

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
KAN-therm Steel				
Rury - KAN-therm Steel				
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	15 x 1,2	620460.5	697	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	18 x 1,2	620461.6	117	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	22 x 1,5	620462.7	40	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	28 x 1,5	620463.8	103	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	35 x 1,5	620464.9	64	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	42 x 1,5	620465.1	49	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	54 x 1,5	620466.0	29	m
Kształtki - KAN-therm Steel				
Kolano 90° press	15	620155.8	32	szt.
Kolano 90° press	18	620156.9	4	szt.
Kolano 90° press	28	6240190	9	szt.
Kolano 90° press	54	6240223	8	szt.
Kolano z GZ press długie	28 - 1"z	6240377	1	szt.
Łuk 90°	15	620185.5	60	szt.
Mufa press	28	6240014	4	szt.
Mufa press	35	6240025	6	szt.
Mufa press	42	6240036	4	szt.
Mufa redukcyjna press	28	6241131	4	szt.
Redukcja nyplowa press	18 - 15	620213.0	34	szt.
Redukcja nyplowa press	22 - 15	620215.2	9	szt.
Redukcja nyplowa press	22 - 18	620216.3	7	szt.
Redukcja nyplowa press	28 - 15	620217.4	2	szt.
Redukcja nyplowa press	28 - 18	620218.5	3	szt.
Redukcja nyplowa press	28 - 22	6240234	2	szt.
Redukcja nyplowa press	35 - 28	6240256	4	szt.
Redukcja nyplowa press	42 - 35	6240278	4	szt.
Redukcja nyplowa press	54 - 18	620667.3	6	szt.
Redukcja nyplowa press	54 - 28	6240291	2	szt.
Redukcja nyplowa press	54 - 35	6240300	1	szt.
Trójnik press	15 - 15 - 15	620249.3	42	szt.
Trójnik press	18 - 18 - 18	620250.4	2	szt.
Trójnik press	28 - 28 - 28	6240575	2	szt.
Trójnik press	54 - 54 - 54	6240608	2	szt.
Trójnik red. press	15 - 18 - 15	620277.9	6	szt.
Trójnik red. press	15 - 22 - 15	620278.1	2	szt.

Trójnik red. press	18 - 15 - 18	620258.1	44	szt.
Trójnik red. press	18 - 22 - 18	620279.0	4	szt.
Trójnik red. press	22 - 15 - 22	620260.3	18	szt.
Trójnik red. press	22 - 28 - 22	6240718	5	szt.
Trójnik red. press	28 - 15 - 28	620262.5	5	szt.
Trójnik red. press	28 - 18 - 28	620263.6	4	szt.
Trójnik red. press	28 - 22 - 28	6240729	2	szt.
Trójnik red. press	35 - 18 - 35	620266.9	4	szt.
Trójnik red. press	35 - 22 - 35	6240731	4	szt.
Trójnik red. press	35 - 28 - 35	6240740	2	szt.
Trójnik red. press	42 - 22 - 42	6240751	2	szt.
Trójnik red. press	42 - 28 - 42	6240762	4	szt.
Trójnik red. press	54 - 22 - 54	6240784	2	szt.
Trójnik red. press	54 - 42 - 54	6240817	4	szt.
Złączka z GZ press	15 - ½"z	620228.4	162	szt.
Złączka z GZ press	18 - ½"z	620229.5	2	szt.
Złączka z GZ press	22 - ½"z	6241015	4	szt.
Złączka z GZ press	28 - 1"z	6240146	9	szt.
Złączka z GZ press	35 - 1¼"z	6240157	1	szt.
Złączka z GZ press	54 - 2"z	6240179	3	szt.

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Nypel calowy równoprzelotowy	1"z - 1"z		2	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1¼"z - 1¼"z		1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	2"z - 2"z		3	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	2"z - 1¼"w		1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Zawór kulowy wg DIN 1988	25		6	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	50		17	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	25		1	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	50		3	szt.
Inne - Armatura różna dowolnego producenta				
Filtr wody	1"w		1	szt.
Filtr wody	2"w		3	szt.
DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawór odcinający RLV prosty	15	003L0144	81	szt.
Zawór RA-DV prosty, z głowicą gazową	15	013G7714	81	szt.
Zawór ręczny Leno MSV-B GW	15	003Z4031	1	szt.
Zawór ręczny Leno MSV-B GW	32	003Z4034	1	szt.
Głowice/Siłowniki - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
RA 2994, czujnik wbudowany		013G2994	81	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie grzejników						
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 22-600	600	900	106		1	szt.
K 33-600	600	600	165		3	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	700	165		3	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	800	165		5	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	900	165		6	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1000	165		2	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1100	165		6	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1200	165		4	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1300	165		1	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1400	165		2	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1600	165		5	szt.
BRUGMAN Kompakt						
Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 33-600	600	1800	165		1	szt.
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt						
K 11-600	600	700	52		1	szt.

K 22-600	600	900	106	1	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 22-600	600	1000	106	2	szt.
K 33-600	600	500	165	2	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	600	165	2	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	700	165	2	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	800	165	5	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	900	165	6	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1000	165	3	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1100	165	4	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1200	165	5	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1300	165	2	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1400	165	2	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1600	165	4	szt.
BRUGMAN Kompakt					
Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt					
K 33-600	600	1800	165	1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm		697	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		117	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm		40	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	40 mm		103	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm		64	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	50 mm		49	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 54 mm	60 mm		29	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Elementy spoza katalogów				
- Kolektor zasilająco-powrotny DN65	Króćce DN50, DN30	SINUS	1	szt.
- Pompa ciepła CAHV-P500YA-HPB Jednostka zewnętrzna Ecodan Monoblok 45,0kW, 400V, R407C	-	MITSUBISHI ELECTRIC	3	szt.
- PAR-W21MAA-J Pilot przewodowy MA do jednostek ATW	-	MITSUBISHI ELECTRIC	1	szt.
TW-TH16-E Czujnik temperatury do pomp ciepła CAHV/QAHV	-	MITSUBISHI ELECTRIC	1	szt.
Podest/Podkonstrukcja pod 3 pompy ciepła		OGÓLNE	1	kpl
Glikol propylenowy 35%		OGÓLNE	30	dm3
Wymiennik glikol/woda o mocy 100kW		OGÓLNE	1	szt.
- Separator powietrza Reflex exvoid D 65	DN65	REFLEX	1	szt.
- Czujnik temperatury dla buforu	-	OGÓLNE	1	szt.
- Czujnik temperatury na obiegach c.o	-	OGÓLNE	1	szt.
- Bufor LMT 1000 z 1 Wężownicą do CO - Zbiornik Buforowy Zasobnik Akumulacyjny 1000 litrów	-	LEMET	1	szt.
- Separator zanieczyszczeń Reflex exdirt D 65	DN65	REFLEX	1	szt.
- Naczynie wzrriorcze do instalacji C.O, NG140 poj. 140 l	-	REFLEX	1	szt.
- Naczynie wzrriorcze do instalacji C.O, NDE12 poj. 12 l - glikol	-	REFLEX	1	szt.
- Zawór bezpieczeństwa typ: SYR 1915 1"	-	SYR	2	szt.
- Pompa 1: , H=50,0 kPa, V=1,32 m3/h		GRUNDFOSS	1	szt.
- Pompa 2: , H=50,0 kPa, V=4,3 m3/h		GRUNDFOSS	1	szt.
- Pompa 3: , H=50,0 kPa, V=4,3 m3/h		GRUNDFOSS	1	szt.
- Manometr techniczny		OGÓLNE	7	szt.
- Termometr techniczny		OGÓLNE	3	szt.
- Zbiornik na c.w.u 1000l		OGÓLNE	1	szt.
- Zawór bezpieczeństwa typ: SYR 2115 1/2"	-	SYR	1	szt.
- Naczynie wzrriorcze do instalacji C.W.U DT60 poj. 60 l	-	REFLEX	1	szt.
- Grzałka elektryczna 15kW		OGÓLNE	1	szt.