

ZAŁĄCZNIK 4

Tab. 4.1 Zestawienie grzejników.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie grzejników						
Łazienkowe						
Grzejniki						
Typ I	1220	500	157		7	szt.
Typ II	780	600	157		7	szt.
Typ III	1740	600	157		2	szt.
Grzejniki kompaktowe						
11K/600	600	520	61		1	szt.
22K/600	600	400	105		4	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	520	105		3	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	600	105		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	800	105		2	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	920	105		6	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	1000	105		4	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	1120	105		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	1200	105		4	szt.

Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	1320	105		5	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	1400	105		2	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	1600	105		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
22K/600	600	2000	105		1	szt.
22K/900	900	600	105		2	szt.
33K/300	300	1800	166		2	szt.
33K/400	400	920	166		1	szt.
33K/600	600	600	166		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
33K/600	600	720	166		3	szt.
Grzejniki kompaktowe						
33K/600	600	1120	166		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
33K/600	600	1200	166		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
33K/600	600	1600	166		2	szt.
33K/900	900	400	166		1	szt.
Grzejniki kompaktowe						
33K/900	900	800	166		2	szt.
Grzejniki kompaktowe						
33K/900	900	1200	166		2	szt.

Tab. 4.2 Zestawienie armatury.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15		23	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20		7	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25		9	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	32		1	szt.
Zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawór regulacyjny z króćcami pomiarowymi	15-LF		7	szt.
Zawór regulacyjny z króćcami pomiarowymi	15-MF		3	szt.
Zawór regulacyjny z króćcami pomiarowymi	15		3	szt.
Zawór regulacyjny z króćcami pomiarowymi	20		1	szt.
Zawór regulacyjny z króćcami pomiarowymi	25		1	szt.
Zawór powrotny prosty	15		69	szt.
Zawór termostatyczny prosty	15		69	szt.

Tab. 4.3 Zestawienie rur.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
Rury				
Rura ocynkowana zewnętrznie 1.0034	15 x 1,2		536	m
Rura ocynkowana zewnętrznie 1.0034	18 x 1,2		90	m
Rura ocynkowana zewnętrznie 1.0034	22 x 1,5		86	m
Rura ocynkowana zewnętrznie 1.0034	28 x 1,5		107	m
Rura ocynkowana zewnętrznie 1.0034	35 x 1,5		16	m
Rura ocynkowana zewnętrznie 1.0034	42 x 1,5		1	m
Kształtki				
Kolano 90°	15 - 15		176	szt.
Kolano 90°	18 - 18		4	szt.
Kolano 90°	22 - 22		3	szt.
Kolano 90°	28 - 28		4	szt.
Korek	15		34	szt.
Mufa	15 - 15		78	szt.
Mufa	18 - 18		14	szt.
Mufa	22 - 22		16	szt.
Mufa	28 - 28		18	szt.
Przyłącze grzejnikowe zasilania RP-K	15 - 15		17	szt.
Redukcja	18 - 15		27	szt.
Redukcja	22 - 15		9	szt.
Redukcja	22 - 18		10	szt.
Redukcja	28 - 15		4	szt.

Redukcja	28 - 18	2	szt.
Redukcja	28 - 22	6	szt.
Redukcja	35 - 18	2	szt.
Redukcja	35 - 22	2	szt.
Redukcja	35 - 28	4	szt.
Redukcja	42 - 35	2	szt.
Śrubunek przejściowy do zaworów z GW	15 - ¼" w	34	szt.
Śrubunek przejściowy z GZ	15 - ½" z	140	szt.
Śrubunek przejściowy z GZ	18 - ½" z	2	szt.
Trójnik	15 - 15 - 15	58	szt.
Trójnik	18 - 18 - 18	5	szt.
Trójnik	22 - 22 - 22	9	szt.
Trójnik	28 - 28 - 28	2	szt.
Trójnik	35 - 35 - 35	4	szt.
Trójnik	15 - 18 - 15	4	szt.
Trójnik	18 - 15 - 18	27	szt.
Trójnik	22 - 15 - 22	8	szt.
Trójnik	18 - 22 - 18	3	szt.
Trójnik	22 - 18 - 22	9	szt.
Trójnik	28 - 15 - 28	8	szt.
Trójnik	28 - 18 - 28	2	szt.
Trójnik	28 - 22 - 28	5	szt.
Trójnik	35 - 15 - 35	4	szt.
Trójnik	35 - 28 - 35	4	szt.
Trójnik	42 - 28 - 42	2	szt.

Trójnik przejściowy z GW	15 - ½"w - 15	3	szt.
Trójnik przejściowy z GW	18 - ½"w - 18	2	szt.
Trójnik przejściowy z GW	22 - ½"w - 22	1	szt.
Trójnik przejściowy z GW	28 - ½"w - 28	7	szt.
Złączka przejściowa z GW	15 - ½"w	17	szt.
Złączka przejściowa z GW	28 - ½"w	4	szt.
Złączka przejściowa z GW	35 - 1¼"w	2	szt.
Złączka przejściowa z GZ	15 - ½"z	65	szt.
Złączka przejściowa z GZ	15 - ¾"z	1	szt.
Złączka przejściowa z GZ	18 - ½"z	22	szt.
Złączka przejściowa z GZ	22 - ½"z	5	szt.
Złączka przejściowa z GZ	22 - ¾"z	13	szt.
Złączka przejściowa z GZ	28 - ¾"z	2	szt.
Złączka przejściowa z GZ	28 - 1"z	20	szt.
Złączka przejściowa z GZ	28 - 1¼"z	2	szt.
Złączka przejściowa z GZ	35 - 1¼"z	4	szt.
Złączka przejściowa z GZ	42 - 1½"z	3	szt.
Złączka przejściowa z GZ i końcówką wsuwaną	15 - ½"z	6	szt.
Złączka przejściowa z GZ i końcówką wsuwaną	18 - ½"z	6	szt.
Złączka przejściowa z GZ i końcówką wsuwaną	18 - ¾"z	1	szt.
Złączka przejściowa z GZ i końcówką wsuwaną	22 - ½"z	2	szt.
Złączka przejściowa z GW i końc.ws	15 - ½"w	7	szt.
Złączka przejściowa z GZ	15 - ¾"z	1	szt.

Złączka przejściowa z GZ i końc.ws.	18 - 1/2" Z	2	szt.
-------------------------------------	-------------	---	------

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Nypel calowy równoprzelotowy	1/2" Z - 1/2" Z	14	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	3/4" Z - 3/4" Z	34	szt.
Trójnik	3/4" W - 3/4" W - 1/2" W	1	szt.

Tab. 4.4 Zestawienie izolacji.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm		536	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		90	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm		86	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	40 mm		107	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm		16	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	50 mm		1	m