

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>				
<b>KAN-therm Steel</b>				
<b>Rury - KAN-therm Steel</b>				
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	15 x 1,2	620460.5	89	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	18 x 1,2	620461.6	26	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	22 x 1,5	620462.7	24	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	28 x 1,5	620463.8	56	m
Rura ze stali węglowej, ocynkowana - sztanga 6 m	35 x 1,5	620464.9	13	m
<b>Kształtki - KAN-therm Steel</b>				
Kolano 90° press	15	620155.8	10	szt.
Kolano 90° press	28	6240190	9	szt.
Kolano 90° press	35	6240201	8	szt.
Kolano z GZ press długie	28 - 1"z	6240377	1	szt.
Mufa press	15	620136.0	2	szt.
Mufa press	18	620137.1	2	szt.
Mufa press	22	6240003	2	szt.
Mufa press	28	6240014	4	szt.
Mufa redukcyjna press	28	6241131	4	szt.
Redukcja nyplowa press	18 - 15	620213.0	2	szt.
Redukcja nyplowa press	22 - 18	620216.3	4	szt.
Redukcja nyplowa press	28 - 22	6240234	4	szt.
Redukcja nyplowa press	35 - 15	6303516	4	szt.
Redukcja nyplowa press	35 - 22	6240245	1	szt.
Redukcja nyplowa press	35 - 28	6240256	2	szt.
Trójnik press	15 - 15 - 15	620249.3	4	szt.
Trójnik press	28 - 28 - 28	6240575	2	szt.
Trójnik press	35 - 35 - 35	6240586	2	szt.
Trójnik red. press	22 - 22 - 15	620674.1	2	szt.
Trójnik red. press	15 - 18 - 15	620277.9	4	szt.
Trójnik red. press	18 - 15 - 18	620258.1	2	szt.
Trójnik red. press	22 - 15 - 22	620260.3	2	szt.
Trójnik red. press	28 - 15 - 28	620262.5	2	szt.
Trójnik red. press	28 - 18 - 28	620263.6	2	szt.
Złączka z GZ press	15 - ½"z	620228.4	26	szt.
Złączka z GZ press	22 - ½"z	6241015	4	szt.
Złączka z GZ press	22 - ¾"z	6240135	1	szt.
Złączka z GZ press	28 - 1"z	6240146	7	szt.
Złączka z GZ press	35 - 1"z	6341247	2	szt.

Złączka z GZ press	35 - 1¼"z	6240157	3	szt.
--------------------	-----------	---------	---	------

#### Rury i kształtki PP wg EN ISO 15874

Kształtki - Rury i kształtki PP wg EN ISO 15874				
Półśrubunek z gwintemzew.	16 - ½"z		24	szt.
Złączka z gw. wewn.	16 - ½"w		24	szt.

#### Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Nypel calowy równoprzelotowy	¾"z - ¾"z		1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1"z - 1"z		2	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1¼"z - 1¼"z		3	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1¼"z - ¾"w		1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>				
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>				
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Zawór kulowy wg DIN 1988	25		3	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	32		5	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1989	40		8	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	25		1	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	32		1	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1989	40		1	szt.
zawór trójdrogowy	32		1	szt.
<b>Inne - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Filtr wody	1"w		1	szt.
Filtr wody	1¼"w		1	szt.
Filtr wody	1½"w		1	szt.
<b>DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
<b>Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
Zawór odcinający RLV prosty	15	003L0144	12	szt.
Zawór RA-DV prosty, z głowicą gazową	15	013G7714	12	szt.
Zawór ręczny Leno MSV-B GW	15	003Z4031	1	szt.
Zawór ręczny Leno MSV-B GW	20	003Z4032	1	szt.
<b>Głowice/Siłowniki - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
RA 2994, czujnik wbudowany		013G2994	12	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie grzejników</b>						
<b>BRUGMAN Kompakt</b>						
<b>Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt</b>						
K 22-600	600	600	106		1	szt.
<b>BRUGMAN Kompakt</b>						
<b>Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt</b>						
K 22-600	600	800	106		2	szt.
<b>BRUGMAN Kompakt</b>						
<b>Grzejniki lewe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt</b>						
K 22-600	600	1200	106		1	szt.
K 33-600	600	900	165		1	szt.
K 33-900	900	1800	165		2	szt.
<b>Grzejniki prawe niezintegrowane - BRUGMAN Kompakt</b>						
K 22-600	600	1200	106		2	szt.
K 33-900	900	1800	165		3	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie izolacji</b>				
<b>Katalog izolacji standardowych</b>				
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>				
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm		89	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		26	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm		24	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	40 mm		57	m
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm		13	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Elementy spoza katalogów</b>				
- Kolektor zasilająco-powrotny DN40	Króćce DN40, DN32	SINUS	1	szt.
- Pompa ciepła CAHV-P500YA-HPB Jednostka zewnętrzna   Ecodan   Monoblok   45,0kW, 400V, R407C	-	MITSUBISHI ELECTRIC	1	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 1 pompę ciepła		OGÓLNE	1	kpl
Kable grzejne na rurociągi zewnętrzne	-	OGÓLNE	8	mb
- Czujnik temperatury dla buforu	-	OGÓLNE	1	szt.
- Czujnik temperatury na obiegach c.o	-	OGÓLNE	1	szt.
- Bufor LMT 500 z 1 Wężownicą do CO - Zbiornik Buforowy Zasobnik Akumulacyjny 500 litrów	-	LEMET	1	szt.
- Naczynie wzrircze do instalacji C.O, NG35 poj. 35 l	-	REFLEX	1	szt.
- Zawór bezpieczeństwa typ: SYR 1915 1/2"	-	SYR	1	szt.
- Pompa 1: , H=60,0 kPa, V=1,5 dm³/s		GRUNDFOSS	1	szt.
- Pompa 2: , H=46,0 kPa, V=1,0 m3/h		GRUNDFOSS	1	szt.
- Manometr techniczny		OGÓLNE	6	szt.
- Termometr techniczny		OGÓLNE	3	szt.
- Zbiornik na c.w.u 500l		OGÓLNE	1	szt.
- Zawór bezpieczeństwa typ: SYR 2115 1/2"	-	SYR	1	szt.
- Naczynie wzrircze do instalacji C.W.U DT25 poj. 25 l	-	REFLEX	1	szt.
- Grzałka elektryczna 6kW		OGÓLNE	1	szt.