

Cennik grzejników c.o. i akcesoriów

2024 Obowiązuje
od 01.05



Grzejniki c.o.

Grupa LIGHT

Uwaga!
Grzejniki dostępne wyłącznie w kolorze podstawowym (WHITE SILK - C35)

Istnieje możliwość wykonania grzejników z opcjonalnym podłączeniem "D50" na środku grzejnika. W tym celu należy na końcu indeksu grzejnika dopisać D50. Dopłata wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

Model	Indeks	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Podłączenie	Rozstaw [mm]	Moc $\Delta T=50K$ (75/65/20°C) [W]	Powierzchnia do ogrzania [m ²]	Zalecana moc grzałki elektrycznej [W]	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Cena sugerowana brutto dla konsumenta [PLN]	Kod EAN
AMBRA R	AMBR-40/70	400	682	88-102	3,8	dolne	350	234	1,9 - 3,1	300W	438,00	538,74	319,00	5905253093173
	AMBR-40/100	400	1038	88-102	5,7	dolne	350	346	2,8 - 4,6	300W	555,00	682,65	399,00	5905253093180
	AMBR-40/120	400	1230	88-102	6,8	dolne	350	407	3,3 - 5,4	400W	631,00	776,13	459,00	5905253093197
	AMBR-40/140	400	1394	88-102	7,6	dolne	350	462	3,7 - 6,2	400W	694,00	853,62	499,00	5905253093203
	AMBR-40/170	400	1650	88-102	8,9	dolne	350	548	4,4 - 7,3	600W	776,00	954,48	559,00	5905253093210
	AMBR-50/70	500	682	103-117	4,6	dolne	450	277	2,2 - 3,7	300W	467,00	574,41	439,00	5905253092602
	AMBR-50/100	500	1038	103-117	7,0	dolne	450	410	3,3 - 5,5	400W	589,00	724,47	559,00	5905253092657
	AMBR-50/120	500	1230	103-117	8,1	dolne	450	484	3,9 - 6,5	400W	677,00	832,71	549,00	5905253092626
	AMBR-50/140	500	1394	103-117	9,0	dolne	450	548	4,4 - 7,3	600W	738,00	907,74	539,00	5905253093227
	AMBR-50/170	500	1650	103-117	10,5	dolne	450	650	5,2 - 8,7	600W	831,00	1 022,13	599,00	5905253093234
	AMBR-55/70	550	682	103-117	4,6	dolne	500	298	2,4 - 4	300W	482,00	592,86	349,00	5905253206337
	AMBR-55/100	550	1038	103-117	7,0	dolne	500	441	3,5 - 5,9	400W	610,00	750,30	439,00	5905253206344
	AMBR-55/120	550	1230	103-117	8,2	dolne	500	520	4,2 - 6,9	600W	698,00	858,54	509,00	5905253206351
	AMBR-55/140	550	1394	103-117	9,1	dolne	500	589	4,7 - 7,9	600W	768,00	944,64	559,00	5905253206368
	AMBR-55/170	550	1650	103-117	10,7	dolne	500	699	5,6 - 9,3	600W	863,00	1 061,49	629,00	5905253206375
	AMBR-60/70	600	682	118-132	4,7	dolne	550	318	2,5 - 4,2	300W	488,00	600,24	359,00	5905253093241
	AMBR-60/100	600	1038	118-132	7,1	dolne	550	471	3,8 - 6,3	400W	621,00	763,83	449,00	5905253093258
	AMBR-60/120	600	1230	118-132	8,3	dolne	550	556	4,4 - 7,4	600W	706,00	868,38	509,00	5905253093265
AMBR-60/140	600	1394	118-132	9,3	dolne	550	630	5 - 8,4	600W	776,00	954,48	559,00	5905253093272	
AMBR-60/170	600	1650	118-132	10,8	dolne	550	747	6 - 10	900W	882,00	1 084,86	639,00	5905253093289	
GA R	OMER-40/70	400	686	88-102	4,6	dolne	350	273	2,2 - 3,6	300W	568,00	698,64	409,00	5905253980275
	OMER-40/90	400	915	88-102	6,2	dolne	350	349	2,8 - 4,7	300W	670,00	824,10	489,00	5905253980282
	OMER-40/120	400	1173	88-102	8,2	dolne	350	437	3,5 - 5,8	400W	826,00	1 015,98	599,00	5905253980299
	OMER-40/140	400	1402	88-102	9,8	dolne	350	532	4,3 - 7,1	600W	921,00	1 132,83	669,00	5905253305832
	OMER-50/70	500	686	103-117	5,5	dolne	450	330	2,6 - 4,4	300W	602,00	740,46	439,00	5905253980329
	OMER-50/90	500	915	103-117	7,0	dolne	450	423	3,4 - 5,6	400W	719,00	884,37	519,00	5905253980336
	OMER-50/120	500	1173	103-117	9,2	dolne	450	529	4,2 - 7,1	600W	862,00	1 060,26	619,00	5905253980343
	OMER-50/140	500	1402	103-117	11,6	dolne	450	626	5 - 8,3	600W	968,00	1 190,64	699,00	5905253292354
	OMER-50/160	500	1574	103-117	13,0	dolne	450	700	5,6 - 9,3	600W	1 059,00	1 302,57	769,00	5905253980350
	OMER-50/170	500	1746	103-117	14,4	dolne	450	801	6,4 - 10,7	900W	1 225,00	1 506,75	889,00	5905253980367

OMER	OMER-60/70	600	686	107-120	6,3	dolne	550	386	3,1 - 5,1	400W	639,00	785,97	459,00	5905253980374
	OMER-60/90	600	915	107-120	8,2	dolne	550	495	4 - 6,6	400W	763,00	938,49	549,00	5905253980381
	OMER-60/120	600	1173	107-120	11,1	dolne	550	618	4,9 - 8,2	600W	930,00	1 143,90	669,00	5905253980398
	OMER-60/140	600	1402	107-120	13,3	dolne	550	731	5,8 - 9,7	900W	997,00	1 226,31	719,00	5905253302275
	OMER-60/160	600	1574	107-120	14,9	dolne	550	819	6,6 - 10,9	900W	1 136,00	1 397,28	819,00	5905253980404
	OMER-60/170	600	1746	107-120	16,5	dolne	550	909	7,3 - 12,1	900W	1 244,00	1 530,12	899,00	5905253980411
	OMER-70/120	700	1173	108-122	12,6	dolne	650	706	5,6 - 9,4	600W	1 250,00	1 537,50	899,00	5905253980435
	OMER-70/140	700	1402	108-122	15,0	dolne	650	835	6,7 - 11,1	900W	1 400,00	1 722,00	1 009,00	5905253302732
	OMER-70/160	700	1574	108-122	16,8	dolne	650	964	7,7 - 12,9	900W	1 530,00	1 881,90	1 099,00	5905253980442
OMER-70/170	700	1746	108-122	18,7	dolne	650	1069	8,6 - 14,3	900W	1 764,00	2 169,72	1 269,00	5905253980459	
BOLERO	BOL-40/70	400	682	160-170	4,6	dolne	350	297	2,4 - 4	300W	453,00	557,19	329,00	5905253093012
	BOL-40/100	400	1038	160-170	7,3	dolne	350	438	3,5 - 5,8	400W	587,00	722,01	429,00	5905253093029
	BOL-40/120	400	1230	160-170	8,3	dolne	350	515	4,1 - 6,9	600W	675,00	830,25	489,00	5905253093036
	BOL-50/70	500	682	160-170	5,2	dolne	450	334	2,7 - 4,5	300W	510,00	627,30	369,00	5905253092640
	BOL-50/100	500	1038	160-170	7,6	dolne	450	491	3,9 - 6,5	400W	624,00	767,52	449,00	5905253092664
	BOL-50/120	500	1230	160-170	9,0	dolne	450	576	4,6 - 7,7	600W	716,00	880,68	519,00	5905253092671
	BOL-50/140	500	1394	160-170	10,2	dolne	450	651	5,2 - 8,7	600W	795,00	977,85	579,00	5905253093067
	BOL-50/170	500	1650	160-170	12,0	dolne	450	768	6,1 - 10,2	900W	900,00	1 107,00	649,00	5905253092633
	BOL-55/70	550	682	160-170	5,6	dolne	500	359	2,9 - 4,8	400W	524,00	644,52	379,00	5905253206382
	BOL-55/100	550	1038	160-170	8,5	dolne	500	528	4,2 - 7	600W	642,00	789,66	469,00	5905253206399
	BOL-55/120	550	1230	160-170	9,6	dolne	500	620	5 - 8,3	600W	736,00	905,28	529,00	5905253206405
	BOL-55/140	550	1394	160-170	10,6	dolne	500	699	5,6 - 9,3	600W	818,00	1 006,14	589,00	5905253206412
	BOL-55/170	550	1650	160-170	12,1	dolne	500	825	6,6 - 11	900W	929,00	1 142,67	669,00	5905253206429
	BOL-60/100	600	1038	160-170	9,4	dolne	550	564	4,5 - 7,5	600W	664,00	816,72	479,00	5905253093081
	BOL-60/120	600	1230	160-170	10,3	dolne	550	662	5,3 - 8,8	600W	758,00	932,34	549,00	5905253093098
	BOL-60/140	600	1394	160-170	11,0	dolne	550	747	6 - 10	900W	848,00	1 043,04	609,00	5905253093104
BOL-60/170	600	1650	160-170	12,2	dolne	550	882	7,1 - 11,8	900W	957,00	1 177,11	689,00	5905253093111	
BOL-50/70B	500	682	160-170	5,2	boczne	500	334	2,7 - 4,5	300W	550,00	676,50	399,00	5905253095412	
STANDARD	GL-30/70	300	686	160-170	5,1	dolne	250	303	2,4 - 4	300W	541,00	665,43	389,00	5905253980015
	GL-30/90	300	915	160-170	6,4	dolne	250	388	3,1 - 5,2	400W	630,00	774,90	459,00	5905253980022
	GL-30/120	300	1173	160-170	8,6	dolne	250	484	3,9 - 6,5	400W	806,00	991,38	579,00	5905253980039
	GL-30/140	300	1402	160-171	9,9	dolne	250	571	4,6 - 7,6	600W	872,00	1 072,56	629,00	5905253299353
	GL-30/160	300	1574	160-170	12,1	dolne	250	639	5,1 - 8,5	600W	967,00	1 189,41	699,00	5905253980046
	GL-40/70	400	686	160-170	5,9	dolne	350	367	2,9 - 4,9	400W	576,00	708,48	419,00	5905253980053
	GL-40/90	400	915	160-170	7,5	dolne	350	469	3,8 - 6,3	400W	694,00	853,62	499,00	5905253980060
	GL-40/120	400	1173	160-170	9,5	dolne	350	585	4,7 - 7,8	600W	861,00	1 059,03	619,00	5905253980077
	GL-40/140	400	1402	160-170	10,9	dolne	350	691	5,5 - 9,2	600W	944,00	1 161,12	679,00	5905253304248
	GL-40/160	400	1574	160-170	12,5	dolne	350	773	6,2 - 10,3	900W	1 040,00	1 279,20	749,00	5905253980084
	GL-50/70	500	686	160-170	6,3	dolne	450	425	3,4 - 5,7	400W	629,00	773,67	459,00	5905253980091
	GL-50/90	500	915	160-170	8,4	dolne	450	543	4,3 - 7,2	600W	759,00	933,57	549,00	5905253980107
	GL-50/120	500	1173	160-170	11,5	dolne	450	678	5,4 - 9	600W	897,00	1 103,31	649,00	5905253980114
	GL-50/140	500	1402	160-170	12,7	dolne	450	800	6,4 - 10,7	900W	997,00	1 226,31	719,00	5905253285684
	GL-50/160	500	1574	160-170	13,6	dolne	450	895	7,2 - 11,9	900W	1 155,00	1 420,65	839,00	5905253980121
	GL-50/170	500	1746	160-170	15,1	dolne	450	992	7,9 - 13,2	900W	1 271,00	1 563,33	919,00	5905253980138
	GL-60/70	600	686	160-170	7,3	dolne	550	479	3,8 - 6,4	400W	651,00	800,73	469,00	5905253980145
	GL-60/90	600	915	160-170	9,2	dolne	550	613	4,9 - 8,2	600W	779,00	958,17	559,00	5905253980152
	GL-60/120	600	1173	160-170	12,5	dolne	550	764	6,1 - 10,2	900W	958,00	1 178,34	689,00	5905253980169
	GL-60/140	600	1402	160-170	14,7	dolne	550	903	7,2 - 12	900W	1 087,00	1 337,01	789,00	5905253304163

	GL-60/160	600	1574	160-170	16,1	dolne	550	1010	8,1 - 13,5	900W	1 190,00	1 463,70	859,00	5905253980176	
	GL-60/170	600	1746	160-170	18,1	dolne	550	1119	9 - 14,9	900W	1 309,00	1 610,07	949,00	5905253980183	
	GL-30/70B	300	686	160-170	5,1	boczne	500	303	2,4 - 4	300W	644,00	792,12	469,00	5905253980190	
	GL-30/90B	300	915	160-170	6,4	boczne	800	388	3,1 - 5,2	400W	765,00	940,95	549,00	5905253980206	
	GL-40/70B	400	686	160-170	5,9	boczne	500	367	2,9 - 4,9	400W	675,00	830,25	489,00	5905253980213	
	GL-40/90B	400	915	160-170	7,5	boczne	800	469	3,8 - 6,3	400W	807,00	992,61	589,00	5905253980220	
	GL-50/70B	500	686	160-170	6,3	boczne	500	425	3,4 - 5,7	400W	722,00	888,06	519,00	5905253980237	
	GL-50/90B	500	915	160-170	8,5	boczne	800	543	4,3 - 7,2	600W	870,00	1 070,10	629,00	5905253980244	
	GL-60/70B	600	686	160-170	7,3	boczne	500	479	3,8 - 6,4	400W	742,00	912,66	539,00	5905253980251	
	GL-60/90B	600	915	160-170	9,2	boczne	800	613	4,9 - 8,2	600W	858,00	1 055,34	619,00	5905253980268	
	STANDARD 3D	STD-30/70	300	686	160-170	6,3	dolne	250	365	2,9 - 4,9	400W	745,00	916,35	539,00	5905253980862
		STD-30/90	300	915	160-170	8,1	dolne	250	467	3,7 - 6,2	400W	884,00	1 087,32	639,00	5905253980879
		STD-30/120	300	1173	160-170	10,5	dolne	250	587	4,7 - 7,8	600W	1 098,00	1 350,54	789,00	5905253101366
		STD-30/140	300	1402	160-170	13,7	dolne	250	694	5,6 - 9,3	600W	1 255,00	1 543,65	909,00	5905253304118
		STD-40/70	400	686	160-170	7,5	dolne	350	460	3,7 - 6,1	400W	806,00	991,38	579,00	5905253980886
		STD-40/90	400	915	160-170	9,9	dolne	350	587	4,7 - 7,8	600W	959,00	1 179,57	689,00	5905253980893
		STD-40/120	400	1173	160-170	12,6	dolne	350	739	5,9 - 9,9	900W	1 188,00	1 461,24	859,00	5905253101373
		STD-40/140	400	1402	160-170	16,6	dolne	350	889	7,1 - 11,9	900W	1 355,00	1 666,65	979,00	5905253302138
		STD-50/70	500	686	160-170	8,9	dolne	450	549	4,4 - 7,3	600W	883,00	1 086,09	639,00	5905253980909
		STD-50/90	500	915	160-170	11,7	dolne	450	701	5,6 - 9,3	600W	1 060,00	1 303,80	769,00	5905253980916
STD-50/120		500	1173	160-170	15,0	dolne	450	883	7,1 - 11,8	900W	1 308,00	1 608,84	949,00	5905253101380	
STD-50/140		500	1402	160-170	19,8	dolne	450	1081	8,6 - 14,4	900W	1 514,00	1 862,22	1 089,00	5905253303852	
STD-30/70B		300	686	160-170	6,3	boczne	500	365	2,9 - 4,9	400W	808,00	993,84	589,00	5905253980923	
STD-30/90B		300	915	160-170	8,1	boczne	800	467	3,7 - 6,2	400W	928,00	1 141,44	669,00	5905253980930	
STD-40/70B		400	686	160-170	7,5	boczne	500	460	3,7 - 6,1	400W	869,00	1 068,87	629,00	5905253980947	
STD-40/90B		400	915	160-170	9,9	boczne	800	587	4,7 - 7,8	600W	997,00	1 226,31	719,00	5905253980954	
STD-50/70B		500	686	160-170	8,9	boczne	500	549	4,4 - 7,3	600W	986,00	1 212,78	709,00	5905253980961	
STD-50/90B		500	915	160-170	11,7	boczne	800	701	5,6 - 9,3	600W	1 102,00	1 355,46	799,00	5905253980978	

EDYCJA: 01
Cennik detaliczny ważny od 01.05.2024 r.



Grzejniki c.o.

Grupa BASIC

Dopłaty za kolor:

PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 %

PALETA RAL - wycena indywidualna

WYKAZ KOLORÓW W PALECIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84

Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Istnieje możliwość wykonania grzejników z opcjonalnym podłączeniem "D50" na środku grzejnika. W tym celu należy na końcu indeksu grzejnika dopisać D50. Dopłata wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

Model	Indeks	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Podłączenie	Rozstaw [mm]	Moc $\Delta T=50K$ (75/65/20°C) [W]	Powierzchnia do ogrzania [m ²]	Zalecana moc grzałki elektrycznej [W]	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Cena sugerowana brutto dla konsumenta [PLN]	Kod EAN
RETTO	RET-40/70	412	708	70-72	6,5	dolne	335	274	2,2 - 3,7	300W	721,00	886,83	519,00	5905253303678
	RET-40/110	412	1072	70-73	10,4	dolne	335	394	3,2 - 5,3	400W	989,00	1 216,47	719,00	5905253303685
	RET-40/140	412	1436	70-74	13,6	dolne	335	514	4,1 - 6,9	600W	1 189,00	1 462,47	859,00	5905253327421
	RET-40/180	412	1800	70-75	16,6	dolne	335	634	5,1 - 8,5	600W	1 836,00	2 258,28	1 319,00	5905253327438
	RET-50/70	540	708	70-80	7,3	dolne	465	350	2,8 - 4,7	400W	774,00	952,02	559,00	5905253981043
	RET-50/110	540	1072	70-80	11,8	dolne	465	504	4 - 6,7	600W	1 067,00	1 312,41	769,00	5905253981050
	RET-50/140	540	1436	70-80	14,7	dolne	465	658	5,3 - 8,8	600W	1 296,00	1 594,08	939,00	5905253981067
	RET-50/180	540	1800	70-80	18,8	dolne	465	813	6,5 - 10,8	900W	1 957,00	2 407,11	1 409,00	5905253981074
PIKO	PIK-40/60	430	629	83-103	3,8	dolne	400	248	2 - 3,3	300W	630,00	774,90	459,00	5905253420443
	PIK-40/70	430	729	83-103	4,3	dolne	400	283	2,3 - 3,8	300W	663,00	815,49	479,00	5905253423642
	PIK-40/100	430	979	83-103	5,6	dolne	400	370	3 - 4,9	400W	844,00	1 038,12	609,00	5905253423659
	PIK-40/110	430	1129	83-103	6,4	dolne	400	419	3,4 - 5,6	400W	921,00	1 132,83	669,00	5905253423666
	PIK-40/130	430	1329	83-103	7,5	dolne	400	485	3,9 - 6,5	400W	996,00	1 225,08	719,00	5905253423673
	PIK-50/70	530	729	83-103	4,8	dolne	500	322	2,6 - 4,3	300W	729,00	896,67	529,00	5905253420474
	PIK-50/100	530	979	83-103	6,3	dolne	500	421	3,4 - 5,6	400W	921,00	1 132,83	669,00	5905253423680
	PIK-50/110	530	1129	83-103	7,2	dolne	500	481	3,8 - 6,4	400W	990,00	1 217,70	719,00	5905253423697
	PIK-50/130	530	1329	83-103	8,5	dolne	500	562	4,5 - 7,5	600W	1 087,00	1 337,01	789,00	5905253423703
	PIK-50/150	530	1529	83-103	9,7	dolne	500	649	5,2 - 8,7	600W	1 186,00	1 458,78	859,00	5905253423710
	PIK-50/170	530	1679	83-103	10,6	dolne	500	714	5,7 - 9,5	600W	1 282,00	1 576,86	929,00	5905253420467
	PIK-60/60	630	629	83-103	4,8	dolne	600	315	2,5 - 4,2	300W	711,00	874,53	519,00	5905253434259
	PIK-60/70	630	729	83-103	5,4	dolne	600	360	2,9 - 4,8	400W	757,00	931,11	549,00	5905253434266
	PIK-60/100	630	979	83-103	7,0	dolne	600	471	3,8 - 6,3	400W	963,00	1 184,49	699,00	5905253427381
	PIK-60/110	630	1129	83-103	8,1	dolne	600	543	4,3 - 7,2	600W	1 045,00	1 285,35	759,00	5905253434273
	PIK-60/130	630	1329	83-103	9,4	dolne	600	638	5,1 - 8,5	600W	1 144,00	1 407,12	829,00	5905253420481
	PIK-60/150	630	1529	83-103	10,8	dolne	600	738	5,9 - 9,8	900W	1 269,00	1 560,87	919,00	5905253432453
	PIK-60/170	630	1679	83-103	11,8	dolne	600	814	6,5 - 10,9	900W	1 381,00	1 698,63	999,00	5905253429262
	PIK-50/70B	530	729	83-103	4,8	boczne	600	322	2,6 - 4,3	300W	829,00	1 019,67	599,00	5905253434303
	FRA-40/60	400	570	83-103	4,7	dolne	370	259	2,1 - 3,5	300W	689,00	847,47	499,00	5905253148149
FRA-40/110	400	1075	83-103	8,0	dolne	370	449	3,6 - 6	400W	969,00	1 191,87	699,00	5905253148156	

FRAME	FRA-40/160	400	1580	83-103	11,6	dolne	370	634	5,1 - 8,5	600W	1 258,00	1 547,34	909,00	5905253148163
	FRA-50/60	500	570	83-103	5,5	dolne	470	312	2,5 - 4,2	300W	729,00	896,67	529,00	5905253148170
	FRA-50/110	500	1075	83-103	9,5	dolne	470	542	4,3 - 7,2	600W	1 030,00	1 266,90	749,00	5905253148002
	FRA-50/160	500	1580	83-103	13,6	dolne	470	765	6,1 - 10,2	900W	1 346,00	1 655,58	969,00	5905253140211
	FRA-60/110	600	1075	83-103	11,0	dolne	570	632	5,1 - 8,4	600W	1 079,00	1 327,17	779,00	5905253148217
	FRA-60/160	600	1580	83-103	15,7	dolne	570	891	7,1 - 11,9	900W	1 414,00	1 739,22	1 019,00	5905253148224
	FRA-40/60B	400	570	83-103	4,7	boczne	500	259	2,1 - 3,5	300W	782,00	961,86	569,00	5905253148231
	FRA-50/60B	500	570	83-103	5,5	boczne	500	312	2,5 - 4,2	300W	817,00	1 004,91	589,00	5905253148248
ASTRO	AST-50/80	500	793	160-170	9,9	dolne	50	563	4,5 - 7,5	600W	1 161,00	1 428,03	839,00	5905253980985
	AST-50/100	500	1044	160-170	12,5	dolne	50	764	6,1 - 10,2	900W	1 318,00	1 621,14	949,00	5905253980992
	AST-50/120	500	1198	160-170	15,0	dolne	50	894	7,2 - 11,9	900W	1 484,00	1 825,32	1 069,00	5905253981005
	AST-50/160	500	1610	160-170	20,7	dolne	50	1268	10,1 - 16,9	1200W	2 406,00	2 959,38	1 729,00	5905253110887
	AST-60/80	600	793	160-170	11,3	dolne	50	666	5,3 - 8,9	600W	1 215,00	1 494,45	879,00	5905253981012
	AST-60/100	600	1044	160-170	14,3	dolne	50	903	7,2 - 12	900W	1 373,00	1 688,79	989,00	5905253981029
	AST-60/120	600	1198	160-170	19,3	dolne	50	1057	8,5 - 14,1	900W	1 535,00	1 888,05	1 109,00	5905253981036
	AST-60/160	600	1610	160-170	24,3	dolne	50	1498	12 - 20	1200W	2 742,00	3 372,66	1 979,00	5905253057687

EDYCJA: 01
Cennik detaliczny ważny od 01.05.2024 r.



Grzejniki c.o.

Grupa TRENDY

Dopłaty za kolor:

PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 %

PALETA RAL - wycena indywidualna

WYKAZ KOLORÓW W PALECIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84

Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Istnieje możliwość wykonania grzejników z opcjonalnym podłączeniem "D50" na środku grzejnika. W tym celu należy na końcu indeksu grzejnika dopisać D50. Dopłata wynosi 30,00 zł netto (36,90 zł brutto).

Model	Indeks	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Podłączenie	Rozstaw [mm]	Moc $\Delta T=50K$ (75/65/20°C) [W]	Powierzchnia do ogrzania [m ²]	Zalecana moc grzałki elektrycznej [W]	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Cena sugerowana brutto dla konsumenta [PLN]	Kod EAN
MODO	MOD-40/100	400	1049	88-108	10,5	dolne	365	429	3,4 - 5,7	400W	1 273,00	1 565,79	919,00	5905253170348
	MOD-40/140	400	1378	88-108	12,3	dolne	365	553	4,4 - 7,4	600W	1 536,00	1 889,28	1 109,00	5905253170386
	MOD-50/100	500	1049	88-108	12,3	dolne	465	508	4,1 - 6,8	600W	1 344,00	1 653,12	969,00	5905253170270
	MOD-50/140	500	1378	88-108	14,3	dolne	465	655	5,2 - 8,7	600W	1 615,00	1 986,45	1 169,00	5905253170249
	MOD-50/170	500	1650	88-108	16,9	dolne	465	772	6,2 - 10,3	900W	1 882,00	2 314,86	1 359,00	5905253170232
	MOD-60/100	600	1049	88-108	14,0	dolne	565	583	4,7 - 7,8	600W	1 427,00	1 755,21	1 029,00	5905253170294
	MOD-60/140	600	1378	88-108	16,3	dolne	565	752	6 - 10	900W	1 729,00	2 126,67	1 249,00	5905253170065
	MOD-60/170	600	1650	88-108	19,2	dolne	565	887	7,1 - 11,8	900W	2 003,00	2 463,69	1 439,00	5905253170393
STICK	STI-40/70	400	740	83-103	6,0	dolne	370	303	2,4 - 4	300W	892,00	1 097,16	649,00	5905253064258
	STI-40/110	400	1110	83-103	9,0	dolne	370	438	3,5 - 5,8	400W	1 078,00	1 325,94	779,00	5905253064470
	STI-40/150	400	1480	83-103	11,4	dolne	370	572	4,6 - 7,6	600W	1 305,00	1 605,15	939,00	5905253065408
	STI-50/70	500	740	83-103	6,4	dolne	470	366	2,9 - 4,9	400W	947,00	1 164,81	689,00	5905253981081
	STI-50/110	500	1110	83-103	9,5	dolne	470	530	4,2 - 7,1	600W	1 137,00	1 398,51	819,00	5905253981098
	STI-50/150	500	1480	83-103	13,0	dolne	470	692	5,5 - 9,2	600W	1 366,00	1 680,18	989,00	5905253981104
	STI-50/190	500	1850	83-103	18,1	dolne	470	855	6,8 - 11,4	900W	1 966,00	2 418,18	1 419,00	5905253981111
	STI-40/70B	400	740	83-103	6,0	boczne	500	273	2,2 - 3,6	300W	892,00	1 097,16	649,00	5905253126093
STI-50/70B	500	740	83-103	6,4	boczne	500	331	2,6 - 4,4	300W	1 078,00	1 325,94	779,00	5905253126109	
STICK LEVEL	STIL-080/60ZN	800	555	83-103	6,6	dolne	770	433	3,5 - 5,8	400W	1 074,00	1 321,02	779,00	5905253273469
	STIL-100/60ZN	1000	555	83-103	8,1	dolne	970	554	4,4 - 7,4	600W	1 139,00	1 400,97	819,00	5905253142413
	STIL-120/60ZN	1200	555	83-103	9,5	dolne	1170	649	5,2 - 8,7	600W	1 216,00	1 495,68	879,00	5905253174384
	STIL-140/60ZN	1400	555	83-103	11,0	dolne	1370	744	6 - 9,9	900W	1 283,00	1 578,09	929,00	5905253123757
	STIL-160/60ZN	1600	555	83-103	12,4	dolne	1570	839	6,7 - 11,2	900W	1 376,00	1 692,48	989,00	5905253123764
	STIL-180/60ZN	1800	555	83-103	13,9	dolne	1770	934	7,5 - 12,5	900W	1 486,00	1 827,78	1 069,00	5905253123771
	STIL-080/60BZN	800	555	83-103	6,6	boczne	500	433	3,5 - 5,8	400W	1 110,00	1 365,30	799,00	5905253304125
	STIL-100/60BZN	1000	555	83-103	8,1	boczne	500	554	4,4 - 7,4	600W	1 153,00	1 418,19	829,00	5905253281976
	STIL-120/60BZN	1200	555	83-103	9,5	boczne	500	649	5,2 - 8,7	600W	1 216,00	1 495,68	879,00	5905253281983
NAM	NAM-40/90	400	930	94-104	10,4	dolne	50	296	2,4 - 3,9	300W	1 708,00	2 100,84	1 229,00	5905253337987
	NAM-40/120	400	1186	94-104	14,0	dolne	50	369	3 - 4,9	400W	2 110,00	2 595,30	1 519,00	5905253377457
	NAM-40/160	400	1610	94-104	17,0	dolne	50	466	3,7 - 6,2	400W	2 754,00	3 387,42	1 979,00	5905253390791
	NAM-40/180	400	1824	94-104	20,0	dolne	50	516	4,1 - 6,9	600W	3 074,00	3 781,02	2 209,00	5905253392580

NAMELESS	NAM-50/90	500	930	94-104	12,0	dolne	50	355	2,8 - 4,7	400W	1 757,00	2 161,11	1 269,00	590525322894
	NAM-50/120	500	1186	94-104	15,0	dolne	50	441	3,5 - 5,9	400W	2 355,00	2 896,65	1 699,00	5905253172274
	NAM-50/160	500	1610	94-104	19,0	dolne	50	558	4,5 - 7,4	600W	3 011,00	3 703,53	2 169,00	5905253243172
	NAM-50/180	500	1824	94-104	23,7	dolne	50	619	5 - 8,3	600W	3 249,00	3 996,27	2 339,00	5905253172281
	NAM-60/90	600	930	94-104	13,8	dolne	50	411	3,3 - 5,5	400W	1 889,00	2 323,47	1 359,00	5905253236075
	NAM-60/120	600	1186	94-104	17,8	dolne	50	512	4,1 - 6,8	600W	2 449,00	3 012,27	1 769,00	5905253172250
	NAM-60/160	600	1610	94-104	22,8	dolne	50	647	5,2 - 8,6	600W	3 207,00	3 944,61	2 309,00	5905253243189
	NAM-60/180	600	1824	94-104	27,3	dolne	50	718	5,7 - 9,6	600W	3 546,00	4 361,58	2 549,00	5905253172267
CODE	COD-40/60	400	615	88-108	5,8	dolne	365	283	2,3 - 3,8	300W	849,00	1 044,27	619,00	5905253148262
	COD-40/100	400	953	88-108	8,7	dolne	365	413	3,3 - 5,5	400W	1 066,00	1 311,18	769,00	5905253148279
	COD-40/130	400	1290	88-108	11,6	dolne	365	546	4,4 - 7,3	600W	1 324,00	1 628,52	959,00	5905253148286
	COD-50/100	500	953	88-108	10,3	dolne	465	494	4 - 6,6	400W	1 159,00	1 425,57	839,00	5905253147999
	COD-50/130	500	1290	88-108	13,7	dolne	465	653	5,2 - 8,7	600W	1 412,00	1 736,76	1 019,00	5905253147708
	COD-60/160	600	1628	88-108	17,0	dolne	465	820	6,6 - 10,9	900W	1 677,00	2 062,71	1 209,00	5905253148330
	COD-60/100	600	951	88-108	11,8	dolne	565	572	4,6 - 7,6	600W	1 218,00	1 498,14	879,00	5905253148354
COD-60/130	600	1290	88-108	15,8	dolne	565	756	6 - 10,1	900W	1 494,00	1 837,62	1 079,00	5905253148361	
MAKAO	MAK-50/90	477	883	84-94	8,9	dolne	400	376	3 - 5	400W	1 269,00	1 560,87	919,00	5905253356445
	MAK-50/120	477	1205	84-94	11,8	dolne	400	506	4 - 6,7	600W	1 583,00	1 947,09	1 139,00	5905253356483
	MAK-50/160	477	1528	84-94	14,8	dolne	400	637	5,1 - 8,5	600W	1 904,00	2 341,92	1 369,00	5905253356582
	MAK-60/90	577	883	84-94	9,5	dolne	500	441	3,5 - 5,9	400W	1 367,00	1 681,41	989,00	5905253295744
	MAK-60/120	577	1205	84-94	12,6	dolne	500	589	4,7 - 7,9	600W	1 681,00	2 067,63	1 209,00	5905253295751
	MAK-60/160	577	1528	84-94	15,7	dolne	500	740	5,9 - 9,9	900W	2 015,00	2 478,45	1 449,00	5905253295799
POPPY	PPY-40/70	400	670	70-80	4,9	dolne	365	261	2,1 - 3,5	300W	849,00	1 044,27	619,00	5905253321061
	PPY-40/100	400	990	70-80	8,2	dolne	365	369	3 - 4,9	400W	1 035,00	1 273,05	749,00	5905253321108
	PPY-40/130	400	1310	70-80	9,3	dolne	365	477	3,8 - 6,4	400W	1 256,00	1 544,88	909,00	5905253321160
	PPY-40/160	400	1630	70-80	11,5	dolne	365	585	4,7 - 7,8	600W	1 459,00	1 794,57	1 049,00	5905253321221
	PPY-50/70	500	670	70-80	5,5	dolne	465	304	2,4 - 4,1	300W	902,00	1 109,46	649,00	5905253321085
	PPY-50/100	500	990	70-80	9,2	dolne	465	431	3,4 - 5,7	400W	1 108,00	1 362,84	799,00	5905253321122
	PPY-50/130	500	1310	70-80	10,4	dolne	465	556	4,4 - 7,4	600W	1 353,00	1 664,19	979,00	5905253321184
	PPY-50/160	500	1630	70-80	12,9	dolne	465	682	5,5 - 9,1	600W	1 574,00	1 936,02	1 139,00	5905253321245
	PPY-60/100	600	990	70-80	10,2	dolne	565	489	3,9 - 6,5	400W	1 183,00	1 455,09	859,00	5905253321146
	PPY-60/130	600	1310	70-80	11,6	dolne	565	631	5 - 8,4	600W	1 464,00	1 800,72	1 059,00	5905253321207
PPY-60/160	600	1630	70-80	14,3	dolne	565	774	6,2 - 10,3	900W	1 707,00	2 099,61	1 229,00	5905253321269	
TRICK	TRK-40/90	430	857	83-93	7,5	dolne	400	341	2,7 - 4,5	300W	1 101,00	1 354,23	799,00	5905253383472
	TRK-40/120	430	1187	83-93	10,2	dolne	400	466	3,7 - 6,2	400W	1 373,00	1 688,79	989,00	5905253376528
	TRK-50/90	530	857	83-93	8,6	dolne	500	398	3,2 - 5,3	400W	1 251,00	1 538,73	899,00	5905253376511
	TRK-50/120	530	1187	83-93	11,8	dolne	500	542	4,3 - 7,2	600W	1 654,00	2 034,42	1 189,00	5905253376535
	TRK-50/150	530	1517	83-93	15,0	dolne	500	683	5,5 - 9,1	600W	1 969,00	2 421,87	1 419,00	5905253376559
	TRK-50/180	530	1847	83-93	18,1	dolne	500	823	6,6 - 11	900W	2 252,00	2 769,96	1 619,00	5905253382659
GIULIETTA	GLT-50/90	500	930	105-115	14,4	dolne	50	408	3,3 - 5,4	400W	1 968,00	2 420,64	1 419,00	5905253376863
	GLT-50/120	500	1186	105-115	18,0	dolne	50	513	4,1 - 6,8	600W	2 505,00	3 081,15	1 809,00	5905253383168
	GLT-50/160	500	1610	105-115	24,0	dolne	50	687	5,5 - 9,2	600W	3 128,00	3 847,44	2 249,00	5905253383182
	GLT-60/120	600	1186	105-115	20,8	dolne	50	568	4,5 - 7,6	600W	2 638,00	3 244,74	1 899,00	5905253383274
	GLT-60/160	600	1610	105-115	27,7	dolne	50	762	6,1 - 10,2	900W	3 282,00	4 036,86	2 359,00	5905253383281
	GLT-60/180	600	1824	105-115	32,6	dolne	50	861	6,9 - 11,5	900W	3 827,00	4 707,21	2 759,00	5905253383298
	BEL-40/80	400	753	83-93	6,1	dolne	370	275	2,2 - 3,7	300W	869,00	1 068,87	629,00	5905253428869
	BEL-40/90	400	896	83-93	6,9	dolne	370	311	2,5 - 4,1	300W	972,00	1 195,56	699,00	5905253428876
	BEL-40/120	400	1203	83-93	8,5	dolne	370	387	3,1 - 5,2	400W	1 086,00	1 335,78	789,00	5905253428883
	BEL-40/160	400	1573	83-93	10,4	dolne	370	476	3,8 - 6,3	400W	1 252,00	1 539,96	899,00	5905253428890

BELTI	BEL-50/80	500	753	83-93	7,3	dolne	470	326	2,6 - 4,3	300W	935,00	1 150,05	679,00	5905253428906
	BEL-50/90	500	896	83-93	8,2	dolne	470	369	3 - 4,9	400W	1 043,00	1 282,89	749,00	5905253434112
	BEL-50/120	500	1203	83-93	10,1	dolne	470	459	3,7 - 6,1	400W	1 210,00	1 488,30	869,00	5905253420337
	BEL-50/160	500	1573	83-93	12,3	dolne	470	564	4,5 - 7,5	600W	1 372,00	1 687,56	989,00	5905253428913
	BEL-60/80	600	753	83-93	8,4	dolne	570	373	3 - 5	400W	1 012,00	1 244,76	729,00	5905253428920
	BEL-60/90	600	896	83-93	9,5	dolne	570	424	3,4 - 5,7	400W	1 112,00	1 367,76	799,00	5905253428937
	BEL-60/120	600	1203	83-93	11,7	dolne	570	527	4,2 - 7	600W	1 271,00	1 563,33	919,00	5905253428944
	BEL-60/160	600	1573	83-93	14,2	dolne	570	647	5,2 - 8,6	600W	1 469,00	1 806,87	1 059,00	5905253428951
MONDRIAN	MON-40/80D50	400	832	88-98	8,2	dolne	50	300	2,4 - 4	300W	1 126,00	1 384,98	809,00	5905253486470
	MON-40/110D50	400	1140	88-98	10,0	dolne	50	378	3 - 5	400W	1 352,00	1 662,96	979,00	5905253486487
	MON-50/110D50	500	1140	88-98	12,0	dolne	50	417	3,3 - 5,6	400W	1 438,00	1 768,74	1 039,00	5905253486494
	MON-50/140D50	500	1440	88-98	12,8	dolne	50	496	4 - 6,6	400W	1 584,00	1 948,32	1 139,00	5905253486500
	MON-60/140D50	600	1440	88-98	14,5	dolne	50	536	4,3 - 7,1	600W	1 701,00	2 092,23	1 229,00	5905253486517
	MON-60/170D50	600	1740	88-98	15,6	dolne	50	618	4,9 - 8,2	600W	1 835,00	2 257,05	1 319,00	5905253486524

EDYCJA: 01
Cennik detaliczny ważny od 01.05.2024 r.



Grzejniki c.o.

Grupa ELEGANTE DESIGN

Dopłaty za kolor:

PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 %

PALETA RAL - wycena indywidualna

WYKAZ KOLORÓW W PALECIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84

Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Model	Indeks	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Podłączenie	Rozstaw [mm]	Moc $\Delta T=50K$ (75/65/20°C) [W]	Powierzchnia do ogrzania [m ²]	Zalecana moc grzałki elektrycznej [W]	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Cena sugerowana brutto dla konsumenta [PLN]	Kod EAN	
Uwaga! W przypadku grzejników INDIVI, INDIVI NEW i INVENTIO wymiennik ciepła jest malowany w kolorze podstawowym (WHITE SILK, wyjątkiem jest grzejnik INDIVI NEW wykończony czarną szybą - wymiennik jest malowany w kolorze BLACK MAT). Podana wysokość dopłaty za kolor dotyczy osłony wymiennika ciepła, która całkowicie zastąpi wymiennik.															
INDIVI	IND-40/120E34L01	386	1206	96	22,8	dolne	50	460	3,7 - 6,1	400W	3 155,00	3 880,65	2 269,00	5905253123788	
	IND-40/160E34L01	386	1606	96	30,7	dolne	50	598	4,8 - 8	600W	3 370,00	4 145,10	2 429,00	5905253123795	
	IND-40/180E34L01	386	1806	96	34,8	dolne	50	663	5,3 - 8,8	600W	3 829,00	4 709,67	2 759,00	5905253123801	
	IND-50/120E34L01	486	1206	96	28,9	dolne	50	592	4,7 - 7,9	600W	3 370,00	4 145,10	2 429,00	5905253123825	
	IND-50/160E34L01	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900W	3 884,00	4 777,32	2 799,00	5905253123832	
	IND-50/180E34L01	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900W	4 332,00	5 328,36	3 119,00	5905253079160	
	IND-60/160E34L01	576	1606	96	46,5	dolne	50	928	7,4 - 12,4	900W	4 632,00	5 697,36	3 329,00	5905253123856	
	IND-60/180E34L01	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900W	4 962,00	6 103,26	3 569,00	5905253079177	
	IND-40/120E34SK1	386	1206	96	22,8	dolne	50	460	3,7 - 6,1	400W	3 155,00	3 880,65	2 269,00	5905253624186	
IND-50/160E34SK1	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900W	3 884,00	4 777,32	2 799,00	5905253620843		
INDIVI NEW / X	INDN-50/100E34L04	486	1006	96	24,3	dolne	50	479	3,8 - 6,4	400W	4 420,00	5 436,60	3 179,00	5905253334245	
	INDN-50/140E34L04	486	1406	96	34,0	dolne	50	684	5,5 - 9,1	600W	4 810,00	5 916,30	3 459,00	5905253275494	
	INDN-50/160E34L04	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900W	4 788,00	5 889,24	3 449,00	5905253114823	
	INDN-50/180E34L04	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900W	4 975,00	6 119,25	3 579,00	5905253114830	
	INDN-60/180E34L04	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900W	5 397,00	6 638,31	3 879,00	5905253114861	
	INDN-60/200E34L04	576	2006	96	60,0	dolne	50	1122	9 - 15	900W	6 047,00	7 437,81	4 349,00	5905253114878	
	INDN-50/100E31L05	486	1006	96	24,3	dolne	50	479	3,8 - 6,4	400W	4 420,00	5 436,60	3 179,00	5905253335440	
	INDN-50/140E31L05	486	1406	96	34,0	dolne	50	684	5,5 - 9,1	600W	4 810,00	5 916,30	3 459,00	5905253275487	
	INDN-50/160E31L05	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900W	4 788,00	5 889,24	3 449,00	5905253114885	
	INDN-50/180E31L05	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900W	4 975,00	6 119,25	3 579,00	5905253114892	
	INDN-60/180E31L05	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900W	5 397,00	6 638,31	3 879,00	5905253114922	
	INDN-60/200E31L05	576	2006	96	60,0	dolne	50	1122	9 - 15	900W	6 047,00	7 437,81	4 349,00	5905253114939	
	INDN-50/160E34L01	486	1606	96	39,0	dolne	50	771	6,2 - 10,3	900W	4 788,00	5 889,24	3 449,00	5905253123894	
	INDN-50/180E34L01	486	1806	96	44,2	dolne	50	854	6,8 - 11,4	900W	4 975,00	6 119,25	3 579,00	5905253123900	
	INDN-60/160E34L01	576	1606	96	46,5	dolne	50	928	7,4 - 12,4	900W	4 937,00	6 072,51	3 549,00	5905253123924	
	INDN-60/180E34L01	576	1806	96	52,7	dolne	50	1028	8,2 - 13,7	900W	5 397,00	6 638,31	3 879,00	5905253123931	
	INDNX-70/180E34L04	656	1806	131	88,8	dolne	50	1694	13,6 - 22,6	-	7 702,00	9 473,46	5 539,00	5905253312892	
	INDNX-70/180E31L05	656	1806	131	88,8	dolne	50	1694	13,6 - 22,6	-	7 702,00	9 473,46	5 539,00	5905253312908	
	X	INV-40/120E	380	1200	91	18,2	dolne	50	474	3,8 - 6,3	400W	2 353,00	2 894,19	1 699,00	5905253123955
		INV-40/160E	380	1600	91	24,6	dolne	50	617	4,9 - 8,2	600W	2 682,00	3 298,86	1 929,00	5905253123962
INV-40/180E		380	1800	91	27,8	dolne	50	683	5,5 - 9,1	600W	2 707,00	3 329,61	1 949,00	5905253126161	
INV-50/120E		480	1200	91	23,1	dolne	50	610	4,9 - 8,1	600W	2 663,00	3 275,49	1 919,00	5905253123986	

INVENTIO /	INV-50/160E	480	1600	91	31,3	dolne	50	795	6,4 - 10,6	900W	2 910,00	3 579,30	2 099,00	5905253123993
	INV-50/180E	480	1800	91	35,5	dolne	50	880	7 - 11,7	900W	2 926,00	3 598,98	2 109,00	5905253124006
	INV-60/160E	570	1600	91	37,3	dolne	50	957	7,7 - 12,8	900W	3 333,00	4 099,59	2 399,00	5905253123627
	INV-60/180E	570	1800	91	42,4	dolne	50	1060	8,5 - 14,1	900W	3 623,00	4 456,29	2 609,00	5905253124020
	INV-70/180E	650	1800	91	48,5	dolne	50	1223	9,8 - 16,3	1200W	4 006,00	4 927,38	2 879,00	5905253124044
	INVX-60/160E	570	1600	126	62,7	dolne	50	1371	11 - 18,3	-	4 291,00	5 277,93	3 089,00	5905253312632
	INVX-70/180E	650	1800	126	78,8	dolne	50	1694	13,6 - 22,6	-	5 116,00	6 292,68	3 679,00	5905253312571
SIS /	SIS-50/120E34L04	551	1206	89-99	23,4	dolne	50	431	3,4 - 5,7	400W	4 567,00	5 617,41	3 289,00	5905253293863
	SIS-50/120E31L05	551	1206	89-99	23,4	dolne	50	431	3,4 - 5,7	400W	4 567,00	5 617,41	3 289,00	5905253593536

Grzejniki c.o.

Grupa MODULUS
 Dopłaty za kolor:
 PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 % (TUBUS 2, TUBUS 3 i TUBUS 4 bez dopłat)
 PALETA RAL - wycena indywidualna
 WYKAZ KOLORÓW W PALECCIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84 ORAZ C1100 WYŁĄCZNIE DLA GRZEJNIKÓW TUBUS
 Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Model	Indeks	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Podłączenie	Rozstaw [mm]	Moc $\Delta T=50K$ (75/65/20°C) [W]	Powierzchnia do ogrzania [m ²]	Zalecana moc grzałki elektrycznej [W]	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Cena sugerowana brutto dla konsumenta [PLN]	Kod EAN
Uwaga! W przypadku grzejników TUBUS 2, TUBUS 3, TUBUS 4 dopłata za opcjonalne typy podłączeń wynosi: dla podłączenia typu "V" 180 PLN netto (221,40 PLN brutto) dla podłączenia typu "D50V" 180 PLN netto (221,40 PLN brutto) dla podłączenia typu "D50" 90 PLN netto (110,70 PLN brutto)														
TUB2-030/02		121	300	90	1,2	boczne	232	40	0,3 - 0,5	-	307,00	377,61	229,00	5905253119385
TUB2-030/03		167	300	90	1,8	boczne	232	59	0,5 - 0,8	-	462,00	568,26	339,00	5905253368509
TUB2-030/04		212	300	90	2,4	boczne	232	79	0,6 - 1,1	-	615,00	756,45	449,00	5905253368516
TUB2-030/05		258	300	90	3,0	boczne	232	99	0,8 - 1,3	-	765,00	940,95	559,00	5905253101748
TUB2-030/06		303	300	90	3,6	boczne	232	119	1 - 1,6	-	920,00	1 131,60	669,00	5905253270550
TUB2-030/07		349	300	90	4,2	boczne	232	139	1,1 - 1,8	-	1 072,00	1 318,56	779,00	5905253368523
TUB2-030/08		394	300	90	4,8	boczne	232	158	1,3 - 2,1	-	1 226,00	1 507,98	889,00	5905253101755
TUB2-030/09		440	300	90	5,4	boczne	232	178	1,4 - 2,4	-	1 382,00	1 699,86	999,00	5905253368530
TUB2-030/10		485	300	90	6,0	boczne	232	198	1,6 - 2,6	-	1 531,00	1 883,13	1 109,00	5905253056529
TUB2-030/11		531	300	90	6,6	boczne	232	218	1,7 - 2,9	-	1 688,00	2 076,24	1 219,00	5905253368547
TUB2-030/12		576	300	90	7,2	boczne	232	238	1,9 - 3,2	-	1 838,00	2 260,74	1 329,00	5905253368554
TUB2-030/13		622	300	90	7,8	boczne	232	257	2,1 - 3,4	300W	1 994,00	2 452,62	1 439,00	5905253368561
TUB2-030/14		667	300	90	8,4	boczne	232	277	2,2 - 3,7	300W	2 144,00	2 637,12	1 549,00	5905253368578
TUB2-030/15		713	300	90	9,0	boczne	232	297	2,4 - 4	300W	2 299,00	2 827,77	1 659,00	5905253309854
TUB2-030/16		758	300	90	9,6	boczne	232	317	2,5 - 4,2	300W	2 453,00	3 017,19	1 769,00	5905253368585
TUB2-030/17		804	300	90	10,2	boczne	232	337	2,7 - 4,5	300W	2 606,00	3 205,38	1 879,00	5905253368592
TUB2-030/18		849	300	90	10,8	boczne	232	356	2,9 - 4,8	400W	2 759,00	3 393,57	1 989,00	5905253368608
TUB2-030/19		895	300	90	11,4	boczne	232	376	3 - 5	400W	2 913,00	3 582,99	2 099,00	5905253368615
TUB2-030/20		940	300	90	12,0	boczne	232	396	3,2 - 5,3	400W	3 066,00	3 771,18	2 209,00	5905253368622
TUB2-030/21		986	300	90	12,6	boczne	232	416	3,3 - 5,5	400W	3 217,00	3 956,91	2 319,00	5905253368639
TUB2-030/22		1031	300	90	13,2	boczne	232	436	3,5 - 5,8	400W	3 372,00	4 147,56	2 429,00	5905253368646
TUB2-030/23		1077	300	90	13,8	boczne	232	455	3,6 - 6,1	400W	3 524,00	4 334,52	2 539,00	5905253368653
TUB2-030/24		1122	300	90	14,4	boczne	232	475	3,8 - 6,3	400W	3 680,00	4 526,40	2 649,00	5905253368660
TUB2-030/25		1168	300	90	15,0	boczne	232	495	4 - 6,6	400W	3 831,00	4 712,13	2 759,00	5905253368677
TUB2-030/26		1213	300	90	15,6	boczne	232	515	4,1 - 6,9	600W	3 988,00	4 905,24	2 869,00	5905253368684
TUB2-030/27		1259	300	90	16,2	boczne	232	535	4,3 - 7,1	600W	4 138,00	5 089,74	2 979,00	5905253368691
TUB2-030/28		1304	300	90	16,8	boczne	232	554	4,4 - 7,4	600W	4 292,00	5 279,16	3 089,00	5905253220180

TUB2-030/29	1350	300	90	17,4	boczne	232	574	4,6 - 7,7	600W	4 446,00	5 468,58	3 199,00	5905253368707
TUB2-030/30	1395	300	90	18,0	boczne	232	594	4,8 - 7,9	600W	4 597,00	5 654,31	3 309,00	5905253368714
TUB2-030/31	1441	300	90	18,6	boczne	232	614	4,9 - 8,2	600W	4 753,00	5 846,19	3 419,00	5905253368721
TUB2-030/32	1486	300	90	19,2	boczne	232	634	5,1 - 8,4	600W	4 905,00	6 033,15	3 529,00	5905253117503
TUB2-030/33	1532	300	90	19,8	boczne	232	653	5,2 - 8,7	600W	5 058,00	6 221,34	3 639,00	5905253368738
TUB2-030/34	1577	300	90	20,4	boczne	232	673	5,4 - 9	600W	5 214,00	6 413,22	3 749,00	5905253368745
TUB2-030/35	1623	300	90	21,0	boczne	232	693	5,5 - 9,2	600W	5 364,00	6 597,72	3 859,00	5905253209949
TUB2-030/36	1668	300	90	21,6	boczne	232	713	5,7 - 9,5	600W	5 518,00	6 787,14	3 969,00	5905253368752
TUB2-030/37	1714	300	90	22,2	boczne	232	733	5,9 - 9,8	900W	5 669,00	6 972,87	4 079,00	5905253368769
TUB2-030/38	1759	300	90	22,8	boczne	232	752	6 - 10	900W	5 823,00	7 162,29	4 189,00	5905253368776
TUB2-030/39	1805	300	90	23,4	boczne	232	772	6,2 - 10,3	900W	5 976,00	7 350,48	4 299,00	5905253368783
TUB2-030/40	1850	300	90	24,0	boczne	232	792	6,3 - 10,6	900W	6 133,00	7 543,59	4 409,00	5905253368790
TUB2-030/41	1896	300	90	24,6	boczne	232	812	6,5 - 10,8	900W	6 284,00	7 729,32	4 519,00	5905253368806
TUB2-030/42	1941	300	90	25,2	boczne	232	832	6,7 - 11,1	900W	6 438,00	7 918,74	4 629,00	5905253084379
TUB2-030/43	1987	300	90	25,8	boczne	232	851	6,8 - 11,4	900W	6 592,00	8 108,16	4 739,00	5905253368813
TUB2-030/44	2032	300	90	26,4	boczne	232	871	7 - 11,6	900W	6 742,00	8 292,66	4 849,00	5905253368820
TUB2-030/45	2078	300	90	27,0	boczne	232	891	7,1 - 11,9	900W	6 897,00	8 483,31	4 959,00	5905253239618
TUB2-040/02	121	400	90	1,4	boczne	344	55	0,4 - 0,7	-	314,00	386,22	229,00	5905253368837
TUB2-040/03	167	400	90	2,1	boczne	344	83	0,7 - 1,1	-	474,00	583,02	349,00	5905253368844
TUB2-040/04	212	400	90	2,8	boczne	344	110	0,9 - 1,5	-	629,00	773,67	459,00	5905253368851
TUB2-040/05	258	400	90	3,5	boczne	344	138	1,1 - 1,8	-	788,00	969,24	569,00	5905253101687
TUB2-040/06	303	400	90	4,2	boczne	344	166	1,3 - 2,2	-	943,00	1 159,89	679,00	5905253181610
TUB2-040/07	349	400	90	4,9	boczne	344	193	1,5 - 2,6	-	1 102,00	1 355,46	799,00	5905253082177
TUB2-040/08	394	400	90	5,6	boczne	344	221	1,8 - 2,9	-	1 256,00	1 544,88	909,00	5905253101694
TUB2-040/09	440	400	90	6,3	boczne	344	248	2 - 3,3	300W	1 418,00	1 744,14	1 019,00	5905253168918
TUB2-040/10	485	400	90	7,0	boczne	344	276	2,2 - 3,7	300W	1 575,00	1 937,25	1 139,00	5905253056536
TUB2-040/11	531	400	90	7,7	boczne	344	304	2,4 - 4	300W	1 731,00	2 129,13	1 249,00	5905253368868
TUB2-040/12	576	400	90	8,4	boczne	344	331	2,6 - 4,4	300W	1 891,00	2 325,93	1 359,00	5905253222153
TUB2-040/13	622	400	90	9,1	boczne	344	359	2,9 - 4,8	400W	2 046,00	2 516,58	1 479,00	5905253368875
TUB2-040/14	667	400	90	9,8	boczne	344	386	3,1 - 5,2	400W	2 203,00	2 709,69	1 589,00	5905253281020
TUB2-040/15	713	400	90	10,5	boczne	344	414	3,3 - 5,5	400W	2 360,00	2 902,80	1 699,00	5905253368882
TUB2-040/16	758	400	90	11,2	boczne	344	442	3,5 - 5,9	400W	2 516,00	3 094,68	1 809,00	5905253368899
TUB2-040/17	804	400	90	11,9	boczne	344	469	3,8 - 6,3	400W	2 677,00	3 292,71	1 929,00	5905253349966
TUB2-040/18	849	400	90	12,6	boczne	344	497	4 - 6,6	400W	2 832,00	3 483,36	2 039,00	5905253368905
TUB2-040/19	895	400	90	13,3	boczne	344	524	4,2 - 7	600W	2 994,00	3 682,62	2 159,00	5905253368912
TUB2-040/20	940	400	90	14,0	boczne	344	552	4,4 - 7,4	600W	3 145,00	3 868,35	2 269,00	5905253135446
TUB2-040/21	986	400	90	14,7	boczne	344	580	4,6 - 7,7	600W	3 305,00	4 065,15	2 379,00	5905253264412
TUB2-040/22	1031	400	90	15,4	boczne	344	607	4,9 - 8,1	600W	3 460,00	4 255,80	2 489,00	5905253301568
TUB2-040/23	1077	400	90	16,1	boczne	344	635	5,1 - 8,5	600W	3 619,00	4 451,37	2 609,00	5905253102783
TUB2-040/24	1122	400	90	16,8	boczne	344	662	5,3 - 8,8	600W	3 775,00	4 643,25	2 719,00	5905253368929
TUB2-040/25	1168	400	90	17,5	boczne	344	690	5,5 - 9,2	600W	3 932,00	4 836,36	2 829,00	5905253273551
TUB2-040/26	1213	400	90	18,2	boczne	344	718	5,7 - 9,6	600W	4 089,00	5 029,47	2 939,00	5905253330452
TUB2-040/27	1259	400	90	18,9	boczne	344	745	6 - 9,9	900W	4 246,00	5 222,58	3 059,00	5905253368936
TUB2-040/28	1304	400	90	19,6	boczne	344	773	6,2 - 10,3	900W	4 402,00	5 414,46	3 169,00	5905253311758
TUB2-040/29	1350	400	90	20,3	boczne	344	800	6,4 - 10,7	900W	4 564,00	5 613,72	3 289,00	5905253369353
TUB2-040/30	1395	400	90	21,0	boczne	344	828	6,6 - 11	900W	4 718,00	5 803,14	3 399,00	5905253117114
TUB2-040/31	1441	400	90	21,7	boczne	344	856	6,8 - 11,4	900W	4 876,00	5 997,48	3 509,00	5905253369360
TUB2-040/32	1486	400	90	22,4	boczne	344	883	7,1 - 11,8	900W	5 035,00	6 193,05	3 619,00	5905253369377

TUB2-040/33	1532	400	90	23,1	boczne	344	911	7,3 - 12,1	900W	5 190,00	6 383,70	3 739,00	5905253369384
TUB2-040/34	1577	400	90	23,8	boczne	344	938	7,5 - 12,5	900W	5 348,00	6 578,04	3 849,00	5905253288500
TUB2-040/35	1623	400	90	24,5	boczne	344	966	7,7 - 12,9	900W	5 509,00	6 776,07	3 959,00	5905253105524
TUB2-040/36	1668	400	90	25,2	boczne	344	994	7,9 - 13,2	900W	5 664,00	6 966,72	4 079,00	5905253369391
TUB2-040/37	1714	400	90	25,9	boczne	344	1021	8,2 - 13,6	900W	5 818,00	7 156,14	4 189,00	5905253369407
TUB2-040/38	1759	400	90	26,6	boczne	344	1049	8,4 - 14	900W	5 976,00	7 350,48	4 299,00	5905253112539
TUB2-040/39	1805	400	90	27,3	boczne	344	1076	8,6 - 14,4	900W	6 137,00	7 548,51	4 419,00	5905253359835
TUB2-040/40	1850	400	90	28,0	boczne	344	1104	8,8 - 14,7	900W	6 290,00	7 736,70	4 529,00	5905253112416
TUB2-040/41	1896	400	90	28,7	boczne	344	1132	9,1 - 15,1	900W	6 449,00	7 932,27	4 639,00	5905253369414
TUB2-040/42	1941	400	90	29,4	boczne	344	1159	9,3 - 15,5	1200W	6 606,00	8 125,38	4 749,00	5905253220777
TUB2-040/43	1987	400	90	30,1	boczne	344	1187	9,5 - 15,8	1200W	6 764,00	8 319,72	4 869,00	5905253369421
TUB2-040/44	2032	400	90	30,8	boczne	344	1214	9,7 - 16,2	1200W	6 921,00	8 512,83	4 979,00	5905253220784
TUB2-040/45	2078	400	90	31,5	boczne	344	1242	9,9 - 16,6	1200W	7 078,00	8 705,94	5 089,00	5905253174339
TUB2-050/02	121	568	90	2,0	boczne	500	71	0,6 - 0,9	-	358,00	440,34	259,00	5905253104886
TUB2-050/03	167	568	90	3,0	boczne	500	107	0,9 - 1,4	-	531,00	653,13	389,00	5905253121784
TUB2-050/04	212	568	90	4,0	boczne	500	142	1,1 - 1,9	-	708,00	870,84	509,00	5905253098970
TUB2-050/05	258	568	90	5,0	boczne	500	178	1,4 - 2,4	-	885,00	1 088,55	639,00	5905253104879
TUB2-050/06	303	568	90	6,0	boczne	500	214	1,7 - 2,8	-	1 067,00	1 312,41	769,00	5905253074370
TUB2-050/07	349	568	90	7,0	boczne	500	249	2 - 3,3	-	1 242,00	1 527,66	899,00	5905253072925
TUB2-050/08	394	568	90	8,0	boczne	500	285	2,3 - 3,8	-	1 421,00	1 747,83	1 029,00	5905253064371
TUB2-050/09	440	568	90	9,0	boczne	500	320	2,6 - 4,3	300W	1 596,00	1 963,08	1 149,00	5905253175183
TUB2-050/10	485	568	90	10,0	boczne	500	356	2,8 - 4,7	400W	1 776,00	2 184,48	1 279,00	5905253056543
TUB2-050/11	531	568	90	11,0	boczne	500	392	3,1 - 5,2	400W	1 952,00	2 400,96	1 409,00	5905253086922
TUB2-050/12	576	568	90	12,0	boczne	500	427	3,4 - 5,7	400W	2 130,00	2 619,90	1 539,00	5905253078965
TUB2-050/13	622	568	90	13,0	boczne	500	463	3,7 - 6,2	400W	2 308,00	2 838,84	1 659,00	5905253084096
TUB2-050/14	667	568	90	14,0	boczne	500	498	4 - 6,6	400W	2 489,00	3 061,47	1 789,00	5905253064364
TUB2-050/15	713	568	90	15,0	boczne	500	534	4,3 - 7,1	600W	2 661,00	3 273,03	1 919,00	5905253133299
TUB2-050/16	758	568	90	16,0	boczne	500	570	4,6 - 7,6	600W	2 841,00	3 494,43	2 049,00	5905253092718
TUB2-050/17	804	568	90	17,0	boczne	500	605	4,8 - 8,1	600W	3 016,00	3 709,68	2 169,00	5905253133831
TUB2-050/18	849	568	90	18,0	boczne	500	641	5,1 - 8,5	600W	3 195,00	3 929,85	2 299,00	5905253105357
TUB2-050/19	895	568	90	19,0	boczne	500	676	5,4 - 9	600W	3 372,00	4 147,56	2 429,00	5905253139864
TUB2-050/20	940	568	90	20,0	boczne	500	712	5,7 - 9,5	600W	3 548,00	4 364,04	2 559,00	5905253058080
TUB2-050/21	986	568	90	21,0	boczne	500	748	6 - 10	900W	3 725,00	4 581,75	2 679,00	5905253117848
TUB2-050/22	1031	568	90	22,0	boczne	500	783	6,3 - 10,4	900W	3 905,00	4 803,15	2 809,00	5905253116582
TUB2-050/23	1077	568	90	23,0	boczne	500	819	6,6 - 10,9	900W	4 081,00	5 019,63	2 939,00	5905253117831
TUB2-050/24	1122	568	90	24,0	boczne	500	854	6,8 - 11,4	900W	4 260,00	5 239,80	3 069,00	5905253161148
TUB2-050/25	1168	568	90	25,0	boczne	500	890	7,1 - 11,9	900W	4 435,00	5 455,05	3 189,00	5905253070068
TUB2-050/26	1213	568	90	26,0	boczne	500	926	7,4 - 12,3	900W	4 617,00	5 678,91	3 319,00	5905253113512
TUB2-050/27	1259	568	90	27,0	boczne	500	961	7,7 - 12,8	900W	4 793,00	5 895,39	3 449,00	5905253133305
TUB2-050/28	1304	568	90	28,0	boczne	500	997	8 - 13,3	900W	4 969,00	6 111,87	3 579,00	5905253153860
TUB2-050/29	1350	568	90	29,0	boczne	500	1032	8,3 - 13,8	900W	5 147,00	6 330,81	3 699,00	5905253217456
TUB2-050/30	1395	568	90	30,0	boczne	500	1068	8,5 - 14,2	900W	5 327,00	6 552,21	3 829,00	5905253094521
TUB2-050/31	1441	568	90	31,0	boczne	500	1104	8,8 - 14,7	900W	5 504,00	6 769,92	3 959,00	5905253369438
TUB2-050/32	1486	568	90	32,0	boczne	500	1139	9,1 - 15,2	900W	5 677,00	6 982,71	4 089,00	5905253168062
TUB2-050/33	1532	568	90	33,0	boczne	500	1175	9,4 - 15,7	1200W	5 855,00	7 201,65	4 209,00	5905253369445
TUB2-050/34	1577	568	90	34,0	boczne	500	1210	9,7 - 16,1	1200W	6 035,00	7 423,05	4 339,00	5905253095573
TUB2-050/35	1623	568	90	35,0	boczne	500	1246	10 - 16,6	1200W	6 214,00	7 643,22	4 469,00	5905253095580
TUB2-050/36	1668	568	90	36,0	boczne	500	1282	10,3 - 17,1	1200W	6 391,00	7 860,93	4 599,00	5905253302756

TUB2-050/37	1714	568	90	37,0	boczne	500	1317	10,5 - 17,6	1200W	6 568,00	8 078,64	4 729,00	5905253180453
TUB2-050/38	1759	568	90	38,0	boczne	500	1353	10,8 - 18	1200W	6 742,00	8 292,66	4 849,00	5905253215612
TUB2-050/39	1805	568	90	39,0	boczne	500	1388	11,1 - 18,5	1200W	6 921,00	8 512,83	4 979,00	5905253125973
TUB2-050/40	1850	568	90	40,0	boczne	500	1424	11,4 - 19	1200W	7 098,00	8 730,54	5 109,00	5905253199424
TUB2-050/41	1896	568	90	41,0	boczne	500	1460	11,7 - 19,5	1200W	7 276,00	8 949,48	5 239,00	5905253369452
TUB2-050/42	1941	568	90	42,0	boczne	500	1495	12 - 19,9	1200W	7 455,00	9 169,65	5 359,00	5905253086403
TUB2-050/43	1987	568	90	43,0	boczne	500	1531	12,2 - 20,4	-	7 633,00	9 388,59	5 489,00	5905253369469
TUB2-050/44	2032	568	90	44,0	boczne	500	1566	12,5 - 20,9	-	7 808,00	9 603,84	5 619,00	5905253369476
TUB2-050/45	2078	568	90	45,0	boczne	500	1602	12,8 - 21,4	-	7 985,00	9 821,55	5 739,00	5905253072727
TUB2-070/02	121	700	90	2,6	boczne	632	103	0,8 - 1,4	-	363,00	446,49	269,00	5905253369483
TUB2-070/03	167	700	90	3,9	boczne	632	155	1,2 - 2,1	-	544,00	669,12	399,00	5905253150494
TUB2-070/04	212	700	90	5,3	boczne	632	206	1,7 - 2,8	-	728,00	895,44	529,00	5905253357909
TUB2-070/05	258	700	90	6,5	boczne	632	258	2,1 - 3,4	-	908,00	1 116,84	659,00	5905253369506
TUB2-070/06	303	700	90	7,8	boczne	632	310	2,5 - 4,1	-	1 090,00	1 340,70	789,00	5905253290435
TUB2-070/07	349	700	90	9,1	boczne	632	361	2,9 - 4,8	-	1 272,00	1 564,56	919,00	5905253369513
TUB2-070/08	394	700	90	10,4	boczne	632	413	3,3 - 5,5	-	1 452,00	1 785,96	1 049,00	5905253076985
TUB2-070/09	440	700	90	11,7	boczne	632	464	3,7 - 6,2	400W	1 634,00	2 009,82	1 179,00	5905253369520
TUB2-070/10	485	700	90	13,0	boczne	632	516	4,1 - 6,9	-	1 816,00	2 233,68	1 309,00	5905253056550
TUB2-070/11	531	700	90	14,3	boczne	632	568	4,5 - 7,6	600W	1 997,00	2 456,31	1 439,00	5905253277962
TUB2-070/12	576	700	90	15,6	boczne	632	619	5 - 8,3	600W	2 181,00	2 682,63	1 569,00	5905253369537
TUB2-070/13	622	700	90	16,9	boczne	632	671	5,4 - 8,9	600W	2 360,00	2 902,80	1 699,00	5905253143946
TUB2-070/14	667	700	90	18,2	boczne	632	722	5,8 - 9,6	900W	2 538,00	3 121,74	1 829,00	5905253287206
TUB2-070/15	713	700	90	19,5	boczne	632	774	6,2 - 10,3	900W	2 723,00	3 349,29	1 959,00	5905253260575
TUB2-070/16	758	700	90	20,8	boczne	632	826	6,6 - 11	900W	2 902,00	3 569,46	2 089,00	5905253368943
TUB2-070/17	804	700	90	22,1	boczne	632	877	7 - 11,7	900W	3 085,00	3 794,55	2 219,00	5905253301377
TUB2-070/18	849	700	90	23,4	boczne	632	929	7,4 - 12,4	900W	3 266,00	4 017,18	2 349,00	5905253369551
TUB2-070/19	895	700	90	24,7	boczne	632	980	7,8 - 13,1	900W	3 447,00	4 239,81	2 479,00	5905253362484
TUB2-070/20	940	700	90	26,0	boczne	632	1032	8,3 - 13,8	900W	3 631,00	4 466,13	2 609,00	5905253253218
TUB2-070/21	986	700	90	27,3	boczne	632	1084	8,7 - 14,4	900W	3 812,00	4 688,76	2 739,00	5905253079108
TUB2-070/22	1031	700	90	28,6	boczne	632	1135	9,1 - 15,1	900W	3 994,00	4 912,62	2 879,00	5905253252259
TUB2-070/23	1077	700	90	29,9	boczne	632	1187	9,5 - 15,8	1200W	4 177,00	5 137,71	3 009,00	5905253370380
TUB2-070/24	1122	700	90	31,2	boczne	632	1238	9,9 - 16,5	1200W	4 353,00	5 354,19	3 129,00	5905253300882
TUB2-070/25	1168	700	90	32,5	boczne	632	1290	10,3 - 17,2	1200W	4 535,00	5 578,05	3 269,00	5905253370397
TUB2-070/26	1213	700	90	33,8	boczne	632	1342	10,7 - 17,9	1200W	4 718,00	5 803,14	3 399,00	5905253360534
TUB2-070/27	1259	700	90	35,1	boczne	632	1393	11,1 - 18,6	1200W	4 902,00	6 029,46	3 529,00	5905253188886
TUB2-070/28	1304	700	90	36,4	boczne	632	1445	11,6 - 19,3	1200W	5 082,00	6 250,86	3 659,00	5905253370403
TUB2-070/29	1350	700	90	37,7	boczne	632	1496	12 - 20	1200W	5 264,00	6 474,72	3 789,00	5905253230417
TUB2-070/30	1395	700	90	39,0	boczne	632	1548	12,4 - 20,6	-	5 446,00	6 698,58	3 919,00	5905253370410
TUB2-070/31	1441	700	90	40,3	boczne	632	1600	12,8 - 21,3	-	5 627,00	6 921,21	4 049,00	5905253370427
TUB2-070/32	1486	700	90	41,6	boczne	632	1651	13,2 - 22	-	5 812,00	7 148,76	4 179,00	5905253370434
TUB2-070/33	1532	700	90	42,9	boczne	632	1703	13,6 - 22,7	-	5 988,00	7 365,24	4 309,00	5905253370441
TUB2-070/34	1577	700	90	44,2	boczne	632	1754	14 - 23,4	-	6 170,00	7 589,10	4 439,00	5905253370458
TUB2-070/35	1623	700	90	45,5	boczne	632	1806	14,4 - 24,1	-	6 353,00	7 814,19	4 569,00	5905253239489
TUB2-070/36	1668	700	90	46,8	boczne	632	1858	14,9 - 24,8	-	6 534,00	8 036,82	4 699,00	5905253370465
TUB2-070/37	1714	700	90	48,1	boczne	632	1909	15,3 - 25,5	-	6 718,00	8 263,14	4 829,00	5905253243578
TUB2-070/38	1759	700	90	49,4	boczne	632	1961	15,7 - 26,1	-	6 897,00	8 483,31	4 959,00	5905253370472
TUB2-070/39	1805	700	90	50,7	boczne	632	2012	16,1 - 26,8	-	7 078,00	8 705,94	5 089,00	5905253370489
TUB2-070/40	1850	700	90	52,0	boczne	632	2064	16,5 - 27,5	-	7 261,00	8 931,03	5 219,00	5905253187506

TUB2-070/41	1896	700	90	53,3	boczne	632	2116	16,9 - 28,2	-	7 441,00	9 152,43	5 349,00	5905253370496
TUB2-070/42	1941	700	90	54,6	boczne	632	2167	17,3 - 28,9	-	7 626,00	9 379,98	5 489,00	5905253370502
TUB2-070/43	1987	700	90	55,9	boczne	632	2219	17,8 - 29,6	-	7 801,00	9 595,23	5 609,00	5905253125638
TUB2-070/44	2032	700	90	57,2	boczne	632	2270	18,2 - 30,3	-	7 985,00	9 821,55	5 739,00	5905253322976
TUB2-070/45	2078	700	90	58,5	boczne	632	2322	18,6 - 31	-	8 169,00	10 047,87	5 879,00	5905253370519
TUB2-080/02	121	800	90	2,8	boczne	732	119	1 - 1,6	-	381,00	468,63	279,00	5905253370526
TUB2-080/03	167	800	90	4,2	boczne	732	179	1,4 - 2,4	-	569,00	699,87	409,00	5905253180101
TUB2-080/04	212	800	90	5,6	boczne	732	238	1,9 - 3,2	-	758,00	932,34	549,00	5905253070525
TUB2-080/05	258	800	90	7,0	boczne	732	298	2,4 - 4	-	947,00	1 164,81	689,00	5905253094842
TUB2-080/06	303	800	90	8,4	boczne	732	358	2,9 - 4,8	-	1 139,00	1 400,97	819,00	5905253169472
TUB2-080/07	349	800	90	9,8	boczne	732	417	3,3 - 5,6	-	1 327,00	1 632,21	959,00	5905253370533
TUB2-080/08	394	800	90	11,2	boczne	732	477	3,8 - 6,4	-	1 515,00	1 863,45	1 089,00	5905253101632
TUB2-080/09	440	800	90	12,6	boczne	732	536	4,3 - 7,2	-	1 706,00	2 098,38	1 229,00	5905253094859
TUB2-080/10	485	800	90	14,0	boczne	732	596	4,8 - 7,9	-	1 896,00	2 332,08	1 369,00	5905253056567
TUB2-080/11	531	800	90	15,4	boczne	732	656	5,2 - 8,7	600W	2 086,00	2 565,78	1 499,00	5905253370540
TUB2-080/12	576	800	90	16,8	boczne	732	715	5,7 - 9,5	600W	2 276,00	2 799,48	1 639,00	5905253092565
TUB2-080/13	622	800	90	18,2	boczne	732	775	6,2 - 10,3	900W	2 462,00	3 028,26	1 769,00	5905253370557
TUB2-080/14	667	800	90	19,6	boczne	732	834	6,7 - 11,1	900W	2 654,00	3 264,42	1 909,00	5905253316029
TUB2-080/15	713	800	90	21,0	boczne	732	894	7,2 - 11,9	900W	2 843,00	3 496,89	2 049,00	5905253370564
TUB2-080/16	758	800	90	22,4	boczne	732	954	7,6 - 12,7	900W	3 034,00	3 731,82	2 189,00	5905253370571
TUB2-080/17	804	800	90	23,8	boczne	732	1013	8,1 - 13,5	900W	3 222,00	3 963,06	2 319,00	5905253092572
TUB2-080/18	849	800	90	25,2	boczne	732	1073	8,6 - 14,3	900W	3 413,00	4 197,99	2 459,00	5905253473449
TUB2-080/19	895	800	90	26,6	boczne	732	1132	9,1 - 15,1	900W	3 604,00	4 432,92	2 599,00	5905253473456
TUB2-080/20	940	800	90	28,0	boczne	732	1192	9,5 - 15,9	1200W	3 791,00	4 662,93	2 729,00	5905253371387
TUB2-080/21	986	800	90	29,4	boczne	732	1252	10 - 16,7	1200W	3 982,00	4 897,86	2 869,00	5905253371394
TUB2-080/22	1031	800	90	30,8	boczne	732	1311	10,5 - 17,5	1200W	4 169,00	5 127,87	2 999,00	5905253371400
TUB2-080/23	1077	800	90	32,2	boczne	732	1371	11 - 18,3	1200W	4 359,00	5 361,57	3 139,00	5905253359842
TUB2-080/24	1122	800	90	33,6	boczne	732	1430	11,4 - 19,1	1200W	4 548,00	5 594,04	3 269,00	5905253371417
TUB2-080/25	1168	800	90	35,0	boczne	732	1490	11,9 - 19,9	1200W	4 741,00	5 831,43	3 409,00	5905253371424
TUB2-080/26	1213	800	90	36,4	boczne	732	1550	12,4 - 20,7	-	4 931,00	6 065,13	3 549,00	5905253371431
TUB2-080/27	1259	800	90	37,8	boczne	732	1609	12,9 - 21,5	-	5 117,00	6 293,91	3 679,00	5905253371448
TUB2-080/28	1304	800	90	39,2	boczne	732	1669	13,4 - 22,3	-	5 308,00	6 528,84	3 819,00	5905253371455
TUB2-080/29	1350	800	90	40,6	boczne	732	1728	13,8 - 23	-	5 500,00	6 765,00	3 959,00	5905253335372
TUB2-080/30	1395	800	90	42,0	boczne	732	1788	14,3 - 23,8	-	5 689,00	6 997,47	4 089,00	5905253361197
TUB2-080/31	1441	800	90	43,4	boczne	732	1848	14,8 - 24,6	-	5 878,00	7 229,94	4 229,00	5905253363542
TUB2-080/32	1486	800	90	44,8	boczne	732	1907	15,3 - 25,4	-	6 066,00	7 461,18	4 369,00	5905253371462
TUB2-080/33	1532	800	90	46,2	boczne	732	1967	15,7 - 26,2	-	6 257,00	7 696,11	4 499,00	5905253371479
TUB2-080/34	1577	800	90	47,6	boczne	732	2026	16,2 - 27	-	6 446,00	7 928,58	4 639,00	5905253125997
TUB2-080/35	1623	800	90	49,0	boczne	732	2086	16,7 - 27,8	-	6 636,00	8 162,28	4 779,00	5905253371486
TUB2-080/36	1668	800	90	50,4	boczne	732	2146	17,2 - 28,6	-	6 827,00	8 397,21	4 909,00	5905253371493
TUB2-080/37	1714	800	90	51,8	boczne	732	2205	17,6 - 29,4	-	7 017,00	8 630,91	5 049,00	5905253371554
TUB2-080/38	1759	800	90	53,2	boczne	732	2265	18,1 - 30,2	-	7 203,00	8 859,69	5 179,00	5905253120725
TUB2-080/39	1805	800	90	54,6	boczne	732	2324	18,6 - 31	-	7 392,00	9 092,16	5 319,00	5905253371561
TUB2-080/40	1850	800	90	56,0	boczne	732	2384	19,1 - 31,8	-	7 583,00	9 327,09	5 459,00	5905253371578
TUB2-080/41	1896	800	90	57,4	boczne	732	2444	19,5 - 32,6	-	7 775,00	9 563,25	5 589,00	5905253371585
TUB2-080/42	1941	800	90	58,8	boczne	732	2503	20 - 33,4	-	7 963,00	9 794,49	5 729,00	5905253371592
TUB2-080/43	1987	800	90	60,2	boczne	732	2563	20,5 - 34,2	-	8 152,00	10 026,96	5 859,00	5905253371608
TUB2-080/44	2032	800	90	61,6	boczne	732	2622	21 - 35	-	8 344,00	10 263,12	5 999,00	5905253371615

TUB2-080/45	2078	800	90	63,0	boczne	732	2682	21,5 - 35,8	-	8 531,00	10 493,13	6 139,00	5905253371622
TUB2-090/02	121	900	90	3,2	boczne	832	135	1,1 - 1,8	-	389,00	478,47	279,00	5905253328145
TUB2-090/03	167	900	90	4,8	boczne	832	203	1,6 - 2,7	-	581,00	714,63	419,00	5905253371639
TUB2-090/04	212	900	90	6,4	boczne	832	270	2,2 - 3,6	-	774,00	952,02	559,00	5905253192258
TUB2-090/05	258	900	90	8,0	boczne	832	338	2,7 - 4,5	-	970,00	1 193,10	699,00	5905253101649
TUB2-090/06	303	900	90	9,6	boczne	832	406	3,2 - 5,4	-	1 164,00	1 431,72	839,00	5905253169533
TUB2-090/07	349	900	90	11,2	boczne	832	473	3,8 - 6,3	-	1 354,00	1 665,42	979,00	5905253274961
TUB2-090/08	394	900	90	12,8	boczne	832	541	4,3 - 7,2	-	1 549,00	1 905,27	1 119,00	5905253101656
TUB2-090/09	440	900	90	14,4	boczne	832	608	4,9 - 8,1	-	1 744,00	2 145,12	1 259,00	5905253138294
TUB2-090/10	485	900	90	16,0	boczne	832	676	5,4 - 9	-	1 935,00	2 380,05	1 399,00	5905253056574
TUB2-090/11	531	900	90	17,6	boczne	832	744	5,9 - 9,9	-	2 130,00	2 619,90	1 539,00	5905253311765
TUB2-090/12	576	900	90	19,2	boczne	832	811	6,5 - 10,8	900W	2 325,00	2 859,75	1 679,00	5905253137488
TUB2-090/13	622	900	90	20,8	boczne	832	879	7 - 11,7	900W	2 516,00	3 094,68	1 809,00	5905253081859
TUB2-090/14	667	900	90	22,4	boczne	832	946	7,6 - 12,6	900W	2 711,00	3 334,53	1 949,00	5905253371646
TUB2-090/15	713	900	90	24,0	boczne	832	1014	8,1 - 13,5	900W	2 902,00	3 569,46	2 089,00	5905253371653
TUB2-090/16	758	900	90	25,6	boczne	832	1082	8,7 - 14,4	900W	3 098,00	3 810,54	2 229,00	5905253365188
TUB2-090/17	804	900	90	27,2	boczne	832	1149	9,2 - 15,3	900W	3 292,00	4 049,16	2 369,00	5905253371660
TUB2-090/18	849	900	90	28,8	boczne	832	1217	9,7 - 16,2	1200W	3 485,00	4 286,55	2 509,00	
TUB2-090/19	895	900	90	30,4	boczne	832	1284	10,3 - 17,1	1200W	3 680,00	4 526,40	2 649,00	
TUB2-090/20	940	900	90	32,0	boczne	832	1352	10,8 - 18	1200W	3 873,00	4 763,79	2 789,00	5905253361180
TUB2-090/21	986	900	90	33,6	boczne	832	1420	11,4 - 18,9	1200W	4 065,00	4 999,95	2 929,00	5905253190537
TUB2-090/22	1031	900	90	35,2	boczne	832	1487	11,9 - 19,8	1200W	4 260,00	5 239,80	3 069,00	
TUB2-090/23	1077	900	90	36,8	boczne	832	1555	12,4 - 20,7	-	4 454,00	5 478,42	3 209,00	5905253188213
TUB2-090/24	1122	900	90	38,4	boczne	832	1622	13 - 21,6	-	4 647,00	5 715,81	3 349,00	
TUB2-090/25	1168	900	90	40,0	boczne	832	1690	13,5 - 22,5	-	4 837,00	5 949,51	3 479,00	
TUB2-090/26	1213	900	90	41,6	boczne	832	1758	14,1 - 23,4	-	5 035,00	6 193,05	3 619,00	
TUB2-090/27	1259	900	90	43,2	boczne	832	1825	14,6 - 24,3	-	5 228,00	6 430,44	3 759,00	
TUB2-090/28	1304	900	90	44,8	boczne	832	1893	15,1 - 25,2	-	5 419,00	6 665,37	3 899,00	
TUB2-090/29	1350	900	90	46,4	boczne	832	1960	15,7 - 26,1	-	5 615,00	6 906,45	4 039,00	
TUB2-090/30	1395	900	90	48,0	boczne	832	2028	16,2 - 27	-	5 812,00	7 148,76	4 179,00	5905253405426
TUB2-090/31	1441	900	90	49,6	boczne	832	2096	16,8 - 27,9	-	6 003,00	7 383,69	4 319,00	
TUB2-090/32	1486	900	90	51,2	boczne	832	2163	17,3 - 28,8	-	6 194,00	7 618,62	4 459,00	
TUB2-090/33	1532	900	90	52,8	boczne	832	2231	17,8 - 29,7	-	6 391,00	7 860,93	4 599,00	
TUB2-090/34	1577	900	90	54,4	boczne	832	2298	18,4 - 30,6	-	6 581,00	8 094,63	4 739,00	5905253452031
TUB2-090/35	1623	900	90	56,0	boczne	832	2366	18,9 - 31,5	-	6 776,00	8 334,48	4 879,00	
TUB2-090/36	1668	900	90	57,6	boczne	832	2434	19,5 - 32,4	-	6 969,00	8 571,87	5 009,00	
TUB2-090/37	1714	900	90	59,2	boczne	832	2501	20 - 33,3	-	7 164,00	8 811,72	5 149,00	
TUB2-090/38	1759	900	90	60,8	boczne	832	2569	20,6 - 34,3	-	7 358,00	9 050,34	5 289,00	
TUB2-090/39	1805	900	90	62,4	boczne	832	2636	21,1 - 35,2	-	7 549,00	9 285,27	5 429,00	
TUB2-090/40	1850	900	90	64,0	boczne	832	2704	21,6 - 36,1	-	7 745,00	9 526,35	5 569,00	
TUB2-090/41	1896	900	90	65,6	boczne	832	2772	22,2 - 37	-	7 938,00	9 763,74	5 709,00	
TUB2-090/42	1941	900	90	67,2	boczne	832	2839	22,7 - 37,9	-	8 133,00	10 003,59	5 849,00	
TUB2-090/43	1987	900	90	68,8	boczne	832	2907	23,3 - 38,8	-	8 327,00	10 242,21	5 989,00	
TUB2-090/44	2032	900	90	70,4	boczne	832	2974	23,8 - 39,7	-	8 518,00	10 477,14	6 129,00	
TUB2-090/45	2078	900	90	72,0	boczne	832	3042	24,3 - 40,6	-	8 711,00	10 714,53	6 269,00	
TUB2-100/02	121	1000	90	3,6	boczne	932	150	1,2 - 2	-	428,00	526,44	309,00	5905253226014
TUB2-100/03	167	1000	90	5,4	boczne	932	226	1,8 - 3	-	641,00	788,43	469,00	5905253325052
TUB2-100/04	212	1000	90	7,2	boczne	932	301	2,4 - 4	-	854,00	1 050,42	619,00	5905253065613

TUB2-100/05	258	1000	90	9,0	boczne	932	377	3 - 5	-	1 069,00	1 314,87	769,00	5905253101663
TUB2-100/06	303	1000	90	10,8	boczne	932	452	3,6 - 6	-	1 282,00	1 576,86	929,00	5905253169540
TUB2-100/07	349	1000	90	12,6	boczne	932	527	4,2 - 7	-	1 496,00	1 840,08	1 079,00	
TUB2-100/08	394	1000	90	14,4	boczne	932	602	4,8 - 8	-	1 710,00	2 103,30	1 229,00	5905253087820
TUB2-100/09	440	1000	90	16,2	boczne	932	678	5,4 - 9	-	1 925,00	2 367,75	1 389,00	5905253180477
TUB2-100/10	485	1000	90	18,0	boczne	932	753	6 - 10	-	2 136,00	2 627,28	1 539,00	5905253056581
TUB2-100/11	531	1000	90	19,8	boczne	932	828	6,6 - 11	-	2 348,00	2 888,04	1 689,00	5905253087721
TUB2-100/12	576	1000	90	21,6	boczne	932	904	7,2 - 12	900W	2 564,00	3 153,72	1 849,00	5905253087554
TUB2-100/13	622	1000	90	23,4	boczne	932	979	7,8 - 13,1	900W	2 778,00	3 416,94	1 999,00	5905253278044
TUB2-100/14	667	1000	90	25,2	boczne	932	1054	8,4 - 14,1	900W	2 996,00	3 685,08	2 159,00	5905253289583
TUB2-100/15	713	1000	90	27,0	boczne	932	1130	9 - 15,1	900W	3 206,00	3 943,38	2 309,00	5905253180446
TUB2-100/16	758	1000	90	28,8	boczne	932	1205	9,6 - 16,1	1200W	3 424,00	4 211,52	2 469,00	
TUB2-100/17	804	1000	90	30,6	boczne	932	1280	10,2 - 17,1	1200W	3 636,00	4 472,28	2 619,00	5905253315848
TUB2-100/18	849	1000	90	32,4	boczne	932	1355	10,8 - 18,1	1200W	3 846,00	4 730,58	2 769,00	5905253092596
TUB2-100/19	895	1000	90	34,2	boczne	932	1431	11,4 - 19,1	1200W	4 063,00	4 997,49	2 929,00	5905253473715
TUB2-100/20	940	1000	90	36,0	boczne	932	1506	12 - 20,1	-	4 273,00	5 255,79	3 079,00	5905253421679
TUB2-100/21	986	1000	90	37,8	boczne	932	1581	12,7 - 21,1	-	4 491,00	5 523,93	3 229,00	5905253315855
TUB2-100/22	1031	1000	90	39,6	boczne	932	1657	13,3 - 22,1	-	4 705,00	5 787,15	3 389,00	5905253367380
TUB2-100/23	1077	1000	90	41,4	boczne	932	1732	13,9 - 23,1	-	4 916,00	6 046,68	3 539,00	
TUB2-100/24	1122	1000	90	43,2	boczne	932	1807	14,5 - 24,1	-	5 131,00	6 311,13	3 689,00	
TUB2-100/25	1168	1000	90	45,0	boczne	932	1883	15,1 - 25,1	-	5 345,00	6 574,35	3 849,00	
TUB2-100/26	1213	1000	90	46,8	boczne	932	1958	15,7 - 26,1	-	5 559,00	6 837,57	3 999,00	
TUB2-100/27	1259	1000	90	48,6	boczne	932	2033	16,3 - 27,1	-	5 772,00	7 099,56	4 149,00	
TUB2-100/28	1304	1000	90	50,4	boczne	932	2108	16,9 - 28,1	-	5 984,00	7 360,32	4 309,00	
TUB2-100/29	1350	1000	90	52,2	boczne	932	2184	17,5 - 29,1	-	6 200,00	7 626,00	4 459,00	
TUB2-100/30	1395	1000	90	54,0	boczne	932	2259	18,1 - 30,1	-	6 413,00	7 887,99	4 609,00	
TUB2-100/31	1441	1000	90	55,8	boczne	932	2334	18,7 - 31,1	-	6 628,00	8 152,44	4 769,00	
TUB2-100/32	1486	1000	90	57,6	boczne	932	2410	19,3 - 32,1	-	6 841,00	8 414,43	4 919,00	
TUB2-100/33	1532	1000	90	59,4	boczne	932	2485	19,9 - 33,1	-	7 055,00	8 677,65	5 079,00	
TUB2-100/34	1577	1000	90	61,2	boczne	932	2560	20,5 - 34,1	-	7 269,00	8 940,87	5 229,00	
TUB2-100/35	1623	1000	90	63,0	boczne	932	2636	21,1 - 35,1	-	7 482,00	9 202,86	5 379,00	
TUB2-100/36	1668	1000	90	64,8	boczne	932	2711	21,7 - 36,1	-	7 700,00	9 471,00	5 539,00	
TUB2-100/37	1714	1000	90	66,6	boczne	932	2786	22,3 - 37,1	-	7 908,00	9 726,84	5 689,00	
TUB2-100/38	1759	1000	90	68,4	boczne	932	2861	22,9 - 38,2	-	8 121,00	9 988,83	5 839,00	
TUB2-100/39	1805	1000	90	70,2	boczne	932	2937	23,5 - 39,2	-	8 337,00	10 254,51	5 999,00	
TUB2-100/40	1850	1000	90	72,0	boczne	932	3012	24,1 - 40,2	-	8 550,00	10 516,50	6 149,00	
TUB2-100/41	1896	1000	90	73,8	boczne	932	3087	24,7 - 41,2	-	8 765,00	10 780,95	6 309,00	
TUB2-100/42	1941	1000	90	75,6	boczne	932	3163	25,3 - 42,2	-	8 978,00	11 042,94	6 459,00	
TUB2-120/02	121	1200	90	4,2	boczne	1132	181	1,4 - 2,4	-	441,00	542,43	319,00	5905253313813
TUB2-120/03	167	1200	90	6,3	boczne	1132	272	2,2 - 3,6	-	662,00	814,26	479,00	5905253340338
TUB2-120/04	212	1200	90	8,4	boczne	1132	362	2,9 - 4,8	-	880,00	1 082,40	639,00	5905253213748
TUB2-120/05	258	1200	90	10,5	boczne	1132	453	3,6 - 6	-	1 101,00	1 354,23	799,00	5905253101588
TUB2-120/06	303	1200	90	12,6	boczne	1132	544	4,3 - 7,2	-	1 320,00	1 623,60	949,00	5905253169557
TUB2-120/07	349	1200	90	14,7	boczne	1132	634	5,1 - 8,5	-	1 541,00	1 895,43	1 109,00	5905253099595
TUB2-120/08	394	1200	90	16,8	boczne	1132	725	5,8 - 9,7	-	1 757,00	2 161,11	1 269,00	5905253101595
TUB2-120/09	440	1200	90	18,9	boczne	1132	815	6,5 - 10,9	-	1 979,00	2 434,17	1 429,00	5905253065828
TUB2-120/10	485	1200	90	21,0	boczne	1132	906	7,2 - 12,1	-	2 200,00	2 706,00	1 589,00	5905253056598
TUB2-120/11	531	1200	90	23,1	boczne	1132	997	8 - 13,3	-	2 420,00	2 976,60	1 739,00	

TUB2-120/12	576	1200	90	25,2	boczne	1132	1087	8,7 - 14,5	900W	2 637,00	3 243,51	1 899,00	5905253169588
TUB2-120/13	622	1200	90	27,3	boczne	1132	1178	9,4 - 15,7	1200W	2 858,00	3 515,34	2 059,00	
TUB2-120/14	667	1200	90	29,4	boczne	1132	1268	10,1 - 16,9	1200W	3 078,00	3 785,94	2 219,00	5905253473944
TUB2-120/15	713	1200	90	31,5	boczne	1132	1359	10,9 - 18,1	1200W	3 298,00	4 056,54	2 379,00	5905253320613
TUB2-120/16	758	1200	90	33,6	boczne	1132	1450	11,6 - 19,3	1200W	3 518,00	4 327,14	2 529,00	5905253307881
TUB2-120/17	804	1200	90	35,7	boczne	1132	1540	12,3 - 20,5	-	3 739,00	4 598,97	2 689,00	
TUB2-120/18	849	1200	90	37,8	boczne	1132	1631	13 - 21,7	-	3 956,00	4 865,88	2 849,00	
TUB2-120/19	895	1200	90	39,9	boczne	1132	1721	13,8 - 23	-	4 178,00	5 138,94	3 009,00	5905253180460
TUB2-120/20	940	1200	90	42,0	boczne	1132	1812	14,5 - 24,2	-	4 395,00	5 405,85	3 159,00	5905253424243
TUB2-120/21	986	1200	90	44,1	boczne	1132	1903	15,2 - 25,4	-	4 620,00	5 682,60	3 329,00	
TUB2-120/22	1031	1200	90	46,2	boczne	1132	1993	15,9 - 26,6	-	4 834,00	5 945,82	3 479,00	
TUB2-120/23	1077	1200	90	48,3	boczne	1132	2084	16,7 - 27,8	-	5 056,00	6 218,88	3 639,00	
TUB2-120/24	1122	1200	90	50,4	boczne	1132	2174	17,4 - 29	-	5 274,00	6 487,02	3 799,00	
TUB2-120/25	1168	1200	90	52,5	boczne	1132	2265	18,1 - 30,2	-	5 497,00	6 761,31	3 959,00	
TUB2-120/26	1213	1200	90	54,6	boczne	1132	2356	18,8 - 31,4	-	5 715,00	7 029,45	4 109,00	
TUB2-120/27	1259	1200	90	56,7	boczne	1132	2446	19,6 - 32,6	-	5 935,00	7 300,05	4 269,00	
TUB2-120/28	1304	1200	90	58,8	boczne	1132	2537	20,3 - 33,8	-	6 154,00	7 569,42	4 429,00	
TUB2-120/29	1350	1200	90	60,9	boczne	1132	2627	21 - 35	-	6 376,00	7 842,48	4 589,00	
TUB2-120/30	1395	1200	90	63,0	boczne	1132	2718	21,7 - 36,2	-	6 595,00	8 111,85	4 749,00	
TUB2-120/31	1441	1200	90	65,1	boczne	1132	2809	22,5 - 37,4	-	6 815,00	8 382,45	4 899,00	
TUB2-120/32	1486	1200	90	67,2	boczne	1132	2899	23,2 - 38,7	-	7 035,00	8 653,05	5 059,00	
TUB2-120/33	1532	1200	90	69,3	boczne	1132	2990	23,9 - 39,9	-	7 253,00	8 921,19	5 219,00	
TUB2-120/34	1577	1200	90	71,4	boczne	1132	3080	24,6 - 41,1	-	7 471,00	9 189,33	5 379,00	
TUB2-120/35	1623	1200	90	73,5	boczne	1132	3171	25,4 - 42,3	-	7 694,00	9 463,62	5 539,00	
TUB2-150/02	121	1500	90	5,4	boczne	1432	225	1,8 - 3	-	474,00	583,02	349,00	5905253401718
TUB2-150/03	167	1500	90	8,1	boczne	1432	337	2,7 - 4,5	-	706,00	868,38	509,00	5905253162343
TUB2-150/04	212	1500	90	10,8	boczne	1432	449	3,6 - 6	-	943,00	1 159,89	679,00	5905253076589
TUB2-150/05	258	1500	90	13,5	boczne	1432	562	4,5 - 7,5	-	1 180,00	1 451,40	849,00	5905253191404
TUB2-150/06	303	1500	90	16,2	boczne	1432	674	5,4 - 9	-	1 418,00	1 744,14	1 019,00	5905253118524
TUB2-150/07	349	1500	90	18,9	boczne	1432	786	6,3 - 10,5	-	1 650,00	2 029,50	1 189,00	5905253155802
TUB2-150/08	394	1500	90	21,6	boczne	1432	898	7,2 - 12	-	1 891,00	2 325,93	1 359,00	5905253219184
TUB2-150/09	440	1500	90	24,3	boczne	1432	1011	8,1 - 13,5	-	2 127,00	2 616,21	1 529,00	5905253139062
TUB2-150/10	485	1500	90	27,0	boczne	1432	1123	9 - 15	-	2 360,00	2 902,80	1 699,00	5905253056604
TUB2-150/11	531	1500	90	29,7	boczne	1432	1235	9,9 - 16,5	-	2 597,00	3 194,31	1 869,00	5905253096655
TUB2-150/12	576	1500	90	32,4	boczne	1432	1348	10,8 - 18	-	2 832,00	3 483,36	2 039,00	5905253247941
TUB2-150/13	622	1500	90	35,1	boczne	1432	1460	11,7 - 19,5	-	3 068,00	3 773,64	2 209,00	5905253078323
TUB2-150/14	667	1500	90	37,8	boczne	1432	1572	12,6 - 21	-	3 305,00	4 065,15	2 379,00	5905253324918
TUB2-150/15	713	1500	90	40,5	boczne	1432	1685	13,5 - 22,5	-	3 540,00	4 354,20	2 549,00	5905253150623
TUB2-150/16	758	1500	90	43,2	boczne	1432	1797	14,4 - 24	-	3 775,00	4 643,25	2 719,00	5905253151590
TUB2-150/17	804	1500	90	45,9	boczne	1432	1909	15,3 - 25,5	-	4 010,00	4 932,30	2 889,00	5905253167751
TUB2-150/18	849	1500	90	48,6	boczne	1432	2021	16,2 - 27	-	4 246,00	5 222,58	3 059,00	5905253182891
TUB2-150/19	895	1500	90	51,3	boczne	1432	2134	17,1 - 28,4	-	4 483,00	5 514,09	3 229,00	5905253203565
TUB2-150/20	940	1500	90	54,0	boczne	1432	2246	18 - 29,9	-	4 718,00	5 803,14	3 399,00	5905253120848
TUB2-150/21	986	1500	90	56,7	boczne	1432	2358	18,9 - 31,4	-	4 955,00	6 094,65	3 569,00	5905253211997
TUB2-150/22	1031	1500	90	59,4	boczne	1432	2471	19,8 - 32,9	-	5 190,00	6 383,70	3 739,00	5905253212864
TUB2-150/23	1077	1500	90	62,1	boczne	1432	2583	20,7 - 34,4	-	5 424,00	6 671,52	3 899,00	5905253473029
TUB2-150/24	1122	1500	90	64,8	boczne	1432	2695	21,6 - 35,9	-	5 664,00	6 966,72	4 079,00	5905253473036
TUB2-150/25	1168	1500	90	67,5	boczne	1432	2808	22,5 - 37,4	-	5 899,00	7 255,77	4 249,00	5905253473043

TUB2-150/26	1213	1500	90	70,2	boczne	1432	2920	23,4 - 38,9	-	6 137,00	7 548,51	4 419,00	5905253473050
TUB2-150/27	1259	1500	90	72,9	boczne	1432	3032	24,3 - 40,4	-	6 367,00	7 831,41	4 579,00	5905253473067
TUB2-150/28	1304	1500	90	75,6	boczne	1432	3144	25,2 - 41,9	-	6 606,00	8 125,38	4 749,00	5905253473074
TUB2-180/02	121	1800	90	6,4	boczne	1732	265	2,1 - 3,5	-	511,00	628,53	369,00	5905253269608
TUB2-180/03	167	1800	90	9,6	boczne	1732	397	3,2 - 5,3	-	770,00	947,10	559,00	5905253071966
TUB2-180/04	212	1800	90	12,8	boczne	1732	530	4,2 - 7,1	-	1 025,00	1 260,75	739,00	5905253065576
TUB2-180/05	258	1800	90	16,0	boczne	1732	662	5,3 - 8,8	-	1 281,00	1 575,63	929,00	5905253100970
TUB2-180/06	303	1800	90	19,2	boczne	1732	794	6,4 - 10,6	-	1 534,00	1 886,82	1 109,00	5905253080548
TUB2-180/07	349	1800	90	22,4	boczne	1732	927	7,4 - 12,4	-	1 792,00	2 204,16	1 289,00	5905253160929
TUB2-180/08	394	1800	90	25,6	boczne	1732	1059	8,5 - 14,1	-	2 050,00	2 521,50	1 479,00	5905253109812
TUB2-180/09	440	1800	90	28,8	boczne	1732	1192	9,5 - 15,9	-	2 307,00	2 837,61	1 659,00	5905253147685
TUB2-180/10	485	1800	90	32,0	boczne	1732	1324	10,6 - 17,7	-	2 562,00	3 151,26	1 849,00	5905253056611
TUB2-180/11	531	1800	90	35,2	boczne	1732	1456	11,7 - 19,4	-	2 817,00	3 464,91	2 029,00	5905253374753
TUB2-180/12	576	1800	90	38,4	boczne	1732	1589	12,7 - 21,2	-	3 073,00	3 779,79	2 209,00	5905253078262
TUB2-180/13	622	1800	90	41,6	boczne	1732	1721	13,8 - 22,9	-	3 327,00	4 092,21	2 399,00	5905253305597
TUB2-180/14	667	1800	90	44,8	boczne	1732	1854	14,8 - 24,7	-	3 587,00	4 412,01	2 579,00	5905253385674
TUB2-180/15	713	1800	90	48,0	boczne	1732	1986	15,9 - 26,5	-	3 843,00	4 726,89	2 769,00	5905253265617
TUB2-180/16	758	1800	90	51,2	boczne	1732	2118	16,9 - 28,2	-	4 100,00	5 043,00	2 949,00	5905253439797
TUB2-180/17	804	1800	90	54,4	boczne	1732	2251	18 - 30	-	4 352,00	5 352,96	3 129,00	5905253473081
TUB2-180/18	849	1800	90	57,6	boczne	1732	2383	19,1 - 31,8	-	4 608,00	5 667,84	3 319,00	5905253473098
TUB2-180/19	895	1800	90	60,8	boczne	1732	2516	20,1 - 33,5	-	4 867,00	5 986,41	3 499,00	5905253473104
TUB2-180/20	940	1800	90	64,0	boczne	1732	2648	21,2 - 35,3	-	5 125,00	6 303,75	3 689,00	5905253289972
TUB2-180/21	986	1800	90	67,2	boczne	1732	2780	22,2 - 37,1	-	5 379,00	6 616,17	3 869,00	5905253117824
TUB2-180/22	1031	1800	90	70,4	boczne	1732	2913	23,3 - 38,8	-	5 636,00	6 932,28	4 059,00	5905253473111
TUB2-180/23	1077	1800	90	73,6	boczne	1732	3045	24,4 - 40,6	-	5 890,00	7 244,70	4 239,00	5905253473128
TUB2-200/02	121	2000	90	7,0	boczne	1932	290	2,3 - 3,9	-	526,00	646,98	379,00	5905253224188
TUB2-200/03	167	2000	90	10,5	boczne	1932	434	3,5 - 5,8	-	796,00	979,08	579,00	5905253314629
TUB2-200/04	212	2000	90	14,0	boczne	1932	579	4,6 - 7,7	-	1 057,00	1 300,11	759,00	5905253078330
TUB2-200/05	258	2000	90	17,5	boczne	1932	724	5,8 - 9,7	-	1 322,00	1 626,06	959,00	5905253101557
TUB2-200/06	303	2000	90	21,0	boczne	1932	869	7 - 11,6	-	1 584,00	1 948,32	1 139,00	5905253169564
TUB2-200/07	349	2000	90	24,5	boczne	1932	1014	8,1 - 13,5	-	1 850,00	2 275,50	1 329,00	5905253138935
TUB2-200/08	394	2000	90	28,0	boczne	1932	1158	9,3 - 15,4	-	2 113,00	2 598,99	1 519,00	5905253101564
TUB2-200/09	440	2000	90	31,5	boczne	1932	1303	10,4 - 17,4	-	2 380,00	2 927,40	1 719,00	5905253117930
TUB2-200/10	485	2000	90	35,0	boczne	1932	1448	11,6 - 19,3	-	2 642,00	3 249,66	1 899,00	5905253056628
TUB2-200/11	531	2000	90	38,5	boczne	1932	1593	12,7 - 21,2	-	2 907,00	3 575,61	2 089,00	5905253117145
TUB2-200/12	576	2000	90	42,0	boczne	1932	1738	13,9 - 23,2	-	3 171,00	3 900,33	2 279,00	5905253082108
TUB2-200/13	622	2000	90	45,5	boczne	1932	1882	15,1 - 25,1	-	3 437,00	4 227,51	2 479,00	5905253428302
TUB2-200/14	667	2000	90	49,0	boczne	1932	2027	16,2 - 27	-	3 699,00	4 549,77	2 659,00	5905253192517
TUB2-200/15	713	2000	90	52,5	boczne	1932	2172	17,4 - 29	-	3 960,00	4 870,80	2 849,00	5905253428289
TUB2-200/16	758	2000	90	56,0	boczne	1932	2317	18,5 - 30,9	-	4 228,00	5 200,44	3 039,00	5905253365171
TUB2-200/17	804	2000	90	59,5	boczne	1932	2462	19,7 - 32,8	-	4 493,00	5 526,39	3 229,00	5905253474125
TUB2-200/18	849	2000	90	63,0	boczne	1932	2606	20,9 - 34,8	-	4 755,00	5 848,65	3 419,00	5905253174520
TUB2-200/19	895	2000	90	66,5	boczne	1932	2751	22 - 36,7	-	5 018,00	6 172,14	3 609,00	5905253324314
TUB2-200/20	940	2000	90	70,0	boczne	1932	2896	23,2 - 38,6	-	5 285,00	6 500,55	3 799,00	5905253188459
TUB2-200/21	986	2000	90	73,5	boczne	1932	3041	24,3 - 40,5	-	5 546,00	6 821,58	3 989,00	5905253428296
TUB3-030/02	121	300	131	2,0	boczne	232	65	0,5 - 0,9	-	363,00	446,49	269,00	
TUB3-030/03	167	300	131	3,0	boczne	232	97	0,8 - 1,3	-	544,00	669,12	399,00	
TUB3-030/04	212	300	131	4,0	boczne	232	129	1 - 1,7	-	728,00	895,44	529,00	

TUB3-030/05	258	300	131	5,0	boczne	232	162	1,3 - 2,2	-	908,00	1 116,84	659,00	
TUB3-030/06	303	300	131	6,0	boczne	232	194	1,6 - 2,6	-	1 090,00	1 340,70	789,00	5905253073137
TUB3-030/07	349	300	131	7,0	boczne	232	226	1,8 - 3	-	1 272,00	1 564,56	919,00	5905253108990
TUB3-030/08	394	300	131	8,0	boczne	232	258	2,1 - 3,4	-	1 452,00	1 785,96	1 049,00	5905253444517
TUB3-030/09	440	300	131	9,0	boczne	232	291	2,3 - 3,9	300W	1 634,00	2 009,82	1 179,00	5905253132858
TUB3-030/10	485	300	131	10,0	boczne	232	323	2,6 - 4,3	300W	1 816,00	2 233,68	1 309,00	5905253056765
TUB3-030/11	531	300	131	11,0	boczne	232	355	2,8 - 4,7	400W	1 997,00	2 456,31	1 439,00	5905253194634
TUB3-030/12	576	300	131	12,0	boczne	232	388	3,1 - 5,2	400W	2 181,00	2 682,63	1 569,00	5905253143304
TUB3-030/13	622	300	131	13,0	boczne	232	420	3,4 - 5,6	400W	2 360,00	2 902,80	1 699,00	
TUB3-030/14	667	300	131	14,0	boczne	232	452	3,6 - 6	400W	2 538,00	3 121,74	1 829,00	5905253474514
TUB3-030/15	713	300	131	15,0	boczne	232	485	3,9 - 6,5	400W	2 723,00	3 349,29	1 959,00	5905253083358
TUB3-030/16	758	300	131	16,0	boczne	232	517	4,1 - 6,9	600W	2 902,00	3 569,46	2 089,00	5905253107559
TUB3-030/17	804	300	131	17,0	boczne	232	549	4,4 - 7,3	600W	3 085,00	3 794,55	2 219,00	
TUB3-030/18	849	300	131	18,0	boczne	232	581	4,7 - 7,8	600W	3 266,00	4 017,18	2 349,00	
TUB3-030/19	895	300	131	19,0	boczne	232	614	4,9 - 8,2	600W	3 447,00	4 239,81	2 479,00	
TUB3-030/20	940	300	131	20,0	boczne	232	646	5,2 - 8,6	600W	3 631,00	4 466,13	2 609,00	5905253129148
TUB3-030/21	986	300	131	21,0	boczne	232	678	5,4 - 9	600W	3 812,00	4 688,76	2 739,00	5905253132841
TUB3-030/22	1031	300	131	22,0	boczne	232	711	5,7 - 9,5	600W	3 994,00	4 912,62	2 879,00	5905253276859
TUB3-030/23	1077	300	131	23,0	boczne	232	743	5,9 - 9,9	900W	4 177,00	5 137,71	3 009,00	
TUB3-030/24	1122	300	131	24,0	boczne	232	775	6,2 - 10,3	900W	4 353,00	5 354,19	3 129,00	5905253132834
TUB3-030/25	1168	300	131	25,0	boczne	232	808	6,5 - 10,8	900W	4 535,00	5 578,05	3 269,00	5905253140976
TUB3-030/26	1213	300	131	26,0	boczne	232	840	6,7 - 11,2	900W	4 718,00	5 803,14	3 399,00	5905253474569
TUB3-030/27	1259	300	131	27,0	boczne	232	872	7 - 11,6	900W	4 902,00	6 029,46	3 529,00	5905253132872
TUB3-030/28	1304	300	131	28,0	boczne	232	904	7,2 - 12,1	900W	5 082,00	6 250,86	3 659,00	5905253132865
TUB3-030/29	1350	300	131	29,0	boczne	232	937	7,5 - 12,5	900W	5 264,00	6 474,72	3 789,00	
TUB3-030/30	1395	300	131	30,0	boczne	232	969	7,8 - 12,9	900W	5 446,00	6 698,58	3 919,00	5905253132827
TUB3-030/31	1441	300	131	31,0	boczne	232	1001	8 - 13,4	900W	5 627,00	6 921,21	4 049,00	5905253235702
TUB3-030/32	1486	300	131	32,0	boczne	232	1034	8,3 - 13,8	900W	5 812,00	7 148,76	4 179,00	
TUB3-030/33	1532	300	131	33,0	boczne	232	1066	8,5 - 14,2	900W	5 988,00	7 365,24	4 309,00	
TUB3-030/34	1577	300	131	34,0	boczne	232	1098	8,8 - 14,6	900W	6 170,00	7 589,10	4 439,00	5905253247194
TUB3-030/35	1623	300	131	35,0	boczne	232	1131	9 - 15,1	900W	6 353,00	7 814,19	4 569,00	
TUB3-030/36	1668	300	131	36,0	boczne	232	1163	9,3 - 15,5	1200W	6 534,00	8 036,82	4 699,00	
TUB3-030/37	1714	300	131	37,0	boczne	232	1195	9,6 - 15,9	1200W	6 718,00	8 263,14	4 829,00	
TUB3-030/38	1759	300	131	38,0	boczne	232	1227	9,8 - 16,4	1200W	6 897,00	8 483,31	4 959,00	5905253244544
TUB3-030/39	1805	300	131	39,0	boczne	232	1260	10,1 - 16,8	1200W	7 078,00	8 705,94	5 089,00	
TUB3-030/40	1850	300	131	40,0	boczne	232	1292	10,3 - 17,2	1200W	7 261,00	8 931,03	5 219,00	
TUB3-030/41	1896	300	131	41,0	boczne	232	1324	10,6 - 17,7	1200W	7 441,00	9 152,43	5 349,00	5905253095450
TUB3-030/42	1941	300	131	42,0	boczne	232	1357	10,9 - 18,1	1200W	7 626,00	9 379,98	5 489,00	
TUB3-030/43	1987	300	131	43,0	boczne	232	1389	11,1 - 18,5	1200W	7 801,00	9 595,23	5 609,00	5905253247200
TUB3-030/44	2032	300	131	44,0	boczne	232	1421	11,4 - 18,9	1200W	7 985,00	9 821,55	5 739,00	5905253079948
TUB3-030/45	2078	300	131	45,0	boczne	232	1454	11,6 - 19,4	1200W	8 169,00	10 047,87	5 879,00	5905253066092
TUB3-040/02	121	400	131	2,0	boczne	344	85	0,7 - 1,1	-	389,00	478,47	279,00	
TUB3-040/03	167	400	131	3,1	boczne	344	127	1 - 1,7	-	581,00	714,63	419,00	5905253100826
TUB3-040/04	212	400	131	4,1	boczne	344	169	1,4 - 2,3	-	774,00	952,02	559,00	
TUB3-040/05	258	400	131	5,2	boczne	344	212	1,7 - 2,8	-	970,00	1 193,10	699,00	5905253072833
TUB3-040/06	303	400	131	6,3	boczne	344	254	2 - 3,4	-	1 164,00	1 431,72	839,00	5905253248979
TUB3-040/07	349	400	131	7,4	boczne	344	296	2,4 - 3,9	-	1 354,00	1 665,42	979,00	
TUB3-040/08	394	400	131	8,4	boczne	344	338	2,7 - 4,5	-	1 549,00	1 905,27	1 119,00	5905253279225

TUB3-040/09	440	400	131	9,5	boczne	344	381	3 - 5,1	400W	1 744,00	2 145,12	1 259,00	5905253096556
TUB3-040/10	485	400	131	10,6	boczne	344	423	3,4 - 5,6	400W	1 935,00	2 380,05	1 399,00	5905253056772
TUB3-040/11	531	400	131	11,6	boczne	344	465	3,7 - 6,2	400W	2 130,00	2 619,90	1 539,00	5905253097294
TUB3-040/12	576	400	131	12,7	boczne	344	508	4,1 - 6,8	600W	2 325,00	2 859,75	1 679,00	5905253219443
TUB3-040/13	622	400	131	13,8	boczne	344	550	4,4 - 7,3	600W	2 516,00	3 094,68	1 809,00	5905253133343
TUB3-040/14	667	400	131	14,8	boczne	344	592	4,7 - 7,9	600W	2 711,00	3 334,53	1 949,00	5905253064388
TUB3-040/15	713	400	131	15,9	boczne	344	635	5,1 - 8,5	600W	2 902,00	3 569,46	2 089,00	5905253068188
TUB3-040/16	758	400	131	17,0	boczne	344	677	5,4 - 9	600W	3 098,00	3 810,54	2 229,00	5905253074707
TUB3-040/17	804	400	131	18,1	boczne	344	719	5,8 - 9,6	600W	3 292,00	4 049,16	2 369,00	5905253111372
TUB3-040/18	849	400	131	19,1	boczne	344	761	6,1 - 10,2	900W	3 485,00	4 286,55	2 509,00	
TUB3-040/19	895	400	131	20,2	boczne	344	804	6,4 - 10,7	900W	3 680,00	4 526,40	2 649,00	5905253111389
TUB3-040/20	940	400	131	21,3	boczne	344	846	6,8 - 11,3	900W	3 873,00	4 763,79	2 789,00	5905253071249
TUB3-040/21	986	400	131	22,3	boczne	344	888	7,1 - 11,8	900W	4 065,00	4 999,95	2 929,00	5905253241055
TUB3-040/22	1031	400	131	23,4	boczne	344	931	7,4 - 12,4	900W	4 260,00	5 239,80	3 069,00	5905253068195
TUB3-040/23	1077	400	131	24,5	boczne	344	973	7,8 - 13	900W	4 454,00	5 478,42	3 209,00	5905253081996
TUB3-040/24	1122	400	131	25,5	boczne	344	1015	8,1 - 13,5	900W	4 647,00	5 715,81	3 349,00	5905253474705
TUB3-040/25	1168	400	131	26,6	boczne	344	1058	8,5 - 14,1	900W	4 837,00	5 949,51	3 479,00	5905253240225
TUB3-040/26	1213	400	131	27,7	boczne	344	1100	8,8 - 14,7	900W	5 035,00	6 193,05	3 619,00	5905253093500
TUB3-040/27	1259	400	131	28,8	boczne	344	1142	9,1 - 15,2	900W	5 228,00	6 430,44	3 759,00	
TUB3-040/28	1304	400	131	29,8	boczne	344	1184	9,5 - 15,8	1200W	5 419,00	6 665,37	3 899,00	5905253082009
TUB3-040/29	1350	400	131	30,9	boczne	344	1227	9,8 - 16,4	1200W	5 615,00	6 906,45	4 039,00	5905253092534
TUB3-040/30	1395	400	131	32,0	boczne	344	1269	10,2 - 16,9	1200W	5 812,00	7 148,76	4 179,00	5905253240256
TUB3-040/31	1441	400	131	33,0	boczne	344	1311	10,5 - 17,5	1200W	6 003,00	7 383,69	4 319,00	
TUB3-040/32	1486	400	131	34,1	boczne	344	1354	10,8 - 18	1200W	6 194,00	7 618,62	4 459,00	
TUB3-040/33	1532	400	131	35,2	boczne	344	1396	11,2 - 18,6	1200W	6 391,00	7 860,93	4 599,00	5905253329296
TUB3-040/34	1577	400	131	36,2	boczne	344	1438	11,5 - 19,2	1200W	6 581,00	8 094,63	4 739,00	5905253068201
TUB3-040/35	1623	400	131	37,3	boczne	344	1481	11,8 - 19,7	1200W	6 776,00	8 334,48	4 879,00	5905253240249
TUB3-040/36	1668	400	131	38,4	boczne	344	1523	12,2 - 20,3	-	6 969,00	8 571,87	5 009,00	5905253335563
TUB3-040/37	1714	400	131	39,5	boczne	344	1565	12,5 - 20,9	-	7 164,00	8 811,72	5 149,00	
TUB3-040/38	1759	400	131	40,5	boczne	344	1607	12,9 - 21,4	-	7 358,00	9 050,34	5 289,00	
TUB3-040/39	1805	400	131	41,6	boczne	344	1650	13,2 - 22	-	7 549,00	9 285,27	5 429,00	5905253240232
TUB3-040/40	1850	400	131	42,7	boczne	344	1692	13,5 - 22,6	-	7 745,00	9 526,35	5 569,00	
TUB3-040/41	1896	400	131	43,7	boczne	344	1734	13,9 - 23,1	-	7 938,00	9 763,74	5 709,00	
TUB3-040/42	1941	400	131	44,8	boczne	344	1777	14,2 - 23,7	-	8 133,00	10 003,59	5 849,00	
TUB3-040/43	1987	400	131	45,9	boczne	344	1819	14,6 - 24,3	-	8 327,00	10 242,21	5 989,00	5905253474798
TUB3-040/44	2032	400	131	46,9	boczne	344	1861	14,9 - 24,8	-	8 518,00	10 477,14	6 129,00	
TUB3-040/45	2078	400	131	48,0	boczne	344	1904	15,2 - 25,4	-	8 711,00	10 714,53	6 269,00	5905253092336
TUB3-050/02	121	568	131	3,0	boczne	500	104	0,8 - 1,4	-	428,00	526,44	309,00	5905253220425
TUB3-050/03	167	568	131	4,7	boczne	500	157	1,3 - 2,1	-	641,00	788,43	469,00	5905253079375
TUB3-050/04	212	568	131	6,3	boczne	500	209	1,7 - 2,8	-	854,00	1 050,42	619,00	5905253072093
TUB3-050/05	258	568	131	7,9	boczne	500	261	2,1 - 3,5	-	1 069,00	1 314,87	769,00	5905253065675
TUB3-050/06	303	568	131	9,4	boczne	500	313	2,5 - 4,2	-	1 282,00	1 576,86	929,00	5905253070518
TUB3-050/07	349	568	131	11,0	boczne	500	365	2,9 - 4,9	-	1 496,00	1 840,08	1 079,00	5905253076299
TUB3-050/08	394	568	131	12,6	boczne	500	418	3,3 - 5,6	-	1 710,00	2 103,30	1 229,00	5905253070075
TUB3-050/09	440	568	131	14,2	boczne	500	470	3,8 - 6,3	400W	1 925,00	2 367,75	1 389,00	5905253064357
TUB3-050/10	485	568	131	15,5	boczne	500	522	4,2 - 7	-	2 136,00	2 627,28	1 539,00	5905253056789
TUB3-050/11	531	568	131	17,1	boczne	500	574	4,6 - 7,7	600W	2 348,00	2 888,04	1 689,00	5905253068546
TUB3-050/12	576	568	131	18,6	boczne	500	626	5 - 8,4	600W	2 564,00	3 153,72	1 849,00	5905253066009

TUB3-050/13	622	568	131	20,2	boczne	500	679	5,4 - 9	600W	2 778,00	3 416,94	1 999,00	5905253067945
TUB3-050/14	667	568	131	21,8	boczne	500	731	5,8 - 9,7	900W	2 996,00	3 685,08	2 159,00	5905253070044
TUB3-050/15	713	568	131	23,4	boczne	500	783	6,3 - 10,4	900W	3 206,00	3 943,38	2 309,00	5905253067938
TUB3-050/16	758	568	131	24,9	boczne	500	835	6,7 - 11,1	900W	3 424,00	4 211,52	2 469,00	5905253068539
TUB3-050/17	804	568	131	26,5	boczne	500	887	7,1 - 11,8	900W	3 636,00	4 472,28	2 619,00	5905253067044
TUB3-050/18	849	568	131	28,1	boczne	500	940	7,5 - 12,5	900W	3 846,00	4 730,58	2 769,00	5905253071232
TUB3-050/19	895	568	131	29,6	boczne	500	992	7,9 - 13,2	900W	4 063,00	4 997,49	2 929,00	5905253065149
TUB3-050/20	940	568	131	31,2	boczne	500	1044	8,4 - 13,9	900W	4 273,00	5 255,79	3 079,00	5905253066016
TUB3-050/21	986	568	131	32,8	boczne	500	1096	8,8 - 14,6	900W	4 491,00	5 523,93	3 229,00	5905253096440
TUB3-050/22	1031	568	131	34,3	boczne	500	1148	9,2 - 15,3	900W	4 705,00	5 787,15	3 389,00	5905253070082
TUB3-050/23	1077	568	131	35,9	boczne	500	1201	9,6 - 16	1200W	4 916,00	6 046,68	3 539,00	5905253080074
TUB3-050/24	1122	568	131	37,5	boczne	500	1253	10 - 16,7	1200W	5 131,00	6 311,13	3 689,00	5905253072888
TUB3-050/25	1168	568	131	39,1	boczne	500	1305	10,4 - 17,4	1200W	5 345,00	6 574,35	3 849,00	5905253070228
TUB3-050/26	1213	568	131	40,6	boczne	500	1357	10,9 - 18,1	1200W	5 559,00	6 837,57	3 999,00	5905253067921
TUB3-050/27	1259	568	131	42,2	boczne	500	1409	11,3 - 18,8	1200W	5 772,00	7 099,56	4 149,00	5905253070297
TUB3-050/28	1304	568	131	43,8	boczne	500	1462	11,7 - 19,5	1200W	5 984,00	7 360,32	4 309,00	5905253079917
TUB3-050/29	1350	568	131	45,3	boczne	500	1514	12,1 - 20,2	-	6 200,00	7 626,00	4 459,00	5905253073762
TUB3-050/30	1395	568	131	46,9	boczne	500	1566	12,5 - 20,9	-	6 413,00	7 887,99	4 609,00	5905253081897
TUB3-050/31	1441	568	131	48,5	boczne	500	1618	12,9 - 21,6	-	6 628,00	8 152,44	4 769,00	5905253120107
TUB3-050/32	1486	568	131	50,0	boczne	500	1670	13,4 - 22,3	-	6 841,00	8 414,43	4 919,00	5905253230110
TUB3-050/33	1532	568	131	51,6	boczne	500	1723	13,8 - 23	-	7 055,00	8 677,65	5 079,00	5905253077210
TUB3-050/34	1577	568	131	53,2	boczne	500	1775	14,2 - 23,7	-	7 269,00	8 940,87	5 229,00	5905253146770
TUB3-050/35	1623	568	131	54,8	boczne	500	1827	14,6 - 24,4	-	7 482,00	9 202,86	5 379,00	5905253079443
TUB3-050/36	1668	568	131	56,3	boczne	500	1879	15 - 25,1	-	7 700,00	9 471,00	5 539,00	5905253126314
TUB3-050/37	1714	568	131	57,9	boczne	500	1931	15,5 - 25,8	-	7 908,00	9 726,84	5 689,00	5905253200526
TUB3-050/38	1759	568	131	59,5	boczne	500	1984	15,9 - 26,4	-	8 121,00	9 988,83	5 839,00	5905253113055
TUB3-050/39	1805	568	131	61,0	boczne	500	2036	16,3 - 27,1	-	8 337,00	10 254,51	5 999,00	5905253249693
TUB3-050/40	1850	568	131	62,6	boczne	500	2088	16,7 - 27,8	-	8 550,00	10 516,50	6 149,00	5905253200533
TUB3-050/41	1896	568	131	64,2	boczne	500	2140	17,1 - 28,5	-	8 765,00	10 780,95	6 309,00	5905253067914
TUB3-050/42	1941	568	131	65,7	boczne	500	2192	17,5 - 29,2	-	8 978,00	11 042,94	6 459,00	5905253085826
TUB3-050/43	1987	568	131	67,3	boczne	500	2245	18 - 29,9	-	9 189,00	11 302,47	6 609,00	5905253101106
TUB3-050/44	2032	568	131	68,9	boczne	500	2297	18,4 - 30,6	-	9 404,00	11 566,92	6 759,00	5905253249686
TUB3-050/45	2078	568	131	70,5	boczne	500	2349	18,8 - 31,3	-	9 618,00	11 830,14	6 919,00	5905253078279
TUB3-070/02	121	700	131	4,0	boczne	632	143	1,1 - 1,9	-	462,00	568,26	339,00	5905253071089
TUB3-070/03	167	700	131	6,0	boczne	632	215	1,7 - 2,9	-	688,00	846,24	499,00	5905253181412
TUB3-070/04	212	700	131	8,0	boczne	632	287	2,3 - 3,8	-	920,00	1 131,60	669,00	5905253473135
TUB3-070/05	258	700	131	10,0	boczne	632	359	2,9 - 4,8	-	1 148,00	1 412,04	829,00	5905253086991
TUB3-070/06	303	700	131	12,0	boczne	632	430	3,4 - 5,7	-	1 382,00	1 699,86	999,00	5905253473142
TUB3-070/07	349	700	131	14,0	boczne	632	502	4 - 6,7	-	1 611,00	1 981,53	1 159,00	5905253135484
TUB3-070/08	394	700	131	16,0	boczne	632	574	4,6 - 7,6	-	1 838,00	2 260,74	1 329,00	5905253099571
TUB3-070/09	440	700	131	18,0	boczne	632	645	5,2 - 8,6	-	2 071,00	2 547,33	1 489,00	5905253135491
TUB3-070/10	485	700	131	20,0	boczne	632	717	5,7 - 9,6	-	2 299,00	2 827,77	1 659,00	5905253056796
TUB3-070/11	531	700	131	22,0	boczne	632	789	6,3 - 10,5	-	2 530,00	3 111,90	1 819,00	5905253068003
TUB3-070/12	576	700	131	24,0	boczne	632	860	6,9 - 11,5	900W	2 759,00	3 393,57	1 989,00	5905253068010
TUB3-070/13	622	700	131	26,0	boczne	632	932	7,5 - 12,4	900W	2 994,00	3 682,62	2 159,00	5905253068027
TUB3-070/14	667	700	131	28,0	boczne	632	1004	8 - 13,4	900W	3 217,00	3 956,91	2 319,00	5905253249532
TUB3-070/15	713	700	131	30,0	boczne	632	1076	8,6 - 14,3	900W	3 447,00	4 239,81	2 479,00	5905253136719
TUB3-070/16	758	700	131	32,0	boczne	632	1147	9,2 - 15,3	900W	3 680,00	4 526,40	2 649,00	5905253074714

TUBUS 3

TUB3-070/17	804	700	131	34,0	boczne	632	1219	9,8 - 16,3	1200W	3 907,00	4 805,61	2 809,00	5905253116650
TUB3-070/18	849	700	131	36,0	boczne	632	1291	10,3 - 17,2	1200W	4 138,00	5 089,74	2 979,00	5905253272424
TUB3-070/19	895	700	131	38,0	boczne	632	1362	10,9 - 18,2	1200W	4 366,00	5 370,18	3 139,00	5905253281594
TUB3-070/20	940	700	131	40,0	boczne	632	1434	11,5 - 19,1	1200W	4 597,00	5 654,31	3 309,00	5905253073731
TUB3-070/21	986	700	131	42,0	boczne	632	1506	12 - 20,1	-	4 828,00	5 938,44	3 479,00	5905253112881
TUB3-070/22	1031	700	131	44,0	boczne	632	1577	12,6 - 21	-	5 058,00	6 221,34	3 639,00	5905253139857
TUB3-070/23	1077	700	131	46,0	boczne	632	1649	13,2 - 22	-	5 287,00	6 503,01	3 809,00	5905253067136
TUB3-070/24	1122	700	131	48,0	boczne	632	1721	13,8 - 22,9	-	5 518,00	6 787,14	3 969,00	5905253082016
TUB3-070/25	1168	700	131	50,0	boczne	632	1793	14,3 - 23,9	-	5 748,00	7 070,04	4 139,00	5905253214943
TUB3-070/26	1213	700	131	52,0	boczne	632	1864	14,9 - 24,9	-	5 976,00	7 350,48	4 299,00	5905253422720
TUB3-070/27	1259	700	131	54,0	boczne	632	1936	15,5 - 25,8	-	6 210,00	7 638,30	4 469,00	5905253473159
TUB3-070/28	1304	700	131	56,0	boczne	632	2008	16,1 - 26,8	-	6 438,00	7 918,74	4 629,00	5905253081989
TUB3-070/29	1350	700	131	58,0	boczne	632	2079	16,6 - 27,7	-	6 666,00	8 199,18	4 799,00	5905253364150
TUB3-070/30	1395	700	131	60,0	boczne	632	2151	17,2 - 28,7	-	6 897,00	8 483,31	4 959,00	5905253473166
TUB3-070/31	1441	700	131	62,0	boczne	632	2223	17,8 - 29,6	-	7 128,00	8 767,44	5 129,00	5905253361814
TUB3-070/32	1486	700	131	64,0	boczne	632	2294	18,4 - 30,6	-	7 358,00	9 050,34	5 289,00	5905253086229
TUB3-070/33	1532	700	131	66,0	boczne	632	2366	18,9 - 31,5	-	7 587,00	9 332,01	5 459,00	
TUB3-070/34	1577	700	131	68,0	boczne	632	2438	19,5 - 32,5	-	7 820,00	9 618,60	5 629,00	5905253361807
TUB3-070/35	1623	700	131	70,0	boczne	632	2510	20,1 - 33,5	-	8 048,00	9 899,04	5 789,00	5905253086236
TUB3-070/36	1668	700	131	72,0	boczne	632	2581	20,6 - 34,4	-	8 276,00	10 179,48	5 949,00	5905253086243
TUB3-070/37	1714	700	131	74,0	boczne	632	2653	21,2 - 35,4	-	8 508,00	10 464,84	6 119,00	5905253384561
TUB3-070/38	1759	700	131	76,0	boczne	632	2725	21,8 - 36,3	-	8 737,00	10 746,51	6 289,00	5905253194597
TUB3-070/39	1805	700	131	78,0	boczne	632	2796	22,4 - 37,3	-	8 968,00	11 030,64	6 449,00	
TUB3-070/40	1850	700	131	80,0	boczne	632	2868	22,9 - 38,2	-	9 198,00	11 313,54	6 619,00	5905253474835
TUB3-070/41	1896	700	131	82,0	boczne	632	2940	23,5 - 39,2	-	9 422,00	11 589,06	6 779,00	
TUB3-070/42	1941	700	131	84,0	boczne	632	3011	24,1 - 40,2	-	9 656,00	11 876,88	6 949,00	5905253361791
TUB3-080/02	121	800	131	4,6	boczne	732	163	1,3 - 2,2	-	484,00	595,32	349,00	5905253183119
TUB3-080/03	167	800	131	6,9	boczne	732	244	2 - 3,3	-	728,00	895,44	529,00	5905253474859
TUB3-080/04	212	800	131	9,2	boczne	732	326	2,6 - 4,3	-	970,00	1 193,10	699,00	5905253123054
TUB3-080/05	258	800	131	11,5	boczne	732	407	3,3 - 5,4	-	1 210,00	1 488,30	869,00	5905253146848
TUB3-080/06	303	800	131	13,8	boczne	732	488	3,9 - 6,5	-	1 452,00	1 785,96	1 049,00	5905253242724
TUB3-080/07	349	800	131	16,1	boczne	732	570	4,6 - 7,6	-	1 693,00	2 082,39	1 219,00	
TUB3-080/08	394	800	131	18,4	boczne	732	651	5,2 - 8,7	-	1 935,00	2 380,05	1 399,00	5905253169632
TUB3-080/09	440	800	131	20,7	boczne	732	733	5,9 - 9,8	-	2 181,00	2 682,63	1 569,00	
TUB3-080/10	485	800	131	23,0	boczne	732	814	6,5 - 10,9	-	2 421,00	2 977,83	1 749,00	5905253056802
TUB3-080/11	531	800	131	25,3	boczne	732	895	7,2 - 11,9	-	2 661,00	3 273,03	1 919,00	
TUB3-080/12	576	800	131	27,6	boczne	732	977	7,8 - 13	900W	2 902,00	3 569,46	2 089,00	5905253169656
TUB3-080/13	622	800	131	29,9	boczne	732	1058	8,5 - 14,1	900W	3 145,00	3 868,35	2 269,00	5905253194436
TUB3-080/14	667	800	131	32,2	boczne	732	1140	9,1 - 15,2	900W	3 388,00	4 167,24	2 439,00	5905253066566
TUB3-080/15	713	800	131	34,5	boczne	732	1221	9,8 - 16,3	1200W	3 631,00	4 466,13	2 609,00	5905253158285
TUB3-080/16	758	800	131	36,8	boczne	732	1302	10,4 - 17,4	1200W	3 873,00	4 763,79	2 789,00	
TUB3-080/17	804	800	131	39,1	boczne	732	1384	11,1 - 18,5	1200W	4 116,00	5 062,68	2 959,00	5905253258572
TUB3-080/18	849	800	131	41,4	boczne	732	1465	11,7 - 19,5	1200W	4 353,00	5 354,19	3 129,00	5905253194443
TUB3-080/19	895	800	131	43,7	boczne	732	1547	12,4 - 20,6	-	4 597,00	5 654,31	3 309,00	5905253221460
TUB3-080/20	940	800	131	46,0	boczne	732	1628	13 - 21,7	-	4 837,00	5 949,51	3 479,00	5905253284632
TUB3-080/21	986	800	131	48,3	boczne	732	1709	13,7 - 22,8	-	5 082,00	6 250,86	3 659,00	5905253288272
TUB3-080/22	1031	800	131	50,6	boczne	732	1791	14,3 - 23,9	-	5 327,00	6 552,21	3 829,00	
TUB3-080/23	1077	800	131	52,9	boczne	732	1872	15 - 25	-	5 568,00	6 848,64	4 009,00	5905253213861

TUBUS 3

TUB3-080/24	1122	800	131	55,2	boczne	732	1954	15,6 - 26	-	5 812,00	7 148,76	4 179,00	5905253359859
TUB3-080/25	1168	800	131	57,5	boczne	732	2035	16,3 - 27,1	-	6 049,00	7 440,27	4 349,00	5905253221477
TUB3-080/26	1213	800	131	59,8	boczne	732	2116	16,9 - 28,2	-	6 290,00	7 736,70	4 529,00	5905253288265
TUB3-080/27	1259	800	131	62,1	boczne	732	2198	17,6 - 29,3	-	6 534,00	8 036,82	4 699,00	
TUB3-080/28	1304	800	131	64,4	boczne	732	2279	18,2 - 30,4	-	6 776,00	8 334,48	4 879,00	
TUB3-080/29	1350	800	131	66,7	boczne	732	2361	18,9 - 31,5	-	7 021,00	8 635,83	5 049,00	
TUB3-080/30	1395	800	131	69,0	boczne	732	2442	19,5 - 32,6	-	7 261,00	8 931,03	5 219,00	
TUB3-080/31	1441	800	131	71,3	boczne	732	2523	20,2 - 33,6	-	7 503,00	9 228,69	5 399,00	5905253179556
TUB3-080/32	1486	800	131	73,6	boczne	732	2605	20,8 - 34,7	-	7 745,00	9 526,35	5 569,00	
TUB3-080/33	1532	800	131	75,9	boczne	732	2686	21,5 - 35,8	-	7 985,00	9 821,55	5 739,00	5905253359866
TUB3-080/34	1577	800	131	78,2	boczne	732	2768	22,1 - 36,9	-	8 227,00	10 119,21	5 919,00	
TUB3-080/35	1623	800	131	80,5	boczne	732	2849	22,8 - 38	-	8 470,00	10 418,10	6 089,00	
TUB3-080/36	1668	800	131	82,8	boczne	732	2930	23,4 - 39,1	-	8 711,00	10 714,53	6 269,00	
TUB3-080/37	1714	800	131	85,1	boczne	732	3012	24,1 - 40,2	-	8 954,00	11 013,42	6 439,00	
TUB3-090/02	121	900	131	5,2	boczne	832	182	1,5 - 2,4	-	502,00	617,46	369,00	
TUB3-090/03	167	900	131	7,8	boczne	832	273	2,2 - 3,6	-	749,00	921,27	539,00	5905253179082
TUB3-090/04	212	900	131	10,4	boczne	832	364	2,9 - 4,9	-	1 000,00	1 230,00	719,00	5905253185267
TUB3-090/05	258	900	131	13,0	boczne	832	455	3,6 - 6,1	-	1 250,00	1 537,50	899,00	5905253070969
TUB3-090/06	303	900	131	15,6	boczne	832	546	4,4 - 7,3	-	1 502,00	1 847,46	1 079,00	5905253215599
TUB3-090/07	349	900	131	18,2	boczne	832	637	5,1 - 8,5	-	1 749,00	2 151,27	1 259,00	5905253084270
TUB3-090/08	394	900	131	20,8	boczne	832	728	5,8 - 9,7	-	2 003,00	2 463,69	1 439,00	5905253169649
TUB3-090/09	440	900	131	23,4	boczne	832	819	6,6 - 10,9	-	2 252,00	2 769,96	1 619,00	5905253070563
TUB3-090/10	485	900	131	26,0	boczne	832	910	7,3 - 12,1	-	2 501,00	3 076,23	1 799,00	5905253056819
TUB3-090/11	531	900	131	28,6	boczne	832	1001	8 - 13,3	-	2 751,00	3 383,73	1 979,00	5905253147579
TUB3-090/12	576	900	131	31,2	boczne	832	1092	8,7 - 14,6	900W	3 002,00	3 692,46	2 159,00	5905253080371
TUB3-090/13	622	900	131	33,8	boczne	832	1183	9,5 - 15,8	1200W	3 251,00	3 998,73	2 339,00	5905253070570
TUB3-090/14	667	900	131	36,4	boczne	832	1274	10,2 - 17	1200W	3 504,00	4 309,92	2 519,00	5905253092367
TUB3-090/15	713	900	131	39,0	boczne	832	1365	10,9 - 18,2	1200W	3 752,00	4 614,96	2 699,00	5905253168079
TUB3-090/16	758	900	131	41,6	boczne	832	1456	11,6 - 19,4	1200W	4 000,00	4 920,00	2 879,00	5905253137495
TUB3-090/17	804	900	131	44,2	boczne	832	1547	12,4 - 20,6	-	4 252,00	5 229,96	3 059,00	5905253092350
TUB3-090/18	849	900	131	46,8	boczne	832	1638	13,1 - 21,8	-	4 502,00	5 537,46	3 239,00	5905253077838
TUB3-090/19	895	900	131	49,4	boczne	832	1729	13,8 - 23,1	-	4 753,00	5 846,19	3 419,00	5905253243509
TUB3-090/20	940	900	131	52,0	boczne	832	1820	14,6 - 24,3	-	5 003,00	6 153,69	3 599,00	5905253475016
TUB3-090/21	986	900	131	54,6	boczne	832	1911	15,3 - 25,5	-	5 253,00	6 461,19	3 779,00	
TUB3-090/22	1031	900	131	57,2	boczne	832	2002	16 - 26,7	-	5 504,00	6 769,92	3 959,00	5905253475030
TUB3-090/23	1077	900	131	59,8	boczne	832	2093	16,7 - 27,9	-	5 750,00	7 072,50	4 139,00	
TUB3-090/24	1122	900	131	62,4	boczne	832	2184	17,5 - 29,1	-	6 003,00	7 383,69	4 319,00	5905253475054
TUB3-090/25	1168	900	131	65,0	boczne	832	2275	18,2 - 30,3	-	6 255,00	7 693,65	4 499,00	
TUB3-090/26	1213	900	131	67,6	boczne	832	2366	18,9 - 31,5	-	6 501,00	7 996,23	4 679,00	5905253359873
TUB3-090/27	1259	900	131	70,2	boczne	832	2457	19,7 - 32,8	-	6 753,00	8 306,19	4 859,00	
TUB3-090/28	1304	900	131	72,8	boczne	832	2548	20,4 - 34	-	7 003,00	8 613,69	5 039,00	
TUB3-090/29	1350	900	131	75,4	boczne	832	2639	21,1 - 35,2	-	7 252,00	8 919,96	5 219,00	5905253143038
TUB3-090/30	1395	900	131	78,0	boczne	832	2730	21,8 - 36,4	-	7 503,00	9 228,69	5 399,00	
TUB3-090/31	1441	900	131	80,6	boczne	832	2821	22,6 - 37,6	-	7 752,00	9 534,96	5 579,00	5905253475108
TUB3-090/32	1486	900	131	83,2	boczne	832	2912	23,3 - 38,8	-	8 002,00	9 842,46	5 759,00	
TUB3-090/33	1532	900	131	85,8	boczne	832	3003	24 - 40	-	8 252,00	10 149,96	5 939,00	
TUB3-090/34	1577	900	131	88,4	boczne	832	3094	24,8 - 41,3	-	8 499,00	10 453,77	6 109,00	
TUB3-100/02	121	1000	131	5,6	boczne	932	201	1,6 - 2,7	-	516,00	634,68	379,00	5905253473173

TUB3-100/03	167	1000	131	8,4	boczne	932	302	2,4 - 4	-	774,00	952,02	559,00	5905253201790
TUB3-100/04	212	1000	131	11,2	boczne	932	403	3,2 - 5,4	-	1 032,00	1 269,36	749,00	5905253450198
TUB3-100/05	258	1000	131	14,0	boczne	932	504	4 - 6,7	-	1 291,00	1 587,93	929,00	5905253277696
TUB3-100/06	303	1000	131	16,8	boczne	932	604	4,8 - 8,1	-	1 549,00	1 905,27	1 119,00	5905253243196
TUB3-100/07	349	1000	131	19,6	boczne	932	705	5,6 - 9,4	-	1 806,00	2 221,38	1 299,00	5905253073748
TUB3-100/08	394	1000	131	22,4	boczne	932	806	6,4 - 10,7	-	2 064,00	2 538,72	1 489,00	5905253316425
TUB3-100/09	440	1000	131	25,2	boczne	932	906	7,3 - 12,1	-	2 325,00	2 859,75	1 679,00	5905253464614
TUB3-100/10	485	1000	131	28,0	boczne	932	1007	8,1 - 13,4	-	2 579,00	3 172,17	1 859,00	5905253056826
TUB3-100/11	531	1000	131	30,8	boczne	932	1108	8,9 - 14,8	-	2 841,00	3 494,43	2 049,00	5905253215117
TUB3-100/12	576	1000	131	33,6	boczne	932	1208	9,7 - 16,1	-	3 098,00	3 810,54	2 229,00	5905253328503
TUB3-100/13	622	1000	131	36,4	boczne	932	1309	10,5 - 17,5	-	3 356,00	4 127,88	2 419,00	5905253141997
TUB3-100/14	667	1000	131	39,2	boczne	932	1410	11,3 - 18,8	1200W	3 615,00	4 446,45	2 599,00	5905253473180
TUB3-100/15	713	1000	131	42,0	boczne	932	1511	12,1 - 20,1	-	3 873,00	4 763,79	2 789,00	5905253473197
TUB3-100/16	758	1000	131	44,8	boczne	932	1611	12,9 - 21,5	-	4 130,00	5 079,90	2 969,00	5905253350009
TUB3-100/17	804	1000	131	47,6	boczne	932	1712	13,7 - 22,8	-	4 391,00	5 400,93	3 159,00	5905253217609
TUB3-100/18	849	1000	131	50,4	boczne	932	1813	14,5 - 24,2	-	4 647,00	5 715,81	3 349,00	5905253073755
TUB3-100/19	895	1000	131	53,2	boczne	932	1913	15,3 - 25,5	-	4 905,00	6 033,15	3 529,00	5905253144783
TUB3-100/20	940	1000	131	56,0	boczne	932	2014	16,1 - 26,9	-	5 164,00	6 351,72	3 719,00	5905253097461
TUB3-100/21	986	1000	131	58,8	boczne	932	2115	16,9 - 28,2	-	5 419,00	6 665,37	3 899,00	5905253198861
TUB3-100/22	1031	1000	131	61,6	boczne	932	2215	17,7 - 29,5	-	5 677,00	6 982,71	4 089,00	5905253473203
TUB3-100/23	1077	1000	131	64,4	boczne	932	2316	18,5 - 30,9	-	5 936,00	7 301,28	4 269,00	5905253473210
TUB3-100/24	1122	1000	131	67,2	boczne	932	2417	19,3 - 32,2	-	6 194,00	7 618,62	4 459,00	5905253473227
TUB3-100/25	1168	1000	131	70,0	boczne	932	2518	20,1 - 33,6	-	6 454,00	7 938,42	4 639,00	5905253473234
TUB3-100/26	1213	1000	131	72,8	boczne	932	2618	20,9 - 34,9	-	6 716,00	8 260,68	4 829,00	5905253473241
TUB3-100/27	1259	1000	131	75,6	boczne	932	2719	21,8 - 36,3	-	6 969,00	8 571,87	5 009,00	5905253473258
TUB3-100/28	1304	1000	131	78,4	boczne	932	2820	22,6 - 37,6	-	7 229,00	8 891,67	5 199,00	5905253473265
TUB3-100/29	1350	1000	131	81,2	boczne	932	2920	23,4 - 38,9	-	7 484,00	9 205,32	5 379,00	5905253473272
TUB3-100/30	1395	1000	131	84,0	boczne	932	3021	24,2 - 40,3	-	7 745,00	9 526,35	5 569,00	5905253473289
TUB3-100/31	1441	1000	131	86,8	boczne	932	3122	25 - 41,6	-	8 002,00	9 842,46	5 759,00	5905253473296
TUB3-120/02	121	1200	131	6,6	boczne	1132	240	1,9 - 3,2	-	539,00	662,97	389,00	5905253475146
TUB3-120/03	167	1200	131	9,9	boczne	1132	359	2,9 - 4,8	-	805,00	990,15	579,00	
TUB3-120/04	212	1200	131	13,2	boczne	1132	479	3,8 - 6,4	-	1 072,00	1 318,56	779,00	5905253146787
TUB3-120/05	258	1200	131	16,5	boczne	1132	599	4,8 - 8	-	1 342,00	1 650,66	969,00	5905253111846
TUB3-120/06	303	1200	131	19,8	boczne	1132	719	5,8 - 9,6	-	1 611,00	1 981,53	1 159,00	5905253155987
TUB3-120/07	349	1200	131	23,1	boczne	1132	839	6,7 - 11,2	-	1 879,00	2 311,17	1 359,00	5905253454066
TUB3-120/08	394	1200	131	26,4	boczne	1132	958	7,7 - 12,8	-	2 144,00	2 637,12	1 549,00	5905253143595
TUB3-120/09	440	1200	131	29,7	boczne	1132	1078	8,6 - 14,4	-	2 414,00	2 969,22	1 739,00	5905253268571
TUB3-120/10	485	1200	131	33,0	boczne	1132	1198	9,6 - 16	-	2 682,00	3 298,86	1 929,00	5905253056833
TUB3-120/11	531	1200	131	36,3	boczne	1132	1318	10,5 - 17,6	-	2 952,00	3 630,96	2 129,00	5905253277511
TUB3-120/12	576	1200	131	39,6	boczne	1132	1438	11,5 - 19,2	-	3 217,00	3 956,91	2 319,00	5905253077180
TUB3-120/13	622	1200	131	42,9	boczne	1132	1557	12,5 - 20,8	-	3 487,00	4 289,01	2 509,00	5905253116414
TUB3-120/14	667	1200	131	46,2	boczne	1132	1677	13,4 - 22,4	-	3 755,00	4 618,65	2 699,00	5905253277504
TUB3-120/15	713	1200	131	49,5	boczne	1132	1797	14,4 - 24	-	4 024,00	4 949,52	2 899,00	5905253144530
TUB3-120/16	758	1200	131	52,8	boczne	1132	1917	15,3 - 25,6	-	4 292,00	5 279,16	3 089,00	5905253252716
TUB3-120/17	804	1200	131	56,1	boczne	1132	2037	16,3 - 27,2	-	4 561,00	5 610,03	3 279,00	5905253220890
TUB3-120/18	849	1200	131	59,4	boczne	1132	2156	17,3 - 28,8	-	4 828,00	5 938,44	3 479,00	5905253319600
TUB3-120/19	895	1200	131	62,7	boczne	1132	2276	18,2 - 30,3	-	5 097,00	6 269,31	3 669,00	
TUB3-120/20	940	1200	131	66,0	boczne	1132	2396	19,2 - 31,9	-	5 364,00	6 597,72	3 859,00	

TUBUS 3

TUB3-120/21	986	1200	131	69,3	boczne	1132	2516	20,1 - 33,5	-	5 634,00	6 929,82	4 049,00	
TUB3-120/22	1031	1200	131	72,6	boczne	1132	2636	21,1 - 35,1	-	5 902,00	7 259,46	4 249,00	
TUB3-120/23	1077	1200	131	75,9	boczne	1132	2755	22 - 36,7	-	6 167,00	7 585,41	4 439,00	
TUB3-120/24	1122	1200	131	79,2	boczne	1132	2875	23 - 38,3	-	6 438,00	7 918,74	4 629,00	5905253475214
TUB3-120/25	1168	1200	131	82,5	boczne	1132	2995	24 - 39,9	-	6 707,00	8 249,61	4 829,00	
TUB3-120/26	1213	1200	131	85,8	boczne	1132	3115	24,9 - 41,5	-	6 972,00	8 575,56	5 019,00	
TUB3-150/02	121	1500	131	8,2	boczne	1432	297	2,4 - 4	-	622,00	765,06	449,00	5905253473302
TUB3-150/03	167	1500	131	12,3	boczne	1432	446	3,6 - 5,9	-	934,00	1 148,82	679,00	5905253473319
TUB3-150/04	212	1500	131	16,4	boczne	1432	594	4,8 - 7,9	-	1 242,00	1 527,66	899,00	5905253343476
TUB3-150/05	258	1500	131	20,5	boczne	1432	743	5,9 - 9,9	-	1 552,00	1 908,96	1 119,00	5905253459764
TUB3-150/06	303	1500	131	24,6	boczne	1432	891	7,1 - 11,9	-	1 864,00	2 292,72	1 339,00	5905253277429
TUB3-150/07	349	1500	131	28,7	boczne	1432	1040	8,3 - 13,9	-	2 177,00	2 677,71	1 569,00	5905253069703
TUB3-150/08	394	1500	131	32,8	boczne	1432	1188	9,5 - 15,8	-	2 489,00	3 061,47	1 789,00	5905253104725
TUB3-150/09	440	1500	131	36,9	boczne	1432	1337	10,7 - 17,8	-	2 799,00	3 442,77	2 019,00	5905253272431
TUB3-150/10	485	1500	131	41,0	boczne	1432	1485	11,9 - 19,8	-	3 108,00	3 822,84	2 239,00	5905253056840
TUB3-150/11	531	1500	131	45,1	boczne	1432	1634	13,1 - 21,8	-	3 415,00	4 200,45	2 459,00	5905253473326
TUB3-150/12	576	1500	131	49,2	boczne	1432	1782	14,3 - 23,8	-	3 725,00	4 581,75	2 679,00	5905253473333
TUB3-150/13	622	1500	131	53,3	boczne	1432	1931	15,4 - 25,7	-	4 037,00	4 965,51	2 909,00	5905253259791
TUB3-150/14	667	1500	131	57,4	boczne	1432	2079	16,6 - 27,7	-	4 349,00	5 349,27	3 129,00	5905253098192
TUB3-150/15	713	1500	131	61,5	boczne	1432	2228	17,8 - 29,7	-	4 656,00	5 726,88	3 349,00	5905253207433
TUB3-150/16	758	1500	131	65,6	boczne	1432	2376	19 - 31,7	-	4 969,00	6 111,87	3 579,00	5905253271175
TUB3-150/17	804	1500	131	69,7	boczne	1432	2525	20,2 - 33,7	-	5 279,00	6 493,17	3 799,00	5905253364167
TUB3-150/18	849	1500	131	73,8	boczne	1432	2673	21,4 - 35,6	-	5 587,00	6 872,01	4 019,00	5905253236839
TUB3-150/19	895	1500	131	77,9	boczne	1432	2822	22,6 - 37,6	-	5 902,00	7 259,46	4 249,00	5905253473340
TUB3-150/20	940	1500	131	82,0	boczne	1432	2970	23,8 - 39,6	-	6 214,00	7 643,22	4 469,00	5905253473357
TUB3-150/21	986	1500	131	86,1	boczne	1432	3119	24,9 - 41,6	-	6 522,00	8 022,06	4 689,00	5905253473364
TUB3-150/22	1031	1500	131	90,2	boczne	1432	3267	26,1 - 43,6	-	6 834,00	8 405,82	4 919,00	5905253473371
TUB3-180/02	121	1800	131	9,8	boczne	1732	354	2,8 - 4,7	-	688,00	846,24	499,00	5905253473388
TUB3-180/03	167	1800	131	14,7	boczne	1732	532	4,3 - 7,1	-	1 033,00	1 270,59	749,00	5905253133701
TUB3-180/04	212	1800	131	19,6	boczne	1732	709	5,7 - 9,5	-	1 382,00	1 699,86	999,00	5905253076350
TUB3-180/05	258	1800	131	24,5	boczne	1732	886	7,1 - 11,8	-	1 724,00	2 120,52	1 239,00	5905253133718
TUB3-180/06	303	1800	131	29,4	boczne	1732	1063	8,5 - 14,2	-	2 071,00	2 547,33	1 489,00	5905253305603
TUB3-180/07	349	1800	131	34,3	boczne	1732	1240	9,9 - 16,5	-	2 414,00	2 969,22	1 739,00	5905253107665
TUB3-180/08	394	1800	131	39,2	boczne	1732	1418	11,3 - 18,9	-	2 759,00	3 393,57	1 989,00	5905253077142
TUB3-180/09	440	1800	131	44,1	boczne	1732	1595	12,8 - 21,3	-	3 103,00	3 816,69	2 239,00	5905253076367
TUB3-180/10	485	1800	131	49,0	boczne	1732	1772	14,2 - 23,6	-	3 447,00	4 239,81	2 479,00	5905253056857
TUB3-180/11	531	1800	131	53,9	boczne	1732	1949	15,6 - 26	-	3 792,00	4 664,16	2 729,00	5905253147678
TUB3-180/12	576	1800	131	58,8	boczne	1732	2126	17 - 28,4	-	4 138,00	5 089,74	2 979,00	5905253393495
TUB3-180/13	622	1800	131	63,7	boczne	1732	2304	18,4 - 30,7	-	4 483,00	5 514,09	3 229,00	5905253181641
TUB3-180/14	667	1800	131	68,6	boczne	1732	2481	19,8 - 33,1	-	4 828,00	5 938,44	3 479,00	5905253082436
TUB3-180/15	713	1800	131	73,5	boczne	1732	2658	21,3 - 35,4	-	5 172,00	6 361,56	3 719,00	5905253196669
TUB3-180/16	758	1800	131	78,4	boczne	1732	2835	22,7 - 37,8	-	5 518,00	6 787,14	3 969,00	5905253207440
TUB3-180/17	804	1800	131	83,3	boczne	1732	3012	24,1 - 40,2	-	5 858,00	7 205,34	4 219,00	5905253473395
TUB3-180/18	849	1800	131	88,2	boczne	1732	3190	25,5 - 42,5	-	6 210,00	7 638,30	4 469,00	5905253305580
TUB3-180/19	895	1800	131	93,1	boczne	1732	3367	26,9 - 44,9	-	6 554,00	8 061,42	4 719,00	5905253473401
TUB3-200/02	121	2000	131	10,8	boczne	1932	392	3,1 - 5,2	-	720,00	885,60	519,00	5905253143120
TUB3-200/03	167	2000	131	16,2	boczne	1932	589	4,7 - 7,8	-	1 084,00	1 333,32	779,00	5905253146879
TUB3-200/04	212	2000	131	21,6	boczne	1932	785	6,3 - 10,5	-	1 447,00	1 779,81	1 039,00	5905253185779

TUB3-200/05	258	2000	131	27,0	boczne	1932	981	7,8 - 13,1	-	1 805,00	2 220,15	1 299,00	590525334061
TUB3-200/06	303	2000	131	32,4	boczne	1932	1177	9,4 - 15,7	-	2 166,00	2 664,18	1 559,00	5905253169625
TUB3-200/07	349	2000	131	37,8	boczne	1932	1373	11 - 18,3	-	2 529,00	3 110,67	1 819,00	5905253144219
TUB3-200/08	394	2000	131	43,2	boczne	1932	1570	12,6 - 20,9	-	2 889,00	3 553,47	2 079,00	5905253144424
TUB3-200/09	440	2000	131	48,6	boczne	1932	1766	14,1 - 23,5	-	3 249,00	3 996,27	2 339,00	5905253296451
TUB3-200/10	485	2000	131	54,0	boczne	1932	1962	15,7 - 26,2	-	3 610,00	4 440,30	2 599,00	5905253056864
TUB3-200/11	531	2000	131	59,4	boczne	1932	2158	17,3 - 28,8	-	3 968,00	4 880,64	2 859,00	5905253127519
TUB3-200/12	576	2000	131	64,8	boczne	1932	2354	18,8 - 31,4	-	4 334,00	5 330,82	3 119,00	5905253169663
TUB3-200/13	622	2000	131	70,2	boczne	1932	2551	20,4 - 34	-	4 694,00	5 773,62	3 379,00	5905253159206
TUB3-200/14	667	2000	131	75,6	boczne	1932	2747	22 - 36,6	-	5 054,00	6 216,42	3 639,00	5905253178740
TUB3-200/15	713	2000	131	81,0	boczne	1932	2943	23,5 - 39,2	-	5 414,00	6 659,22	3 899,00	5905253270369
TUB3-200/16	758	2000	131	86,4	boczne	1932	3139	25,1 - 41,9	-	5 776,00	7 104,48	4 159,00	5905253235719
TUB3-200/17	804	2000	131	91,8	boczne	1932	3335	26,7 - 44,5	-	6 138,00	7 549,74	4 419,00	
TUB4-030/02	121	300	171	2,4	boczne	232	90	0,7 - 1,2	-	476,00	585,48	349,00	
TUB4-030/03	167	300	171	3,6	boczne	232	135	1,1 - 1,8	-	713,00	876,99	519,00	5905253183836
TUB4-030/04	212	300	171	4,8	boczne	232	180	1,4 - 2,4	-	951,00	1 169,73	689,00	5905253368028
TUB4-030/05	258	300	171	6,0	boczne	232	225	1,8 - 3	-	1 191,00	1 464,93	859,00	
TUB4-030/06	303	300	171	7,2	boczne	232	270	2,2 - 3,6	-	1 428,00	1 756,44	1 029,00	
TUB4-030/07	349	300	171	8,4	boczne	232	315	2,5 - 4,2	-	1 668,00	2 051,64	1 199,00	
TUB4-030/08	394	300	171	9,6	boczne	232	360	2,9 - 4,8	-	1 904,00	2 341,92	1 369,00	
TUB4-030/09	440	300	171	10,8	boczne	232	405	3,2 - 5,4	400W	2 141,00	2 633,43	1 539,00	
TUB4-030/10	485	300	171	12,0	boczne	232	450	3,6 - 6	400W	2 381,00	2 928,63	1 719,00	5905253056994
TUB4-030/11	531	300	171	13,2	boczne	232	495	4 - 6,6	400W	2 618,00	3 220,14	1 889,00	5905253354441
TUB4-030/12	576	300	171	14,4	boczne	232	540	4,3 - 7,2	600W	2 853,00	3 509,19	2 059,00	
TUB4-030/13	622	300	171	15,6	boczne	232	585	4,7 - 7,8	600W	3 095,00	3 806,85	2 229,00	
TUB4-030/14	667	300	171	16,8	boczne	232	630	5 - 8,4	600W	3 332,00	4 098,36	2 399,00	
TUB4-030/15	713	300	171	18,0	boczne	232	675	5,4 - 9	600W	3 571,00	4 392,33	2 569,00	5905253161698
TUB4-030/16	758	300	171	19,2	boczne	232	720	5,8 - 9,6	900W	3 810,00	4 686,30	2 739,00	5905253143045
TUB4-030/17	804	300	171	20,4	boczne	232	765	6,1 - 10,2	900W	4 046,00	4 976,58	2 909,00	
TUB4-030/18	849	300	171	21,6	boczne	232	810	6,5 - 10,8	900W	4 282,00	5 266,86	3 079,00	
TUB4-030/19	895	300	171	22,8	boczne	232	855	6,8 - 11,4	900W	4 523,00	5 563,29	3 259,00	5905253097300
TUB4-030/20	940	300	171	24,0	boczne	232	900	7,2 - 12	900W	4 757,00	5 851,11	3 419,00	
TUB4-030/21	986	300	171	25,2	boczne	232	945	7,6 - 12,6	900W	4 998,00	6 147,54	3 599,00	
TUB4-030/22	1031	300	171	26,4	boczne	232	990	7,9 - 13,2	900W	5 233,00	6 436,59	3 769,00	
TUB4-030/23	1077	300	171	27,6	boczne	232	1035	8,3 - 13,8	900W	5 471,00	6 729,33	3 939,00	
TUB4-030/24	1122	300	171	28,8	boczne	232	1080	8,6 - 14,4	900W	5 710,00	7 023,30	4 109,00	5905253112508
TUB4-030/25	1168	300	171	30,0	boczne	232	1125	9 - 15	900W	5 951,00	7 319,73	4 279,00	5905253354090
TUB4-030/26	1213	300	171	31,2	boczne	232	1170	9,4 - 15,6	1200W	6 186,00	7 608,78	4 449,00	
TUB4-030/27	1259	300	171	32,4	boczne	232	1215	9,7 - 16,2	1200W	6 425,00	7 902,75	4 619,00	
TUB4-030/28	1304	300	171	33,6	boczne	232	1260	10,1 - 16,8	1200W	6 663,00	8 195,49	4 789,00	5905253356322
TUB4-030/29	1350	300	171	34,8	boczne	232	1305	10,4 - 17,4	1200W	6 900,00	8 487,00	4 969,00	5905253441929
TUB4-030/30	1395	300	171	36,0	boczne	232	1350	10,8 - 18	1200W	7 140,00	8 782,20	5 139,00	
TUB4-030/31	1441	300	171	37,2	boczne	232	1395	11,2 - 18,6	1200W	7 380,00	9 077,40	5 309,00	
TUB4-030/32	1486	300	171	38,4	boczne	232	1440	11,5 - 19,2	1200W	7 614,00	9 365,22	5 479,00	
TUB4-030/33	1532	300	171	39,6	boczne	232	1485	11,9 - 19,8	1200W	7 853,00	9 659,19	5 649,00	
TUB4-030/34	1577	300	171	40,8	boczne	232	1530	12,2 - 20,4	-	8 090,00	9 950,70	5 819,00	5905253112676
TUB4-030/35	1623	300	171	42,0	boczne	232	1575	12,6 - 21	-	8 330,00	10 245,90	5 989,00	
TUB4-030/36	1668	300	171	43,2	boczne	232	1620	13 - 21,6	-	8 568,00	10 538,64	6 159,00	

TUBUS 4

TUBUS 4

TUB4-030/37	1714	300	171	44,4	boczne	232	1665	13,3 - 22,2	-	8 806,00	10 831,38	6 329,00	
TUB4-030/38	1759	300	171	45,6	boczne	232	1710	13,7 - 22,8	-	9 043,00	11 122,89	6 509,00	5905253356872
TUB4-030/39	1805	300	171	46,8	boczne	232	1755	14 - 23,4	-	9 282,00	11 416,86	6 679,00	5905253112683
TUB4-030/40	1850	300	171	48,0	boczne	232	1800	14,4 - 24	-	9 520,00	11 709,60	6 849,00	5905253356315
TUB4-030/41	1896	300	171	49,2	boczne	232	1845	14,8 - 24,6	-	9 757,00	12 001,11	7 019,00	
TUB4-030/42	1941	300	171	50,4	boczne	232	1890	15,1 - 25,2	-	9 995,00	12 293,85	7 189,00	5905253137372
TUB4-030/43	1987	300	171	51,6	boczne	232	1935	15,5 - 25,8	-	10 232,00	12 585,36	7 359,00	5905253103230
TUB4-030/44	2032	300	171	52,8	boczne	232	1980	15,8 - 26,4	-	10 470,00	12 878,10	7 529,00	5905253168666
TUB4-030/45	2078	300	171	54,0	boczne	232	2025	16,2 - 27	-	10 710,00	13 173,30	7 699,00	5905253138850
TUB4-040/02	121	400	171	3,2	boczne	332	126	1 - 1,7	-	491,00	603,93	359,00	
TUB4-040/03	167	400	171	4,8	boczne	332	189	1,5 - 2,5	-	740,00	910,20	539,00	
TUB4-040/04	212	400	171	6,4	boczne	332	252	2 - 3,4	-	986,00	1 212,78	709,00	
TUB4-040/05	258	400	171	8,0	boczne	332	316	2,5 - 4,2	-	1 230,00	1 512,90	889,00	5905253074981
TUB4-040/06	303	400	171	9,6	boczne	332	379	3 - 5	-	1 476,00	1 815,48	1 069,00	5905253475535
TUB4-040/07	349	400	171	11,2	boczne	332	442	3,5 - 5,9	-	1 723,00	2 119,29	1 239,00	
TUB4-040/08	394	400	171	12,8	boczne	332	505	4 - 6,7	-	1 969,00	2 421,87	1 419,00	
TUB4-040/09	440	400	171	14,4	boczne	332	568	4,5 - 7,6	-	2 216,00	2 725,68	1 599,00	
TUB4-040/10	485	400	171	16,0	boczne	332	631	5 - 8,4	-	2 458,00	3 023,34	1 769,00	5905253057007
TUB4-040/11	531	400	171	17,6	boczne	332	694	5,6 - 9,3	600W	2 707,00	3 329,61	1 949,00	
TUB4-040/12	576	400	171	19,2	boczne	332	757	6,1 - 10,1	900W	2 954,00	3 633,42	2 129,00	5905253475580
TUB4-040/13	622	400	171	20,8	boczne	332	820	6,6 - 10,9	900W	3 201,00	3 937,23	2 309,00	
TUB4-040/14	667	400	171	22,4	boczne	332	883	7,1 - 11,8	900W	3 442,00	4 233,66	2 479,00	5905253092589
TUB4-040/15	713	400	171	24,0	boczne	332	947	7,6 - 12,6	900W	3 690,00	4 538,70	2 659,00	
TUB4-040/16	758	400	171	25,6	boczne	332	1010	8,1 - 13,5	900W	3 940,00	4 846,20	2 839,00	
TUB4-040/17	804	400	171	27,2	boczne	332	1073	8,6 - 14,3	900W	4 183,00	5 145,09	3 009,00	5905253092558
TUB4-040/18	849	400	171	28,8	boczne	332	1136	9,1 - 15,1	900W	4 428,00	5 446,44	3 189,00	
TUB4-040/19	895	400	171	30,4	boczne	332	1199	9,6 - 16	1200W	4 674,00	5 749,02	3 359,00	5905253366772
TUB4-040/20	940	400	171	32,0	boczne	332	1262	10,1 - 16,8	1200W	4 921,00	6 052,83	3 539,00	5905253064395
TUB4-040/21	986	400	171	33,6	boczne	332	1325	10,6 - 17,7	1200W	5 167,00	6 355,41	3 719,00	5905253083679
TUB4-040/22	1031	400	171	35,2	boczne	332	1388	11,1 - 18,5	1200W	5 412,00	6 656,76	3 899,00	5905253081866
TUB4-040/23	1077	400	171	36,8	boczne	332	1451	11,6 - 19,4	1200W	5 659,00	6 960,57	4 069,00	5905253475634
TUB4-040/24	1122	400	171	38,4	boczne	332	1514	12,1 - 20,2	-	5 906,00	7 264,38	4 249,00	
TUB4-040/25	1168	400	171	40,0	boczne	332	1578	12,6 - 21	-	6 152,00	7 566,96	4 429,00	5905253174728
TUB4-040/26	1213	400	171	41,6	boczne	332	1641	13,1 - 21,9	-	6 396,00	7 867,08	4 599,00	5905253475658
TUB4-040/27	1259	400	171	43,2	boczne	332	1704	13,6 - 22,7	-	6 644,00	8 172,12	4 779,00	5905253081965
TUB4-040/28	1304	400	171	44,8	boczne	332	1767	14,1 - 23,6	-	6 888,00	8 472,24	4 959,00	5905253174711
TUB4-040/29	1350	400	171	46,4	boczne	332	1830	14,6 - 24,4	-	7 136,00	8 777,28	5 129,00	5905253092541
TUB4-040/30	1395	400	171	48,0	boczne	332	1893	15,1 - 25,2	-	7 382,00	9 079,86	5 309,00	5905253195310
TUB4-040/31	1441	400	171	49,6	boczne	332	1956	15,6 - 26,1	-	7 629,00	9 383,67	5 489,00	5905253475665
TUB4-040/32	1486	400	171	51,2	boczne	332	2019	16,2 - 26,9	-	7 872,00	9 682,56	5 659,00	
TUB4-040/33	1532	400	171	52,8	boczne	332	2082	16,7 - 27,8	-	8 118,00	9 985,14	5 839,00	5905253112249
TUB4-040/34	1577	400	171	54,4	boczne	332	2145	17,2 - 28,6	-	8 365,00	10 288,95	6 019,00	5905253143601
TUB4-040/35	1623	400	171	56,0	boczne	332	2209	17,7 - 29,4	-	8 612,00	10 592,76	6 199,00	5905253109348
TUB4-040/36	1668	400	171	57,6	boczne	332	2272	18,2 - 30,3	-	8 858,00	10 895,34	6 369,00	
TUB4-040/37	1714	400	171	59,2	boczne	332	2335	18,7 - 31,1	-	9 102,00	11 195,46	6 549,00	
TUB4-040/38	1759	400	171	60,8	boczne	332	2398	19,2 - 32	-	9 351,00	11 501,73	6 729,00	
TUB4-040/39	1805	400	171	62,4	boczne	332	2461	19,7 - 32,8	-	9 595,00	11 801,85	6 899,00	
TUB4-040/40	1850	400	171	64,0	boczne	332	2524	20,2 - 33,7	-	9 842,00	12 105,66	7 079,00	

TUBUS 4

	TUB4-040/41	1896	400	171	65,6	boczne	332	2587	20,7 - 34,5	-	10 086,00	12 405,78	7 259,00	5905253359897
	TUB4-040/42	1941	400	171	67,2	boczne	332	2650	21,2 - 35,3	-	10 333,00	12 709,59	7 429,00	5905253159916
	TUB4-040/43	1987	400	171	68,8	boczne	332	2713	21,7 - 36,2	-	10 580,00	13 013,40	7 609,00	
	TUB4-040/44	2032	400	171	70,4	boczne	332	2776	22,2 - 37	-	10 824,00	13 313,52	7 789,00	5905253087707
	TUB4-040/45	2078	400	171	72,0	boczne	332	2840	22,7 - 37,9	-	11 072,00	13 618,56	7 959,00	
	TUB4-050/02	121	568	171	4,2	boczne	500	160	1,3 - 2,1	-	516,00	634,68	379,00	5905253237416
	TUB4-050/03	167	568	171	6,3	boczne	500	239	1,9 - 3,2	-	774,00	952,02	559,00	5905253473418
	TUB4-050/04	212	568	171	8,4	boczne	500	319	2,6 - 4,3	-	1 032,00	1 269,36	749,00	5905253138768
	TUB4-050/05	258	568	171	10,5	boczne	500	399	3,2 - 5,3	-	1 291,00	1 587,93	929,00	5905253067778
	TUB4-050/06	303	568	171	12,6	boczne	500	479	3,8 - 6,4	-	1 549,00	1 905,27	1 119,00	5905253143953
	TUB4-050/07	349	568	171	14,7	boczne	500	559	4,5 - 7,4	-	1 806,00	2 221,38	1 299,00	5905253144493
	TUB4-050/08	394	568	171	16,8	boczne	500	638	5,1 - 8,5	-	2 064,00	2 538,72	1 489,00	5905253071263
	TUB4-050/09	440	568	171	18,9	boczne	500	718	5,7 - 9,6	-	2 325,00	2 859,75	1 679,00	5905253190827
	TUB4-050/10	485	568	171	21,0	boczne	500	798	6,4 - 10,6	-	2 579,00	3 172,17	1 859,00	5905253057014
	TUB4-050/11	531	568	171	23,1	boczne	500	878	7 - 11,7	-	2 841,00	3 494,43	2 049,00	5905253071256
	TUB4-050/12	576	568	171	25,2	boczne	500	958	7,7 - 12,8	900W	3 098,00	3 810,54	2 229,00	5905253081064
	TUB4-050/13	622	568	171	27,3	boczne	500	1037	8,3 - 13,8	900W	3 356,00	4 127,88	2 419,00	5905253092732
	TUB4-050/14	667	568	171	29,4	boczne	500	1117	8,9 - 14,9	900W	3 615,00	4 446,45	2 599,00	5905253068034
	TUB4-050/15	713	568	171	31,5	boczne	500	1197	9,6 - 16	1200W	3 873,00	4 763,79	2 789,00	5905253067761
	TUB4-050/16	758	568	171	33,6	boczne	500	1277	10,2 - 17	1200W	4 130,00	5 079,90	2 969,00	5905253068041
	TUB4-050/17	804	568	171	35,7	boczne	500	1357	10,9 - 18,1	1200W	4 391,00	5 400,93	3 159,00	5905253081071
	TUB4-050/18	849	568	171	37,8	boczne	500	1436	11,5 - 19,2	1200W	4 647,00	5 715,81	3 349,00	5905253095146
	TUB4-050/19	895	568	171	39,9	boczne	500	1516	12,1 - 20,2	-	4 905,00	6 033,15	3 529,00	5905253121715
	TUB4-050/20	940	568	171	42,0	boczne	500	1596	12,8 - 21,3	-	5 164,00	6 351,72	3 719,00	5905253058158
	TUB4-050/21	986	568	171	44,1	boczne	500	1676	13,4 - 22,3	-	5 419,00	6 665,37	3 899,00	5905253071270
	TUB4-050/22	1031	568	171	46,2	boczne	500	1756	14 - 23,4	-	5 677,00	6 982,71	4 089,00	5905253078989
	TUB4-050/23	1077	568	171	48,3	boczne	500	1835	14,7 - 24,5	-	5 936,00	7 301,28	4 269,00	5905253067129
	TUB4-050/24	1122	568	171	50,4	boczne	500	1915	15,3 - 25,5	-	6 194,00	7 618,62	4 459,00	5905253081958
	TUB4-050/25	1168	568	171	52,5	boczne	500	1995	16 - 26,6	-	6 454,00	7 938,42	4 639,00	5905253095153
	TUB4-050/26	1213	568	171	54,6	boczne	500	2075	16,6 - 27,7	-	6 716,00	8 260,68	4 829,00	5905253092749
	TUB4-050/27	1259	568	171	56,7	boczne	500	2155	17,2 - 28,7	-	6 969,00	8 571,87	5 009,00	5905253081903
	TUB4-050/28	1304	568	171	58,8	boczne	500	2234	17,9 - 29,8	-	7 229,00	8 891,67	5 199,00	5905253104626
	TUB4-050/29	1350	568	171	60,9	boczne	500	2314	18,5 - 30,9	-	7 484,00	9 205,32	5 379,00	5905253088636
	TUB4-050/30	1395	568	171	63,0	boczne	500	2394	19,2 - 31,9	-	7 745,00	9 526,35	5 569,00	5905253117381
	TUB4-050/31	1441	568	171	65,1	boczne	500	2474	19,8 - 33	-	8 002,00	9 842,46	5 759,00	5905253360565
	TUB4-050/32	1486	568	171	67,2	boczne	500	2554	20,4 - 34	-	8 260,00	10 159,80	5 939,00	5905253246722
	TUB4-050/33	1532	568	171	69,3	boczne	500	2633	21,1 - 35,1	-	8 518,00	10 477,14	6 129,00	5905253219436
	TUB4-050/34	1577	568	171	71,4	boczne	500	2713	21,7 - 36,2	-	8 778,00	10 796,94	6 309,00	5905253360572
	TUB4-050/35	1623	568	171	73,5	boczne	500	2793	22,3 - 37,2	-	9 036,00	11 114,28	6 499,00	5905253083518
	TUB4-050/36	1668	568	171	75,6	boczne	500	2873	23 - 38,3	-	9 291,00	11 427,93	6 679,00	5905253215674
	TUB4-050/37	1714	568	171	77,7	boczne	500	2953	23,6 - 39,4	-	9 553,00	11 750,19	6 869,00	5905253427046
	TUB4-050/38	1759	568	171	79,8	boczne	500	3032	24,3 - 40,4	-	9 807,00	12 062,61	7 049,00	5905253077531
	TUB4-050/39	1805	568	171	81,9	boczne	500	3112	24,9 - 41,5	-	10 066,00	12 381,18	7 239,00	5905253463402
	TUB4-050/40	1850	568	171	84,0	boczne	500	3192	25,5 - 42,6	-	10 323,00	12 697,29	7 429,00	5905253221545
	TUB4-050/41	1896	568	171	86,1	boczne	500	3272	26,2 - 43,6	-	10 584,00	13 018,32	7 609,00	5905253475757
	TUB4-050/42	1941	568	171	88,2	boczne	500	3352	26,8 - 44,7	-	10 844,00	13 338,12	7 799,00	5905253132759
	TUB4-050/43	1987	568	171	90,3	boczne	500	3431	27,5 - 45,8	-	11 101,00	13 654,23	7 979,00	5905253160950
	TUB4-050/44	2032	568	171	92,4	boczne	500	3511	28,1 - 46,8	-	11 358,00	13 970,34	8 169,00	

TUBUS 4

IBUS 4

TU

TUB4-050/45	2078	568	171	94,5	boczne	500	3591	28,7 - 47,9	-	11 615,00	14 286,45	8 349,00	5905253074387
TUB4-070/02	121	700	171	5,2	boczne	632	215	1,7 - 2,9	-	523,00	643,29	379,00	
TUB4-070/03	167	700	171	7,8	boczne	632	323	2,6 - 4,3	-	788,00	969,24	569,00	5905253436468
TUB4-070/04	212	700	171	10,4	boczne	632	430	3,4 - 5,7	-	1 048,00	1 289,04	759,00	
TUB4-070/05	258	700	171	13,0	boczne	632	538	4,3 - 7,2	-	1 312,00	1 613,76	949,00	5905253289415
TUB4-070/06	303	700	171	15,6	boczne	632	645	5,2 - 8,6	-	1 575,00	1 937,25	1 139,00	5905253161704
TUB4-070/07	349	700	171	18,2	boczne	632	753	6 - 10	-	1 832,00	2 253,36	1 319,00	5905253274244
TUB4-070/08	394	700	171	20,8	boczne	632	860	6,9 - 11,5	-	2 097,00	2 579,31	1 509,00	5905253169687
TUB4-070/09	440	700	171	23,4	boczne	632	968	7,7 - 12,9	-	2 360,00	2 902,80	1 699,00	5905253213786
TUB4-070/10	485	700	171	26,0	boczne	632	1075	8,6 - 14,3	-	2 622,00	3 225,06	1 889,00	5905253057021
TUB4-070/11	531	700	171	28,6	boczne	632	1183	9,5 - 15,8	-	2 885,00	3 548,55	2 079,00	5905253475795
TUB4-070/12	576	700	171	31,2	boczne	632	1290	10,3 - 17,2	-	3 145,00	3 868,35	2 269,00	5905253068058
TUB4-070/13	622	700	171	33,8	boczne	632	1398	11,2 - 18,6	-	3 408,00	4 191,84	2 449,00	5905253475801
TUB4-070/14	667	700	171	36,4	boczne	632	1505	12 - 20,1	-	3 669,00	4 512,87	2 639,00	5905253359903
TUB4-070/15	713	700	171	39,0	boczne	632	1613	12,9 - 21,5	-	3 932,00	4 836,36	2 829,00	5905253068065
TUB4-070/16	758	700	171	41,6	boczne	632	1720	13,8 - 22,9	-	4 194,00	5 158,62	3 019,00	5905253068072
TUB4-070/17	804	700	171	44,2	boczne	632	1828	14,6 - 24,4	-	4 458,00	5 483,34	3 209,00	5905253068089
TUB4-070/18	849	700	171	46,8	boczne	632	1935	15,5 - 25,8	-	4 718,00	5 803,14	3 399,00	5905253068096
TUB4-070/19	895	700	171	49,4	boczne	632	2043	16,3 - 27,2	-	4 977,00	6 121,71	3 579,00	5905253064401
TUB4-070/20	940	700	171	52,0	boczne	632	2150	17,2 - 28,7	-	5 245,00	6 451,35	3 779,00	5905253068102
TUB4-070/21	986	700	171	54,6	boczne	632	2258	18,1 - 30,1	-	5 509,00	6 776,07	3 959,00	5905253475818
TUB4-070/22	1031	700	171	57,2	boczne	632	2365	18,9 - 31,5	-	5 769,00	7 095,87	4 149,00	5905253251443
TUB4-070/23	1077	700	171	59,8	boczne	632	2473	19,8 - 33	-	6 031,00	7 418,13	4 339,00	5905253172564
TUB4-070/24	1122	700	171	62,4	boczne	632	2580	20,6 - 34,4	-	6 290,00	7 736,70	4 529,00	5905253421211
TUB4-070/25	1168	700	171	65,0	boczne	632	2688	21,5 - 35,8	-	6 555,00	8 062,65	4 719,00	
TUB4-070/26	1213	700	171	67,6	boczne	632	2795	22,4 - 37,3	-	6 816,00	8 383,68	4 899,00	5905253475832
TUB4-070/27	1259	700	171	70,2	boczne	632	2903	23,2 - 38,7	-	7 078,00	8 705,94	5 089,00	
TUB4-070/28	1304	700	171	72,8	boczne	632	3010	24,1 - 40,1	-	7 343,00	9 031,89	5 279,00	5905253081972
TUB4-070/29	1350	700	171	75,4	boczne	632	3118	24,9 - 41,6	-	7 602,00	9 350,46	5 469,00	5905253356339
TUB4-070/30	1395	700	171	78,0	boczne	632	3225	25,8 - 43	-	7 867,00	9 676,41	5 659,00	5905253475856
TUB4-070/31	1441	700	171	80,6	boczne	632	3333	26,7 - 44,4	-	8 129,00	9 998,67	5 849,00	
TUB4-070/32	1486	700	171	83,2	boczne	632	3440	27,5 - 45,9	-	8 390,00	10 319,70	6 039,00	
TUB4-070/33	1532	700	171	85,8	boczne	632	3548	28,4 - 47,3	-	8 654,00	10 644,42	6 229,00	5905253085208
TUB4-070/34	1577	700	171	88,4	boczne	632	3655	29,2 - 48,7	-	8 914,00	10 964,22	6 409,00	
TUB4-070/35	1623	700	171	91,0	boczne	632	3763	30,1 - 50,2	-	9 175,00	11 285,25	6 599,00	
TUB4-070/36	1668	700	171	93,6	boczne	632	3870	31 - 51,6	-	9 438,00	11 608,74	6 789,00	
TUB4-070/37	1714	700	171	96,2	boczne	632	3978	31,8 - 53	-	9 700,00	11 931,00	6 979,00	
TUB4-070/38	1759	700	171	98,8	boczne	632	4085	32,7 - 54,5	-	9 964,00	12 255,72	7 169,00	
TUB4-070/39	1805	700	171	101,4	boczne	632	4193	33,5 - 55,9	-	10 224,00	12 575,52	7 349,00	
TUB4-070/40	1850	700	171	104,0	boczne	632	4300	34,4 - 57,3	-	10 487,00	12 899,01	7 539,00	5905253359910
TUB4-070/41	1896	700	171	106,6	boczne	632	4408	35,3 - 58,8	-	10 748,00	13 220,04	7 729,00	
TUB4-070/42	1941	700	171	109,2	boczne	632	4515	36,1 - 60,2	-	11 010,00	13 542,30	7 919,00	
TUB4-080/02	121	800	171	6,0	boczne	732	236	1,9 - 3,2	-	569,00	699,87	409,00	
TUB4-080/03	167	800	171	9,0	boczne	732	355	2,8 - 4,7	-	853,00	1 049,19	619,00	
TUB4-080/04	212	800	171	12,0	boczne	732	473	3,8 - 6,3	-	1 139,00	1 400,97	819,00	
TUB4-080/05	258	800	171	15,0	boczne	732	591	4,7 - 7,9	-	1 424,00	1 751,52	1 029,00	
TUB4-080/06	303	800	171	18,0	boczne	732	709	5,7 - 9,5	-	1 706,00	2 098,38	1 229,00	5905253169670
TUB4-080/07	349	800	171	21,0	boczne	732	827	6,6 - 11	-	1 991,00	2 448,93	1 439,00	

TUBUS 4

TUBUS 4

TUB4-080/08	394	800	171	24,0	boczne	732	946	7,6 - 12,6	-	2 276,00	2 799,48	1 639,00	5905253169724
TUB4-080/09	440	800	171	27,0	boczne	732	1064	8,5 - 14,2	-	2 560,00	3 148,80	1 849,00	5905253315770
TUB4-080/10	485	800	171	30,0	boczne	732	1182	9,5 - 15,8	-	2 843,00	3 496,89	2 049,00	5905253057038
TUB4-080/11	531	800	171	33,0	boczne	732	1300	10,4 - 17,3	-	3 130,00	3 849,90	2 259,00	
TUB4-080/12	576	800	171	36,0	boczne	732	1418	11,3 - 18,9	-	3 413,00	4 197,99	2 459,00	5905253169748
TUB4-080/13	622	800	171	39,0	boczne	732	1537	12,3 - 20,5	-	3 698,00	4 548,54	2 659,00	
TUB4-080/14	667	800	171	42,0	boczne	732	1655	13,2 - 22,1	-	3 982,00	4 897,86	2 869,00	
TUB4-080/15	713	800	171	45,0	boczne	732	1773	14,2 - 23,6	-	4 265,00	5 245,95	3 069,00	
TUB4-080/16	758	800	171	48,0	boczne	732	1891	15,1 - 25,2	-	4 548,00	5 594,04	3 269,00	
TUB4-080/17	804	800	171	51,0	boczne	732	2009	16,1 - 26,8	-	4 832,00	5 943,36	3 479,00	5905253186417
TUB4-080/18	849	800	171	54,0	boczne	732	2128	17 - 28,4	-	5 117,00	6 293,91	3 679,00	
TUB4-080/19	895	800	171	57,0	boczne	732	2246	18 - 29,9	-	5 405,00	6 648,15	3 889,00	5905253253829
TUB4-080/20	940	800	171	60,0	boczne	732	2364	18,9 - 31,5	-	5 689,00	6 997,47	4 089,00	
TUB4-080/21	986	800	171	63,0	boczne	732	2482	19,9 - 33,1	-	5 972,00	7 345,56	4 299,00	
TUB4-080/22	1031	800	171	66,0	boczne	732	2600	20,8 - 34,7	-	6 257,00	7 696,11	4 499,00	
TUB4-080/23	1077	800	171	69,0	boczne	732	2719	21,7 - 36,2	-	6 540,00	8 044,20	4 709,00	
TUB4-080/24	1122	800	171	72,0	boczne	732	2837	22,7 - 37,8	-	6 827,00	8 397,21	4 909,00	
TUB4-080/25	1168	800	171	75,0	boczne	732	2955	23,6 - 39,4	-	7 108,00	8 742,84	5 109,00	
TUB4-080/26	1213	800	171	78,0	boczne	732	3073	24,6 - 41	-	7 392,00	9 092,16	5 319,00	
TUB4-080/27	1259	800	171	81,0	boczne	732	3191	25,5 - 42,6	-	7 675,00	9 440,25	5 519,00	
TUB4-080/28	1304	800	171	84,0	boczne	732	3310	26,5 - 44,1	-	7 963,00	9 794,49	5 729,00	
TUB4-080/29	1350	800	171	87,0	boczne	732	3428	27,4 - 45,7	-	8 247,00	10 143,81	5 929,00	
TUB4-080/30	1395	800	171	90,0	boczne	732	3546	28,4 - 47,3	-	8 531,00	10 493,13	6 139,00	
TUB4-080/31	1441	800	171	93,0	boczne	732	3664	29,3 - 48,9	-	8 813,00	10 839,99	6 339,00	
TUB4-080/32	1486	800	171	96,0	boczne	732	3782	30,3 - 50,4	-	9 098,00	11 190,54	6 539,00	
TUB4-080/33	1532	800	171	99,0	boczne	732	3901	31,2 - 52	-	9 385,00	11 543,55	6 749,00	
TUB4-080/34	1577	800	171	102,0	boczne	732	4019	32,2 - 53,6	-	9 669,00	11 892,87	6 959,00	
TUB4-080/35	1623	800	171	105,0	boczne	732	4137	33,1 - 55,2	-	9 955,00	12 244,65	7 159,00	
TUB4-080/36	1668	800	171	108,0	boczne	732	4255	34 - 56,7	-	10 239,00	12 593,97	7 359,00	
TUB4-080/37	1714	800	171	111,0	boczne	732	4373	35 - 58,3	-	10 521,00	12 940,83	7 569,00	
TUB4-090/02	121	900	171	6,6	boczne	832	253	2 - 3,4	-	586,00	720,78	429,00	
TUB4-090/03	167	900	171	9,9	boczne	832	380	3 - 5,1	-	882,00	1 084,86	639,00	
TUB4-090/04	212	900	171	13,2	boczne	832	506	4,1 - 6,8	-	1 179,00	1 450,17	849,00	
TUB4-090/05	258	900	171	16,5	boczne	832	633	5,1 - 8,4	-	1 472,00	1 810,56	1 059,00	5905253143571
TUB4-090/06	303	900	171	19,8	boczne	832	760	6,1 - 10,1	-	1 766,00	2 172,18	1 269,00	5905253382987
TUB4-090/07	349	900	171	23,1	boczne	832	886	7,1 - 11,8	-	2 059,00	2 532,57	1 489,00	
TUB4-090/08	394	900	171	26,4	boczne	832	1013	8,1 - 13,5	-	2 357,00	2 899,11	1 699,00	5905253169731
TUB4-090/09	440	900	171	29,7	boczne	832	1139	9,1 - 15,2	-	2 650,00	3 259,50	1 909,00	5905253163371
TUB4-090/10	485	900	171	33,0	boczne	832	1266	10,1 - 16,9	-	2 944,00	3 621,12	2 119,00	5905253057045
TUB4-090/11	531	900	171	36,3	boczne	832	1393	11,1 - 18,6	-	3 241,00	3 986,43	2 329,00	5905253163364
TUB4-090/12	576	900	171	39,6	boczne	832	1519	12,2 - 20,3	-	3 534,00	4 346,82	2 549,00	5905253068362
TUB4-090/13	622	900	171	42,9	boczne	832	1646	13,2 - 21,9	-	3 828,00	4 708,44	2 759,00	5905253069635
TUB4-090/14	667	900	171	46,2	boczne	832	1772	14,2 - 23,6	-	4 123,00	5 071,29	2 969,00	5905253476297
TUB4-090/15	713	900	171	49,5	boczne	832	1899	15,2 - 25,3	-	4 418,00	5 434,14	3 179,00	5905253160233
TUB4-090/16	758	900	171	52,8	boczne	832	2026	16,2 - 27	-	4 711,00	5 794,53	3 389,00	5905253064432
TUB4-090/17	804	900	171	56,1	boczne	832	2152	17,2 - 28,7	-	5 008,00	6 159,84	3 599,00	5905253243486
TUB4-090/18	849	900	171	59,4	boczne	832	2279	18,2 - 30,4	-	5 299,00	6 517,77	3 809,00	5905253064425
TUB4-090/19	895	900	171	62,7	boczne	832	2405	19,2 - 32,1	-	5 592,00	6 878,16	4 019,00	5905253336782

TUBUS 4

TUBUS 4

TUB4-090/20	940	900	171	66,0	boczne	832	2532	20,3 - 33,8	-	5 888,00	7 242,24	4 239,00	5905253064418
TUB4-090/21	986	900	171	69,3	boczne	832	2659	21,3 - 35,4	-	6 182,00	7 603,86	4 449,00	
TUB4-090/22	1031	900	171	72,6	boczne	832	2785	22,3 - 37,1	-	6 478,00	7 967,94	4 659,00	5905253476310
TUB4-090/23	1077	900	171	75,9	boczne	832	2912	23,3 - 38,8	-	6 770,00	8 327,10	4 869,00	
TUB4-090/24	1122	900	171	79,2	boczne	832	3038	24,3 - 40,5	-	7 068,00	8 693,64	5 089,00	
TUB4-090/25	1168	900	171	82,5	boczne	832	3165	25,3 - 42,2	-	7 360,00	9 052,80	5 299,00	5905253110092
TUB4-090/26	1213	900	171	85,8	boczne	832	3292	26,3 - 43,9	-	7 654,00	9 414,42	5 509,00	5905253385575
TUB4-090/27	1259	900	171	89,1	boczne	832	3418	27,3 - 45,6	-	7 950,00	9 778,50	5 719,00	5905253476341
TUB4-090/28	1304	900	171	92,4	boczne	832	3545	28,4 - 47,3	-	8 246,00	10 142,58	5 929,00	
TUB4-090/29	1350	900	171	95,7	boczne	832	3671	29,4 - 49	-	8 539,00	10 502,97	6 139,00	
TUB4-090/30	1395	900	171	99,0	boczne	832	3798	30,4 - 50,6	-	8 834,00	10 865,82	6 349,00	
TUB4-090/31	1441	900	171	102,3	boczne	832	3925	31,4 - 52,3	-	9 129,00	11 228,67	6 569,00	
TUB4-090/32	1486	900	171	105,6	boczne	832	4051	32,4 - 54	-	9 420,00	11 586,60	6 779,00	
TUB4-090/33	1532	900	171	108,9	boczne	832	4178	33,4 - 55,7	-	9 716,00	11 950,68	6 989,00	5905253069628
TUB4-100/02	121	1000	171	7,4	boczne	932	266	2,1 - 3,5	-	609,00	749,07	439,00	
TUB4-100/03	167	1000	171	11,1	boczne	932	399	3,2 - 5,3	-	913,00	1 122,99	659,00	5905253473432
TUB4-100/04	212	1000	171	14,8	boczne	932	532	4,3 - 7,1	-	1 217,00	1 496,91	879,00	5905253378027
TUB4-100/05	258	1000	171	18,5	boczne	932	666	5,3 - 8,9	-	1 523,00	1 873,29	1 099,00	5905253355356
TUB4-100/06	303	1000	171	22,2	boczne	932	799	6,4 - 10,6	-	1 826,00	2 245,98	1 319,00	5905253106101
TUB4-100/07	349	1000	171	25,9	boczne	932	932	7,5 - 12,4	-	2 132,00	2 622,36	1 539,00	5905253076688
TUB4-100/08	394	1000	171	29,6	boczne	932	1065	8,5 - 14,2	-	2 438,00	2 998,74	1 759,00	5905253143960
TUB4-100/09	440	1000	171	33,3	boczne	932	1198	9,6 - 16	-	2 740,00	3 370,20	1 969,00	5905253190445
TUB4-100/10	485	1000	171	37,0	boczne	932	1331	10,6 - 17,7	-	3 044,00	3 744,12	2 189,00	5905253057052
TUB4-100/11	531	1000	171	40,7	boczne	932	1464	11,7 - 19,5	-	3 350,00	4 120,50	2 409,00	5905253067051
TUB4-100/12	576	1000	171	44,4	boczne	932	1597	12,8 - 21,3	-	3 654,00	4 494,42	2 629,00	5905253146688
TUB4-100/13	622	1000	171	48,1	boczne	932	1730	13,8 - 23,1	-	3 958,00	4 868,34	2 849,00	5905253145032
TUB4-100/14	667	1000	171	51,8	boczne	932	1863	14,9 - 24,8	-	4 263,00	5 243,49	3 069,00	5905253137105
TUB4-100/15	713	1000	171	55,5	boczne	932	1997	16 - 26,6	-	4 569,00	5 619,87	3 289,00	5905253114410
TUB4-100/16	758	1000	171	59,2	boczne	932	2130	17 - 28,4	-	4 871,00	5 991,33	3 509,00	5905253250729
TUB4-100/17	804	1000	171	62,9	boczne	932	2263	18,1 - 30,2	-	5 175,00	6 365,25	3 719,00	
TUB4-100/18	849	1000	171	66,6	boczne	932	2396	19,2 - 31,9	-	5 479,00	6 739,17	3 939,00	5905253071287
TUB4-100/19	895	1000	171	70,3	boczne	932	2529	20,2 - 33,7	-	5 783,00	7 113,09	4 159,00	5905253207372
TUB4-100/20	940	1000	171	74,0	boczne	932	2662	21,3 - 35,5	-	6 092,00	7 493,16	4 379,00	5905253243493
TUB4-100/21	986	1000	171	77,7	boczne	932	2795	22,4 - 37,3	-	6 395,00	7 865,85	4 599,00	5905253359927
TUB4-100/22	1031	1000	171	81,4	boczne	932	2928	23,4 - 39	-	6 697,00	8 237,31	4 819,00	
TUB4-100/23	1077	1000	171	85,1	boczne	932	3061	24,5 - 40,8	-	7 004,00	8 614,92	5 039,00	5905253115745
TUB4-100/24	1122	1000	171	88,8	boczne	932	3194	25,6 - 42,6	-	7 307,00	8 987,61	5 259,00	5905253417924
TUB4-100/25	1168	1000	171	92,5	boczne	932	3328	26,6 - 44,4	-	7 613,00	9 363,99	5 479,00	5905253114427
TUB4-100/26	1213	1000	171	96,2	boczne	932	3461	27,7 - 46,1	-	7 916,00	9 736,68	5 699,00	5905253476433
TUB4-100/27	1259	1000	171	99,9	boczne	932	3594	28,7 - 47,9	-	8 223,00	10 114,29	5 919,00	5905253109058
TUB4-100/28	1304	1000	171	103,6	boczne	932	3727	29,8 - 49,7	-	8 527,00	10 488,21	6 129,00	
TUB4-100/29	1350	1000	171	107,3	boczne	932	3860	30,9 - 51,5	-	8 833,00	10 864,59	6 349,00	
TUB4-100/30	1395	1000	171	111,0	boczne	932	3993	31,9 - 53,2	-	9 135,00	11 236,05	6 569,00	5905253367076
Uwaga! Standardowym podłączeniem grzejnika AFRO NEW 2 i AFRO NEW X 2 jest podłączenie dolne o rozstawie 50mm na środku, możliwe jest zamówienie z podłączeniem z lewej lub prawej strony do indeksu należy dopisać D50L lub D50P. Wiąże się to z dłuższym terminem realizacji.													
AFRN2-060/18	400	575	116	10,9	dolne	50	482	3,9 - 6,4	400W	1 543,00	1 897,89	1 109,00	5905253676246

AFRO NEW 2	AFRN2-060/23	513	575	116	13,2	dolne	50	565	4,5 - 7,5	600W	1 755,00	2 158,65	1 269,00	5905253676253
	AFRN2-060/28	625	575	116	15,5	dolne	50	660	5,3 - 8,8	600W	2 020,00	2 484,60	1 459,00	5905253676260
	AFRN2-060/37	828	575	116	19,6	dolne	50	820	6,6 - 10,9	900W	2 428,00	2 986,44	1 749,00	5905253666926
	AFRN2-100/13	288	1000	116	13,7	dolne	50	562	4,5 - 7,5	600W	1 768,00	2 174,64	1 279,00	5905253673436
	AFRN2-100/18	400	1000	116	17,5	dolne	50	751	6 - 10	900W	1 873,00	2 303,79	1 349,00	5905253676277
	AFRN2-100/23	513	1000	116	21,3	dolne	50	912	7,3 - 12,2	900W	2 174,00	2 674,02	1 569,00	5905253666933
	AFRN2-120/13	288	1200	116	16,1	dolne	50	668	5,3 - 8,9	600W	1 837,00	2 259,51	1 329,00	5905253673443
	AFRN2-120/18	400	1200	116	20,6	dolne	50	866	6,9 - 11,5	900W	2 238,00	2 752,74	1 609,00	5905253666940
	AFRN2-160/13	288	1600	116	20,9	dolne	50	799	6,4 - 10,7	900W	2 017,00	2 480,91	1 449,00	5905253666834
	AFRN2-160/18	400	1600	116	26,8	dolne	50	1053	8,4 - 14	900W	2 463,00	3 029,49	1 779,00	5905253673474
	AFRN2-160/23	513	1600	116	32,7	dolne	50	1294	10,4 - 17,3	1200W	2 778,00	3 416,94	1 999,00	5905253673481
	AFRN2-160/28	625	1600	116	38,6	dolne	50	1526	12,2 - 20,3	1200W	3 170,00	3 899,10	2 279,00	5905253666957
	AFRN2-180/13	288	1800	116	23,3	dolne	50	895	7,2 - 11,9	900W	2 075,00	2 552,25	1 499,00	5905253666964
	AFRN2-180/18	400	1800	116	33,1	dolne	50	1180	9,4 - 15,7	1200W	2 547,00	3 132,81	1 839,00	5905253673528
	AFRN2-180/23	513	1800	116	36,5	dolne	50	1450	11,6 - 19,3	1200W	2 900,00	3 567,00	2 089,00	5905253666971
AFRN2-180/28	625	1800	116	43,1	dolne	50	1709	13,7 - 22,8	1200W	3 405,00	4 188,15	2 449,00	5905253673306	
AFRN2-180/37	828	1800	116	55,0	dolne	50	2155	17,2 - 28,7	1200W	4 651,00	5 720,73	3 349,00	5905253673580	
AFRO NEW X 2	AFRNX2-060/18	400	575	116	16,7	dolne	50	626	5 - 8,3	600W	2 200,00	2 706,00	1 579,00	5905253676284
	AFRNX2-060/23	513	575	116	21,0	dolne	50	749	6 - 10	900W	2 579,00	3 172,17	1 849,00	5905253676291
	AFRNX2-060/28	625	575	116	25,3	dolne	50	888	7,1 - 11,8	900W	2 979,00	3 664,17	2 139,00	5905253676307
	AFRNX2-060/37	828	575	116	33,1	dolne	50	1129	9 - 15,1	900W	3 687,00	4 535,01	2 639,00	5905253666988
	AFRNX2-100/13	288	1000	116	20,1	dolne	50	691	5,5 - 9,2	600W	2 517,00	3 095,91	1 809,00	5905253666995
	AFRNX2-100/18	400	1000	116	27,5	dolne	50	948	7,6 - 12,6	900W	2 705,00	3 327,15	1 939,00	5905253676314
	AFRNX2-100/23	513	1000	116	34,8	dolne	50	1173	9,4 - 15,6	1200W	3 182,00	3 913,86	2 279,00	5905253676321
	AFRNX2-120/13	288	1200	116	23,8	dolne	50	809	6,5 - 10,8	900W	2 646,00	3 254,58	1 899,00	5905253673597
	AFRNX2-120/18	400	1200	116	32,5	dolne	50	1076	8,6 - 14,3	900W	3 454,00	4 248,42	2 479,00	5905253667008
	AFRNX2-160/18	400	1600	116	42,7	dolne	50	1402	11,2 - 18,7	1200W	3 817,00	4 694,91	2 739,00	5905253673474
	AFRNX2-160/23	513	1600	116	54,3	dolne	50	1738	13,9 - 23,2	1200W	4 579,00	5 632,17	3 279,00	5905253667015
	AFRNX2-160/28	625	1600	116	65,9	dolne	50	2064	16,5 - 27,5	1200W	5 387,00	6 626,01	3 859,00	5905253676338
	AFRNX2-180/13	288	1800	116	34,8	dolne	50	1141	9,1 - 15,2	900W	3 058,00	3 761,34	2 189,00	5905253673610
	AFRNX2-180/18	400	1800	116	47,8	dolne	50	1524	12,2 - 20,3	1200W	3 901,00	4 798,23	3 059,00	5905253666841
	AFRNX2-180/23	513	1800	116	60,8	dolne	50	1890	15,1 - 25,2	1200W	5 026,00	6 181,98	3 599,00	5905253673658
AFRNX2-180/28	625	1800	116	73,8	dolne	50	2245	18 - 29,9	1200W	5 699,00	7 009,77	4 079,00	5905253667022	
AFRNX2-180/37	828	1800	116	97,2	dolne	50	2861	22,9 - 38,1	1200W	8 003,00	9 843,69	5 729,00	5905253673665	
VIVAT 2	<p>Uwaga! Standardowym podłączeniem grzejnika VIVAT 2 i VIVAT X 2 jest podłączenie dolne o rozstawie 50mm na środku, możliwe jest zamówienie z podłączeniem z lewej lub prawej strony do indeksu należy dopisać D50L lub D50P. Wiąże się to z dłuższym terminem realizacji.</p>													
	VIV2-060/18	525	575	134	17,2	dolne	50	599	4,8 - 8	600W	2 060,00	2 533,80	1 489,00	5905253676345
	VIV2-060/23	675	575	134	21,4	dolne	50	733	5,9 - 9,8	900W	2 397,00	2 948,31	1 729,00	5905253676352
	VIV2-060/28	825	575	134	25,5	dolne	50	836	6,7 - 11,1	900W	2 520,00	3 099,60	1 819,00	5905253676369
	VIV2-060/37	1095	575	134	33,0	dolne	50	1051	8,4 - 14	900W	2 840,00	3 493,20	2 049,00	5905253667039
	VIV2-160/09	256	1600	134	24,8	dolne	50	714	5,7 - 9,5	600W	1 893,00	2 328,39	1 369,00	5905253667046
	VIV2-160/13	375	1600	134	33,7	dolne	50	1031	8,2 - 13,7	900W	2 312,00	2 843,76	1 669,00	5905253665790
	VIV2-160/18	525	1600	134	44,7	dolne	50	1348	10,8 - 18	1200W	2 770,00	3 407,10	1 999,00	5905253667053
	VIV2-160/23	675	1600	134	55,7	dolne	50	1650	13,2 - 22	1200W	3 308,00	4 068,84	2 379,00	5905253673672
	VIV2-160/28	825	1600	134	66,7	dolne	50	2009	16,1 - 26,8	1200W	3 959,00	4 869,57	2 849,00	5905253673689
	VIV2-180/09	256	1800	134	27,8	dolne	50	792	6,3 - 10,6	900W	1 990,00	2 447,70	1 439,00	5905253673696
	VIV2-180/13	375	1800	134	37,7	dolne	50	1145	9,2 - 15,3	900W	2 442,00	3 003,66	1 759,00	5905253673702

	VIV2-180/18	525	1800	134	50,0	dolne	50	1496	12 - 19,9	1200W	2 943,00	3 619,89	2 119,00	5905253665783
	VIV2-180/23	675	1800	134	62,4	dolne	50	1831	14,6 - 24,4	1200W	3 529,00	4 340,67	2 539,00	5905253667060
	VIV2-180/28	825	1800	134	74,8	dolne	50	2229	17,8 - 29,7	1200W	4 233,00	5 206,59	3 049,00	5905253673719
VIVAT X2	VIVX2-060/18	525	575	134	23,4	dolne	50	753	6 - 10	900W	2 675,00	3 290,25	1 929,00	5905253676376
	VIVX2-060/23	675	575	134	29,6	dolne	50	934	7,5 - 12,5	900W	3 135,00	3 856,05	2 259,00	5905253676383
	VIVX2-060/28	825	575	134	35,8	dolne	50	1104	8,8 - 14,7	900W	3 365,00	4 138,95	2 419,00	5905253676390
	VIVX2-060/37	1095	575	134	47,0	dolne	50	1458	11,7 - 19,4	1200W	4 018,00	4 942,14	2 889,00	5905253667077
	VIVX2-160/09	256	1600	134	31,0	dolne	50	918	7,3 - 12,2	900W	2 332,00	2 868,36	1 679,00	5905253667084
	VIVX2-160/13	375	1600	134	44,4	dolne	50	1326	10,6 - 17,7	1200W	3 123,00	3 841,29	2 249,00	5905253676406
	VIVX2-160/18	525	1600	134	61,1	dolne	50	1764	14,1 - 23,5	1200W	3 938,00	4 843,74	2 839,00	5905253676413
	VIVX2-160/23	675	1600	134	77,8	dolne	50	2188	17,5 - 29,2	1200W	4 629,00	5 693,67	3 329,00	5905253673726
	VIVX2-160/28	825	1600	134	94,5	dolne	50	2664	21,3 - 35,5	1200W	5 417,00	6 662,91	3 899,00	5905253667091
	VIVX2-180/09	256	1800	134	34,7	dolne	50	1031	8,2 - 13,7	900W	2 464,00	3 030,72	1 779,00	5905253667107
	VIVX2-180/13	375	1800	134	49,7	dolne	50	1489	11,9 - 19,9	1200W	3 313,00	4 074,99	2 389,00	5905253673740
	VIVX2-180/18	525	1800	134	68,4	dolne	50	1982	15,9 - 26,4	1200W	4 199,00	5 164,77	3 019,00	5905253673757
	VIVX2-180/23	675	1800	134	87,2	dolne	50	2457	19,7 - 32,8	1200W	4 957,00	6 097,11	3 569,00	5905253673764
	VIVX2-180/28	825	1800	134	106,0	dolne	50	2991	23,9 - 39,9	1200W	5 814,00	7 151,22	4 179,00	5905253667114
COVER H NEW	COVHN-060/06	600	315	75	6,2	boczne	240	242	1,9 - 3,2	-	1 576,00	1 938,48	1 139,00	5905253478550
	COVHN-080/06	800	315	75	7,8	boczne	240	307	2,5 - 4,1	-	1 691,00	2 079,93	1 219,00	5905253479335
	COVHN-100/06	1000	315	75	9,3	boczne	240	368	2,9 - 4,9	-	1 808,00	2 223,84	1 299,00	5905253486593
	COVHN-120/06	1200	315	75	10,9	boczne	240	428	3,4 - 5,7	-	1 922,00	2 364,06	1 389,00	5905253512445
	COVHN-140/06	1400	315	75	12,4	boczne	240	490	3,9 - 6,5	-	2 036,00	2 504,28	1 469,00	5905253512452
	COVHN-160/06	1600	315	75	14,0	boczne	240	552	4,4 - 7,4	-	2 153,00	2 648,19	1 549,00	5905253517853
	COVHN-180/06	1800	315	75	15,5	boczne	240	614	4,9 - 8,2	-	2 268,00	2 789,64	1 639,00	5905253517860
	COVHN-200/06	2000	315	75	17,1	boczne	240	676	5,4 - 9	-	2 428,00	2 986,44	1 749,00	5905253517877
	COVHN-060/08	600	421	75	8,6	boczne	372	299	2,4 - 4	-	1 818,00	2 236,14	1 309,00	5905253512421
	COVHN-080/08	800	421	75	10,1	boczne	372	379	3 - 5,1	-	1 955,00	2 404,65	1 409,00	5905253509513
	COVHN-100/08	1000	421	75	12,3	boczne	372	455	3,6 - 6,1	-	2 092,00	2 573,16	1 509,00	5905253512438
	COVHN-120/08	1200	421	75	15,7	boczne	372	533	4,3 - 7,1	-	2 229,00	2 741,67	1 609,00	5905253508639
	COVHN-140/08	1400	421	75	16,5	boczne	372	611	4,9 - 8,1	-	2 366,00	2 910,18	1 709,00	5905253498886
	COVHN-160/08	1600	421	75	18,6	boczne	372	689	5,5 - 9,2	-	2 503,00	3 078,69	1 799,00	5905253512476
	COVHN-180/08	1800	421	75	20,8	boczne	372	767	6,1 - 10,2	-	2 641,00	3 248,43	1 899,00	5905253512490
	COVHN-200/08	2000	421	75	22,9	boczne	372	845	6,8 - 11,3	-	2 778,00	3 416,94	1 999,00	5905253482519
	COVHN-060/11	600	580	75	10,6	boczne	500	389	3,1 - 5,2	-	2 162,00	2 659,26	1 559,00	5905253496370
	COVHN-080/11	800	580	75	13,7	boczne	500	493	3,9 - 6,6	-	2 333,00	2 869,59	1 679,00	5905253477416
	COVHN-100/11	1000	580	75	16,6	boczne	500	592	4,7 - 7,9	-	2 501,00	3 076,23	1 799,00	5905253494758
	COVHN-120/11	1200	580	75	19,5	boczne	500	694	5,6 - 9,3	-	2 672,00	3 286,56	1 929,00	5905253494376
COVHN-140/11	1400	580	75	22,4	boczne	500	795	6,4 - 10,6	-	2 842,00	3 495,66	2 049,00	5905253492938	
COVHN-160/11	1600	580	75	25,2	boczne	500	897	7,2 - 12	-	2 985,00	3 671,55	2 149,00	5905253473425	
COVHN-180/11	1800	580	75	28,1	boczne	500	998	8 - 13,3	-	3 182,00	3 913,86	2 289,00	5905253512506	
COVHN-200/11	2000	580	75	31,0	boczne	500	1100	8,8 - 14,7	-	3 353,00	4 124,19	2 419,00	5905253420351	
Grzejniki COVER H NEW dostępne są z opcjonalnym podłączeniem typu V: prawym (VP) i lewym (VL).														
	COVHN-060/06VP	600	315	75	6,2	dolne	50	262	2,1 - 3,5	-	1 865,00	2 293,95	1 349,00	5905253522925
	COVHN-080/06VP	800	315	75	7,8	dolne	50	331	2,6 - 4,4	-	1 980,00	2 435,40	1 429,00	5905253634741
	COVHN-100/06VP	1000	315	75	9,3	dolne	50	397	3,2 - 5,3	-	2 097,00	2 579,31	1 509,00	5905253506000
	COVHN-120/06VP	1200	315	75	10,9	dolne	50	460	3,7 - 6,1	-	2 213,00	2 721,99	1 599,00	5905253441509
	COVHN-140/06VP	1400	315	75	12,4	dolne	50	526	4,2 - 7	-	2 325,00	2 859,75	1 679,00	5905253634758

COVER H NEW

COVHN-160/06VP	1600	315	75	14,0	dolne	50	592	4,7 - 7,9	-	2 441,00	3 002,43	1 759,00	5905253517884
COVHN-180/06VP	1800	315	75	15,5	dolne	50	658	5,3 - 8,8	-	2 556,00	3 143,88	1 839,00	5905253487972
COVHN-200/06VP	2000	315	75	17,1	dolne	50	724	5,8 - 9,7	-	2 719,00	3 344,37	1 959,00	5905253517891
COVHN-060/08VP	600	421	75	8,6	dolne	50	333	2,7 - 4,4	-	2 118,00	2 605,14	1 529,00	5905253441486
COVHN-080/08VP	800	421	75	10,1	dolne	50	420	3,4 - 5,6	-	2 254,00	2 772,42	1 629,00	5905253634765
COVHN-100/08VP	1000	421	75	12,3	dolne	50	503	4 - 6,7	-	2 390,00	2 939,70	1 719,00	5905253466673
COVHN-120/08VP	1200	421	75	15,7	dolne	50	588	4,7 - 7,8	-	2 527,00	3 108,21	1 819,00	5905253486951
COVHN-140/08VP	1400	421	75	16,5	dolne	50	673	5,4 - 9	-	2 664,00	3 276,72	1 919,00	5905253512773
COVHN-160/08VP	1600	421	75	18,6	dolne	50	758	6,1 - 10,1	-	2 802,00	3 446,46	2 019,00	5905253468209
COVHN-180/08VP	1800	421	75	20,8	dolne	50	843	6,7 - 11,2	-	2 939,00	3 614,97	2 119,00	5905253634772
COVHN-200/08VP	2000	421	75	22,9	dolne	50	928	7,4 - 12,4	-	3 075,00	3 782,25	2 219,00	5905253517907
COVHN-060/11VP	600	580	75	10,6	dolne	50	434	3,5 - 5,8	-	2 470,00	3 038,10	1 779,00	5905253501852
COVHN-080/11VP	800	580	75	13,7	dolne	50	548	4,4 - 7,3	-	2 640,00	3 247,20	1 899,00	5905253503597
COVHN-100/11VP	1000	580	75	16,6	dolne	50	656	5,2 - 8,7	-	2 809,00	3 455,07	2 019,00	5905253441493
COVHN-120/11VP	1200	580	75	19,5	dolne	50	767	6,1 - 10,2	-	2 980,00	3 665,40	2 149,00	5905253494444
COVHN-140/11VP	1400	580	75	22,4	dolne	50	878	7 - 11,7	-	3 149,00	3 873,27	2 269,00	5905253443671
COVHN-160/11VP	1600	580	75	25,2	dolne	50	989	7,9 - 13,2	-	3 291,00	4 047,93	2 369,00	5905253504600
COVHN-180/11VP	1800	580	75	28,1	dolne	50	1100	8,8 - 14,7	-	3 490,00	4 292,70	2 509,00	5905253494857
COVHN-200/11VP	2000	580	75	31,0	dolne	50	1211	9,7 - 16,1	-	3 660,00	4 501,80	2 639,00	5905253508776
COVHN-060/06VL	600	315	75	6,2	dolne	50	262	2,1 - 3,5	-	1 865,00	2 293,95	1 349,00	5905253527319
COVHN-080/06VL	800	315	75	7,8	dolne	50	331	2,6 - 4,4	-	1 980,00	2 435,40	1 429,00	5905253512711
COVHN-100/06VL	1000	315	75	9,3	dolne	50	397	3,2 - 5,3	-	2 097,00	2 579,31	1 509,00	5905253547430
COVHN-120/06VL	1200	315	75	10,9	dolne	50	460	3,7 - 6,1	-	2 213,00	2 721,99	1 599,00	5905253549205
COVHN-140/06VL	1400	315	75	12,4	dolne	50	526	4,2 - 7	-	2 325,00	2 859,75	1 679,00	5905253550942
COVHN-160/06VL	1600	315	75	14,0	dolne	50	592	4,7 - 7,9	-	2 441,00	3 002,43	1 759,00	5905253517914
COVHN-180/06VL	1800	315	75	15,5	dolne	50	658	5,3 - 8,8	-	2 556,00	3 143,88	1 839,00	5905253554643
COVHN-200/06VL	2000	315	75	17,1	dolne	50	724	5,8 - 9,7	-	2 719,00	3 344,37	1 959,00	5905253517921
COVHN-060/08VL	600	421	75	8,6	dolne	50	333	2,7 - 4,4	-	2 118,00	2 605,14	1 529,00	5905253477355
COVHN-080/08VL	800	421	75	10,1	dolne	50	420	3,4 - 5,6	-	2 254,00	2 772,42	1 629,00	5905253489938
COVHN-100/08VL	1000	421	75	12,3	dolne	50	503	4 - 6,7	-	2 390,00	2 939,70	1 719,00	5905253548031
COVHN-120/08VL	1200	421	75	15,7	dolne	50	588	4,7 - 7,8	-	2 527,00	3 108,21	1 819,00	5905253497582
COVHN-140/08VL	1400	421	75	16,5	dolne	50	673	5,4 - 9	-	2 664,00	3 276,72	1 919,00	5905253551567
COVHN-160/08VL	1600	421	75	18,6	dolne	50	758	6,1 - 10,1	-	2 802,00	3 446,46	2 019,00	5905253517464
COVHN-180/08VL	1800	421	75	20,8	dolne	50	843	6,7 - 11,2	-	2 939,00	3 614,97	2 119,00	5905253555275
COVHN-200/08VL	2000	421	75	22,9	dolne	50	928	7,4 - 12,4	-	3 075,00	3 782,25	2 219,00	5905253517938
COVHN-060/11VL	600	580	75	10,6	dolne	50	434	3,5 - 5,8	-	2 470,00	3 038,10	1 779,00	5905253472022
COVHN-080/11VL	800	580	75	13,7	dolne	50	548	4,4 - 7,3	-	2 640,00	3 247,20	1 899,00	5905253479786
COVHN-100/11VL	1000	580	75	16,6	dolne	50	656	5,2 - 8,7	-	2 809,00	3 455,07	2 019,00	5905253486876
COVHN-120/11VL	1200	580	75	19,5	dolne	50	767	6,1 - 10,2	-	2 980,00	3 665,40	2 149,00	5905253479151
COVHN-140/11VL	1400	580	75	22,4	dolne	50	878	7 - 11,7	-	3 149,00	3 873,27	2 269,00	5905253466106
COVHN-160/11VL	1600	580	75	25,2	dolne	50	989	7,9 - 13,2	-	3 291,00	4 047,93	2 369,00	5905253503559
COVHN-180/11VL	1800	580	75	28,1	dolne	50	1100	8,8 - 14,7	-	3 490,00	4 292,70	2 509,00	5905253494277
COVHN-200/11VL	2000	580	75	31,0	dolne	50	1211	9,7 - 16,1	-	3 660,00	4 501,80	2 639,00	5905253500787
COVVN-060/06	315	600	75	6,2	dolne	50	242	1,9 - 3,2	-	1 478,00	1 817,94	1 069,00	5905253477546
COVVN-080/06	315	800	75	7,8	dolne	50	298	2,4 - 4	-	1 580,00	1 943,40	1 139,00	5905253483851
COVVN-100/06	315	1000	75	9,3	dolne	50	348	2,8 - 4,6	-	1 687,00	2 075,01	1 219,00	5905253488719
COVVN-120/06	315	1200	75	10,9	dolne	50	416	3,3 - 5,5	-	1 792,00	2 204,16	1 289,00	5905253479762
COVVN-140/06	315	1400	75	12,4	dolne	50	483	3,9 - 6,4	-	1 894,00	2 329,62	1 369,00	5905253488641

COVER V NEW

COVVN-160/06	315	1600	75	14,0	dolne	50	546	4,4 - 7,3	-	2 000,00	2 460,00	1 439,00	5905253477263
COVVN-180/06	315	1800	75	15,5	dolne	50	603	4,8 - 8	-	2 106,00	2 590,38	1 519,00	5905253354021
COVVN-200/06	315	2000	75	17,1	dolne	50	654	5,2 - 8,7	-	2 252,00	2 769,96	1 619,00	5905253512537
COVVN-060/08	421	600	75	8,6	dolne	50	299	2,4 - 4	-	1 695,00	2 084,85	1 219,00	5905253495625
COVVN-080/08	421	800	75	10,1	dolne	50	369	3 - 4,9	-	1 820,00	2 238,60	1 309,00	5905253495908
COVVN-100/08	421	1000	75	12,3	dolne	50	431	3,4 - 5,7	-	1 945,00	2 392,35	1 399,00	5905253470707
COVVN-120/08	421	1200	75	15,7	dolne	50	521	4,2 - 6,9	-	2 070,00	2 546,10	1 489,00	5905253490545
COVVN-140/08	421	1400	75	16,5	dolne	50	605	4,8 - 8,1	-	2 197,00	2 702,31	1 579,00	5905253491337
COVVN-160/08	421	1600	75	18,6	dolne	50	683	5,5 - 9,1	-	2 320,00	2 853,60	1 669,00	5905253471346
COVVN-180/08	421	1800	75	20,8	dolne	50	755	6 - 10,1	-	2 445,00	3 007,35	1 759,00	5905253467127
COVVN-200/08	421	2000	75	22,9	dolne	50	820	6,6 - 10,9	-	2 569,00	3 159,87	1 849,00	5905253466199
COVVN-060/11	580	600	75	10,6	dolne	50	378	3 - 5	-	2 008,00	2 469,84	1 449,00	5905253420368
COVVN-080/11	580	800	75	13,7	dolne	50	467	3,7 - 6,2	-	2 164,00	2 661,72	1 559,00	5905253512520
COVVN-100/11	580	1000	75	16,6	dolne	50	545	4,4 - 7,3	-	2 319,00	2 852,37	1 669,00	5905253466571
COVVN-120/11	580	1200	75	19,5	dolne	50	668	5,3 - 8,9	-	2 473,00	3 041,79	1 779,00	5905253492945
COVVN-140/11	580	1400	75	22,4	dolne	50	776	6,2 - 10,3	-	2 628,00	3 232,44	1 889,00	5905253488832
COVVN-160/11	580	1600	75	25,2	dolne	50	877	7 - 11,7	-	2 756,00	3 389,88	1 989,00	5905253471322
COVVN-180/11	580	1800	75	28,1	dolne	50	968	7,7 - 12,9	-	2 937,00	3 612,51	2 119,00	5905253466519
COVVN-200/11	580	2000	75	31,0	dolne	50	1051	8,4 - 14	-	3 091,00	3 801,93	2 229,00	5905253464638

Grzałki elektryczne

Grupa HEAT UP!

Model	Indeks	Moc elektryczna [W]	Wymiary sterownika			Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Cena sugerowana brutto dla konsumenta [PLN]	Kod EAN
			szerokość [mm]	wysokość [mm]	głębokość [mm]				
Istnieje możliwość zamówienia grzałki w wersji podtylnkowej bez dodatkowej opłaty. Należy na końcu indeksu wybranego modelu dopisać końcówkę - U.									
HOT	HOTS-03C1	300	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253064760
	HOTS-04C1	400	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253660917
	HOTS-06C1	600	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253064777
	HOTS-09C1	900	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253064791
	HOTS-12C1	1 200	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253381423
	HOTS-03C2	300	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253064463
	HOTS-04C2	400	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253660924
	HOTS-06C2	600	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253064784
	HOTS-09C2	900	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253064807
	HOTS-12C2	1 200	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253381430
	HOTS-03C3	300	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253172014
	HOTS-04C3	400	40	93	60	538,00	661,74	429,00	
	HOTS-06C3	600	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253170461
	HOTS-09C3	900	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253172021
	HOTS-12C3	1 200	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253381447
	HOTS-03C4	300	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253660962
HOTS-04C4	400	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253660931	
HOTS-06C4	600	40	93	60	538,00	661,74	429,00	5905253660979	
HOTS-09C4	900	40	93	60	538,00	661,74	429,00		
HOTS-12C4	1 200	40	93	60	538,00	661,74	429,00		
YUUKI	YUUKI-03C1	300	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253414855
	YUUKI-04C1	400	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253682025
	YUUKI-06C1	600	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253414862
	YUUKI-09C1	900	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253414879
	YUUKI-12C1	1 200	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253414886
	YUUKI-03C2	300	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253381553
	YUUKI-04C2	400	59	65	55	384,00	472,32	309,00	
	YUUKI-06C2	600	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253372315
	YUUKI-09C2	900	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253381607
	YUUKI-12C2	1 200	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253381621
	YUUKI-03C3	300	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253381560
	YUUKI-04C3	400	59	65	55	384,00	472,32	309,00	
	YUUKI-06C3	600	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253381584
YUUKI-09C3	900	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253372322	
YUUKI-12C3	1 200	59	65	55	384,00	472,32	309,00	5905253381638	
Istnieje możliwość zamówienia grzałki w wersji podtylnkowej bez dodatkowej opłaty. Należy na końcu indeksu wybranego modelu dopisać końcówkę - U.									
COCO	COCO-03C1	300	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253372261
	COCO-04C1	400	44	56	60	461,00	567,03	369,00	
	COCO-06C1	600	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381508
	COCO-09C1	900	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253380822
	COCO-12C1	1 200	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381539
	COCO-03C2	300	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381485
	COCO-04C2	400	44	56	60	461,00	567,03	369,00	
	COCO-06C2	600	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253372278
	COCO-09C2	900	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381522
	COCO-12C2	1 200	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253372292
	COCO-03C3	300	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381492
	COCO-04C3	400	44	56	60	461,00	567,03	369,00	
	COCO-06C3	600	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381515
	COCO-09C3	900	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253372285
COCO-12C3	1 200	44	56	60	461,00	567,03	369,00	5905253381546	

Armatura

Grupa BOUTIQUE

UWAGA! Zestawy zaworowe Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, A1, G1, G2 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal-Projekt. Ceny kalkulowane są indywidualnie na podstawie zapytania ofertowego.

Model	Indeks		Kolor	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Kod EAN PEX	Kod EAN CU
	PEX	CU					
Z13 ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY	6037000VT	6037002VT	BIAŁY	407,00	500,61	5905253221767	5905253514692
	6037000VTC31	6037002VTC31	BLACK MAT	483,00	594,09	5905253361777	5905253518676
	6037000VTC42	6037002VTC42	CAPPUCCINO	483,00	594,09	5905253221781	5905253511912
	6037000VTC01	6037002VTC01	CHROM	426,00	523,98	5905253221798	5905253511929
Z14 ZESTAW TERMOSTATYCZNY OSIOWY	LEWY						
	612100167VT	612200167VT	BIAŁY	395,00	485,85	5905253256196	5905253521256
	612100167VTC01	612200167VTC01	CHROM	540,00	664,20	5905253332388	5905253511943
	612100168VTC31	612200168VTC31	BLACK MAT	438,00	538,74	5905253404580	5905253508233
	PRAWY						
	612100166VT	612200166VT	BIAŁY	395,00	485,85	5905253256189	5905253506451
	612100166VTC01	612200166VTC01	CHROM	540,00	664,20	5905253332371	5905253507779
612100169VTC31	612200169VTC31	BLACK MAT	438,00	538,74	5905253411298	5905253508226	
Z15 ZESTAW TERMOSTATYCZNY ZESPOLONY DUAL	LEWY						
	602100000VTL	602200000VTL	BIAŁY	769,00	945,87	5905253344626	5905253514685
	602100000VTLC01	602200000VTLC01	CHROM	794,00	976,62	5905253431616	5905253515156
	602100000VTLC31	602200000VTLC31	BLACK MAT	769,00	945,87	5905253430022	5905253517419
	PRAWY						
	602100000VTP	602200000VTP	BIAŁY	769,00	945,87	5905253344619	5905253517402
	602100000VTPC01	602200000VTPC01	CHROM	794,00	976,62	5905253394898	5905253507281
602100000VTPC31	602200000VTPC31	BLACK MAT	769,00	945,87	5905253272219	5905253508219	
LEWY							

Z16 ZESTAW TERMOSTATYCZNY TRÓJNIKIEM INTEGRA	Z	605100004VT	605200004VT	BIAŁY	754,00	927,42	5905253419935	5905253513923	
		605100004VTC01	605200004VTC01	CHROM	754,00	927,42	5905253419942	5905253521393	
		605100004VTC31	605200004VTC31	BLACK MAT	793,00	975,39	5905253438981	5905253508936	
		PRAWY							
		605100002VT	605200002VT	BIAŁY	754,00	927,42	5905253419966	5905253514661	
		605100006VTC01	605200006VTC01	CHROM	754,00	927,42	5905253419973	5905253522598	
		605100002VTC31	605200002VTC31	BLACK MAT	793,00	975,39	5905253423901	5905253611896	
Z17 ZESTAW TERMOSTATYCZNY RETTO	LEWY								
	606400002	606400102	BIAŁY	769,00	945,87	5905253414343			
	606400002C31	606400102C31	BLACK MAT	1 107,00	1 361,61	5905253414374			
	PRAWY								
	606400001	606400101	BIAŁY	769,00	945,87	5905253414336	5905253609183		
606400001C31	606400101C31	BLACK MAT	1 107,00	1 361,61	5905253414381				
ZŁĄCZKA ZACISKOWA VARIO PEX	602600003VT		chrom	44,00	54,12	5905253294570	-		
G1 Głowica termostatyczna na zawór lub wkładkę typu R-AN	000M638A106		biały	77,00	94,71	5901549219470	-		
	000M638A102		chrom	150,00	184,50	5901549219609	-		
	600500004VTC31		czarny mat	171,00	210,33	5905253508783	-		
G2 Głowica termostatyczna M30x1,5	000M636A006		biały	77,00	94,71	5906372783747	-		
	600500002VTC31		czarny mat	161,00	198,03	5905253513848	-		
	000M636A002		chrom	150,00	184,50	5905253517457	-		
	000M636A008		stal szczołkowana	171,00	210,33	5905253610424	-		
A1 Armatura Premium	000M855A001	601000100VT	niklowy	109,00	134,07	5903175020864	5905253518737		
	000M855A006	601000102VT	biały	231,00	284,13	5902414140370	5905253518744		
	601000101VTC31	601000102VTC31	czarny mat	294,00	361,62	5905253508790	5905253515248		

EDYCJA: 01

Cennik detaliczny ważny od 01.05.2024 r.

Wieszaki i relingi

Grupa BOUTIQUE

Dopłaty za kolor:

PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 %

PALETA RAL - wycena indywidualna

WYKAZ KOLORÓW W PALETCIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84

Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Model	Indeks	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Kod EAN
Uwaga! Wieszaki HH1 dostępne wyłącznie w kolorze białym				
HH1 WIESZAK	HH1-0	47,00	57,81	5905253061967
Uwaga! Wieszaki HS2 i HS3 dostępne wyłącznie w kolorze białym i czarnym.				
HS2 WIESZAK	4HS2-0C1	35,00	43,05	5905253163708
	4HS2-0C2	35,00	43,05	5905253163715
HS3 WIESZAK	4HS3-0C1	35,00	43,05	5905253163722
	4HS3-0C2	35,00	43,05	5905253163739
RS2 RELING	RS2-30	189,00	232,47	5905253085512
	RS2-40	189,00	232,47	5905253061998
RS4 RELING	RS4-40	189,00	232,47	5905253126208
	RS4-50	189,00	232,47	5905253126215
	RS4-60	189,00	232,47	5905253126222
	RS4-70	189,00	232,47	5905253062025
RH3 RELING	RH3-30	231,00	284,13	5905253236280
RCVN1 RELING	RCVN1-40	189,00	232,47	5905253509988

EDYCJA: 01

Cennik detaliczny ważny od 01.05.2024 r.

Pozostałe akcesoria

Grupa BOUTIQUE

Dopłaty za kolor:

PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 %

PALETA RAL - wycena indywidualna

WYKAZ KOLORÓW W PALECCIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84

Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Model	Indeks	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Kod EAN	
TRÓJNIK	TR-15C01	77,00	94,71	5905253013454	
	TR-15C35	109,00	134,07	5905253397936	
	TR-15C12	109,00	134,07	5905253241550	
KONCENTRAT PŁYNU DO GRZEJNIKÓW ERAL-IP 2	PG1-2	109,00	134,07	5905253187254	
ZESTAWY MONTAŻOWE	UWAGA! Zestawy montażowe UMSTI-Z4 i UR1-Z4 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal-Projekt. Ceny kalkulowane są indywidualnie na podstawie zapytania ofertowego.				
	UMSTD-Z4	32,00	39,36	5905253200120	
	UMSTI-Z4	35,00	43,05	5905253158735	
	UR1-Z4	56,00	68,88	5905253014017	
STOPKA RETRO DO GRZEJNIKÓW TUBUS*	UR3-Z4	62,00	76,26	5905253095160	
	*Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami RETRO spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę - STR. Dopłata za kolor zgodnie z tabelą dopłat dla grzejnika TUBUS.				
ZESTAWY MASKUJĄCE PRZYŁĄCZA	STR-TU	195,00	239,85		
	PEX	CU		PEX/CU	
	ZMS-VTC35P Single - pojedyncza rozeta - biały	ZMS-VTC35C Single - pojedyncza rozeta - biały	190,00	233,70	5905253422294/ 5905253422331
	ZMS-VTC01P Single - pojedyncza rozeta - chrom	ZMS-VTC01C Single - pojedyncza rozeta - chrom	190,00	233,70	5905253422300/ 5905253422348
	ZMD-VTC35P Double - podwójna rozeta - biały	ZMD-VTC35C Double - podwójna rozeta - biały	190,00	233,70	5905253422317/ 5905253422355

ZMD-VTC01P Double - podwójna rozeta - chrom	ZMD-VTC01C Double - podwójna rozeta - chrom	190,00	233,70	5905253422324/ 5905253422362
---	---	---------------	---------------	---------------------------------

EDYCJA: 01

Cennik detaliczny ważny od 01.05.2024 r.

Ekran

Grupa BOUTIQUE

Dopłaty za kolor:

PALETA KOLORÓW INSTAL PROJEKT + 20 %

PALETA RAL - wycena indywidualna

WYKAZ KOLORÓW W PALECCIE INSTAL PROJEKT: C35, C34, C57, C37, C42, C44, C43, C36, C69, C70, C71, C19, C18, C17, C16, C15, C73, C12, C33, C75, C31, C76, C84

Wykonanie standardowe (bez dopłat) - kolor C35

Model	Indeks	Cena katalogowa netto [PLN]	Cena katalogowa brutto [PLN]	Kod EAN
EKTRAN DO GRZEJNIKA INDIVI	E-IND-40/120C34L01	1 016,00	1 249,68	5905253124143
	E-IND-40/160C34L01	1 142,00	1 404,66	5905253124150
	E-IND-40/180C34L01	1 950,00	2 398,50	5905253124167
	E-IND-50/120C34L01	1 685,00	2 072,55	5905253124181
	E-IND-50/160C34L01	1 397,00	1 718,31	5905253124198
	E-IND-50/180C34L01	1 651,00	2 030,73	5905253124204
	E-IND-60/160C34L01	2 307,00	2 837,61	5905253124228
	E-IND-60/180C34L01	1 778,00	2 186,94	5905253124235
EKTRAN DO GRZEJNIKA INDIVI NEW	E-INDN-50/160C34L04	1 180,00	1 451,40	5905253124259
	E-INDN-50/180C34L04	2 998,00	3 687,54	5905253124266
	E-INDN-60/180C34L04	3 240,00	3 985,20	5905253124297
	E-INDN-60/200C34L04	3 487,00	4 289,01	5905253124303
	E-INDN-50/160C31L05	1 180,00	1 451,40	5905253124310
	E-INDN-50/180C31L05	2 998,00	3 687,54	5905253124327
	E-INDN-60/180C31L05	3 240,00	3 985,20	5905253124358
	E-INDN-60/200C31L05	3 487,00	4 289,01	5905253124365
	E-INDN-50/160C34L01	1 180,00	1 451,40	5905253124372
	E-INDN-50/180C34L01	2 640,00	3 247,20	5905253124389
	E-INDN-60/160C34L01	2 629,00	3 233,67	5905253124402
	E-INDN-60/180C34L01	1 333,00	1 639,59	5905253124419
	E-INV-40/120		878,00	1 079,94
E-INV-40/160		957,00	1 177,11	5905253124440
E-INV-40/180		982,00	1 207,86	5905253124457

EKRAN DO GRZEJNIKA INVENTIO	E-INV-50/120	914,00	1 124,22	5905253124471
	E-INV-50/160	968,00	1 190,64	5905253124488
	E-INV-50/180	982,00	1 207,86	5905253124495
	E-INV-60/160	1 033,00	1 270,59	5905253124518
	E-INV-60/180	1 132,00	1 392,36	5905253124525
	E-INV-70/180	1 451,00	1 784,73	5905253124549

Wersja	Opis zmian
v1 ed. 01.03.2024 r.	plik bazowy obejmujący podwyżkę cen i dodanie cen sugerowanych dla konsumenta w cenniku produktów c.o.