

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Rury - KAN-therm Press LBP</b>				
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-HD Multi Universal (PN12) w szt.	40 x 3,5	0.9540	20	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-HD Multi Universal (PN12) w zwoju	40 x 3,5	0.9440	85	m
Rura wielowarst. PE-X/Al/PE-X Multi Universal (PN12) w szt.	50 x 4,0	0.9550	35	m
Rura wielowarst. PE-X/Al/PE-X Multi Universal (PN12) w szt.	63 x 4,5	0.9563	29	m
<b>Kształtki - KAN-therm Press LBP</b>				
Adapter mosiężny GW1"xGZ3/4"	1"w - ¾"z	9032.02	6	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	40	K-900404	8	szt.
Kolano zaprasowywane PPSU	50	K-900405	4	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	20 - 16 LBP	K-900350	6	szt.
Łącznik PPSU z pierścieniem zaprasowywanym	25 - 16 LBP	K-900351	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	32 - 16 LBP	K-080128	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	40 - 40	K-900204	2	szt.
Łącznik zaprasowywany	50 - 50	K-900205	3	szt.
Łącznik zaprasowywany	63 - 40	K-900307	4	szt.
Łącznik zaprasowywany	63 - 63	K-900206	4	szt.
Trójnik Press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 20 - 50	K-081101	2	szt.
Trójnik Press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 25 - 40	K-081105	2	szt.
Trójnik Press z pierścieniem zaprasowywanym	50 - 25 - 50	K-081102	2	szt.
Trójnik Press z pierścieniem zaprasowywanym	63 - 40 - 50	K-081112	2	szt.
Trójnik zaprasowywany GZ / PPSU	40 - 1"z - 40	K-903007	2	szt.
Trójnik zaprasowywany GZ / PPSU	63 - 1"z - 63	9063.110	2	szt.
Trójnik zaprasowywany PPSU	40 - 20 - 40	K-900614	4	szt.
Trójnik zaprasowywany PPSU	40 - 40 - 32	K-071012	8	szt.
Trójnik zaprasowywany PPSU	40 - 40 - 40	K-900504	2	szt.
Trójnik zaprasowywany PPSU	63 - 63 - 63	9063.100	2	szt.
Złączka przejściowa Push x Press	18 - 16 LBP	K-902717	10	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	40 - 1½"w	K-900105	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	25 - ¾"z LBP	K-900003	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	32 - 1"z LBP	K-900005	6	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	40 - 1"z	K-080068	8	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	40 - 1¼"z	K-900007	4	szt.
<b>Rury - KAN-therm Push</b>				
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD PLATINUM	18 x 2,5	0.1825	360	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD PLATINUM	25 x 3,5	0.2535	108	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-HD PLATINUM	32 x 4,4	0.3244	68	m
<b>Kształtki - KAN-therm Push</b>				

## Zestawienie elementów instalacji centralnego ogrzewania      Załącznik nr 1

Element połączeniowy do grzejnika z rurą wielowarstwową, L=500mm	18 - 16	9027.180	30	szt.
Kolano zaciskowe PPSU	18	9018.190	18	szt.
Kolano zaciskowe PPSU	25	9018.200	12	szt.
Kolano zaciskowe PPSU	32	9018.560	22	szt.
Łącznik zaciskowy PPSU	25 - 18	9019.30	2	szt.
Nypel	½"z - ½"z	6032.22	1	szt.
Pierścień zacisk.na rurę	18	9001.80	478	szt.
Pierścień zacisk.na rurę	25	9006.78	128	szt.
Pierścień zacisk.na rurę	32	9019.07	92	szt.
Redukcja	¾"z - ½"w	6037.52	3	szt.
Redukcja	1"z - ½"w	4940.00	1	szt.
Redukcja	1¼"z - ¾"w	4941.00	6	szt.
Śrubunek przyłączny	16 - ¾"w	9006.57	30	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	18 - 18 - 18	9018.020	39	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	18 - 25 - 18	9018.240	18	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	25 - 18 - 18	9018.070	4	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	25 - 18 - 25	9018.080	12	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	25 - 25 - 25	9018.030	4	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	32 - 18 - 25	9018.510	4	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	32 - 18 - 32	9018.530	4	szt.
Trójnik zaciskowy PPSU	32 - 25 - 25	9018.500	8	szt.
Złączka zaciskowa z gw. zewn.	18 - ½"z	9006.39K	246	szt.
Złączka zaciskowa z gw. zewn.	25 - ½"z	9014.98	6	szt.
Złączka zaciskowa z gw. zewn.	25 - ¾"z	9014.220	10	szt.
Złączka zaciskowa z gw. zewn.	32 - 1"z	9019.030	16	szt.
Złączka zaciskowa z kołnierzem, z gw. wewn.	18 - ½"w	9014.290	3	szt.
Złączka zaciskowa z kołnierzem, z gw. wewn.	25 - ¾"w	9014.300	8	szt.
Złączka zaciskowa z kołnierzem, z gw. wewn.	32 - 1"w	9019.040	12	szt.
Złączka zaciskowa z kołnierzem, z gw. wewn. PPSU	18 - ½"w	9019.46	1	szt.
Trójnik z gwintem wewnętrznym (do wykonania rozgałęzienia instalacji c.o. i wody lodowej przy klimakonwektorach DualJet)	½"w - ½"w - ½"w	900185	64	szt.
<b>Rury - Rury stalowe średnie wg PN-H-74200:1998</b>				
Rura stal. k=0.15	DN 65	Rura stalowa DN65	90	m
Rura stal. k=0.15	DN 125	Rura stalowa DN125	1,5	m
<b>Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b>				
Mufa calowa redukcyjna	2"w - 1½"w		2	szt.
Nypel calowy redukcyjny	¾"z - ½"z		1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	½"z - ½"z		5	szt.
Śrubunek	½"w - ½"w		2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1"z - ½"w		1	szt.

## Zestawienie elementów instalacji centralnego ogrzewania Załącznik nr 1

Złączka w/z calowa redukcyjna	1¼"z - ½"w		2	szt.
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Zawór grzejnikowy	15	Zaw. grz. DN15	1	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	15	Zaw. kulowy DN15	35	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	20	Zaw. kulowy DN20	2	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	25	Zaw. kulowy DN25	8	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	32	Zaw. kulowy DN32	2	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	65	Zaw. kulowy DN50	2	szt.
<b>Zawory - HEIMEIER – Termostatyka</b>				
Vekotec 2-rur. kątowy, G3/4	15	0553-50.000	15	szt.
Zawór V-Exact II kątowno-narożny lewy	15	3713-02.000	1	szt.
<b>Głowice/Siłowniki - HEIMEIER – Termostatyka</b>				
Gł. term. DX, z dolnym ogr. temp.(Tmin 16)		6700-32.500	1	szt.
Głowica termost. DX, czujnik wbud. (RA)		9724-24.500	15	szt.
<b>Zawory - TA – Równoważenie i regulacja</b>				
Zawór do odb. końcowych TBV-C (GW), LF	15 LF	52 133-115	30	szt.
Zawór do odb. końcowych TBV-C (GW), NF	15	52 134-115	4	szt.
Zawór równoważący gwintowany STAD z odw.	15	52 151-214	7	szt.
Zawór równoważący gwintowany STAD z odw.	40	52 151-240	2	szt.
<b>Głowice/Siłowniki - TA – Równoważenie i regulacja</b>				
Siłownik elektrotermiczny EMO T, NC, 230V, 1m		1833-00.500	34	szt.
<b>Zawory - VK - zbiorczy katalog</b>				
Danfoss - wkładka (małe kv) do grzej. VN		013G0361	3	szt.
Danfoss - wkładka do grz. zint. VN		013G0360	12	szt.
<b>Elementy spoza katalogu</b>				
Odpowietrznik prosty z kurkiem odcinającym	1/2"		20	szt.
Termomanometr			4	szt.
<b>Zestawienie grzejników</b>				
<b>Grzejniki - V&amp;N COSMO T6</b>				
11VM/600	L = 720mm		2	szt.
11VM/600	L = 1000mm		1	szt.
22VM/600	L = 1200mm		1	szt.
22VM/900	L = 800mm		1	szt.
22VM/900	L = 920mm		1	szt.
22VM/900	L = 1000mm		1	szt.
22VM/900	L = 1120mm		4	szt.
33VM/600	L = 800mm		2	szt.
33VM/600	L = 920mm		2	szt.
<b>Grzejniki - V&amp;N Grzejniki dekoracyjne i łazienkowe</b>				
C_WAVE_1800	L = 890m		1	szt.

## Otuliny - Katalog izolacji standardowych

Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	339	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm	21	m
Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	80	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm	20 mm	28	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	30 mm	68	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm	40 mm	105	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm	50 mm	35	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 63 mm	50 mm	29	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 76 mm	50 mm	90	m
Otulina wełny minwralnej o średnicy DN125	100 mm	1,5	m