	516,29
500600	1	50	200	676,90
500620	1	63	200	844,91
500640	1	75	200	1114,85
500660	1	90	200	1291,70
500680	1	110	200	1641,92
500700	1	125	200	2106,63
500702	1	20-25	250	370,14
500704	1	32	250	425,76
500706	1	40	250	516,29
500720	1	50	250	676,90
500740	1	63	250	844,91
500760	1	75	250	1114,85
500780	1	90	250	1291,70
500800	1	110	250	1641,92
500820	1	125	250	2106,63
500822	1	20-25	315	370,14
500824	1	32	315	425,76
500826	1	40	315	516,29
500828	1	50	315	676,90
500830	1	63	315	844,91
500832	1	75	315	1114,85
500834	1	90	315	1291,70
500836	1	110	315	1641,92
500838	1	125	315	2106,63
500842	1	20-25	355-630	370,14
500844	1	32	355-630	425,76
500846	1	40	355-630	516,29
500848	1	50	355-400	676,90
500850	1	63	355-400	844,91
500852	1	75	355-400	1114,85
500854	1	90	355-400	1291,70
500856	1	110	355-400	1641,92
500858	1	125	355-400	2106,63
500860	1	50	450	676,90
500864	1	63	450	844,91
500866	1	75	450	1114,85
500868	1	90	450	1291,70
500870	1	110	450	1641,92
500872	1	125	450	2106,63
500874	1	50	500-630	676,90
500876	1	63	500-630	844,91
500878	1	75	500	1114,85
500880	1	90	500	1291,70
500882	1	110	500	1641,92
500884	1	125	500	2106,63

Rysunek



Opis

NAKLADKA GRZEWCZA do zgrzewania siodełek

COD		D	T	zl/szt
500886	1	75	560	1114,85
500888	1	90	560	1291,70
500890	1	110	560	1641,92
500892	1	125	560	2106,63
500894	1	75	630	1114,85
500896	1	90	630	1291,70
500898	1	110	630	1641,92
500900	1	125	630	2106,63



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

COD		C	zl/szt
50268	1	50008-50010-50012	135,49



UCHWYT DODATKOWY do zgrzewarki PAE 125

COD		C	zl/szt
50131	1	50117-50219	41,07



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

COD		D	C	zl/szt
50168	1	20 ~ 63	50090	1708,31



CART sanki transportowe dla CTR PRISMA 125

COD		C	zl/szt
50206	1	50093	2106,52



TRIPLE do podpierania rur

COD		C	zl/szt
50249	1	50093	749,95



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	zl/szt
50475	1	63 ~ 180	2244,32



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	zl/szt
50477	1	125 ~ 500	4551,88



SKROBAK do przygotowania powierzchni rur PP-R do zgrzewania elektrooporowego

COD			zł/szt
50479	1		64,58



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

COD		A	B	zł/szt
50320	1	50-160	38-154	6641,20

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

COD		A	B	zł/szt
50322	1	75-315	58-300	6943,09

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

COD		A	B	zł/szt
50324	1	355-710	290-675	16580,89

A:
Zewnętrzny zakres roboczy

B:
Wewnętrzny zakres roboczy



GRADOWNIK do otworów

COD			zł/szt
50200	1		61,43



PŁYN CZYSZCZĄCY do wszystkich operacji czyszczenia

COD		D	zł/szt
50330	1	1 l	41,43



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

COD		C	zł/szt
50124	1	50126	173,69



STOJAK do podpierania rur na placu budowy

COD		C	zł/szt
50126	1	50124	92,42



STÓL ROBOCZY

COD		H	L	W	zł/szt
50121	1	900	600	810	887,79

Rysunek



Opis

NOŻYCE CM 26 precyzyjne nożyce do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD			P	zl/szt
50275	1	30	20	333,72



NOŻYCE CM 40 precyzyjne nożyce do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD			P	zl/szt
50277	1	16	20-25-32-40	430,75



NOŻYCE do cięcia rur plastikowych 20-40 mm

COD			P	zl/szt
50280	1	20	20-25-32-40	97,37



OBCINAK DO RUR do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD		D	zl/szt
50289	1	20 ~ 63	289,34



OBCINAK DO RUR do cięcia rur plastikowych i wielowarstwowych

COD		D	zl/szt
50292	1	50 ~ 120	475,15
50297	1	110 ~ 168	532,58



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

COD		D	zl/szt
50128	1	32	199,94



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

COD		C	Ø otworu	P	SDR	zl/szt
50346	1	a	20	40 ~ 200	6-7,4-11	117,82
50346A	1	a	20	250 ~ 400	11-17,6	117,82
50348	1	a	25	40 ~ 200	6-7,4-11-17,6	119,94
		b	20-25			
50348A	1	a	25	250 ~ 400	11-17,6	119,94
		b	20-25			
50352	1	b	32	63 ~ 400	6-7,4-11-17,6	127,90
50354	1	b	40	90 ~ 400	6-7,4-11-17,6	186,26
50356	1	b	50	110 ~ 400	6-7,4-11-17,6	199,32
50358	1	b	90	125 ~ 400	7,4-11-17,6	224,91
50360	1	b	75	160 ~ 400	11-17,6	241,67
50362	1	b	90	160 ~ 400	11-17,6	314,16
50364	1	b	110	200 ~ 400	11-17,6	327,97
50366	1	b	125	200 ~ 400	11-17,6	412,72

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	zl/szt
50378	1	b	20-25	40 ~ 630	6-7,4-11-17,6	499,96
50382	1	b	32	63 ~ 630	6-7,4-11-17,6	499,96
50384	1	b	40	90 ~ 630	6-7,4-11-17,6	499,96
50386	1	b	50	90 ~ 630	6-7,4-11-17,6	996,11
50388	1	b	63	110 ~ 630	6-7,4-11-17,6	996,11
50390	1	b	75	160 ~ 630	6-7,4-11-17,6	1015,18
50392	1	b	90	160 ~ 630	6-7,4-11-17,6	1015,18
50394	1	b	110	200 ~ 630	6-7,4-11-17,6	1076,24
50396	1	b	125	200 ~ 630	6-7,4-11-17,6	1488,43

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	zl/szt
50113	1	20 ~ 63	594,42



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

COD		D	zl/szt
50219	1	20 ~ 125	1145,66



WSPORNIK dla zgrzewarki PAE 63 i PAE 125

COD		C	zl/szt
50133	1	50111-50117-50113-50219	50,44



UCHWYT dla zgrzewarki PAE 63 i PAE 125

COD		C	zl/szt
50135	1	50111-50117-50113-50219	85,45



ZESTAW SZCZĘK do rur dla zgrzewarki CTR PRISMA 125

COD		C	zl/szt
50165	1	50093	1980,10



ZESTAW SZCZĘK do kształtek dla zgrzewarki CTR PRISMA 125

COD		C	zl/szt
50166	1	50093	1980,10



ZESTAW SZCZĘK DO DOCISKU strona montażowa, do zgrzewania na miejscu

COD		D	zl/szt
50170	1	63 ~ 125	1464,83



STOJAK do podparcia CTR PRISMA 125

COD		C	zl/szt
50248	1	50093	157,95



SKRZYNIA do zgrzewarki, metalowa

COD		C	zl/szt
50523	1	50111	190,74
50527	1	50117	238,40



KÓŁKO tnące do obcinaka

COD		C	zl/szt
50293	1	50289	40,79
50295	1	50292-50297	122,15



OSTRZE zapasowe do nożyc

COD		C	zl/szt
50298	1	50280	38,52
50302	1	50275	72,75
50304	1	50277	165,64



aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych



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



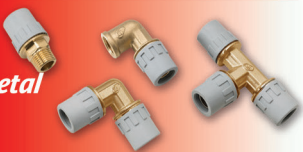
Szeroka gama wysokiej jakości rur wielowarstwowych oraz rur w PE-X i PE-RT z barierą tlenową

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



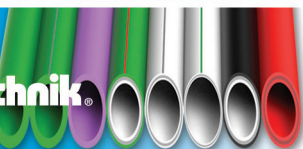
System złączy zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk wykonane w całości z materiału syntetycznego

**press-fitting
metal**



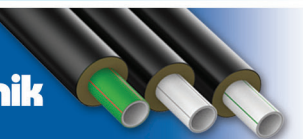
System mosiężnych złączy zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk

fusio-technik®



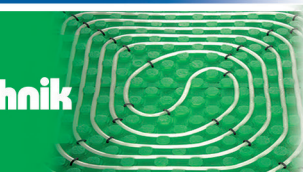
System zgrzewanych rur i złączy w PP-R

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.