Odbiorniki

Kondygnacja: 0 Piwnica

Jednostka budynku: Domyślne

Kondygnacja: 1 Parter

Jednostka budynku: 01

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	θi [°C]	Φdane [W]	Φdobr [W]	Φzysk [W]	G [kg/h]	θz [°C]	θp [°C]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]	D [mm]	A'/A [%]
G: 1.1_a	1.1	20	677	677	0	28.7	68.1	47.8	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 1.1_b	1.1	20	690	690	0	29.2	68.6	48.3	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 1.1_c	1.1	20	696	696	0	29.5	68.9	48.6	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 1.2/1.3	1.2/1.3	20	802	802	0	32.7	69.0	47.9	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 1.4	1.4	24	619	619	0	25.5	68.1	47.2	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 2.1_a	2.1	20	959	959	0	45.3	68.5	50.3	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 2.1_b	2.1	20	971	971	0	45.9	68.9	50.7	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 2.2/2.3	2.2/2.3	20	736	736	0	25.4	69.2	44.2	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 2.4	2.4	24	640	640	0	27.5	68.4	48.4	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 3.1_a	3.1	20	862	862	0	32.0	68.7	45.5	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 3.1_b	3.1	20	847	847	0	31.5	68.2	45.1	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 3.2/3.3	3.2/3.3	20	580	580	0	23.6	69.4	48.2	VKU 22-600	**500**	**600**	**106**	100
G: 3.4	3.4	24	639	639	0	27.1	68.5	48.3	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 4.1_a	4.1	20	1226	1226	0	45.9	68.6	45.6	VKU 33-600	**800**	**600**	**165**	100
G: 4.1_b	4.1	20	1245	1245	0	46.5	69.0	46.0	VKU 33-600	**800**	**600**	**165**	100
G: 4.2	4.2	20	767	767	0	27.4	69.6	45.6	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 4.3	4.3	20	348	348	0	13.2	69.0	46.3	VKU 21s-600	**400**	**600**	**73**	100
G: 4.4	4.4	24	473	473	0	17.8	68.4	45.5	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 4.5	4.5	20	840	840	0	37.6	69.2	50.0	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 5.1/5.2_a	5.1/5.2	20	905	905	0	35.1	69.3	47.2	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 5.1/5.2_b	5.1/5.2	20	911	911	0	35.3	69.5	47.3	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 5.3	5.3	20	347	347	0	12.9	69.2	46.0	VKU 21s-600	**400**	**600**	**73**	100
G: 5.4	5.4	24	617	617	0	24.8	68.3	46.9	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 5.5_a	5.5	20	1102	1102	0	51.8	69.2	50.9	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 5.5_b	5.5	20	1087	1087	0	51.1	68.8	50.5	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 6.1_a	6.1	20	888	888	0	35.1	68.6	46.8	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 6.1_b	6.1	20	906	906	0	35.7	69.1	47.3	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 6.2	6.2	20	849	849	0	37.6	69.6	50.2	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 6.3	6.3	20	316	316	0	10.1	69.1	42.3	VKU 21s-600	**400**	**600**	**73**	100
G: 6.4	6.4	24	543	543	0	17.8	68.4	42.2	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 6.5	6.5	20	635	635	0	22.1	69.2	44.5	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 7.1_a	7.1	20	719	719	0	32.5	69.1	50.0	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 7.1_b	7.1	20	724	724	0	32.7	69.2	50.2	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	θi [°C]	Φdane [W]	Φdobr [W]	Φzysk [W]	G [kg/h]	θz [°C]	θp [°C]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]	D [mm]	A'/A [%]
G: 7.2/7.3	7.2/7.3	20	587	587	0	24.5	69.4	48.8	VKU 22-600	**500**	**600**	**106**	100
G: 7.4	7.4	24	418	418	0	13.3	68.3	41.3	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 7.5	7.5	20	1271	1271	0	50.6	68.7	47.1	VKU 33-600	**800**	**600**	**165**	100
G: 8.1_a	8.1	20	966	966	0	44.4	69.1	50.4	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 8.1_b	8.1	20	956	956	0	43.9	68.8	50.1	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 8.2/8.3	8.2/8.3	20	817	817	0	33.4	69.1	48.1	VKU 33-600	**500**	**600**	**165**	100
G: 8.4	8.4	24	329	329	0	11.7	68.0	43.8	GK-750	**750**	**950**	**100**	100
G: 9.1_a	9.1	20	968	968	0	46.2	68.7	50.7	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 9.1_b	9.1	20	980	980	0	46.8	69.0	51.1	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 9.2/9.3	9.2/9.3	20	828	828	0	34.8	69.1	48.7	VKU 33-600	**500**	**600**	**165**	100
G: 9.4	9.4	24	339	339	0	12.3	68.4	44.6	GK-750	**750**	**950**	**100**	100
G: 10.1_a	10.1	20	949	949	0	42.2	68.9	49.6	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 10.1_b	10.1	20	936	936	0	41.6	68.6	49.2	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 10.2/10.3	10.2/10.3	20	749	749	0	26.3	69.3	44.8	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 10.4	10.4	24	506	506	0	21.8	68.2	48.3	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 11.1_a	11.1	20	938	938	0	40.2	69.0	49.0	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 11.1_b	11.1	20	932	932	0	39.9	68.9	48.8	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 11.2/11.3	11.2/11.3	20	959	959	0	42.3	69.3	49.8	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 11.4	11.4	24	661	661	0	29.7	68.7	49.6	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 11.5	11.5	20	1033	1033	0	44.2	68.4	48.4	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 12.1_a	12.1	20	1025	1025	0	42.8	68.5	47.9	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 12.1_b	12.1	20	1036	1036	0	43.2	68.8	48.2	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 12.2/12.3	12.2/12.3	20	773	773	0	29.3	69.0	46.3	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 12.4	12.4	24	556	556	0	19.8	67.6	43.4	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Śred. [mm]	Opór [kPa]	Xp	Az	Nastawa
G: 1.1_a	1.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.32	2.0	0.08	3.00
G: 1.1_b	1.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.33	2.0	0.08	3.00
G: 1.1_c	1.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.48	2.0	0.09	3.00
G: 1.2/1.3	1.2/1.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		3.11	2.0	0.11	3.00
114_a	1.4	Zawór RA-N prosty	15	3.12	0.7	0.11	3.00
G: 10.1_a	10.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.39	2.0	0.33	3.00
G: 10.1_b	10.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.35	2.0	0.33	3.00
G: 10.2/10.3	10.2/10.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		10.61	2.0	0.38	2.00
59	10.4	Zawór RA-N prosty	15	10.62	0.5	0.38	1.50
G: 11.1_a	11.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		4.94	2.0	0.18	3.00
G: 11.1_b	11.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		4.63	2.0	0.16	3.00
G: 11.2/11.3	11.2/11.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.10	2.0	0.22	3.00
89	11.4	Zawór RA-N prosty	15	6.16	0.6	0.22	2.50
G: 11.5	11.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		4.53	2.0	0.16	3.00
G: 12.1_a	12.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.00	2.0	0.07	4.00
G: 12.1_b	12.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.02	2.0	0.07	4.00

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Śred. [mm]	Opór [kPa]	Xp	Az	Nastawa
G: 12.2/12.3	12.2/12.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.48	2.0	0.09	3.00
100	12.4	Zawór RA-N prosty	15	3.27	0.6	0.12	2.50
G: 2.1_a	2.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.41	2.0	0.09	4.00
G: 2.1_b	2.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		2.45	2.0	0.09	4.00
G: 2.2/2.3	2.2/2.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		3.96	2.0	0.14	3.00
97_a	2.4	Zawór RA-N prosty	15	3.95	0.7	0.14	3.00
G: 3.1_a	3.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.05	2.0	0.25	2.00
G: 3.1_b	3.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.04	2.0	0.25	2.00
G: 3.2/3.3	3.2/3.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.85	2.0	0.28	2.00
76_a	3.4	Zawór RA-N prosty	15	7.83	0.6	0.28	2.50
G: 4.1_a	4.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.63	2.0	0.24	3.00
G: 4.1_b	4.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.71	2.0	0.24	3.00
G: 4.2	4.2	Oventrop - wkładka zaworowa GH		8.49	2.0	0.30	2.00
G: 4.3	4.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		8.86	2.0	0.31	1.00
70	4.4	Zawór RA-N prosty	15	8.84	0.5	0.31	1.50
G: 4.5	4.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.16	2.0	0.25	3.00
G: 5.1/5.2_a	5.1/5.2	Oventrop - wkładka zaworowa GH		10.60	2.0	0.38	2.00
G: 5.1/5.2_b	5.1/5.2	Oventrop - wkładka zaworowa GH		11.32	2.0	0.40	2.00
G: 5.3	5.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		11.92	2.0	0.42	1.00
36_a	5.4	Zawór RA-N prosty	15	11.87	0.5	0.42	2.00
G: 5.5_a	5.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		10.01	2.0	0.35	3.00
G: 5.5_b	5.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.92	2.0	0.35	3.00
G: 6.1_a	6.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.97	2.0	0.46	2.00
G: 6.1_b	6.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.99	2.0	0.46	2.00
G: 6.2	6.2	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.85	2.0	0.49	2.00
G: 6.3	6.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		14.77	2.0	0.52	1.00
13_a	6.4	Zawór RA-N prosty	15	14.75	0.5	0.52	1.50
G: 6.5	6.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.18	2.0	0.47	2.00
G: 7.1_a	7.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.30	2.0	0.44	2.00
G: 7.1_b	7.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.59	2.0	0.45	2.00
G: 7.2/7.3	7.2/7.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		14.72	2.0	0.52	2.00
18	7.4	Zawór RA-N prosty	15	14.71	0.5	0.52	1.00
G: 7.5	7.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.10	2.0	0.43	3.00
G: 8.1_a	8.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.02	2.0	0.43	3.00
G: 8.1_b	8.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		11.99	2.0	0.43	3.00
G: 8.2/8.3	8.2/8.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.30	2.0	0.47	2.00
30_a	8.4	Zawór RA-N prosty	15	13.32	0.5	0.47	1.00
G: 9.1_a	9.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.33	2.0	0.33	3.00
G: 9.1_b	9.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.37	2.0	0.33	3.00
G: 9.2/9.3	9.2/9.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		10.82	2.0	0.38	2.00
47_a	9.4	Zawór RA-N prosty	15	10.84	0.5	0.38	1.00

Kondygnacja: 2 Piętro

Jednostka budynku: 02

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	θi [°C]	Φdane [W]	Φdobr [W]	Φzysk [W]	G [kg/h]	θz [°C]	θp [°C]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]	D [mm]	A'/A [%]
G: _a		20	1099	1099	0	42.4	68.8	46.5	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: _b		20	1085	1085	0	41.9	68.5	46.2	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: 13.1_a	13.1	20	889	889	0	34.3	69.0	46.6	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 13.1_b	13.1	20	878	878	0	33.9	68.6	46.3	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 13.2/13.3	13.2/13.3	20	824	824	0	32.8	69.7	48.1	VKU 33-600	**500**	**600**	**165**	100
G: 13.4	13.4	24	604	604	0	22.5	68.8	45.8	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 13.5	13.5	20	1159	1159	0	62.7	69.3	53.4	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 14.1_a	14.1	20	983	983	0	37.6	68.6	46.1	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 14.1_b	14.1	20	997	997	0	38.1	69.0	46.5	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 14.2/14.3	14.2/14.3	20	1127	1127	0	42.7	69.7	47.1	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: 14.4	14.4	24	380	380	0	16.2	69.0	48.8	GK-750	**750**	**950**	**100**	100
G: 14.5	14.5	20	1622	1622	0	64.5	69.3	47.7	VKU 33-600	**1000**	**600**	**165**	100
G: 15.1_a	15.1	20	844	844	0	39.1	68.9	50.4	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 15.1_b	15.1	20	832	832	0	38.5	68.5	49.9	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 15.2/15.3	15.2/15.3	20	1384	1384	0	65.2	69.1	50.8	VKU 33-600	**800**	**600**	**165**	100
G: 15.4	15.4	20	459	459	0	12.7	69.1	38.0	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 15.5	15.5	20	1501	1501	0	63.9	69.2	49.0	VKU 33-600	**900**	**600**	**165**	100
G: 16.1_a	16.1	20	965	965	0	45.2	68.8	50.5	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 16.1_b	16.1	20	977	977	0	45.8	69.1	50.8	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 16.2/16.3	16.2/16.3	20	715	715	0	30.7	69.5	49.4	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 16.4	16.4	24	461	461	0	16.0	69.0	44.2	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 17.1_a	17.1	20	985	985	0	37.9	68.6	46.2	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 17.1_b	17.1	20	999	999	0	38.4	69.0	46.6	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 17.2/17.3	17.2/17.3	20	898	898	0	34.6	69.2	46.9	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100
G: 17.4	17.4	24	502	502	0	21.0	68.4	47.8	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 18.1_a	18.1	20	618	618	0	21.5	68.5	43.8	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 18.1_b	18.1	20	610	610	0	21.3	68.1	43.5	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 18.1_c	18.1	20	590	590	0	20.8	67.2	42.8	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 18.2	18.2	20	1175	1175	0	50.4	69.3	49.3	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: 18.3	18.3	20	443	443	0	16.3	69.5	46.1	VKU 22-600	**400**	**600**	**106**	100
G: 18.4	18.4	24	592	592	0	21.6	68.7	45.1	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 18.5	18.5	20	627	627	0	25.6	66.6	45.5	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 19.1_a	19.1	20	856	856	0	41.7	68.8	51.1	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 19.1_b	19.1	20	849	849	0	41.4	68.5	50.9	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 19.2	19.2	20	1253	1253	0	48.0	68.9	46.4	VKU 33-600	**800**	**600**	**165**	100
G: 19.3	19.3	20	433	433	0	15.5	69.3	45.3	VKU 22-600	**400**	**600**	**106**	100
G: 19.4	19.4	24	589	589	0	21.1	68.9	44.8	GK-750	**750**	**1670**	**100**	100
G: 20.1_a	20.1	20	1027	1027	0	41.1	69.1	47.7	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 20.1_b	20.1	20	1022	1022	0	40.9	69.0	47.5	VKU 22-600	**900**	**600**	**106**	100
G: 20.2/20.3	20.2/20.3	20	592	592	0	25.0	69.5	49.1	VKU 22-600	**500**	**600**	**106**	100
G: 20.4	20.4	24	394	394	0	18.5	68.9	50.5	GK-750	**750**	**950**	**100**	100

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	θi [°C]	Φdane [W]	Φdobr [W]	Φzysk [W]	G [kg/h]	θz [°C]	θp [°C]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]	D [mm]	A'/A [%]
G: 20.5	20.5	20	1688	1688	0	76.6	68.8	49.8	VKU 33-600	**1000**	**600**	**165**	100
G: 21.2/21.3	21.2/21.3	20	806	806	0	31.3	69.5	47.3	VKU 33-600	**500**	**600**	**165**	100
G: 21.4	21.4	24	413	413	0	12.7	68.6	40.7	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 22.1_a	22.1	20	1074	1074	0	39.6	68.9	45.5	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: 22.1_b	22.1	20	1060	1060	0	39.1	68.5	45.2	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: 22.2/22.3	22.2/22.3	20	776	776	0	29.3	69.6	46.8	VKU 22-900	**500**	**900**	**106**	100
G: 22.4	22.4	24	392	392	0	18.0	69.0	50.2	GK-750	**750**	**950**	**100**	100
G: 23.1_a	23.1	20	1028	1028	0	48.6	68.8	50.6	VKU 33-600	**600**	**600**	**165**	100
G: 23.1_b	23.1	20	1038	1038	0	49.2	69.1	50.9	VKU 33-600	**600**	**600**	**165**	100
G: 23.2/23.3	23.2/23.3	20	790	790	0	30.1	69.5	46.9	VKU 22-600	**700**	**600**	**106**	100
G: 23.4	23.4	24	405	405	0	12.5	68.2	40.3	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 24.1_a	24.1	20	699	699	0	31.1	68.4	49.1	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 24.1_b	24.1	20	715	715	0	31.9	69.0	49.7	VKU 22-600	**600**	**600**	**106**	100
G: 24.2/24.3	24.2/24.3	20	1100	1100	0	40.7	69.4	46.2	VKU 33-600	**700**	**600**	**165**	100
G: 24.4	24.4	24	539	539	0	25.5	68.8	50.7	GK-750	**750**	**1310**	**100**	100
G: 24.5	24.5	20	882	882	0	32.9	69.2	46.2	VKU 22-600	**800**	**600**	**106**	100

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Śred. [mm]	Opór [kPa]	Xp	Az	Nastawa
G: _a		Oventrop - wkładka zaworowa GH		11.95	2.0	0.42	2.00
G: _b		Oventrop - wkładka zaworowa GH		11.91	2.0	0.42	2.00
G: 13.1_a	13.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		15.49	2.0	0.55	2.00
G: 13.1_b	13.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		15.49	2.0	0.55	2.00
G: 13.2/13.3	13.2/13.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		17.71	2.0	0.63	2.00
119	13.4	Zawór RA-N prosty	15	16.75	0.5	0.59	1.50
G: 13.5	13.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		15.59	2.0	0.55	3.00
G: 14.1_a	14.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.35	2.0	0.44	2.00
G: 14.1_b	14.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.39	2.0	0.44	2.00
G: 14.2/14.3	14.2/14.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		14.73	2.0	0.52	2.00
138	14.4	Zawór RA-N prosty	15	13.86	0.5	0.49	1.50
G: 14.5	14.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		12.58	2.0	0.45	3.00
G: 15.1_a	15.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		8.43	2.0	0.30	3.00
G: 15.1_b	15.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		8.39	2.0	0.30	3.00
G: 15.2/15.3	15.2/15.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.45	2.0	0.33	3.00
163	15.4	Zawór RA-N prosty	15	9.89	0.5	0.35	1.50
G: 15.5	15.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		8.63	2.0	0.31	3.00
G: 16.1_a	16.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.47	2.0	0.34	3.00
G: 16.1_b	16.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		9.52	2.0	0.34	3.00
G: 16.2/16.3	16.2/16.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		11.28	2.0	0.40	2.00
182	16.4	Zawór RA-N prosty	15	10.57	0.5	0.37	1.50
G: 17.1_a	17.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.78	2.0	0.24	3.00
G: 17.1_b	17.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.81	2.0	0.24	3.00
G: 17.2/17.3	17.2/17.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.35	2.0	0.26	3.00

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Śred. [mm]	Opór [kPa]	Xp	Az	Nastawa
191	17.4	Zawór RA-N prosty	15	7.38	0.5	0.26	2.00
G: 18.1_a	18.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		5.57	2.0	0.20	2.00
G: 18.1_b	18.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		5.48	2.0	0.19	2.00
G: 18.1_c	18.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		5.46	2.0	0.19	2.00
G: 18.2	18.2	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.79	2.0	0.24	3.00
G: 18.3	18.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.34	2.0	0.26	2.00
211	18.4	Zawór RA-N prosty	15	6.06	0.5	0.21	2.00
G: 18.5	18.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		4.21	2.0	0.15	3.00
G: 19.1_a	19.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		4.43	2.0	0.16	3.00
G: 19.1_b	19.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		4.24	2.0	0.15	3.00
G: 19.2	19.2	Oventrop - wkładka zaworowa GH		5.87	2.0	0.21	3.00
G: 19.3	19.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.71	2.0	0.24	2.00
200	19.4	Zawór RA-N prosty	15	6.04	0.5	0.21	2.00
G: 20.1_a	20.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		8.01	2.0	0.28	3.00
G: 20.1_b	20.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		7.39	2.0	0.26	3.00
G: 20.2/20.3	20.2/20.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		10.08	2.0	0.36	2.00
173	20.4	Zawór RA-N prosty	15	9.81	0.5	0.35	1.50
G: 20.5	20.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		6.94	2.0	0.25	4.00
G: 21.2/21.3	21.2/21.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.57	2.0	0.48	2.00
155	21.4	Zawór RA-N prosty	15	13.14	0.5	0.47	1.00
G: 22.1_a	22.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.51	2.0	0.48	2.00
G: 22.1_b	22.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.48	2.0	0.48	2.00
G: 22.2/22.3	22.2/22.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		14.93	2.0	0.53	2.00
147	22.4	Zawór RA-N prosty	15	14.48	0.5	0.51	1.50
G: 23.1_a	23.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.88	2.0	0.49	3.00
G: 23.1_b	23.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		13.92	2.0	0.49	3.00
G: 23.2/23.3	23.2/23.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		15.36	2.0	0.54	2.00
128_a	23.4	Zawór RA-N prosty	15	15.61	0.5	0.55	1.00
G: 24.1_a	24.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		16.06	2.0	0.57	2.00
G: 24.1_b	24.1	Oventrop - wkładka zaworowa GH		16.08	2.0	0.57	2.00
G: 24.2/24.3	24.2/24.3	Oventrop - wkładka zaworowa GH		17.27	2.0	0.61	2.00
221	24.4	Zawór RA-N prosty	15	17.32	0.5	0.61	1.50
G: 24.5	24.5	Oventrop - wkładka zaworowa GH		16.22	2.0	0.57	2.00