

ЦЕНОВНИК

ОПРЕМА ЗА ГРЕЕЊЕ

БАКАРНИ ЦЕВКИ

ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ

Стандард: EN 1057

Производител: Купрумфома, Италија; Халкор, Грција

Увозник: Металтерм ДОО, Македонија

ТВРДИ БАКАРНИ ЦЕВКИ			
Дијаметар	Дебелина	Цена без ддв	Цена со ддв
mm	mm	ден/мтр	ден/мтр
8	1	212	250
10	1	291	343
12	1	344	406
15	0,7	202	238
	1	408	482
18	0,7	242	285
	1	451	532
22	0,7	298	352
	0,8		
	1	542	640
28	0,8	462	545
	1	664	784
	1,5	985	1162
35	0,9	747	882
	1	858	1012
	1.2	1017	1300
	1,5	1324	1562
42	0,9	1098	1296
	1	1018	1202
	1,5	1607	1896
54	0,9		
	1	1423	1679
	1.5	2088	2464
64	2	3545	4183
76,1	2	4558	5378
88,9	2		
108	2,5		



БАКАРНИ ЦЕВКИ

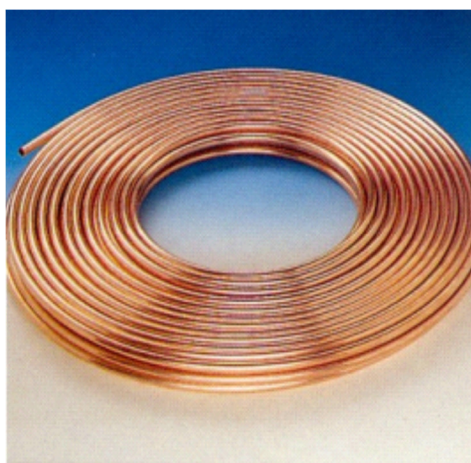
ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ

Производител: Купрумфома, Италија; Халкор, Грција
Увозник: Металтерм ДОО, Македонија

БАКАРНИ ЦЕВКИ ВО КОТУР ЗА КЛИМАТИЗАЦИЈА					
Димензија	Дијаме- тар	Дебе- лина	L	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
"	mm	mm	m	ден/мтр	ден/мтр
3/16	4,76	0.70	50		
1/4	6,35	0.76	50	118	139
1/4	6,35	1	50		
3/8	9,52	0.81	50	206	243
3/8	9,52	1	50		
1/2	12,70	0.81	50	280	330
1/2	12,70	1	50		
5/8	15,87	0.81	15//50	347	410
5/8	15,87	0.89	15/50	364	430
3/4	19,05	0.89	15//50	446	526
3/4	19,05	1	15/50		
7/8	22,23	1	15		

БАКАРНИ ЦЕВКИ CUSMART ВО КОТУР				
Дијаметар	Дебелина	L	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
mm	mm	m	ден/мтр	ден/мтр
16	2	50	203	239
18	2	50	207	244
20	2	50	258	304
26	3	50	415	490
32	3	25/50		

БАКАРНИ ЦЕВКИ ВО КОТУР				
Дијаметар	Дебелина	L	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
mm	mm	m	ден/мтр	ден/мтр
6	1	50	138	163
8	1	50	210	248
10	0.9	50	289	270
10	1	50	280	330
12	1	50	322	380
15	0,8	50		
	1	50	397	469
16	0,8	50		
	1	50	449	530
18	0,8	25/50		
	1	25/50	475	561
22	0,8	25/50		
	1	25/35/50	633	747
	1,5	25/50		



БАКАРНИ ЦЕВКИ

Стандард: EN 1057

Производител: Купрумфома, Италија; Халкор, Грција

Увозник: Металтерм ДОО, Македонија

БАКАРНИ ЦЕВКИ ВО КОТУР - ФАБРИЧКИ ИЗОЛИРАНИ СО РЕ-Х ИЗОЛАЦИЈА 9mm ECUTHERM

Димензија	Дијаметар	Дебелина	L (должина на котур)	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
"	mm	mm	m	ден/мтр	ден/мтр
1/4"	6.35	0.8	50	132	156
1/4"	6.35	1	50		
3/8"	9.52	0.8	50	200	236
3/8"	9.52	1	50		
1/2"	12.7	0.8	50	263	310
1/2"	12.7	1	50		
5/8"	15.87	0.8	50		
5/8"	15.87	1	50	410	484
3/4"	19.05	1	25	493	582
7/8"	22.23	1	25	595	702

БАКАРНИ ЦЕВКИ ВО КОТУР - ФАБРИЧКИ ИЗОЛИРАНИ СПЛИТ

Димензија	Дијаметар	Дебелина	L (должина на котур)	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
"	mm	mm	m	ден/мтр	ден/мтр
1/4"	6.35	85 bar	50	113	133
1/4"	6.35	0.8	50	115	136
1/4"	6.35	1	50		
3/8"	9.52	55 bar	50	161	190
3/8"	9.52	0.8	50	175	206
3/8"	9.52	1	50		
1/2"	12.7	0.8	50	223	263
1/2"	12.7	1	50		
5/8"	15.87	40 bar	50	347	409
5/8"	15.87	0.8	50	316	373
3/4"	19.05	1	25	445	525
7/8"	22.23	1	25	557	657

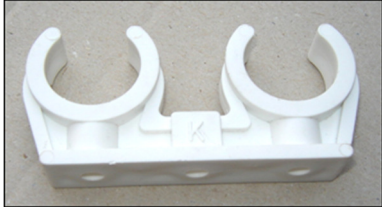


04.03.2025

ЧЕЛИЧНА ШЕЛНА ЗА БАКАРНА ЦЕВКА

ЕДИНЕЧНА					ДУПЛА				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ		ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 15	ПАР.	13	15		Ф 15	ПАР.	18	21
	Ф 18	ПАР.	14	17		Ф 18	ПАР.	19	23
	Ф 22	ПАР.	15	18		Ф 22	ПАР.	22	26
	Ф 28	ПАР.	17	20		Ф 28	ПАР.	23	27
	Ф 35	ПАР.	20	24		Ф 35	ПАР.	38	45

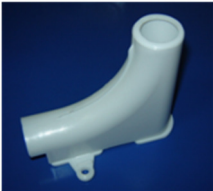
ПВЦ ШЕЛНА - ДУПЛА

ПВЦ ШЕЛНА - ДУПЛА				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 15	ПАР.	39	46
	Ф 18	ПАР.	41	48
	Ф 22	ПАР.	53	62
	Ф 28	ПАР.	69	82
	Ф 35	ПАР.	85	100

ПВЦ РОЗЕТНА ЗА БАКАРНА ЦЕВКА

	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ЕДИНЕЧНА	ПАР.	32	38
	ДУПЛА	ПАР.	34	40

ПЛАСТИЧНА ЧИЗМА И ДРЖАЧ ЗА ПОДНА ЦЕВКА

ПЛАСТИЧНА ЧИЗМА				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
		ПАР.	52	61

ЕЛКА ЗА ПОДНА ЦЕВКА				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
		ПАР.	3	5
	ЗА МАШИНА 14-18 КАН	ПАР.	8	9

СРЕДСТВА ЗА ОБРАБОТКА НА БАКАР

ПЛИНСКА БОЦА МАП ГАС			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	508	600

КАЛАЈ 200 ГР.			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	1112	1312

ПАСТА ЗА ЛЕМЕЊЕ СО ЧЕТКА			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	263	310

КАЛАЈ 250 ГР.			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	1148	1354

ПАСТА ЗА ЛЕМЕЊЕ			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	119	140

СРЕБРЕНА ЖИЦА ЗА ЛЕМЕЊЕ HARRIS			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	КГ.	2364	2789

ПАСТА ЗА СРЕБРЕНА ЖИЦА HARRIS			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	200	236

ПАСТА ЗА КОНОП			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	ПАР.	165	195

БАКАРЕН ФИТИНГ

БАКАРНО КОЛЕНО 90 ЖЖ				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 12	ПАР.		
	Ф 15	ПАР.	17	19
	Ф 18	ПАР.	24	28
	Ф 22	ПАР.	39	46
	Ф 28	ПАР.	65	77
	Ф 35	ПАР.	258	304
	Ф 42	ПАР.	408	482
	Ф 54	ПАР.	828	977
	Ф 64	ПАР.	3220	3800
	Ф 76	ПАР.	4648	5485

БАКАРНО КОЛЕНО 45 ЖЖ				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 12	ПАР.	108	128
	Ф 15	ПАР.	28	33
	Ф 18	ПАР.	50	59
	Ф 22	ПАР.	63	74
	Ф 28	ПАР.	85	100
	Ф 35	ПАР.	313	369
	Ф 42	ПАР.	444	524
	Ф 54	ПАР.	970	1145

БАКАРЕН ТЕШТИК				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 12	ПАР.	53	62
	Ф 15	ПАР.	38	45
	Ф 18	ПАР.	81	95
	Ф 22	ПАР.	85	100
	Ф 28	ПАР.	140	165
	Ф 35	ПАР.	352	415
	Ф 42	ПАР.	716	845
	Ф 54	ПАР.	1238	1461
	Ф 64	ПАР.	5200	6136
	Ф 76	ПАР.	6350	7493

БАКАРЕН ПРЕЛАЗ МЖ				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 15	ПАР.	106	125
	Ф 18	ПАР.	292	344
	Ф 22	ПАР.	356	420

БАКАРНО КОЛЕНО 90 МЖ				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 12	ПАР.		
	Ф 15	ПАР.	19	23
	Ф 18	ПАР.	45	53
	Ф 22	ПАР.	73	86
	Ф 28	ПАР.	101	119
	Ф 35	ПАР.	360	425
	Ф 42	ПАР.	492	581
	Ф 54	ПАР.	1120	1322

БАКАРНО КОЛЕНО 45 МЖ				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 12	ПАР.		
	Ф 15	ПАР.	24	28
	Ф 18	ПАР.	50	59
	Ф 22	ПАР.	53	63
	Ф 28	ПАР.	90	106
	Ф 35	ПАР.	318	375
	Ф 42	ПАР.	589	695
	Ф 54	ПАР.	868	1024

БАКАРЕН МУФ				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	Ф 12	ПАР.	19	22
	Ф 15	ПАР.	12	14
	Ф 18	ПАР.	15	18
	Ф 22	ПАР.	24	28
	Ф 28	ПАР.	57	67
	Ф 35	ПАР.	105	124
	Ф 42	ПАР.	181	214
	Ф 54	ПАР.	356	420
	Ф 64	ПАР.	1059	1250
	Ф 76	ПАР.		

БАКАРЕН ФИТИНГ

БАКАРЕН РЕДУЦИР					БАКАРНА КАПА				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ		ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	15 x 12	ПАР.	24	28		Ф 12	ПАР.		
	18 x 12	ПАР.				Ф 15	ПАР.	29	34
	18 x 15	ПАР.	26	31		Ф 18	ПАР.	34	40
	22 x 12	ПАР.				Ф 22	ПАР.	58	68
	22 x 15	ПАР.	40	47		Ф 28	ПАР.	103	121
	22 x 18	ПАР.	42	50		Ф 35	ПАР.	268	316
	28 x 15	ПАР.	153	180		Ф 42	ПАР.		
	28 x 18	ПАР.	154	182		Ф 54	ПАР.		
	28 x 22	ПАР.	59	70	БАКАРЕН ТЕШТИК РЕДУЦИР				
	35 x 15	ПАР.	396	467		ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	35 x 18	ПАР.	315	372		15 x 12 x 15	ПАР.		
	35 x 22	ПАР.	301	355		15 x 18 x 15	ПАР.		
	35 x 28	ПАР.	202	238		15 x 22 x 15	ПАР.		
	42 x 15	ПАР.				18 x 15 x 18	ПАР.	59	70
	42 x 18	ПАР.				18 x 22 x 18	ПАР.		
	42 x 22	ПАР.				18 x 28 x 18	ПАР.		
	42 x 28	ПАР.	390	460		22 x 15 x 22	ПАР.	70	83
	42 x 35	ПАР.	341	403		22 x 18 x 22	ПАР.	93	110
	54 x 28	ПАР.	983	1160		22 x 35 x 22	ПАР.		
	54 x 35	ПАР.	864	1020		28 x 15 x 28	ПАР.	137	162
	54 x 42	ПАР.	651	768		28 x 18 x 28	ПАР.	238	281
	64 x 42	ПАР.	1737	2050		28 x 22 x 28	ПАР.	162	191
	64 x 54	ПАР.	1439	1698		28 x 35 x 28	ПАР.		
	76 x 54	ПАР.				35 x 15 x 35	ПАР.	697	822
	89 x 64	ПАР.	2051	2420		35 x 18 x 35	ПАР.	675	797
	89 x 76	ПАР.	2366	2792		35 x 22 x 35	ПАР.	432	510
						35 x 28 x 35	ПАР.	601	709
						42 x 15 x 42	ПАР.		
						42 x 18 x 42	ПАР.		
						42 x 22 x 42	ПАР.		
						42 x 28 x 42	ПАР.		
						42 x 35 x 42	ПАР.		
						54 x 22 x 54	ПАР.		
						54 x 28 x 54	ПАР.		
						54 x 35 x 54	ПАР.		
						54 x 42 x 54	ПАР.		

ФИТИНГ ОД МЕСИНГ ЗА БАКАРНА ЦЕВКА

СПОЈКА МС					СПОЈКА ФС				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ		ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 15	ПАР.	31	36		1/2" x 15	ПАР.	31	37
	1/2" x 18	ПАР.	32	38		1/2" x 18	ПАР.	32	38
	1/2" x 22	ПАР.	46	54		1/2" x 22	ПАР.	46	54
	3/4" x 15	ПАР.	44	52		3/4" x 15	ПАР.	61	72
	3/4" x 18	ПАР.	46	54		3/4" x 18	ПАР.	54	64
	3/4" x 22	ПАР.	53	62		3/4" x 22	ПАР.	71	84
	1" x 18	ПАР.				3/4" x 28	ПАР.	84	99
	1" x 22	ПАР.	92	109		1" x 18	ПАР.	51	60
	1" x 28	ПАР.	102	120		1" x 22	ПАР.	105	124
	1" x 35	ПАР.	111	131		1" x 28	ПАР.	113	133
	1 1/4" x 22	ПАР.	117	138		1" x 35	ПАР.	290	342
	1 1/4" x 28	ПАР.	120	142		1 1/4" x 28	ПАР.	178	210
	1 1/4" x 35	ПАР.	122	144		1 1/4" x 35	ПАР.	172	203
	1 1/4" x 42	ПАР.				1 1/4" x 42	ПАР.		
	1 1/2" x 28	ПАР.				1 1/2" x 28	ПАР.		
	1 1/2" x 35	ПАР.	127	150		1 1/2" x 35	ПАР.	183	216
	1 1/2" x 42	ПАР.				1 1/2" x 42	ПАР.	153	180
	2" x 54	ПАР.	315	372		2" x 54	ПАР.		

КОМПРЕСИОНИ ФИТИНЗИ ОД МЕСИНГ ЗА БАКАРНИ ЦЕВКИ

Производител: General Fittings, Италија;

GENERAL FITTINGS

1N00.00 Дупла спојка		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x15	139	164
18x18	226	267
22x22	232	274
28x28	376	444

1N00.03 Спојка дупла редуцирана		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
22x15	236	278
28x22	354	418

1N00.01 Спојка Машка		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x1/2"	118	139
18x1/2"	179	211
18x3/4"	205	242
22x1/2"	248	293
22x3/4"	200	236
22x1"	248	293
28x1"	310	366

1N00.20 Колено		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x15	170	201
18x18	271	320
22x22	276	326
28x28	445	525

1N00.02 Спојка Женска		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x1/2"	130	153
18x1/2"	194	229
18x3/4"	278	328
22x1/2"	290	342
22x3/4"	221	261
22x1"	343	405
28x1"	381	450

1N00.29 Колено редуцир		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
22x15	202	238

1N00.21 Колено Машко		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x1/2"	155	183
18x1/2"	185	218
18x3/4"	276	326
22x3/4"	283	334

1N00.22 Колено женско		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x1/2"	162	191
18x1/2"	243	287
18x3/4"	269	317
22x3/4"	286	337
22x1"	333	393
28x1"	509	601

1N00.10 Тештик		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15x15x15	222	262
18x18x18	347	409
22x22x22	360	425
28x28x28	596	703

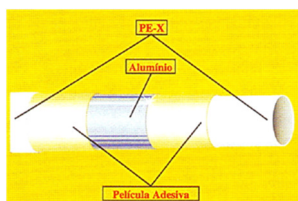
1N00.12 Тештик женски		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
22x1/2"x22	312	368

1N00.08 Тештик женски страничен		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
22x22x1/2"	307	362

1N00.40 Капа		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
15	77	91
18	236	278
22	317	374

1N00.36 Крст		
		
Димензии	Цена без ддв	Цена со ддв
22	438	517

АЛУ-ПЕКС ЦРЕВО



"MULTI - PEX" ЦРЕВО			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
Φ 16 x 2.0	МТР.	62	73
Φ 18 x 2.0	МТР.	86	102
Φ 20 x 2.0	МТР.	108	128
Φ 26 x 3.0	МТР.	183	216
Φ 32 x 3.0	МТР.	254	300



"ALU- PEX" ЦРЕВО UNIDELTA			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
Φ 16 x 2.0	МТР.	47	55
Φ 20 x 2.0	МТР.	71	84
Φ 26 x 3.0	МТР.	142	168
Φ 32 x 2.9	МТР.		



"ALU- PEX" ЦРЕВО UNIDELTA со изолација, црвено и сино			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
Φ 16 x 2.0	МТР.	64	76
Φ 16 x 2.0 бело	МТР.	63	74
Φ 20 x 2.0	МТР.	97	114
Φ 26 x 3.0	МТР.	205	242
Φ 32 x 3.0	МТР.	297	351

ГРКЛАН (РЕБРАСТО) ЦРЕВО



РЕБРАСТО ЦРЕВО			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
црвено - плаво Φ 23	МТР.	19	22
црвено - плаво Φ 32	МТР.	34	40

ПОЦИНКУВАНИ ЦЕВКИ И ПРЕС ФИТИНЗИ

Надворешно поцинкувани цевки арт. 316/05
L = 6 м

	Димензија	без ддв	со ддв
	15x1,2	126	149
	18x1,2	138	163
	22x1,5	209	247
	28x1,5	268	316
	35x1,5	332	392
	42x1,5	404	477
	54x1,5	554	654
	76,1x2	1244	1468
	88,9x2	1545	1823
	108x2	1897	2238

Колено 90° ЖЖ арт. 381/900

	Димензија	без ддв	со ддв
	15	110	130
	18	118	139
	22	136	160
	28	186	219
	35	402	474
	42	664	784
	54	791	933
	76,1	1723	2033
	88,9	2375	2803
	108	3208	3785

Колено 90° МЖ арт. 381/901

	Димензија	без ддв	со ддв
	15	120	142
	18	129	152
	22	148	175
	28	184	217
	35	402	474
	42	682	805
	54	812	958
	76,1	1622	1914
	88,9	2562	3023
	108	3130	3693

Колено 45° ЖЖ арт. 381/450

	Димензија	без ддв	со ддв
	15	128	151
	18	138	163
	22	143	169
	28	194	229
	35	368	434
	42	467	551
	54	546	644
	76,1	1663	1962
	88,9	2406	2839
	108	2970	3505

Колено 90° надв навој арт. 397

	Димензија	без ддв	со ддв
	15x1/2"	341	402
	18x1/2"	371	438
	22x3/4"	456	538
	28x1"	571	674
	35x1 1/4"	932	1100
	42x1 1/2"	1435	1693
	54x2"	2069	2441

Колено 45° МЖ арт. 381/451

	Димензија	без ддв	со ддв
	15	128	151
	18	132	156
	22	138	163
	28	203	240
	35	362	427
	42	461	544
	54	541	638
	76,1	1594	1881
	88,9	2333	2753
	108	2960	3493

Муф арт. 383/000

	Димензија	без ддв	со ддв
	15	80	94
	18	84	99
	22	94	111
	28	114	135
	35	189	223
	42	256	302
	54	305	360
	76,1	950	1121
	88,9	1196	1411
	108	1594	1881

Тештик редуцир арт. 392

	Димензија	без ддв	со ддв
	18x15x18	308	363
	22x15x22	327	386
	22x18x22	335	395
	28x15x28	423	499
	28x18x28	438	517
	28x22x28	461	544

ПОЦИНКУВАНИ ЦЕВКИ И ПРЕС ФИТИНЗИ


Тештик арт. 382			
	Димензија	без ддв	со ддв
	15	255	301
	18	269	317
	22	281	332
	28	358	422
	35	569	671
	42	828	977
	54	992	1171
	76,1	3672	4333
	88,9	4217	4976
	108	5329	6288
Тештик внатр. навој арт. 389			
	Димензија	без ддв	со ддв
	15x1/2"x15	351	414
	18x1/2"x18	351	414
	22x1/2"x22	373	440
	22x3/4"x22	473	558
	28x1/2"x28	441	520
	28x3/4"x28	484	571
	28x1"x28	624	736
	35x1/2"x35	552	651
	35x3/4"x35	729	860
	35x1"x35	780	920
	42x1/2"x42	828	977
	42x3/4"x42	968	1142
	54x1/2"x54	957	1129
	54x3/4"x54	1017	1200
	76,1x1/2"x76,1	4406	5199
	76,1x3/4"x76,1	4543	5349
	88,9x1/2"x88,9	4817	5684
	88,9x3/4"x88,9	4945	5835
	108x1/2"x108	5993	7071
	108x3/4"x108	6181	7294
Прелаз арт. 379			
	Димензија	Без ддв	Со ддв
	15	172	203
	18	192	227
	22	230	271
28	273	322	
Колено 90° ММ арт. 394/900			
	Димензија	без ддв	со ддв
	35	205	242
	42	310	366
54	419	494	

Тештик редуцир арт. 392			
	Димензија	без ддв	со ддв
	35x15x35	595	702
	35x18x35	637	752
	35x22x35	649	766
	35x28x35	657	775
	42x22x42	814	961
	42x28x42	835	985
	42x35x42	868	1024
	54x22x54	968	1142
	54x28x54	989	1167
	54x35x54	1014	1197
	54x42x54	1075	1269
	76,1x35x76,1	3493	4122
	76,1x42x76,1	3566	4208
	76,1x54x76,1	3605	4254
	88,9x35x88,9	3785	4466
	88,9x42x88,9	3930	4637
	88,9x54x88,9	4076	4810
	88,9x76,1x88,9	4239	5002
	108x35x108	4658	5496
	108x42x108	4731	5583
	108x54x108	4804	5669
	108x76,1x108	4949	5840
108x88,9x108	5298	6252	
Холендер внат. навој арт. 383/002			
	Димензија	без ддв	со ддв
	15x3/4"	298	352
	18x3/4"	307	362
	22x3/4"	337	398
	22x1"	328	387
	28x1"	446	526
	28x1 1/4"	445	525
	35x1 1/4"	593	700
	35x1 1/2"	593	700
	42x1 1/2"	842	994
	54x2"	1185	1398
	Адаптер надр. навој арт. 387		
	Димензија	без ддв	со ддв
	15x3/8"	228	269
	15x1/2"	228	269
	15x3/4"	234	276
	18x1/2"	235	277
18x3/4"	276	326	

ПОЦИНКУВАН ПРЕС ФИТИНГ

Колено 90° ЖЖ арт. ED90			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15	101	119
	18	104	123
	22	124	146
	28	155	183
	35	338	399
	42	557	657
	54	662	781
	76,1	1444	1704
	88,9	1990	2348
	108	2688	3172

Колено 45° ЖЖ арт. ED45			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15	107	126
	18	115	136
	22	154	182
	28	182	215
	35	308	363
	42	392	463
	54	501	591
	76,1	1395	1646
	88,9	2016	2379
	108	2490	2938

Колено 90° МЖ арт. ED90D			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15	150	177
	18	160	189
	22	168	198
	28	191	225
	35	337	398
	42	572	675
	54	681	804
	76,1	1360	1605
	88,9	2147	2533
	108	2624	3096

Колено 45° МЖ арт. ED45D			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15	107	126
	18	128	151
	22	173	204
	28	188	222
	35	304	359
	42	387	457
	54	643	759
	76,1	1336	1576
	88,9	1955	2307
	108	2482	2929

Муф арт. EDDS			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15	80	94
	18	83	98
	22	118	139
	28	118	139
	35	170	201
	42	228	269
	54	302	356
	76,1	845	997
	88,9	1117	1318
	108	1672	1973

Тештик арт. ED3T			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15	214	253
	18	224	264
	22	235	277
	28	300	354
	35	477	563
	42	694	819
	54	832	982
	76,1	3077	3631
	88,9	3536	4172
	108	4467	5271

Адаптер со внатрешен навој арт. EDHF			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	22x3/4"	286	337
	28x1"	379	447
	35x1 1/4"	502	592
	42x1 1/2"	707	834
	54x2"	1005	1186

Адаптер со фланша арт. EDDSL			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	54 DN50	2430	2867
	76,1 DN65	3846	4538
	88,9 DN80	4544	5362
	108 DN100	6294	7427

ПОЦИНКУВАН ПРЕС ФИТИНГ

Адаптер со внатрешен навој арт. EDSM			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15x1/2"	192	227
	18x1/2"	197	232
	22x1/2"	221	261
	22x3/4"	221	261
	28x3/4"	268	316
	28x1"	275	325
	35x1"	349	412
	35x1 1/4"	355	420
	42x1 1/2"	405	478
	54x2"	640	755
	76,1x2 1/2"	2749	3244
	88,9x3"	4096	4833
	108x4"	4448	5249

Адаптер со внатрешен навој арт. EDSF			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	15x1/2"	192	227
	18x1/2"	197	232
	18x3/4"	236	278
	22x1/2"	242	286
	22x3/4"	245	289
	22x1"	320	378
	28x1"	282	333
	28x3/4"	285	336
	35x1 1/4"	331	391
	42x1 1/2"	363	428
	54x2"	605	714

Тештик со внатрешен навој арт. EDTRF			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	22x1/2"	317	374
	28x1/2"	374	441
	28x3/4"	410	484
	35x1/2"	468	552
	35x3/4"	618	729
	35x1"	662	781
	42x1/2"	702	828
	42x3/4"	820	968
	54x1/2"	812	958
	54x3/4"	863	1018
	76,1x3/4"	3846	4538

Тештик редуцир арт. EDTR			
	Димензија	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	18x15x18	261	308
	22x15x22	277	327
	22x18x22	284	335
	28x15x28	358	422
	28x22x28	390	460
	28x18x28	371	438
	35x15x35	504	595
	35x22x35	550	649
	35x18x35	540	637
	35x28x35	557	657
	42x22x42	690	814
	42x28x42	708	835
	42x35x42	736	868
	54x22x54	821	969
	54x28x54	838	989
	54x35x54	860	1015
	54x42x54	912	1076
	76,1x35x76,1	2963	3496
	76,1x42x76,1	3025	3570
	76,1x54x76,1	3058	3608
	88,9x35x88,9	3211	3789
	88,9x42x88,9	3334	3934
	88,9x54x88,9	3456	4078
	88,9x76,1x88,9	3596	4243
	108x35x108	3952	4663
	108x54x108	4075	4809
	108x76,1x108	4198	4954
	108x88,9x108	4495	5304

ПОЦИНКУВАН ПРЕС ФИТИНГ

Редуцир МЖ арт. EDSRCK			
	Димензија	Цени без ДДВ	Цени со ДДВ
	18x15	117	138
	22x15	125	148
	22x18	130	153
	28x15	163	192
	28x18	158	186
	28x22	150	177
	35x22	211	249
	35x28	221	261
	42x22	428	505
	42x35	368	434
	42x28	432	510
	54x22	826	975
	54x28	835	985
	54x42	560	661
	54x35	733	865
	76.1x42	1238	1461
	76.1x54	1142	1348
	88.9x54	1471	1736
	88.9x76.1	1743	2057
	108x76.1	1865	2201
	108x88.9	2233	2635

Погодни за инсталации со циркулирачка вода: греење, ладење и соларна енергија.
НЕ СЕ ПОГОДНИ за инсталации каде постојано доаѓа нова вода (од водовод или бушотина).
*Компресиран воздух и противпожарни апарати - под одредени услови.

ФИТИНГ ОД МЕСИНГ ЗА АЛУПЕКС ЦРЕВО

СПОЈКА М ЗА ALU-PEKS 1600				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	106	125
	3/4" x 16	ПАР	145	171
	1/2" x 18	ПАР	171	202
	3/4" x 18	ПАР	154	182
	1/2" x 20	ПАР	200	236
	3/4" x 20	ПАР	200	236
	3/4" x 26	ПАР	330	389
	1" x 26	ПАР	363	428
	1" x 32	ПАР	490	578

СПОЈКА Ф ЗА ALU-PEKS 1602				
	ДИМЕНЗИ-ЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	130	153
	3/4" x 16	ПАР	159	188
	1/2" x 18	ПАР	153	181
	3/4" x 18	ПАР	186	220
	1/2" x 20	ПАР	207	244
	3/4" x 20	ПАР	207	244
	3/4" x 26	ПАР	341	402
	1" x 26	ПАР	376	444
	1" x 32	ПАР	544	642

ДУПЛА СПОЈКА ЗА ALU-PEKS 1601				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-КА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	16 x 16	ПАР	186	220
	18 x 18	ПАР	286	337
	20 x 20	ПАР	357	421
	26 x 26	ПАР	565	667
	32 x 32	ПАР	931	1098

КОЛЕНО СПОЈКА М ЗА ALU-PEKS 1604				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	181	213
	3/4" x 16	ПАР	226	267
	1/2" x 18	ПАР	247	292
	3/4" x 18	ПАР	211	249
	1/2" x 20	ПАР	302	356
	3/4" x 20	ПАР	320	378
	3/4" x 26	ПАР	376	444
	1" x 26	ПАР	442	521
	1" x 32	ПАР	774	913

КОЛЕНО СПОЈКА Ф ЗА ALU-PEKS 1605				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	184	217
	3/4" x 16	ПАР	219	258
	1/2" x 18	ПАР	214	253
	3/4" x 18	ПАР	342	404
	1/2" x 20	ПАР	302	356
	3/4" x 20	ПАР	240	283
	3/4" x 26	ПАР	376	444
	1" x 26	ПАР	475	560
	1" x 32	ПАР	855	1009

ДУПЛО КОЛЕНО ЗА ALU-PEKS 1603				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-КА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	16 x 16	ПАР	224	264
	18 x 18	ПАР	292	344
	20 x 20	ПАР	357	421
	26 x 26	ПАР	565	667
	32 x 32	ПАР	1133	1337

ТЕШТИК М ЗА ALU-PEKS 1608				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-КА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	263	310
	3/4" x 16	ПАР	259	306
	1/2" x 18	ПАР	366	432
	3/4" x 18	ПАР	306	361
	1/2" x 20	ПАР	444	524
	3/4" x 20	ПАР	457	539
	3/4" x 26	ПАР	649	766
	1" x 26	ПАР	739	872
	1" x 32	ПАР	1105	1304

ТЕШТИК Ф ЗА ALU-PEKS 1609				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕР-	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	294	347
	3/4" x 16	ПАР	277	327
	1/2" x 18	ПАР	405	478
	3/4" x 18	ПАР	376	444
	1/2" x 20	ПАР	461	544
	3/4" x 20	ПАР	478	564
	3/4" x 26	ПАР	683	806
	1" x 26	ПАР	774	913
	1" x 32	ПАР	1139	1344

ФИТИНГ ОД МЕСИНГ ЗА АЛУПЕКС ЦРЕВО

ТЕШТИК ЗА ALU-PEKS 1607				
	ДИМЕНЗИ- ЈА	ЕДИН. МЕР- КА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	16 x 16 x 16	ПАР	333	393
	18 x 18 x 18	ПАР	408	482
	20 x 20 x 20	ПАР	579	683
	26 x 26 x 26	ПАР	829	978

ФИТИНГ ОД МЕСИНГ ЗА АЛУПЕКС ЦРЕВО - ФОРНАРА

СПОЈКА М ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	173	204
	3/4" x 16	ПАР	210	248
	1/2" x 18	ПАР		
	3/4" x 18	ПАР		
	1/2" x 20	ПАР	280	330
	3/4" x 20	ПАР	324	382
	3/4" x 26	ПАР	492	581
	1" x 26	ПАР	543	641
	1" x 32	ПАР	731	863

СПОЈКА Ф ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	212	250
	3/4" x 16	ПАР	254	300
	1/2" x 18	ПАР		
	3/4" x 18	ПАР	297	350
	1/2" x 20	ПАР	291	343
	3/4" x 20	ПАР	300	354
	3/4" x 26	ПАР	515	608
	1" x 26	ПАР	671	792
	1" x 32	ПАР		

ДУПЛА СПОЈКА ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕН-ЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	16 x 16	ПАР	291	343
	18 x 18	ПАР	526	621
	20 x 20	ПАР	523	617
	26 x 26	ПАР	783	924
	32 x 32	ПАР		

КОЛЕНО СПОЈКА М ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	230	271
	3/4" x 16	ПАР		
	1/2" x 18	ПАР		
	3/4" x 18	ПАР	349	412
	1/2" x 20	ПАР	293	346
	3/4" x 20	ПАР	381	450
	3/4" x 26	ПАР	462	545
	1" x 26	ПАР	634	748
	1" x 32	ПАР		

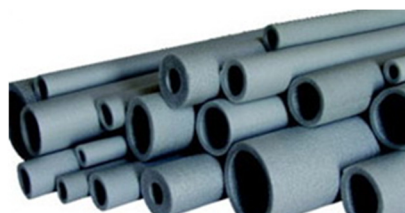
КОЛЕНО СПОЈКА Ф ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	1/2" x 16	ПАР	221	261
	3/4" x 16	ПАР		
	1/2" x 18	ПАР		
	3/4" x 18	ПАР		
	1/2" x 20	ПАР	272	321
	3/4" x 20	ПАР	390	460
	3/4" x 26	ПАР		
	1" x 26	ПАР	870	1027
	1" x 32	ПАР		

ДУПЛО КОЛЕНО ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕНЗИ-ЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	16 x 16	ПАР	318	375
	18 x 18	ПАР		
	20 x 20	ПАР	536	632
	26 x 26	ПАР	827	976
	32 x 32	ПАР	1412	1666

ТЕШТИК ЗА АЛУ-РЕКС				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	16 x 16 x 16	ПАР		
	18 x 18 x 18	ПАР		
	20 x 20 x 20	ПАР		
	26 x 26 x 26	ПАР		

СУНГЕРЕСТА ИЗОЛАЦИЈА

ИЗОЛАЦИОНА ТРАКА				
	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	15 x 50 x 3 mm	ПАР.	619	730



ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
6 x 6	МТР.	31	36	19 x 35	МТР.		
6 x 10	МТР.	32	38	19 x 42	МТР.	156	184
6 x 15	МТР.	33	39	19 x 48	МТР.	229	270
6 x 18	МТР.	36	43	19 x 54	МТР.		
6 x 22	МТР.	40	47	19 x 60	МТР.	214	253
6 x 28	МТР.	52	61	19 x 64	МТР.		
6 x 35	МТР.	59	70	19 x 76	МТР.		
6 x 42	МТР.	69	82	19 x 89	МТР.		
9 x 12	МТР.			19 x 108	МТР.		
9 x 15	МТР.	44	52	19 x 114	МТР.		
9 x 18	МТР.	48	57	19 x 133	МТР.		
9 x 22	МТР.	49	58	СУНГЕРЕСТА ИЗОЛАЦИЈА ВО ПЛОЧА (обична)			
9 x 28	МТР.	67	79				
9 x 35	МТР.	75	88	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
9 x 42	МТР.	83	98	6 мм	M2	412	486
9 x 48	МТР.	93	110	10 мм	M2		
9 x 54	МТР.			13 мм	M2		
9 x 60	МТР.	119	141	19 мм	M2	726	857
9 x 76	МТР.	172	202	СУНГЕРЕСТА ИЗОЛАЦИЈА ВО ПЛОЧА (самолеплива)			
9 x 89	МТР.	204	241				
9 x 108	МТР.	236	278	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
9 x 114	МТР.	413	487	6 мм	M2	492	581
13 x 15	МТР.	60	71	9 мм	M2		
13 x 18	МТР.	64	76	10 мм	M2	980	1156
13 x 22	МТР.	67	79	12 мм	M2	1111	1311
13 x 28	МТР.	83	98	13 мм	M2	1061	1252
13 x 35	МТР.	106	125	19 мм	M2	1292	1524
13 x 42	МТР.	187	140	20 мм	M2	1593	1880
13 x 48	МТР.	129	152	* Сунгереста изолација со дебелина 19 мм по барање			
13 x 54	МТР.						
13 x 60	МТР.	180	212				
13 x 76	МТР.	214	252				
13 x 89	МТР.	253	298				
13 x 108	МТР.	355	419				
13 x 114	МТР.	435	513				
13 x 133	МТР.						
13 x 160	МТР.	830	979				

23.04.2025

ПАНЕЛНИ РАДИЈАТОРИ "СОРА" - ТИП 22 РКР



ТИП KONVEKS 22 РКК			
90 / 70 C - 20 C $\Delta T = 60 C$			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
500 x 400	ПАР.		
500 x 600	ПАР.		
500 x 800	ПАР.	4908	5791
500 x 1000	ПАР.	4997	5896
500 x 1200	ПАР.	5980	7056
500 x 1400	ПАР.	6888	8128
500 x 1600	ПАР.	7631	9004
500 x 1800	ПАР.	8202	9678
500 x 2000	ПАР.	9012	10634
600 x 400	ПАР.	2693	3178
600 x 600	ПАР.	3641	4296
600 x 800	ПАР.	4378	5166
600 x 1000	ПАР.	5081	5996
600 x 1200	ПАР.	6014	7096
600 x 1400	ПАР.	6946	8196
600 x 1600	ПАР.	7920	9346
600 x 1800	ПАР.	8869	10465
600 x 2000	ПАР.	9530	11245

ТИП LUX, 22 РКК			
90 / 70 C - 20 C $\Delta T = 60 C$			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
300 x 1200	ПАР.	4980	5876
300 x 1400	ПАР.	5793	6836
300 x 1600	ПАР.	6439	7598
300 x 1800	ПАР.	7415	8750
300 x 2000	ПАР.	7950	9381
600 x 400	ПАР.	3044	3592
600 x 600	ПАР.		
600 x 800	ПАР.		
600 x 1000	ПАР.	5339	6300
600 x 1200	ПАР.		
600 x 1400	ПАР.		
600 x 1600	ПАР.		
600 x 1800	ПАР.		
600 x 2000	ПАР.		
900 x 400	ПАР.	4231	4993
900 x 600	ПАР.	5981	7057
900 x 800	ПАР.	7267	8575
900 x 1000	ПАР.	9015	10638

БАЈ ПАС ПАНЕЛНИ РАДИЈАТОРИ СО УЛОЖАК "СОРА" - ТИП 22

ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
600 x 400	ПАР.	2008	2370
600 x 600	ПАР.	3534	4710
600 x 800	ПАР.	3695	4360
600 x 1000	ПАР.	4205	4962
600 x 1200	ПАР.	5000	5900
600 x 1400	ПАР.	5661	6680
600 x 1600	ПАР.	6458	7620
600 x 1800	ПАР.	7356	8680
600 x 2000	ПАР.	7576	8940



Конзоли за бај пас радијатори

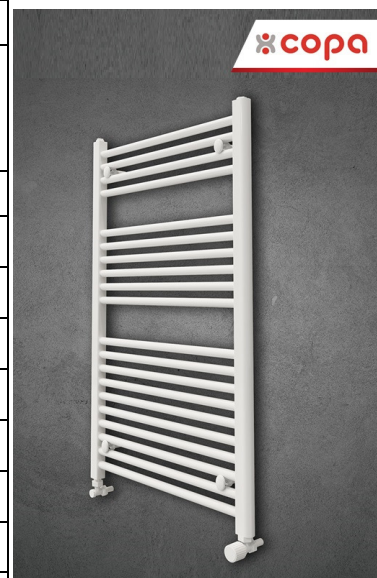
Цена без ддв	Цена со ддв
275	325

28.02.2025

ЦЕВНИ РЕГИСТРИ "СОРА"



КРУЖЕН ПРОФИЛ - БЕЛ				
90 / 70 C - 20 C		$\Delta T = 60 C$		
МОЌНОСТ	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
378 W / елемент	400 x 800	ПАР.	3343	3945
461 W / елемент	400 x 1000	ПАР.	3963	4676
550 W / елемент	400 x 1200	ПАР.	4836	5706
644 W / елемент	400 x 1400	ПАР.	5161	6090
740 W / елемент	400 x 1600	ПАР.	5859	6914
464 W / елемент	500 x 800	ПАР.	3824	4512
564 W / елемент	500 x 1000	ПАР.	4383	5172
673 W / елемент	500 x 1200	ПАР.	5519	6512
787 W / елемент	500 x 1400	ПАР.	6098	7196
906 W / елемент	500 x 1600	ПАР.	6573	7756
547 W / елемент	600 x 800	ПАР.	4228	4989
667 W / елемент	600 x 1000	ПАР.	4765	5623
794 W / елемент	600 x 1200	ПАР.	5983	7060
930 W / елемент	600 x 1400	ПАР.	6641	7836
1072 W / елемент	600 x 1600	ПАР.	7044	8312



ЦЕВНИ РЕГИСТРИ "СОРА"



КРУЖЕН ПРОФИЛ - ТИП РАМЕН, ХРОМИРАН				
90 / 70 C - 20 C		$\Delta T = 60 C$		
МОЌНОСТ	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
391 W / елемент	500 x 800	ПАР.	6869	8106
464 W / елемент	500 x 1000	ПАР.	8159	9628
577 W / елемент	500 x 1200	ПАР.	9658	11396
650 W / елемент	500 x 1400	ПАР.	11446	13506
762 W / елемент	500 x 1600	ПАР.	12940	15269
457 W / елемент	600 x 800	ПАР.		
542 W / елемент	600 x 1000	ПАР.	8890	10490
673 W / елемент	600 x 1200	ПАР.	10524	12418
890 W / елемент	600 x 1600	ПАР.		



ЦЕВНИ РЕГИСТРИ "ТЕРМОЛУКС"



КРУЖЕН ПРОФИЛ - БЕЛ				
90 / 70 C - 20 C		$\Delta T = 60 C$		
МОЌНОСТ	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕР-КА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
495 W / елемент	500 x 1000	ПАР.	2605	3074
801 W / елемент	500 x 1200	ПАР.	3022	3566
594 W / елемент	600 x 1000	ПАР.	2757	3253
940 W / елемент	600 x 1200	ПАР.	3254	3840



ЦЕВНИ РЕГИСТРИ "ХИРАПАН"



КРУЖЕН ПРОФИЛ - БЕЛ				
90 / 70 C - 20 C		$\Delta T = 60 C$		
МОЌНОСТ	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
287 W / елемент	400 x 600	ПАР.	2068	2440
367 W / елемент	400 x 800	ПАР.	2434	2872
432 W / елемент	400 x 1000	ПАР.	2834	3344
528 W / елемент	400 x 1200	ПАР.	3327	3926
608 W / елемент	400 x 1400	ПАР.	3803	4487
838 W / елемент	400 x 1600	ПАР.	4268	5036
344 W / елемент	500 x 600	ПАР.	2241	2644
439 W / елемент	500 x 800	ПАР.	2659	3138
514 W / елемент	500 x 1000	ПАР.	3093	3650
629 W / елемент	500 x 1200	ПАР.	3643	4299
723 W / елемент	500 x 1400	ПАР.	4166	4916
838 W / елемент	500 x 1600	ПАР.	4686	5530
402 W / елемент	600 x 600	ПАР.	2414	2848
510 W / елемент	600 x 800	ПАР.	2857	3371
594 W / елемент	600 x 1000	ПАР.	3311	3907
728 W / елемент	600 x 1200	ПАР.	3919	4624
838 W / елемент	600 x 1400	ПАР.	4523	5337
972 W / елемент	600 x 1600	ПАР.	5057	5967

АЛУМИНИУМСКИ ЦЕВНИ РЕГИСТРИ "МАКЕТ NBM"


Модел	Длбочина	Височина	Меѓусебно растојание	Ø	Маса	Обем вода	Топлинска моќност UNI 6514/87 (ISO) ΔT=60°	Број ребра	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	мм	мм	мм	цол	кг	л	Watt		ден/парче	
NBM 770/400	45	770	400	1/2"	4,20	0,90	546	8	3893	4594
NBM 770/500	45	770	500	1/2"	4,80	1,15	624	8	4267	5035
NBM 770/600	45	770	600	1/2"	5,30	1,40	689	8	4720	5570
NBM 1130/400	45	1130	400	1/2"	6,15	1,30	793	12	5879	6937
NBM 1130/500	45	1130	500	1/2"	6,98	1,62	910	12	6542	7720
NBM 1130/600	45	1130	600	1/2"	7,84	1,66	1014	12	7246	8550
NBM 1670/400	45	1670	400	1/2"	8,83	1,88	1157	17	7573	8936
NBM 1670/500	45	1670	500	1/2"	10,05	2,37	1313	17	8453	9975
NBM 1670/600	45	1670	600	1/2"	11,28	2,86	1470	17	9440	11139


ЕЛИТ ИНОКС ГРЕЈАЧИ

Назив	Јачина W	Цена со ддв
ГТ300	300	3044
ГТ 600	600	3093
ГТ 900	900	3174
ГТ 1200	1200	3316
ГТ 1500	1500	3492
ГТ 2000	2000	3648



АЛУМИНИУМСКИ РАДИЈАТОР "GLOBAL"

90 / 70 C - 20 C		$\Delta T = 60 C$		
МОЌНОСТ	ДИМЕН- ЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
VOX, 120 W / ребро	350 mm	ПАР.	673	794
VOX, 161 W / ребро	500 mm	ПАР.	680	802
VOX, 185 W / ребро	600 mm	ПАР.	704	831
VOX, 209 W / ребро	700 mm	ПАР.		
VOX, 231 W / ребро	800 mm	ПАР.	920	1086
OSCAR, 223 W / ребро	900 mm	ПАР.	1254	1480
OSCAR, 244 W / ребро	1000 mm	ПАР.	1449	1710
OSCAR, 279 W / ребро	1200 mm	ПАР.	2407	2840
OSCAR, 314 W / ребро	1400 mm	ПАР.	2831	3340
OSCAR, 347 W / ребро	1600 mm	ПАР.	3078	3632
OSCAR, 379 W / ребро	1800 mm	ПАР.	3373	3980
OSCAR, 411 W / ребро	2000 mm	ПАР.	3788	4470



АЛУМИНИУМСКИ РАДИЈАТОР "HELYOS"

Алуминиумски радијатор: Тип "HELYOS"
Производител: RADIATORI 2000 - Италија



МОДЕЛ	Длабочина (дебелина)	Целосна висина	Меѓуоскино растојание	Широчина	Поврзување	Тежина на празно ребро	Содржина на вода	Топлинска моќ ност UNI (ISO) $\Delta T = 60^\circ$	експонент	Цена без ддв	Цена со ддв
	mm	mm	mm	mm	col	kg.	lit.	Wat	n	денари/парче	
Helyos 350	95	430	350	80	1"	1,02	0,43	126	1,293	605	714
Helyos 500	95	577	500	80	1"	1,40	0,58	163	1,336	620	732
Helyos 600	95	677	600	80	1"	1,60	0,66	187	1,332	635	749
Helyos 700	95	777	700	80	1"	2,08	0,75	214	1,336		
Helyos 800	95	877	800	80	1"	2,28	0,85	234	1,351	896	1057

Алуминиумски радијатор: Тип "Global mix"
Производител: Global - Италија



МОДЕЛ	Длабочина	Височина	Меѓуоскино растојание	Широчина	Поврзување	Маса	Обем вода	Топлинска моќност UNI 65 14/87 (ISO) $\Delta T=60^\circ$	Цена без ддв	Цена со ддв
	mm	mm	mm	mm	col	Kr/ребро	lit.	Wat		
300	95	390	300	80	1	1	0.33	104	818	965

Алуминиумски радијатор: Тип "Caldero"
Производител: San tex rai, Украина



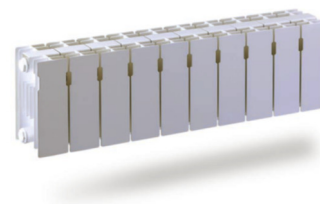
МОДЕЛ	МОКНОСТ $\Delta T=50^{\circ}/60^{\circ}/70^{\circ}$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (mm)	ДИМЕНЗИИ (mm) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА /ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦ И	ТЕЖИНА (kg)	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
300	76.9 / 97.7 / 140	300	382 / 80 / 85	0,26	1"	0,94	618	729
500	106.4 / 134.9 / 205	500	582 / 80 / 96	0,42	1"	1,30	637	752
600	125.2 / 159.3 / 246	600	655 / 80 / 96	0,36	1"	1,41	692	817

Алуминиумски радијатор: Тип "KALIS"
Производител: RADIATORI 2000 - Италија



МОДЕЛ	Длабочина (дебелина)	Целосна висина	Меѓуоскино растојание	Широчина	Топлинска моќност $\Delta T = 30 / 50 / 60$	Обем вода	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	mm	mm	mm	mm	W	L		денари/парче
KALIS 1000	100	1070	1000	80	94 / 185 / 235	0.38	2657	3135
KALIS 1200	100	1270	1200	80	106 / 212 / 271	0.4	2701	3187
KALIS 1400	100	1470	1400	80	119 / 237 / 303	0.5	3039	3586
KALIS 1600	100	1670	1600	80	132 / 262 / 334	0.6	3156	3724
KALIS 1800	100	1870	1800	80	143 / 285 / 364	0.65	3475	4101
KALIS 2000	100	2070	2000	80	154 / 307 / 393	0.7	3764	4442

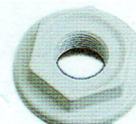
Алуминиумски радијатор: Тип "Decoral LW"
Производител: Ragal srl- Италија



МОДЕЛ	Длабочина	Височина	Меѓуоскино растојание	Широчина	Поврзување	Маса	Обем вода	Топлинска моќност UNI 65 14/87 (ISO) $\Delta T=60^{\circ}$	Цена без ддв	Цена со ддв
	mm	mm	mm	mm	col	kg.	lit.	Wat		
200	148	275	200	80	1	1.12	0.26	95	1010	1192

РАДИЈАТОРСКИ ФИТИНГ "GLOBAL"

 РАДИЈАТОРСКА ШТОПНА			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1"	ПАР.	58	69

 РАДИЈАТОРСКИ РЕДУЦИР			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1" x 1/2"	ПАР.	46	54
1" x 3/8"	ПАР.	46	54

  РАДИЈАТОРСКИ ДРЖАЧИ			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ПОЗИЦИОНЕН	ПАР.	59	70
СТАНДАРДЕН 175 мм	ПАР.	49	58
СТАНДАРДЕН 195 мм	ПАР.	58	70

НОГАРКИ ЗА РАДИЈАТОРИ			
	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
АЛУМИНИУМСКИ	ПАР.	496	585
ПАНЕЛНИ	ПАР.	408	481



 РАДИЈАТОРСКИ ДИХТУНГ			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1" - клингерит	ПАР.	9	11
1" - силиконски	ПАР.	14	16

 РАДИЈАТОРСКИ СЕТ			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1"	ПАР.	314	370

 РАДИЈАТОРСКА СПОЈКА			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1"	ПАР.	25	30

РАДИЈАТОРСКИ АЛАТ "GLOBAL"

РАДИЈАТОРСКИ АЛАТ "GLOBAL"				
ОПИС	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
КЛУЧ ЗА РАДИЈАТОРСКИ ФИТИНГ	1"	ПАР.	346	408
КЛУЧ ЗА МОНТАЖА НА РЕБРА	1" - 500 mm	ПАР.	1988	2.346
КЛУЧ ЗА МОНТАЖА НА РЕБРА	1" - 800 mm	ПАР.	2225	2.626
СПРЕЈ ЗА РАДИЈАТОР БЕЛА БОЈА	200 ml.	ПАР.	238	281
КЛУЧ ЗА ПОЛУСПОЈКА "ICMA"	27 / 24	ПАР.	1436	1.694



КОНВЕКТОРИ GALLETTI ESTRO ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ/ПАРЧЕ, СО ДДВ



ESTRO FL Монтажа на сид или под, вертикално воздушно струење		ESTRO FB Компактен модел (висина 483 мм), мон- тажа на под, вертикално воздушно струење, воздушни решетки со филтер	
ESTRO FA Монтажа на сид или под, воздушно струење под агол		ESTRO FBC Компактен модел за сокриена хори- зонтална и вертикална монтажа (висина 412 мм)	
ESTRO FU Монтажа на сид или под, воздушни решетки со филтер		ESTRO FC Сокриена хоризонтална и вертикална монтажа	
ESTRO FP Таванска монтажа, со воздушни ре- шетки и задно вшмукување		ESTRO FF Сокриена хоризонтална и вертикална монтажа	

Модел	Ладење kW	Греење kW	Воздушно струе- ње, m³/h	FL ден/пар	FA ден/пар	FU / FP ден/пар	FC / FF ден/пар
1	1,15	2,68	231	14.556	14.506	15.761	10.528
2	1,54	3,71	319	14.857	14.782	16.012	10.740
3	1,74	4,11	344	15.535	15.409	16.890	13.427
4	2,09	4,35	344	16.464	16.313	17.819	13.928
5	2,42	5,47	442	17.894	17.744	19.324	15.184
6	2,93	6,46	442	18.296	18.195	19.827	15.559
7	3,51	8,21	640	20.128	19.951	21.709	16.940
8	4,33	9,57	706	21.006	20.831	22.587	17.443
9	4,77	10,85	785	22.637	22.461	24.093	18.948
95	5,55	11,20	814	26.166		27.801	22.428
10	6,71	13,13	1011	29.890	29.814	32.625	24.971
11	7,83	17,00	1393	33.805	33.503	36.640	28.359
12	10,95	24,67	1850	42.287	42.111	46.554	38.146

Компактни модели FB и FBC

Модел	Ладење kW	Греење kW	Воздушно струе- ње, m³/h	FB ден/пар	FBC ден/пар
1	1,07	2,49	231	20.328	16.133
2	1,43	3,45	319	20.704	16.473
3	1,62	3,82	344	21.207	16.813
4	1,69	3,94	344	21.709	17.202
5	2,25	5,09	442	23.340	18.514
6	2,72	6,01	442	24.595	19.534
7	3,26	7,64	640	26.351	20.895
8	4,03	8,90	706	28.861	22.888
9	4,44	10,09	785	32.997	25.852

1. Режим на ладење: температура на водата 7/12°C, температура на воздухот 27°C/19°C, голема брзина
2. Режим на греење: температура на водата 70/60°C, температура на воздухот 20°C, голема брзина
3. Воздушно струење при голема брзина

Технички карактеристики на ESTRO

ESTRO	Брзина на вентилаторот		1	2	3	4	5	6	7	8	9	95	10	11	12
Вкупна моќ на ладење (1)	Голема	kW	1,15	1,54	1,74	2,09	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	5,5	6,71	8,02	10,95
Прифатна моќ на ладење (1)	Голема	kW	0,87	1,2	1,3	1,51	1,88	2,11	2,75	3,15	3,65	3,96	4,91	6,38	8,07
Потрошувачка на вода		l/h	197	264	298	359	415	503	602	743	818	944	1152	1494	1879
Опаѓање на притисокот		kPa	7	13	14	13	16	11	12	12	14	21	12	19	31
Моќ на греење (2)	Голема	kW	1,55	2,14	2,2	2,57	3,2	3,81	4,78	5,3	6,2	6,9	7,83	11,1	14,5
Потрошувачка на вода		l/h	197	264	298	359	415	503	602	743	818	944	1152	1494	1879
Опаѓање на притисокот		kPa	5	9	11	10	12	9	10	9	12	17	9	13	25
Количина на вода		dm ³	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1	1	1,4	1,4	1,7	2,1	2,1	2,6
Поврзување		inches	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Моќ на греење (4 цевки) (3)		kW	1,89	2,23	1,97	2,07	3,27	2,91	4,8	4,51	5,3	5,62	7,91	9,3	11,5
Потрошувачка на вода (4 цевки)		l/h	166	196	204	202	287	286	421	396	465	493	694	816	1010
Опаѓање на притисокот (4 цевки)		kPa	5	7	8	8	5	5	9	10	10	15	27	36	50
Количина на вода (4 цевки)		dm ³	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9
Воздушно струење	Голема	m ³ /h	231	319	344	344	442	442	640	706	785	814	1011	1393	1850
	Средна	m ³ /h	189	233	271	271	341	341	450	497	605	615	771	1022	1317
	Мала	m ³ /h	149	178	211	211	241	241	320	361	470	488	570	642	1010
Напојување		V/ph/Hz	230 / 1 / 50												
Макс. Користена ел. струја	Голема	A	0,15	0,17	0,24	0,24	0,25	0,25	0,44	0,44	0,44	0,44	0,8	1,12	1,52
Макс. Влезна моќност	Голема	W	32	37	53	53	57	56	98	98	98	99	182	244	310
Бучава (4)	Голема	dB(A)	40	45	49	50	48	47	51	52	56	57	61	66	71
	Средна	dB(A)	32	39	44	44	42	41	43	43	49	50	54	59	64
	Мала	dB(A)	27	33	38	38	34	33	34	35	43	44	47	49	60

Технички карактеристики на компактни модели ESTRO FB и ESTRO FBC

ESTRO	Брзина на вентилаторот		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вкупна моќност на ладење (1)	Голема	kW	1,07	1,33	1,62	1,81	2,25	2,72	3,26	4,03	4,44
Прифатна моќност на ладење (1)	Голема	kW	0,81	1,05	1,21	1,35	1,79	1,97	2,61	2,95	3,49
Потрошувачка на вода		l/h	184	245	278	291	386	467	559	692	762
Опаѓање на притисокот		kPa	7	11	13	13	14	10	11	11	13
Моќност на греење (2)	Голема	kW	1,27	1,67	2,01	2,33	2,97	3,54	4,44	5,23	5,12
Потрошувачка на вода		l/h	184	245	278	291	386	467	559	692	762
Опаѓање на притисокот		kPa	5	9	10	11	12	8	9	9	10
Количина на вода		dm ³	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1	1	1,4	1,4
Поврзување		inches	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Воздушно струење	Голема	m ³ /h	231	319	344	344	442	442	640	706	785
	Средна	m ³ /h	189	233	271	271	341	341	450	497	605
	Мала	m ³ /h	149	178	211	211	241	241	320	361	470
Напојување		V/ph/Hz	230 / 1 / 50								
Макс. Користена ел. струја	Голема	A	0,15	0,17	0,24	0,24	0,25	0,25	0,44	0,44	0,44
Макс. Влезна моќност	Голема	W	32	37	53	53	57	56	98	98	98
Бучава (4)	Голема	dB(A)	40	45	49	50	48	47	51	52	56
	Средна	dB(A)	32	39	44	44	42	41	43	43	49
	Мала	dB(A)	26	34	38	38	34	33	34	35	43

Техничките податоци се сертифицирани од EUROVENT

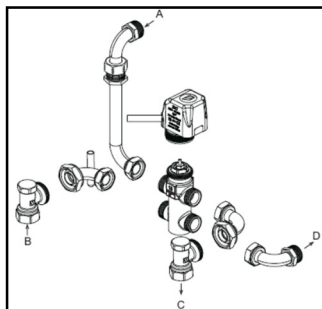
(1) Температура на водата 7/12°C, температура на воздухот 27°C/19°C; (2) Температура на влезна вода 50°C, потрошувачката на вода е иста како при ладење, температура на влезниот воздух 20°C; (3) Температура на водата 70/60°C, температура на влезниот воздух 20°C

(4) Бучавата е мерена според ISO 3741 и ISO 3742

ДОДАТОЦИ ЗА КОНВЕКТОРИ GALLETTI ESTRO ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ, СО ДДВ



Комплет VK со трокрак вентил, 230V, контрола на водата за регулирање на температурата, компатибилен со контролни табли TIB, TD4T



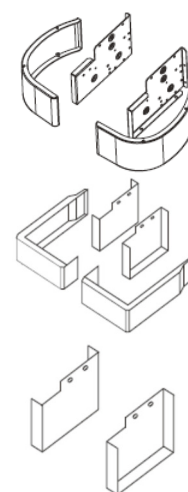
Модел	Цена, ден/пар
VK1S за ESTRO F1-7	6.902
VK8S за ESTRO F8-9	7.529
VK10S за ESTRO F95-12	8.031

Контролни табли за конвектори ESTRO

Модел	За ESTRO	Цена, ден/пар
TIB за вградување со термостат, контрола на вентилатор, топло/ладно	FL-FA-FU-FB	1.958
TD сиден со термостат, контрола на вентилатор, топло/ладно	сите	3.012
TD4T сиден со термостат, контрола на вентилатор и комплет, топло/ладно, 2/4 систем од цевки	сите	3.729

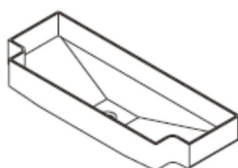
Држачи за конвектори ESTRO

Модел	За ESTRO	Цена, ден/пар
ZL1 пар држачи за монтирање на под, 100 мм	FL1-FL9	804
ZL10 пар држачи за монтирање на под, 100 мм	FL95-FL12	955
ZA1 пар држачи за монтирање на под, 100 мм	FA1-FA9	804
ZA10 пар држачи за монтирање на под, 100 мм	FA10-FA12	955
D1 пар држачи за вертикална монтажа	FCL1-FC9	352
D10 пар држачи за вертикална монтажа	FC95-FC12	502

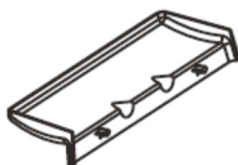


Дополнителни кади за кондензација за конвектори ESTRO

Модел	За ESTRO	Цена, ден/пар
BV за вертикална монтажа	сите	209
BH за хоризонтална монтажа	сите	176



BV



BH



HYDRO FC

- Елегантен дизајн со длабочина 150мм, без предна вшмукувачка решетка
- Високоелефективен топлоизменувач, опремен со кондензна када и вентил за воздух
- Комплекти—трокрак и двокрак вентил со електричен погон (опционално-дополнителна опрема)
- Тангенцијален вентилатор со асиметрични лопатки и ниско ниво на шум
- Температурна сонда за воздух



Технички карактеристики	Мерна единица	HYDRO FS 200	HYDROFS 400	HYDROFS 600	HYDROFS 800	HYDROFS 1000
Цена денари со ддв		23789	26394	31076	36892	41838
Димензии (Н x L x P)	mm	579x723x 150	579x923x150	579x1123x150	579x1323x150	579x1523x150
Тежина	kg	17	20	23	26	29
Топлинска моќност (вода 45/40 °C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Проток на флуид (вода 45/40 °C)	l/h	168	374	535	668	752
Загуби на притисок - греење(вода 45/40 °C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Топлинска моќност (вода 70/60 °C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Проток на флуид (вода 70/60 °C)	l/h	162	343	471	600	714
Загуби на притисок - греење(вода 70/60 °C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Ладилна моќност (вода 7/12 °C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Проток на флуид (вода 7/12 °C)	l/h	130	304	497	551	642
Загуби на притисок - ладење	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Абсорбирана елек.моќност (макс./мин.брзина)	W	11/3	19/3	20/4	29/5	30/6
Проток на рециркулационен воздух (макс./сред./мин. брзина)	m3/h	146/90/49	294/210/118	438/318/180	567/410/247	663/479/262
Шум при средна брзина на вентилатора	dB(A)	33	34	34	35	38

ДОДАТОЦИ

ОПИС	Цена
4-брзинско управување на вентилаторот	5966
Модулационо управување	9591
Универзално управување	6230
Електроника за управување с 0-10 V	6230
Двокрак вентил со ел.погон	6910
Трокрак вентил со ел.погон	8798
Декоративни ногарки за под	2719

ФЕНКОЈЛЕРИ - NOBUS SLIM



Хоризонтанен
монтаж



Подов монтаж



Стенен монтаж

Технички карактеристики	Мерна единица	VED/020FC	VED/032 FC	VED/046 FC	VED/058 FC	VED/065 FC
Цена во денари со ддв		20156	24364	27329	30695	32378
Максимален воздушен проток	m ³ /h	200	320	460	580	650
Минимален воздушен проток	m ³ /h	80	120	180	220	260
Ладење	W	1050	1980	2890	3620	4130
Ладење	Btu/h	3582	6755	9860	12351	14091
Греење*	W	1500	2850	4200	5250	6000
Греење*	Btu/h	5118	9724	14330	17912	20471
Греење**	W	2600	3985	5820	7250	9480
Греење**	Btu/h	8871	13596	19857	24736	32344
Максимално ниво на шум	dB(A)	30	32	36	38	40
Минимално ниво на шум	dB(A)	24	27	28	28	30
Ел.здвижување		220V/50Hz/1Ph				
Влезен напон	W	18	24	35	40	45
Воден проток	m ³ /h	0.17	0.33	0.49	0.6	0.64
Воден отпор	kPa	12	14	18	20	24
Влезна цевка	Inch	ZG 3/4"				
Излезна цевка	inch	ZG 3/4"				
Максимален работен притисок	MPa	1.6				
Димензии (W/D/H)	mm	692/130/657	892/130/657	1092/130/657	1292/130/657	1492/130/657
Димензии со пакување (W/D/H)	mm	750/180/710	950/180/710	1150/180/710	1350/180/710	1550/180/710

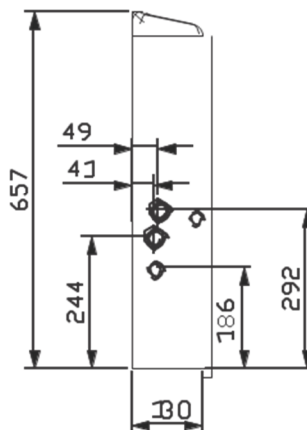
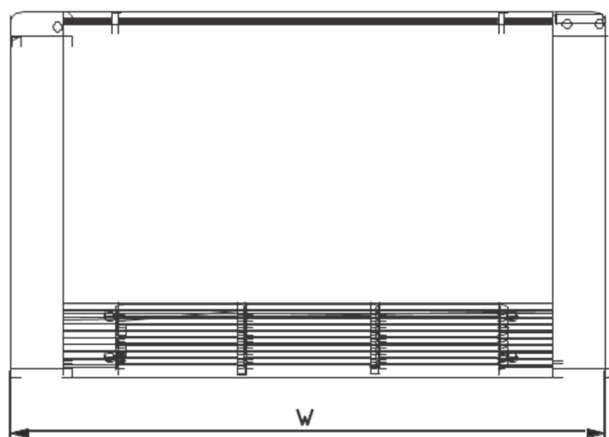
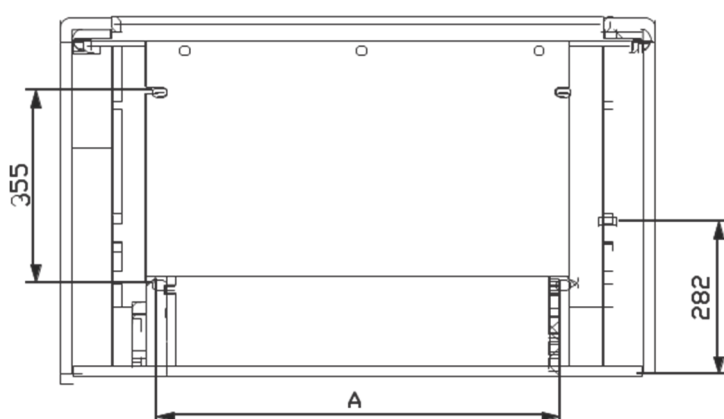
Опција - можност за WI-FI управување AE-W201 - 2675 ДЕН
Опција трокрак вентил DRF - 4490 ДЕН

Услови / Забелешки: 1. Ладење: Собна температура (DB / WB) 27 / 19с, Температура на водата (Напојување / Враќање): 7с / 12с. 2. Греење *: Собна температура (DB / WB) 21 / -с, Температура на вода (напојување): 50с. 3. Греење **: Собна температура (DB / WB) 21 / -с, Температура на вода (напојување): 70с.



РАЗМЕРИ

MM



МОДЕЛ	FC-020VED	FC-032VED	FC-046VED	FC-058VED	FC-065VED
W	692	892	1092	1292	1492
A	342	542	742	942	1142

УЛТРАТЕНКИ КОНВЕКТОРИ CRYSTAL



Модел. №	Моќност на греење ¹ (W)	Моќност на греење ² (W)	Моќност на ладење ³ (W)	Макс. проток (m ³ /h)	Димензии Ш x В x Д (mm)	ЦЕНА СО ДДВ
BGR-200L/R	1550	990	750	160	694 x 580 x 129	23677
BGR-400L/R	3100	2000	1500	320	894 x 580 x 129	28257
BGR-600L/R	4600	2800	2200	460	1094 x 580 x 129	31692
BGR-800L/R	6300	4200	3100	580	1294 x 580 x 129	35493
ДОДАТОЦИ						
Автоматски трокрак термовентил						6503
Далечинско управување						1740
Декоративни ногарки за под						1740

(1) Моќност на греење при температура на водата 70°C/60°C и собна температура 20°C.

(2) Моќност на греење при температура на водата 50°C/40°C и собна температура 20°C.

(3) Моќност на ладење при температура на водата 7°C/12°C и собна температура (DB/WB) 27°C/19°C.



Сензор на панелот

12.9 см дебелина

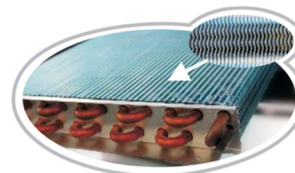
Алуминиумски ламели



Инвертер електричен погон



Тангенцијален вентилатор



Лесна достапност до филтерот



ФЕНКОЈЛЕРИ KANION



KANION.CO			MKH2-150-R4	MKH2-250-R4	MNH2-500-R4
Воздух проток	H/M/L	m3/h	255/192/139	425/284/184	800/574/404
Елек. поврзување	Волти/фази	V	220-220/1	220-220/1	220-220/1
Ладење	Капацитет H/M/L / проток	kW L/h	2.25/1.85/1.46 390/310/250	3.05/2.26/1.63 530/390/270	5.35/4.25/3.31 920/740/580
Греење	Капацитет H/M/L / проток	kW L/h	2,31/1,87/1,40 400/320/240	3,15/2,09/1,38 540/380/260	5,70/4,63/3,22 950/730/540
Потрошувачка	Електрична HML	W	40/24/15	47/26/14	91/54/35
Бучава	H/M/L	dB	47/35/34	46/37/31	59/51/43
Надворешна единица	Димензија (WxDxH)	mm	495/200/790	495/200/1020	495/200/1240
	Пакување (WxDxH)	mm	595x300x895	595x300x1125	595/300/1345
	Тежина нето	kg	16.7	20.8	25.4
Цена со ддв			21392	24330	28485

Забелешка:

Услови при ладење Температура на вода влез 7°C Температура на вода излез 12°C

Услови при греење Температура на вода влез 45°C Температура на вода излез 40°C

ФЕНКОЈЛЕРИ SABIANA



SABIANA	CRC 13	CRC 23	CRC 33	CRC 43	CRC 53	CRC63	CRC73	CRC 83
Воздух проток m ³ /h H/M/L	220/175/10 5	295/220/145	385/270/235	485/335/265	650/495/315	760/590/415	925/735/535	1200/1020/655
Елек. поврзува ње V	220-220/1	220-220/1	220-220/1	220-220/1	220-220/1	220-220/1	220-220/1	220-220/1
Ладење KW H/M/L	1.03/0.86/0.59	1.56/1.25/0.9 1	2.39/1.78/1.57	2.87/2.14/1.73	3.64/2.94/2.03	4.09/3.37/2.54	5.11/4.29/3.3 4	5.82/5.19/3.74
Греење KW H/M/L	1.39/1.15/0.76	2.02/1.59/1.1 2	2.92/2.15/1.87	3.56/2.61/2.09	4.50/3.59/2.42	5.09/4.13/3.07	6.27/5.19/4.0 1	7.66/6.74/4.80
Потрошув ачка W H/M/L	33/25/16	32/22/14	41/25/20	44/28/21	61/39/22	78/55/37	103/79/54	130/105/62
Бучава dB H/M/L	45/39/32	47/40/30	49/40/36	47/39/33	48/41/31	52/46/37	56/51/42	60/56/45
Цена со ддв	17450	18274	20048	21608	22645	24421	26933	30699

Име	Цена со ддв
Термостат СВ-Т, 3 брзини	3855
Термостат Т2Т	2903
Ногарки пар 1-7	954
Ногарки пар 8-9	1170
Сад за конденз	305

ВЕНТИЛОКОНВЕКТОРИ - VE22/1

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ / 2 ЦЕВЕН СИСТЕМ

Технички карактеристики		Модел	FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC08	FC10	FC12	FC14
Проток на воздух/проток	H	m³/h	400	590	750	920	1080	1490	1750	2060	2450
	M	m³/h	310	450	560	690	810	1120	1320	1540	1840
	L	m³/h	200	300	370	460	540	750	870	1030	1230
Температура на ладење 7/12 °C	H	kW	1.97	2.67	3.45	4.23	5.02	7.12	8.46	9.83	11.11
	M	kW	1.65	2.24	2.95	3.59	4.26	6.07	7.21	8.37	9.5
	L	kW	1.45	1.99	2.57	3.17	3.76	5.35	6.36	7.39	8.36
Температура на греење 90/70 °C	H	kW	4.92	6.23	8.77	10.75	12.76	18.12	21.56	24.97	28.31
	M	kW	4.12	5.22	7.36	8.75	10.63	15.17	18.07	20.94	23.71
	L	kW	3.58	4.58	6.39	7.83	9.28	13.27	15.76	18.24	20.72
Температура на греење 50/45 °C	H	kW	2.91	3.71	5.18	6.35	7.54	10.70	12.73	14.75	16.72
	M	kW	2.48	3.16	4.42	5.27	6.39	9.11	10.85	12.58	14.24
	L	kW	2.18	2.80	3.88	4.76	5.64	8.06	9.57	11.08	12.58
W			34.00	46	55	70	87	117	140	181	223
Амperi		A	0.21	0.30	0.37	0.40	0.50	0.74	0.91	1.04	1.30
Статички притисок		Pa	12Pa								
Ниво на шум		dB(A)	35	37	39	41	43	44	46	48	50
Проток на флуид	kg/h		350	470	600	740	870	1230	1460	1700	1910
	l/s		0,097	0.131	0.167	0.206	0.242	0.342	0.406	0.472	0.531
Загуба на притисок		kPa	10	18	19	23	24	23	36	21	35
Тип на вентилатор		Центрофугален									
Мотор	Тип	Асинхрон, 4 брзини									
	Ефективност	B									
	ЕЛ Напојување	220-230V1Ph/50 Hz									
Изменувач	Тип	Бакарни цевки, алуминиумски ребра, двореден									
	Работен притисок	1.6MPa									
Влез/ Излез флуид		3/4" / внатрешен навој									
Одвод за конденз		Ø 20									
Цена без ДДВ			15128	17132	17649	18102	20203	26538	28897	30384	33939
Цена со ДДВ			17851	20216	20826	21360	23839	31315	34098	35853	40048

Капацитетите во таблицата се за режим на греење 50/45 оC и температура во просторијата 21 оC, В режим на ладење 7/12 оC и температура во просторијата 26 оC

Димензии										
Димензии: Ширина / Дебелина / Височина	850x245x639	1000x245x639	1080x245x639	1150x245x639	1300x245x639	1600x245x639	1750x245x639	1900x245x639	2200x245x639	
Димензии со амбалажата: Ширина / Дебелина / Височина	870x260x660	1020x260x660	1100x260x660	1170x260x660	1320x260x660	1610x260x660	1770x260x660	1910x260x660	2210x260x660	
Тежина / кг	24	29	30	31	35	49	52	54	56	
Тежина со амбалажа/ кг	25	30	31	32	36	50	53	55	57	

Име	Цена без ддв	Цена со ддв
Кондензна тава за хоризонтална монтажа	1120	1322
Трокрак вентил AE-3320, комплет со електрична задвижка	2336	2756

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ / 4 ЦЕВЕН СИСТЕМ

Технички податоци		Модел	FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC08	FC10	FC12	FC14
Проток на воздух / Проток	H	m³/h	400	590	750	920	1080	1490	1750	2060	2450
	M	m³/h	310	450	560	690	810	1120	1320	1540	1840
	L	m³/h	200	300	370	460	540	750	870	1030	1230
Температури на ладење 7/12 °C	H	kW	2.03	2.98	3.78	4.63	5.62	7.56	9.13	10.88	12.83
	M	kW	1.72	2.5	3.22	3.94	4.79	6.44	7.76	9.27	10.95
	L	kW	1.50	2.23	3.82	3.48	4.19	5.68	6.93	8.19	9.64
Температури на греење 90/70 °C	H	kW	3.28	4.59	6.16	7.89	9.21	13.13	15.84	18.69	21.28
	M	kW	2.81	3.91	5.26	6.69	7.80	11.20	13.49	15.91	18.13
	L	kW	2.47	3.47	4.62	5.92	6.91	9.89	11.91	14.03	15.98
Температури на греење 50/45 °C	H	kW	1.94	2.71	3.64	4.66	5.44	7.76	9.36	11.04	12.57
	M	kW	1.66	2.31	3.11	3.95	4.61	6.62	7.97	9.40	10.71
	L	kW	1.46	2.05	2.73	3.50	4.08	5.84	7.04	8.29	9.44
		W	40	53	62	78	95	125	147	198	238
Ампери	A		0.25	0.33	0.40	0.43	0.50	0.79	0.96	1.09	1.35
Статички притисок	Pa		12Pa								
Ниво на шум	dB(A)		37	39	41	43	45	46	48	50	52
Проток на флуид	Ладење 3 реда	kg/h	370	540	680	830	990	1350	1610	1920	2250
		l/s	0.103	0.150	0.189	0.231	0.275	0.375	0.447	0.533	0.625
	Ладење 1 ред	kg/h	230	310	420	540	630	890	1080	0.353	1450
		l/s	0.064	0.086	0.117	0.150	0.175	0.247	0.300	0.353	0.403
Загуба на притисок	Ладење 3 реда	kPa	10	18	19	23	24	23	36	21	35
	Ладење 1 ред	kPa	5	12	17	28	25	16	18	23	29
Тип на вентилатор			Центрофугален								
Мотор	Тип		Асинхрон, 4 брзини								
	Ефективност		B								
	ЕЛ Напојување		220-230V1Ph/50 Hz								
Изменувач	Тип		Бакарни цевки, алуминиумски ребра								
	Работен притисок		1.6MPa								
Влез/ Излез флуид			3/4" / внатрешен навој								
Одвод за конденз			Ø 20								
Цена без ДДВ			16097	18102	19168	20202	22077	30607	32614	34844	38303
Цена со ДДВ			18994	21360	22618	23838	26051	36116	38485	41116	45198

Капацитетите во таблицата се за режим на греење 50/45 оС и температура во просторијата 21 оС, В режим на ладење 7/12 оС и температура во просторијата 26 оС

Димензии									
Димензии: Ширина / Дебелина / Височина	850x245x639	1000x245x639	1080x245x639	1150x245x639	1300x245x639	1600x245x639	1750x245x639	1900x245x639	2200x245x639
Димензии со амбалажата: Ширина / Дебелина / Височина	870x260x655	1020x260x655	1100x260x655	1170x260x655	1320x260x655	1610x260x655	1770x260x655	1910x260x655	2210x260x655
Тежина / кг	27	33	34	36	40	54	57	59	63
Тежина со амбалажа/ кг	28	34	35	37	41	55	58	61	65

Дополнителни аксесоари за хоризонтална монтажа:

		Име	Цена без ддв	Цена со ддв
		Кондензна тава за хоризонтална монтажа	1120	1322

ВЕНТИЛОКОНВЕКТОРИ - CB22/1P3L

ЗА СКРИЕНА МОНТАЖА НА ТАВАН


ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ / 2 ЦЕВЕН СИСТЕМ

Технички податоци		Модел	FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC08	FC10	FC12	FC14
Проток на воздух / Проток	H	m³/h	400	590	750	920	1080	1490	1750	2060	2450
	M	m³/h	310	450	560	690	810	1120	1320	1540	1840
	L	m³/h	200	300	370	460	540	750	870	1030	1230
Температури на ладење 7/12 °C	H	kW	1.97	2.67	3.45	4.23	5.02	7.12	8.46	9.83	11.11
	M	kW	1.65	2.24	2.95	3.59	4.26	6.07	7.21	8.37	9.5
	L	kW	1.45	1.99	2.57	3.17	3.76	5.35	6.36	7.39	8.36
Температури на греење 90/70 °C	H	kW	4.92	6.23	8.77	10.75	12.76	18.12	21.56	24.97	28.31
	M	kW	4.12	5.22	7.36	8.75	10.63	15.17	18.07	20.94	23.71
	L	kW	3.58	4.58	6.39	7.83	9.28	13.27	15.76	18.24	20.72
Температури на греење 50/45 °C	H	kW	2.91	3.71	5.18	6.35	7.54	10.70	12.73	14.75	16.72
	M	kW	2.48	3.16	4.42	5.27	6.39	9.11	10.85	12.58	14.24
	L	kW	2.18	2.80	3.88	4.76	5.64	8.06	9.57	11.08	12.58
	12Pa-H	W	34.00	46	55	70	87	117	140	181	223
	30Pa-H	W	42.00	56	70	81	101	149	165	202	241
	50Pa-H	W	46.00	65	82	89	109	163	201	228	286
Ампери	A		0.21	0.30	0.37	0.40	0.50	0.74	0.91	1.04	1.30
Статички притисок	Pa		30Pa/50Pa								
Ниво на шум	30Pa-H	dB(A)	38	40	42	44	45	46	48	50	52
	50Pa-H	dB(A)	40	42	44	45	47	48	50	52	54
Проток на флуид	kg/h		350	470	600	740	870	1230	1460	1700	1910
	l/s		0,097	0.131	0.167	0.206	0.242	0.342	0.406	0.472	0.531
Загуба на притисок	kPa		10	18	19	23	24	23	36	21	35
Тип на вентилатора			Центрофугален								
Мотор	Тип		Асинхрон, 4 брзини								
	Ефективност		B								
	ЕЛ Напојување		220-230V1Ph/50 Hz								
Изменувач	Тип		Бакарни цевки, алуминиумски ребра, двореден								
	Работен притисок		1.6MPa								
Влез/ Излез флуид			3/4" / внатрешен навој								
Одвод за конденз			Ø 20								
Цена без ДДВ			9019	10182	10700	11087	12122	18553	19750	20624	23143
Цена со ДДВ			10642	12015	12626	13083	14304	21893	23305	24336	27309

Капацитетите во таблицата се за режим на греење 50/45 оC и температура во просторијата 21 оC, В режим на ладење 7/12 оC и температура во просторијата 26 оC

Димензии									
Димензии: Ширина / Дебелина / Височина	645x450x225	795x450x225	875x450x225	945x450x225	1095x450x225	1395x450x225	1545x450x225	1695x450x225	1995x450x225
Димензии со амбалажата: Ширина / Дебелина / Височина	665x470x235	815x470x235	895x470x235	965x470x235	1115x470x235	1415x470x235	1565x470x235	1710x470x235	2015x470x235
Тежина / кг	14	18	19	20	22	34	36	38	39
Тежина со амбалажа/ кг	15	19	20	21	23	35	37	39	40

Дополнителни аксесоари за хоризонтална монтажа:

		Име	Цена без ддв	Цена со ддв
		Кондензна тава за хоризонтална монтажа	1120	1322

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ / 4 ЦЕВЕН СИСТЕМ

Технички податоци		Модел	FC02	FC03	FC04	FC05	FC06	FC08	FC10	FC12	FC14
Проток на воздух / Проток	H	m³/h	400	590	750	920	1080	1490	1750	2060	2450
	M	m³/h	310	450	560	690	810	1120	1320	1540	1840
	L	m³/h	200	300	370	460	540	750	870	1030	1230
Температури на ладење 7/12 °C	H	kW	2.03	2.98	3.78	4.63	5.62	7.56	9.13	10.88	12.83
	M	kW	1.72	2.5	3.22	3.94	4.79	6.44	7.76	9.27	10.95
	L	kW	1.50	2.23	3.82	3.48	4.19	5.68	6.93	8.19	9.64
Температури на греење 90/70 °C	H	kW	3.28	4.59	6.16	7.89	9.21	13.13	15.84	18.69	21.28
	M	kW	2.81	3.91	5.26	6.69	7.80	11.20	13.49	15.91	18.13
	L	kW	2.47	3.47	4.62	5.92	6.91	9.89	11.91	14.03	15.98
Температури на греење 50/45 °C	H	kW	1.94	2.71	3.64	4.66	5.44	7.76	9.36	11.04	12.57
	M	kW	1.66	2.31	3.11	3.95	4.61	6.62	7.97	9.40	10.71
	L	kW	1.46	2.05	2.73	3.50	4.08	5.84	7.04	8.29	9.44
	12Pa-H	W	40	53	62	78	95	125	147	198	238
	30Pa-H	W	48	62	76	88	109	161	179	212	256
	50Pa-H	W	56	72	88	95	110	174	211	240	297
Ампери	A		0.25	0.33	0.40	0.43	0.50	0.79	0.96	1.09	1.35
Статички притисок	Pa		50Pa								
Ниво на шум	50Pa-H	dB(A)	42	44	46	47	49	50	52	54	56
Проток на флуид	Racire 3R	kg/h	370	540	680	830	990	1350	1610	1920	2250
		l/s	0.103	0.150	0.189	0.231	0.275	0.375	0.447	0.533	0.625
	Incalzire 1R	kg/h	230	310	420	540	630	890	1080	0.353	1450
		l/s	0.064	0.086	0.117	0.150	0.175	0.247	0.300	0.353	0.403
Загуба на притисок	Racire 3R	kPa	10	18	19	23	24	23	36	21	35
	Incalzire 1R	kPa	5	12	17	28	25	16	18	23	29
Тип на вентилатор			Центрофугален								
Мотор	Тип		Асинхрон, 4 брзини								
	Ефективност		B								
	ЕЛ Напојување		220-230V1Ph/50 Hz								
Изменувач	Тип		Бакарни цевки, алуминиумски ребра, двореден								
	Работен притисок		1.6MPa								
Влез/ Излез флуид			3/4" / внатрешен навој								
Одвод за конденз			Ø 20								
Цена без ДДВ			10152	11863	12412	12931	14416	20947	23143	23758	26892
Цена со ДДВ			11979	13998	14646	15295	17011	24718	27309	28034	31733

Капацитетите во таблицата се за режим на греење 50/45 оC и температура во просторијата 21 оC, В режим на ладење 7/12 оC и температура во просторијата 26 оC

Димензии										
Димензии: Ширина / Дебелина / Височина	645x450x225	795x450x225	875x450x225	945x450x225	1095x450x225	1395x450x225	1545x450x225	1695x450x225	1995x450x225	
Димензии со амбалажата: Ширина / Дебелина / Височина	660x460x240	810x460x240	890x460x240	960x460x240	1110x460x240	1410x460x240	1560x460x240	1710x460x240	2010x460x240	
Тежина / кг	17	22	23	24	27	39	41	43	46	
Тежина со амбалажа/ кг	18	23	24	25	28	40	42	45	48	

Дополнителни аксесоари за хоризонтална монтажа:

		Име	Цена без ддв	Цена со ддв
		Кондензна тава за хоризонтална монтажа	1120	1322

Се предлагаат и конвектори за скриена таванска монажа како гореопишаните со височина 180мм од моделите FC02, FC03, FC04, FC05 и FC06. Цената ќе се обезбеди на ваше барање.


ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ / 2 ЦЕВЕН СИСТЕМ

Карактеристики / Модел			KFA-30S	KFA-40S	KFA-50S	KFA-55M	KFA-60M	KFA-80M
Проток на воздух	H	m³/h	510	680	850	935	1.020	1.360
	M	m³/h	380	520	640	700	770	1.030
	L	m³/h	260	350	430	520	560	750
Капацитет на ладење	H	kW	2,70	3,52	4,00	4,50	5,28	6,50
	M	kW	2,05	2,72	3,03	3,41	4,02	4,95
	L	kW	1,44	1,86	2,05	2,58	2,96	3,63
Капацитет на греење Температура на вода 90/70°C	H	kW	7,59	10,15	11,80	13,84	16,28	20,46
	M	kW	5,67	7,64	8,64	9,99	12,13	15,23
	L	kW	3,94	5,22	5,67	7,37	8,59	10,76
Капацитет на греење Температура на вода 50°C	H	kW	3,30	4,40	5,10	5,95	7,00	8,77
	M	kW	2,47	3,32	3,75	4,32	5,23	6,55
	L	kW	1,72	2,27	2,47	3,20	3,72	4,65
Апсорбирана моќност	W		54	62	65	71	95	120
Апсорбирана струја	A		0,23	0,27	0,29	0,30	0,42	0,52
Ниво на шум	dB(A)-H/M/L		39/35/29	43/37/30	45/39/32	40/35/32	45/37/34	50/44/39
Проток на вода	l/h		464	605	688	774	908	1118
	kPa		9	15	18	8	11	16
Тип на вентилатор			Центрофугален					
Мотор	Тип		Со постоечки компензатор					
	Напојување		220-230V1Ph/50 Hz					
Изменувач	Тип		Безрабен бакар проширен со алуминиумски решетки					
	Редови		2					
Влез/ Излез			3/4"					
Кондензација			1"					
Нето димензии	Единици (mm)		580x580x250			710x710x290		
	Панел (kg)		680x680			830x830		
Нето тежина (kg)			20			26		
Цена без ДДВ			17.752	17.464	21.386	25.298	25.453	32.906
Цена со ДДВ			20.947	20.607	25.235	29.852	30.035	38.829

ЖИЧЕН ТЕРМОСТАТ ЗА МОНТАЖА НА СИД МОДЕЛ WS-01

ЦЕНА СО ДДВ ВО ДЕНАРИ

5173


Забелешка

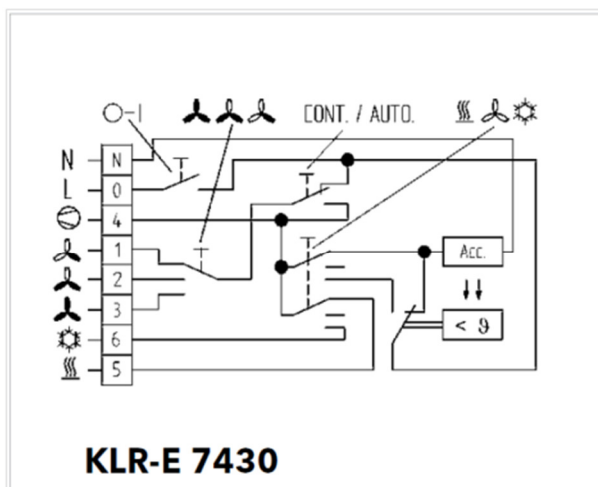
- Во комплетот на касетите е вклучен IR далечински управувач и декоративен панел.
- Во табелата се наведени капацитетите со режим на Греење 50/45 оС и температура во просторијата 21 оС. Режим на Ладење 7/12 оС и температура во просторијата 26 оС.

МЕХАНИЧКИ ТЕРМОСТАТ ЗА УПРАВУВАЊЕ НА КОНВЕКТОРИ



EBERLE - Made in Germany

Модел	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
KLR-E 7430		



ЕЛЕКТРОНСКИ ТЕРМОСТАТ ЗА УПРАВУВАЊЕ НА КОНВЕКТОРИ

Eliwell - Made in Italy

Модел	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
FB U32W/SM, 2 x NTC 103 AT11	3020	3564



Вклучени сензори за температура на воздухот и водата

МЕСИНГАНА АРМАТУРА - ICMA

ПРОИЗВОДИТЕЛ: ICMA RUBINETTERIE SRL, ИТАЛИЈА

УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ, СКОПЈЕ, МАКЕДОНИЈА

ICMA
RUBINETTERIE

И.803		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски вентили, ек, за метална цевка, рачен	1/2" 3/4"	389 838	459 989
И.813		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски вентили, прав, за метална цевка, рачен	1/2" 3/4"	489 890	577 1050
И.805		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски навијак, ек, за метална цевка	1/2"	386	455
И.815		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски навијак, прав, за метална цевка	1/2"	464	547
И.804		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски вентил, ек, за алупекс црево, рачен	1/2"		
И.814		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски вентил, прав, за алупекс црево, рачен	1/2"	386	455
И.827		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски навијак, ек, за алупекс црево	1/2"	368	434

И.829	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Радијаторски навијак, прав,
за алупекс црево

1/2"

386

455

И.774	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Радијаторски вентил, ек,
за метална цевка,
термостатски M28x1,5

1/2"

3/4"

840

991

И.775	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Радијаторски вентил, прав,
за метална цевка,
термостатски M28x1,5

1/2"

3/4"

936

1105

И.770	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Радијаторски вентил, ек,
за алупекс црево,
термостатски за адаптер 24
x 1,5, M28x1,5

1/2"

И.771	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Радијаторски вентил, прав,
за алупекс црево,
термостатски за адаптер 24
x 1,5, M28x1,5

1/2"

896

1057

И.100	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Адаптер 24 x 1.5 за алупекс
црево

16 x 2

18 x 2

20 x 2

209

209

247

247

И.985/986	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-----------	---------------	--------------



Термо глава, M28x1,5

И.985 - восочен елемент

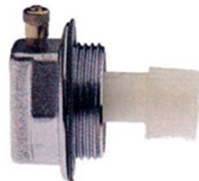
И.986 - течен елемент

И.985

И.986

1100

1298

И.772	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Радијаторски вентил, ек, за алупекс црево термостатски за адаптер 1/2", M28x1,5	1/2"		
И.773	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Радијаторски вентил, прав, за алупекс црево термостатски за адаптер 1/2", M28x1,5	1/2"		
И.98	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Адаптер 1/2" за алупекс црево	16 x 2		
И.701, И.702	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Вентил за воздух со регулатор	3/8"	172	203
		1/2"	135	159
И.705	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Вентил за воздух со штраф	1/2"	108	127
И.709	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Автоматски вентил за воздух прав	3/8"	418	493
		1/2"	428	505
И.715	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Автоматски вентил за воздух аголен	1/2"	621	733
И.716	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Автоматски вентил за воздух	1" лев 1" десен 1 1/4" лев 1 1/4" десен		

Скопје
Тел.: +389 (02) 2036 322 / +389 (02) 2038 353
Факс.: +389 (02) 2048 057

Охрид Тел, Факс.: +389 (046) 256 103
Прилеп Тел, Факс.: +389 (048) 480 404

www.metalterm.com.mk
e-mail: metalterm@t.mk

И.227	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Колектор 3/4" МЖ,
машки навој 1/2"

3/4" x 2	1064	1256
3/4" x 3	1607	1896
3/4" x 4	2142	2527

И.229	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Колектор 1" МЖ, машки навој 3/4"
EUROCONUS, растојание 50 мм

1" x 2
1" x 3

И.222	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
-------	-----------	---------------	--------------



Колектор МЖ, со машки навој 1/2"

3/4" x 2
3/4" x 3
3/4" x 4
1" x 2
1" x 3
1" x 4

И.220-1101	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
------------	-----------	---------------	--------------



Колектор ЖЖ, со женски навој 1/2",
растојание 38 мм

3/4" x 2
3/4" x 3
3/4" x 4
3/4" x 5
3/4" x 6
3/4" x 7
3/4" x 8
3/4" x 9
3/4" x 10
1" x 2
1" x 3
1" x 4
1" x 5
1" x 6
1" x 7
1" x 8
1" x 9
1" x 10

И.221-1102	Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
------------	-----------	---------------	--------------



Колектор ЖЖ, со женски навој 1/2",
растојание 50 мм

3/4" x 2
3/4" x 3
3/4" x 4
3/4" x 5
3/4" x 6
3/4" x 7
3/4" x 8
3/4" x 9
3/4" x 10
1" x 2
1" x 3
1" x 4
1" x 5
1" x 6
1" x 7
1" x 8
1" x 9
1" x 10

И.250	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Автоматски агрегат за полнење со филтер, неповратна клапна, спирателен кран и отвор за манометар, 10 - 3 атм	1/2"	2217	2616
И.249	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Автоматски агрегат за полнење со филтер, неповратна клапна, спирателен кран и отвор за манометар, 16 - 6 атм	1/2"	2217	2616
И.202	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Тештик за колектор со женски навој, 3/8" Ж и 1/2" Ж	3/4" 1"		
И.203	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Тештик за колектор со машки навој, 3/8" Ж и 1/2" Ж	3/4" 1"		
И.201	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Капа за колектор	3/4" 1"		
И.237	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Штопна за колектор	3/4" 1"		
И.706	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Штопна хромирана со "О" прстен	1/2"		
И.92	Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ			
	Полуспојка со ПТФЕ, 24x1.5	Φ 15 Φ 18	157	185

И.241 Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

 Сигурносен вентил ЖЖ,
 1.5 - 5 атм

1/2" - 1.5	437	516
1/2" - 2.0	437	516
1/2" - 2.5	437	516
1/2" - 3.0	437	516
1/2" - 3.5	437	516
1/2" - 4.0	437	516
1/2" - 4.5	437	516
1/2" - 5.0	437	516
1/2" - 8.0		
1/2" - 10.0		
3/4" - 1.5	771	917
3/4" - 2.0	771	917
3/4" - 2.5	771	917
3/4" - 3.0	771	917
3/4" - 3.5	771	917
3/4" - 4.0	771	917
3/4" - 4.5	771	917
3/4" - 5.0	771	917
3/4" - 8.0	1135	1339
3/4" - 10.0	1135	1339
1" - 1.5		
1" - 2.0		
1" - 2.5		
1" - 3.0		
1" - 3.5		
1" - 4.0		
1" - 4.5		
1" - 5.0		
1" - 8.0		
1" - 10.0		

И.242 Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

 Сигурносен вентил МЖ,
 1.5 - 5 атм

1/2" - 1.5	717	848
1/2" - 2.0	717	848
1/2" - 2.5	717	848
1/2" - 3.0	717	848
1/2" - 3.5	717	848
1/2" - 4.0	717	848
1/2" - 4.5	717	848
1/2" - 5.0	717	848
3/4" - 1.5		
3/4" - 2.0		
3/4" - 2.5		
3/4" - 3.0		
3/4" - 3.5		
3/4" - 4.0		
3/4" - 4.5		
3/4" - 5.0		

И.254 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Сигурносна клапна ЖЖ, со
пружина, метална подлога,
PN 16, се штелува

1/2"	2037	2404
3/4"	2794	3297
1"	3626	4276
1 1/4"	6057	7148
1 1/2"	8455	9977
2"	11813	13939
2 1/2"	30941	36510
3"		

И.243 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Манометар аксијален

1/4" 0-4
1/4" 0-6
1/4" 0-10

И.244 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Манометар радијален

1/4" 0-4
1/4" 0-6
1/4" 0-10

И.159 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Трокрак вентил со отвор за
манометар МЖ

3/8"
1/2"

И.160 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Вентил со отвор за манометар
МЖ

3/8"
1/2"

И.153 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Серпентина за манометар,
никлована, мж, PN25

1/4"
1/2"

И.246 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Редуцир-вентил, два женски
навои, страничен извод за
манометар 1/4", база од прохром
18/10, максимален притисок на
влез 30 атм, максимален
притисок на излез 6 атм

1/2"		
3/4"	2887	3407
1"	4853	5727
1 1/4"	5669	6689
2"	8884	10483

И.247 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Редуцир-вентил MIGNON, два
женски навои, извод за
манометар 1/4", максимален
притисок на влез 10 атм,
максимален притисок на излез 4
атм

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
1/2"	1652	1949
3/4"	1817	2144

И.248 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Редуцир-вентил MIGNON, два
женски навои, максимален
притисок на влез 10 атм,
максимален притисок на излез 4
атм

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
1/2"		
3/4"		

И.892 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Четирикрак вентил, рачен /
термостатски, за алупекс црево
(адаптер 24 x 1,5), двоцевен
систем, сонда 40 см, растојание
меѓуоските 37,5 мм

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
1/2"		

И.710 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Неповратна клапна за вентил за
воздух, месинг

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
3/8"		
1/2"		

*за артикал Б.1002

И.148 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Трокрак, термостатски мешачки
вентил, диапазон 20-65° С

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
3/4"	7725	9116
1"	9661	11400

И.983 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Електрична термостатска
глава. Нормално затворена

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
220 V		
24 V		

И.856 **Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ**


Уронски вентил

Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
1/2"	1710	2018

И.1004/1002

За подно греење

Колектор ЖЖ со вградени
вентили за рачна/автоматска
контрола, излези со машки
навој M24x1,5 и растојание 50
мм

1" x 2
1" x 3
1" x 4
1" x 5
1" x 6
1" x 7
1" x 8

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

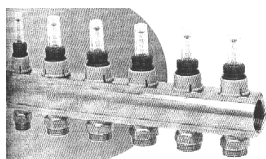
И.1006

За подно греење

Колектор ЖЖ со вградени
секретни вентили со
микрометричен контрол,
излези со машки навој M24x1,5
и растојание 50 мм

1" x 2
1" x 3
1" x 4
1" x 5
1" x 6
1" x 7
1" x 8

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

И.1014

За подно греење

Колектор ЖЖ со вградени
дебитомери, излези со машки
навој M24x1,5 и растојание 50
мм

1" x 2
1" x 3
1" x 4
1" x 5
1" x 6
1" x 7
1" x 8

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

5119

6041

И.М056

За подно греење

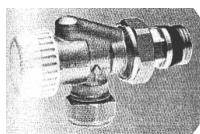
Мешачка група за подно -
пумпа 25/40, термостат со
термо сонда

1"

23667

27927

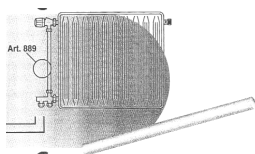
Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

И.766


Термостатски аксијален
радиаторски вентил со
фитинг за 15 мм цевка

1/2"

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

И.889


Хромирана цевка 15 мм

15 x 600
15 x 800
15 x 1000

437

516

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

И.875


Разделник за успонски вентил
"BY PASS"

1/2"

1664

1963

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

Скопје
Тел.: +389 (02) 2036 322 / +389 (02) 2038 353
Факс.: +389 (02) 2048 057

Охрид Тел, Факс.: +389 (046) 256 103
Прилеп Тел, Факс.: +389 (048) 480 404

www.metalterm.com.mk
e-mail: metalterm@t.mk

И.867	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Успонски вентил со "BY PASS"	1/2"	1515	1788
И.868	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Успонски термостатски вентил со "BY PASS"	1/2"	1697	2003
И.750	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Филтер	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		
И.S001	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Пумпна група за соларни системи		22897	27018
И.S002	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Пумпна група за соларни системи, 1-цевен систем			
И.341	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Топчест вентил со ел. задвижување, Р _{макс} : 16 bar, Т: -5 +110С, 230V 5VA, нормално затворен, отв/затв 45 сек	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	9081 9474 10437 11940	10716 11179 12316 14089
И.343	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Трокрак топчест вентил со ел. задвижување, Р _{макс} : 16 bar, Т: -5 +110С, 230V 5VA распределителен АВ-А, АВ-В	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	10664 10399 12797	12584 12271 15100
И.344	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Трокрак топчест вентил со ел. задвижување, Р _{макс} : 16 bar, Т: -5 +110С, 230V 5VA бајпас А-АВ, А-В	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"		
И.S110	ДимензијаЦена, без ДДВЦена, со ДДВ			
	Автоматски вентил за воздух, Р _{макс} : 10 bar, Т _{макс} : +130С За соларни системи	1/2"	881	1028

МЕСИНГАНА АРМАТУРА - IMI - HEIMEIER

ПРОИЗВОДИТЕЛ: IMI-HEIMEIER, ГЕРМАНИЈА
УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ, СКОПЈЕ, МАКЕДОНИЈА



		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски термостатски сет, ек, 1/2"	1/2"	1212	1430
		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски термостатски сет, прав, 1/2"	1/2"	1212	1430
		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски навијак, ек	1/2"		
		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски навијак, прав	1/2"		
		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски термостатски вентил со глава, ек, CET - DU	1/2"		
		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Радијаторски термостатски вентил со глава, прав, CET - DU	1/2"		
		Димензија	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Термостатска глава		454	536

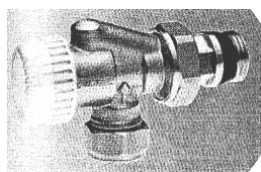
Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Двоцевен разделник 100% - DUO-LUX

50 mm

1414

1669

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Термостатски вентил, аксијален - CALYPSO

1/2"

905

1068

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Термотска глава со сонда

20 - 50 C

2564

3025

40 - 70 C

2564

3025

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Конусна спојка за бакар и прецизни цевки

Φ15 x 1/2"

85

100

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Трокрак мешачки вентил

3/4"

3627

4280

1"

4189

4943

1 1/4"

4675

5517



Цевен прикључок на навој

3/4"

160

189

1"

246

290

1 1/4"

712

840

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Преструен вентил - HIDROLUX

3/4"

2640

3115

1"

3288

3880

1 1/4"

3417

4032

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Сепаратор за воздух - ZEPARO

20 (3/4")

25 (1")

32 (1 1/4")

4642

6290

5477

7422

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Мултибокс за подно греење - C/
RTL

5673

6694

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Топчест вентил, бронза - GLO-
BO H

1"

974

1149

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

Термометар

521

615

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Баланс вентил - STAD

DN20(3/4")

DN25 (1")

DN32(1 1/4")

DN40(1 1/2")

DN50(2")

4097

4960

5824

6685

7871

4835

5853

6872

7888

9288

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ


Баланс вентил - STAF

DN65 PN16

DN80 PN16

DN100PN16

DN125PN16

DN150PN16

19808

37265

59159

76419

99353

23374

43973

69808

90175

117237

Димензија Цена, без ДДВ Цена, со ДДВ

Колектор



3 отвори

4 отвори

5 отвори

6 отвори

7 отвори

8 отвори

9 отвори

10 отвори

5189

6660

7449

10618

10206

9614

10940

12381

6123

7859

8790

12529

12043

11344

12909

14610

ГК, ТУРЦИЈА

ПРОИЗВОДИТЕЛ: ГК, ТУРЦИЈА

УВОЗНИК: МЕТАЛТЕРМ, СКОПЈЕ, МАКЕДОНИЈА



НАЗИВ	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ГК РАЗДЕЛНИК ЗА УСПОНСКИ ВЕНТИЛ 16X2 - 100% КОМПЛЕТ	797	941



НАЗИВ	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ГК ГОРЕН ВЕНТИЛ ЗА УСПОНСКИ ВЕНТИЛ 1/2"XФ15	306	361



НАЗИВ	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ГК РАДИЈАТОРСКИ АГОЛЕН ВЕНТИЛ 1/2" ЕКОНОМИК	260	307
ГК РАДИЈАТОРСКИ ПРАВ ВЕНТИЛ 1/2" ЕКОНОМИК	286	337



НАЗИВ	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ГК РАДИЈАТОРСКИ АГОЛЕН ВЕНТИЛ СО СПОЈКА 1/2"XФ16	310	366
ГК РАДИЈАТОРСКИ ПРАВ ВЕНТИЛ СО СПОЈКА 1/2"XФ16	383	452

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ - INNOFLOW

Пумпна група за подно греење

Опис	Дименз.	Цена со ддв
 Пумпна група за подно греење 1", 20 -50°C, со пумпа и заштитен термостат	1"	18162

Термоглава со сонда

Опис	Димен.	Цена со ддв
 Двопозициона, М30х1,5, нормално затворена	230V	696

Рабна изолација

Опис	Цена/парче со ддв
 8x15mm-50 mtr	1238

Држачи за подно

Опис	Цена/парче со ддв
 Држачи за цевки 14-22 мм, 300 бр. во плик	2.10

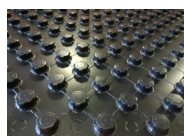
Такер уред

Цена, лв/бр
 7323

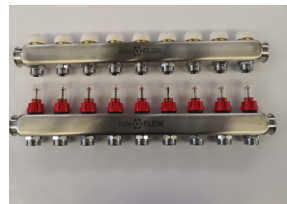
Термостат

Опис	Цена со ддв
 SG 100 жичен 230V	1557
SG 100 RF	3477
безжичен 230V	
SG 200 жичен 230V	2116
SG 200 RF безжичен 230V	3706
WT200 WIFI	4250

Стиропор за подно INNOSTUD

Опис	Цена/м2 ден со ддв
 Димензии: 1,4м X 0,8м 1,12 м2	
Innostud 11/30	545
Innostud 20/40	626
Innostud сmap 20/40	438

Колектор за подно греење комплет

Опис	Димензија	Цена со ддв
 Вградени дебитомери, секретни регулатори и влошки за термоглавите; М 30х1,5, 3/4" евроконус; 0-5 л/мин.	1"x2	2460
	1"x3	3740
	1"x4	4960
	1"x5	6100
	1"x6	7300
	1"x7	8400
	1"x8	9600
	1"x9	11100
	1"x10	12200
	1"x11	13500
	1"x12	14600

Црево INNOPERT

Опис	Цена/м ден со ддв
 Црево PERT 16x2 петслојно, со кислородна бариера, црвено 4/8 bar—max 70 C 5/6 bar—max 90 C	
Комур 240 м 600 м	

РАДИЈАТОРСКИ ВЕНТИЛИ "HERZ"

ОПИС	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
АГОЛЕН	1/2"	ПАР.	495	584
ПРАВ	1/2"	ПАР.	495	584



РАДИЈАТОРСКИ ВЕНТИЛИ "KANN"

ТЕРМОСТАТСКИ ВЕНТИЛ СО ТЕРМОГЛАВА 1/2" СО Ж НАВОЈ				
ОПИС	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
АГОЛЕН	1/2"	ПАР.	667	787
ПРАВ	1/2"	ПАР.	708	836



Производител: Cewal, Италија
Увозник: Металтерм, Македонија



МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ "CEWAL"

	Опис	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Собен механички термостат RQ 30 Температурна контрола: од +5°C до +30°C Кључ ON/OFF Предупредувачка лампа Каталошки број: 919 349 30	613	723
	Собен механички термостат RT 30 Температурна контрола: од +5°C до +30°C Кључ ON/OFF Предупредувачка лампа Каталошки број: 919 350 30	763	900
	Налегнувачки термостат TU SC Температурен интервал: од +10°C до +90°C Температурен градиент: 1°C / мин Заштитен индекс: IP20 Каталошки број: 919 340 10	731	862
	Неделен тајмер AURATON 2025	1627	1920

СТАКЛЕНИ ТЕРМОМЕТРИ

	Опис	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ		Опис	Цена, без ДДВ	Цена, со ДДВ
	Прав 200 мм (919 600 10) 300 мм (919 600 30) Аголен 200 мм (919 600 40) 300 мм (919 600 42)	836 602 1509 1,167	987 710 1,781 1,377		Месингана чаура Права 200 мм (919 601 00) 300 мм (919 603 00) Аголна 200 мм (919 604 00) 300 мм (919 604 02)	424 529 610 1,211	500 624 720 1,429

МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ “CEWAL”

ТЕРМОМАНОМЕТРИ

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	Аксиален Скала: 4 bar 120°C Навој: 1/2" Ø 80 (915 684 00)	661	780
	Аксиален Скала: 6 bar 120°C Навој: 1/2" Ø 63 (915 486 00) Ø 80 (915 586 00)	513 547	605 645

ТЕРМОМАНОМЕТРИ

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	Радиален Скала: 4 bar 120°C; Навој: 1/2" Ø 63 (915 484 00) Ø 80 (915 584 00)	661 661	780 780
	Радиален Скала: 6 bar 120°C Навој: 1/2" Ø 80 (915 686 00)	547	645

МАНОМЕТРИ Ø 50

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	Аксиален Навој: 1/4" 6 bar (914 593 11) 10 bar (914 594 11) 16 bar (914 595 11)	301 301 301	355 355 355
	Радиален Навој: 1/4" 6 bar (914 533 11) 10 bar (914 534 11) 16 bar (914 535 11)	322 322 322	380 380 380

МАНОМЕТРИ Ø 80

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	Аксиален Навој: 1/2" 6 bar (914 893 11) 16 bar (914 895 11)	841 841	992 992
	Радиален Навој: 1/2" 6 bar (914 833 10) 16 bar (914 835 10)	485 485	572 572

МАНОМЕТРИ СО ГЛИЦЕРИН

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	Радиален INOX Ø 63-1/4" 4 bar (91492008) Ø 63-1/4" 25 bar (91492040) Ø 100-1/2" 25 bar (914 930 40) Класа 1,6 Ø 100-1/2" 40 bar (914 930 50) Класа 1,6	760 760 2,207 2,207	897 897 2,604 2,604

ВЕНТИЛ ЗА МАНОМЕТАР ВИСОК ПРИТИСОК PN 210

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	1/4" (919 499 75)	3,625	4,277
	3/8" (919 499 76)	3,625	4,277
	1/2" (919 499 77)	3,625	4,277

МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ “CEWAL”

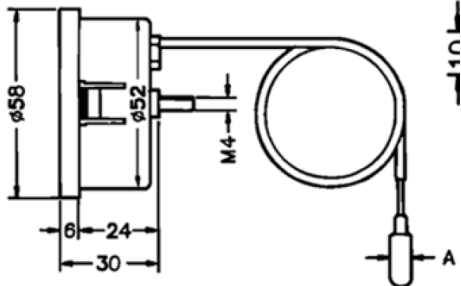
ТЕРМОМЕТРИ

	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	Аксиален 5 см Скала: 120°C Навој: 1/2" Ø 63 (916 060 50) Ø 80 (916 080 50)	286 295	338 348
	Радиален 5 см Скала: 120°C Навој: 1/2" INOX Ø 63 (916 460 50) Ø 80 (916 480 50)	1,205 1,318	1,422 1,555

КОНТАКТЕН ТЕРМОМЕТАР

BRC 63 VI	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	за цевки од 1/2" до 3" Неруѓосувачко тело Ø 63 Обсег: 0 - 120°C Монтажа со спирална пружина	271	320

КАПИЛАРЕН ТЕРМОМЕТАР

T 52 P	Опис	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
 	Капиларен термометар со дијаметар на телото Ø 52, должина на сондата 1 м, дијаметар на сондата 6 мм Обсег: 0 - 120°C	485	572

ТЕРМОСТАТИ SALUS

Серија		Шифра		Опис	Цена без ддв	Цена со ддв
IT600		VS10WRF	070004-312	Дигитален регулатор на температура, 4 в 1 (жично напојување 230V, безжична комуникација; Интернет конекција преку UGE 600; можност за надворешен конекторFS300)	5248	6193
		VS10BRF	070004-313		5536	6532
		VS20WRF	050101-514	Дигитален регулатор на температура, 4 в 1 (4xAAA батерија, безжична комуникација; Интернет конекција преку UGE 600; можност за поврзување на надворешен сензор FS300)	5248	6193
		VS20BRF	050101-524		5536	6532
		FC600	050101-519	Неделен термостат за конвектори, 2/4 цевен систем и 3 брзини. (жично напојување 230V, безжична комуникација) можност за поврзување на надворешен сензор FS300; Интернет конекција преку UGE 600	5632	6646
		UGE600	050101-702	Универзален интернет портал (жично напојување 230V, безжична комуникација)	8960	10573
		KL08RF	050101-710	8-зонова шина за подно греење (жично напојување 230V, безжична комуникација; Интернет конекција преку UGE 600)	9888	11668
		TRV10RFM	050101-614	Мини термостатска глава TRV (2xAA батерија, безжична комуникација; Интернет конекција преку UGE 600)	3488	4116
Solar Controller		FS300	050101-601	Сензор за подно (за IT600, NSB и HTR)	448	529
		PCSOL200 Classic	050101-904	Контролер за соларни системи	8125	9588

ТЕРМОСТАТИ SALUS

Серија		Шифра		Опис	Цена без ддв	Цена со ддв
STANDARD		091FL	050101-510	Термостат, неделен, со дисплеј	1568	1850
		091FLRF	050101-511	Термостат, неделен, безжичен со дисплеј	3584	4229
		T105RF	050101-513	Неделен безжичен регулатор на температура	3360	3965
		AT10F	050101-506	Налегнувачки термостат	671	792
		ERT20RF	050101-507	Електронски, безжичен регулатор на температура – дневен	2752	3247
		RT310	050101-528	Жичен електронски регулатор на температура - дневен	1888	2228
		RT310RF	050101-517	Безжичен електронски регулатор на температура – дневен	3360	3965
		RT510RF	050101-520	Безжичен електронски регулатор на температура – неделен	3584	4229

ТЕРМОСТАТИ SALUS

Серија		Шифра		Опис	Цена без ддв	Цена со ддв
АКТУАТОРИ		T30NC 230V M30x1,5	050101-611	Термоелектрични актуатори 230V (NC)	928	1095
		THB 230V	050101-860	Автоматски актуатор за балансирање	2336	2756
IT500		iT500	050101-508	Неделен безжичен тајмер - WIFI	10752	12687
НТР ЕКСПЕРТ		HTR230	050101-516	Дневен регулатор на температура	1376	1624
		HTRS230	050101-505	Дневен регулатор на температура	2208	2605
		HTRP230	050101-512	Неделен регулатор на температура (можност за поврзување на надворешен сензор FS300)	2592	3059
		KL06-M 230V	050101-706	Шина за подно греење	2336	2756

ТЕРМОСТАТИ И ВЕНТИЛИ
SIEMENS

ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ СО ДДВ

Серија		Шифра	Опис	Цена
за греење и/или ладење		RAA 31	Механички термостат; сензор за гас; копче on/off	1200
		RDH 100	Електронски термостат со LCD дисплеј; со батерии; потребната температура се регулира со копче за подесување на предната страна на уредот	2772
		RDE100.1RS	Електронски термостат со LCD дисплеј, седмична програма, безжичен; со батерии; нормален и режим за заштеда на енергија; влез за надворешен сензор	6797*
за фенкојле -ри		RAB 11	Собен механички термостат ; 2-цевен систем; клуч за греење/ладење; 3-брзина на вентилаторот;	1565
		RDF 510	Термостат со дисплеј за полускриена монтажа на сид; 2-цевен систем; клуч греење/ладење; 3-брзини на вентилаторот	1995
		RDG 100	Електронски термостат со дисплеј за фенкојлери и подно греење; 3 режима на работа; влез за надворешен сензор за температура.; се саморегулира;	7137
		RDG 100T	Електронски термостат за фенкојлери и подно греење со неделна програма; 3 режима на работа; влез за надворешен сензор за темп.; PWM; 7-дневен тајмер	6420*
		RDG 200T	Електронски термостат за фенкојлери и подно греење со вградени сензори за температура, влажност и контрола; дисплеј; 3 влеза; неделна програма; греење/ладење; апликација преку смартфон "PCT Go"	8553
радијато рски вентили		RTN 51	Термостатска глава M 30x1,5	785*
		VDN115	Радијаторски вентил термостатски прав 1/2"	793
		VEN115	Радијаторски вентил термостатски аголен 1/2"	793
		VUN115	Радијаторски вентил термостатски аксијален 1/2"	880
			Ултразвучни и турбински мерачи на топлина 0,6 - 2,5 m3/h	по барање

УРЕДИ ЗА КОНТРОЛА И РЕГУЛАЦИЈА



Производител: Watts, Италија
Увозник: Металтерм доо

ТЕРМОСТАТИ

TOF-VDE 	Собен механички термостат Темп. контрола: од +5°C до +30°C Копче ON/OFF Сијаличка за предупредување Каталогски број: 0403162	Цена без ддв 866	Цена со ддв 1022	WTC 	Налегнувачки термостат WTC Температурен интервал: од +30°C до +90°C Заштитен индекс: IP40 Каталогски број: P04075	Цена без ддв 966	Цена со ддв 1140
TI-VDE 	Собен механички термостат Темп. контрола: од +5°C до +30°C Каталогски број: 0403202	Цена без ддв 654	Цена со ддв 772	FAN COMFORT2T 	Електронски термостат за двоцевни конвекторни системи Копче: ON/OFF, топло/ладно, 3 степени вентилатор Каталогски број: P2374	Цена без ддв 2007	Цена со ддв 2368
BTDP 	Дигитален електронски термостат со неделно програмирање за системи за греење/ладење; 9 стандардни програми и 4 прилагодени; 2 батерии 1,5V (AAA); темп. контрола од +5°C до +35°C; анти-замрзнување (0,5°C - 10°C); Специјални функции: - рисет, заклучување на копчињата (претпазливост од случајна промена на подесувањата) - Привремено стопирање при период на одсуство - Зимно/Летно време - автоматско и рачно Каталогски број: P04543					Цена без ддв 2875	Цена со ддв 3393

КАПИЛАРЕН ТЕРМОМЕТАР

CP-05	Опис	Цена во ден со ддв
	Капиларен термометар со дијаметар на телото Ø 52, капиларна цевка 1,5 м x 2,4 мм со PVC, дијаметар на сондата 6 мм Обсег: 0 - 120°C	396



МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ

Производител: Watts, Италија



ТЕРМОМАНОМЕТРИ

	Ек Обсег: 6 bar 120°C Навој: 1/2" Ø 80 (PN4206BD01)	Цена со ддв 799		Прав Обсег: 6 bar 120°C Навој: 1/2" Ø 80 (PL4206BD01)	Цена со ддв 799
---	---	--------------------------------------	---	---	--------------------------------------

МАНОМЕТРИ Ø 50

	Ек Навој: 1/4" 6 bar 10 bar 16 bar	Цена со ддв 255 284 255		Прав Навој: 1/4" 6 bar 10 bar 16 bar	Цена со ддв 255 284 255
--	---	--	---	---	--

ТЕРМОМЕТРИ

	Ек 5 см Обсег: 120°C Навој: 1/2" Ø 63 (PT3A507004) Ø 80 (PT4A507002)	Цена со ддв 255 286		Прав 5 см Обсег: 120°C Навој: 1/2" Ø 80 (PT8A507001)	Цена со ддв 1029
	Контактен термоманометар Ø 63 Обсег: 0 - 120°C Зафат со спирална пружина	Цена со ддв 261	ТЕРМОВЕНТИЛ ЗА ЗАШТИТА ОД ПРЕГРЕВАЊЕ STS20 Тело од пониклуван месинг. Поврзување 3/4F. Капилара - 1300мм. Сонда - 1/2M x 145мм. Подесен на 97°C. Копче за рачно отварање.  ЦЕНА - 5000 ден со ддв		

КОМБИНИРАН СИГУРНОСЕН ВЕНТИЛ

	PT-684 Комбиниран сигурносен вентил за температура и притисок МЖ 3/4" 3 бар Номинална температура: 92 ± 3 °C Номинален притисок: 10 bar Надворешен/внатрешен навој Тело CW617N Пружина: нерѓосувачки материјал Дијафрагма EPDM За вертикална и хоризонтална монтажа (со долен испуст) EN 1490 Directive PED 97/23/CE	Цена со ддв 2252
---	--	---------------------------------------

УРЕДИ ЗА КОНТРОЛА И РЕГУЛАЦИЈА

Производител: Watts, Италија

Увозник: Металтерм доо



	Опис	Цена со ддв		Опис	Цена со ддв
	Вентил со задвижување 30x1,5, MM KVS* 21311 - 1" *5,2	1259		Трокрак вентил со задвижување 30x1,5 MM, KVS* 313112 – 1/2" *1,8 313134 – 3/4" *2,8 31311 – 1" *5,2	933 944 1292
	Трокрак мешачки вентил 32-50°C, FFF 6110C34 3/4" 6111C1 1"	2690 3006		Прекинувач за проток 6A, 250V, комплет со држачи за монтажа на цевки од 1" до 8" FLU25	3278
	Диференцијален байпас вентил 0-500 mbar, FM. USVR 3/4" USVR 1" USVR 1 1/4"	2037 2927 4611		Пресостат трофазен 2-12 bar PA12TI	1369
	Термомоторна глава WATTS 22C230NC, 230V, M30x1.5, нормално затворена. Код 031255-501	1309		Неповратен вентил за манометар. VR 1/2"M x 1/4"F	200
				Сонда, 1/2" M G 50 мм G 100 мм	200 318

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ГАСНИ ИНСТАЛАЦИИ

ДЕТЕКТОР ЗА ПРИРОДЕН ГАС СО ЕЛЕКТРОМАГНЕТЕН ВЕНТИЛ

Детекторите GH се користат за сигнализирање на опасни концентрации на експлозивни и токсични гасови и имаат висококвалитетен чувствителен елемент произведен со користење на најнова технологија.

Карактеристики:

- монтажа на ѕид
- звучна и визуелна сигнализација
- погоден за домашна употреба
- работа со еднонасочна и наизменична струја
- терминал за активирање на затворачки вентил

Модел	Цена со ддв
GH401 кит 3/4"	1411

Технички карактеристики	GH401
Напојување	AC 230V ±15%, DC 12V, 3 W
Активирачка течност	Природен гас, 10% LEL*
Начин на тестирање	Природна дифузија
Време за активирање	30 сек, автоматско рестартирање
Работни услови	T 0°C - 55°C, влажност < 95%
Аларм	≥70 dB, звучен и визуелен
Димензии, ВxШxД	137x75x49, 270 гр
Опции	Ел.магнетен вентил нормално отворен, излез на реле



*LEL - долна граница на експлозив

Сензор за гас метан или пропан-бутан за управување на електроинвентил HO GAMMA 652



Вид	Цена со ддв
метан	4237
пропан-бутан	4237

- Вграден оптичко-акустичен аларм.
- Излез за контрола на електроинвентил HO или H3.
- Вграден каталитички сензор со приближен век на траење околу 5 год.
- Напојување 230Vac.

Комплет сензор за гас /метан/со електроинвентил HO KIT GAMMA 652



Димензија	Цена со ддв
3/4"	5181

- За домашни системи за сигурност.
- Оптички и акустичен сигнал за присуство на гас во околината.
- Излез на реле.
- Калибрирани за откривање на гас до 10% L.E.L. (Низок праг на експлозија)
- Напојување 230Vac.

Уреди за регулација на температура на котли

Програмибилни неделни термостати.

Компатибилни со сите модели на гасни котли Victrix.

TYBOX 117

Цена со ддв
3332



Безжичен TYBOX 137

Цена со ддв
6219



ЕЛЕМЕНТИ ЗА ГАСНИ ИНСТАЛАЦИИ

Топчести вентили за гас Цени со ддв/парче

Димензии	Вентил ЖЖ долга рачка G.0231	Вентил ЖЖ Т- рачка G.0237	Вентил МЖ долга рачка G.0232	Вентил МЖ Т-рачка G.0238
				
1/2"	402	402	422	422
3/4"	550	561	578	578
1"	884	884	930	930
1 1/4"	1561		1581	
1 1/2"	2215		2326	
2"	3388		3560	

Димензии	Вентил аголен.ЖЖ Т- рачка G.0360	Вентил аголен.ЖМ Т- рачка S.286
		
1/2"x1/2"	486	
3/4"x3/4"		1014

ФЛЕКСИБИЛНИ ЦРЕВА ЗА ГАС

ДОЛГА ВРСКА

КРАТКА ВРСКА

DN цевка	Навој МЖ	Должина	Цена со ддв
мм	цол	мм	ден/парче
15	1/2"	1000	994
15	1/2"	1500	1103
15	1/2"	2000	1284

DN цевка	Навој МЖ	Должина мин./макс.	Цена со ддв
мм	цол	мм	ден/парче
15	1/2"	260 / 480	574
20	3/4"	200 / 400	730
20	3/4"	260 / 520	806
20	3/4"	500/1000	1410



Манометри механички

Размер на скалата ø63 . Навој: 1/4"; Класа на точност 1.6

Работен дијапазон на притисок, бар: 0÷1; 0÷2,5; 0÷4; 0÷6; 0÷10; 0÷12; 0÷16; 0÷20; 0÷25; 0÷40; 0÷60; 0÷100; 0÷160; 0÷250; 0÷315; 0÷400; 0÷600.	Цена со ддв
	2115

Работен дијапазон на притисок, mbar: 0÷60; 0÷100; 0÷250; 0÷400; 0÷600.	Цена со ддв
	3474

Електроventили со рачно ресетирање НО

Макс.работен притисок: 550
mbar
Материјал: Месинг



Димензија	Цена со ддв
3/4"	3625
1"	3826
1 1/4"	6394
1 1/2"	6394
2"	9062

ЕКСПАНЗИОНИ САДОВИ "ELBI"



Производител: "ELBI", Italy

Увозник: Металтерм, Македонија

ERCE	Модел	Обем л	Висина мм	Дијаметар мм	Приклучок	Маса кг	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
Вертикален								
	ERCE-5	5	225	205	3/4"	1,9		
	ERCE-8	8	300	205	3/4"	2,3	1576	1860
	ERCE-12	12	300	270	3/4"	3,1	2025	2390
	ERCE-18	18	410	270	3/4"	4,2	2161	2550
	ERCE-24	24	355	320	3/4"	4,5	2381	2810

Максимален работен притисок: 8 атм

Работна температура: -10°C +110°C

ERCE	Модел	Обем л	Висина мм	Дијаметар мм	Приклучок	Маса кг	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
Вертикален со подпора								
	ERCE-35/A	35	390	400	3/4"	7,1	4024	4748
	ERCE-35	35	390	400	3/4"	7,1	4490	5298
	ERCE-50/A	50	500	400	1"	8,7	4831	5700
	ERCE-50	50	500	400	1"	8,7	5424	6400
	ERCE-80	80	840	400	1"	16,0	7729	9120
	ERCE-100	100	795	500	1"	18,0	9966	11760
	ERCE-150	150	1025	500	1"	27,5	13725	16196
	ERCE-200	200	1190	600	1"	31,9	16944	19994
	ERCE-250	250	1190	650	1"	41,0	22119	26100
	ERCE-300	300	1265	650	1"	44,4	22712	26800
	ERCE-500	500	1425	775	1 1/4"	80,0	37475	44220

Максимален работен притисок: 8 атм

A - без подпора

Работна температура: -10°C +110°C

ERP	Модел	Обем л	Висина мм	Дијаметар мм	Приклучок	Маса кг	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
Хоризонтален								
	ERP-320/6	6	94	320	3/4"		2703	3190
	ERP-320/8	8	121	320	3/4"		2846	3358
	ERP-320/10	10	131	320	3/4"		2917	3442
	ERP-320/12	12	165	320	3/4"		3047	3596

Максимален работен притисок: 3 атм

Работна температура: -10°C +90°C

ERP RET	Модел	Обем л	Висина мм	Димензија мм	Приклучок	Маса кг	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
Хоризонтален правоаголен								
	ERP RET 6	6	95	516x196	3/4"		2281	2692
	ERP RET 8	8	110	516x196	3/4"		2702	3188
	ERP RET 10	10	124	516x196	3/4"		2805	3310
	ERP RET 12	12	152	516x196	3/4"		3358	4199

Максимален работен притисок: 3 атм

Работна температура: -10°C +90°C

DP СЕРИЈА Мултифункционални експанзии	Модел	Обем л	Дијаметар мм	Висина мм	Приклучок	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	DP8	8	205	285	3/4"	2134	2518
	DP18	18	270	400	3/4"		
	DP24	24	320	355	1"	3907	4610
	DP35	35	400	410	1"	5283	6234
	DPV50	50	400	570	1"	7100	8378
	DPV80	80	400	820	1 1/4"	10020	11824
	DPV100	100	500	735	1 1/4"		
	DPV150	150	500	1005	1 1/4"		
	DPV200	200	600	1065	1 1/4"		
	DPV300	300	650	1240	1 1/4"		
	DPV500	500	775	1400	1 1/4"		



Работна температура: -10°C +99°C,
макс.работен притисок 10 бари

AC/F - CE	Модел	Обем л	Висина мм	Димензија мм	Приклучок	Маса кг	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
Хидрофорни садови								
	AC 25 GPM							
	CE	25	290	470 x 270	3/4" - 1"		3053	3602
	AFH 50 CE	50	425	515 x 400	1"	10,3	7164	8454
	AFV 80	80	815	400	1"	16,5	12153	14340
	AFV 100	100	805	500	1"	18	14852	17525
	AFV 150	150	1030	500	1 1/4"	32	18115	21376
	AFV 200	200	1065	600	1 1/4"	47,5	25949	30620
	AFV 300	300	1270	650	1 1/4"	58,5	32173	37964
	AFV 500	500	1420	775	1 1/4"	77	43063	50814



Максимален работен притисок: 8 атм за AC 25 GPM CE, 10 атм за останатите
Работна температура: -10°C +99°C; V-вертикални, H-хоризонтални

Експанзионен сад за отворен систем	Обем л	Висина мм	Длабочина мм	Ширина мм	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	8	250	155	254		
	13	250	249	255		
	17	250	260	318		
	23	250	272	420	2611	3081
	33	333	300	404	2847	3359

Експанзионни садови за соларни системи DS	Модел	Обем л	Дијаметар мм	Висина мм	Приклучок	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
	DS-8	8	205	300	3/4"	2597	3064
	DS-18	18	270	410	3/4"	3312	3908
	DS-24	24	320	355	3/4"	3907	4610
	DS-35	35	400	390	3/4"	6365	7511
	DSV-50	50	400	570	1"	8363	9868
	DSV-80	80	400	840	1"	12424	14660
	DSV-100	100	500	795	1"	16454	19416
	DSV-150	150	500	1025	1"		
	DSV-200	200	600	1100	1"		
	DSV-300	300	650	1265	1"		



Максимален работен притисок 8 бар до 24 л, 10 бар за останатите, 3 бар стандардно ставен притисок
Максимална работна температура +110C, + 130C за 2 часа
Внатрешно покритие TOP-PRO

ЕКСПАНЗИОНИ САДОВИ LH

Серија LHQ

 $P_{\max} = 3 \text{ bar}$ $T = 0$ до 90°C , за греење

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	LHQ001	6L	387 x 87	4,4	3/4"		
	LHQ003	8L	387 x 104	5	3/4"		

Серија LHE

 $P_{\max} = 8 \text{ bar}$ $T = 0$ до 99°C , за греење

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	LHE002	8L	200 x 330	3	1"		
	LHE003	12L	265 x 350	3,4	1"		
	LHE004	19L	270 x 400	3,8	1"		
	LHE005	24L	270 x 450	4,3	1"		
	LHE006	35L	390 x 430	5	1"		

Серија LHN

 $P_{\max} = 8 \text{ bar}$ $T = 0$ до 99°C , за греење

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	LHN006	50L	330 x 530	6,5	1"		
	LHN007	80L	380 x 710	11	1"		
	LHN008	100L	450 x 730	14	1"		

Серија LHF

 $P_{\max} = 8 \text{ bar}$ $T = 0$ до 99°C , Хидрофорен сад за питка вода

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	LHF001	24L	270 x 290	5	1"		
	LHF002	50L	330 x 500	6,8	1"		

Мембрана	Модел	Обем (l)	Цена без ддв	Цена со ддв
	PT VAS LH	5L - 8L		
		12L - 19L		
		19L - 24L		
		36L		
		50L - 60L		
		80L - 100L		

ЕКСПАНЗИОНИ САДОВИ IMERA

ВЕРТИКАЛНИ

Pmax= 8 bar T= -10°C +100°C, за греење

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	R8	8L	200 x 316	1,635	3/4"	1564	1845
	R12	12L	280 x 295	2,195	3/4"	1699	2005
	R18	18L	280 x 430	2,895	3/4"	1853	2187
	R24	24L	280 x 483	3,22	3/4"	1903	2245
	R35	35L	365 x 440	4,66	3/4"	2930	3457
	R50	50L	365 x 585	7,4	3/4"	3602	4250

ВЕРТИКАЛНИ СО ПОТПОРА

Pmax= 8 bar T= -10°C +100°C, за греење

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	RV35	35L	365 x 450	5,2	3/4"	3147	3714
	RV50	50L	365 x 582	8	3/4"	3819	4507
	RV80	80L	415 x 717	11,35	1"	6233	7355
	RV100	100L	495 x 675	12,9	1"	7687	9071
	RV150	150L	550 x 790	18,9	1"	10790	12732
	RV200	200L	600 x 1085	29,4	1"	12524	14778
	RV250	250L	650 x 1051	32,2	1"	18588	21934
	RV300	300L	650 x 1212	36,7	1"	24481	28888
	RV500	500L	750 x 1438	57,2	1"	31834	37564

САДОВИ ЗА СОЛАРНИ СИСТЕМИ

Pmax= 10 bar T= -10°C +140°C

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	S8	8L	200 x 316	2,3	3/4"	1892	2233
	S18	18L	280 x 430	2,895	3/4"	2647	3124
	S24	24L	280 x 483	3,49	3/4"	2695	3180

ХИДРОФОРСКИ САДОВИ ВЕРТИКАЛНИ

P_{max}= 10 bar T= -10°C +100°C, хидрофорски

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	A18	18L	280 x 430	2,9	3/4"	2346	2768
	A24	24L	280 x 483	3,49	3/4"	2390	2820
	A35	35L	365 x 440	4,66	3/4"	3734	4406

ХИДРОФОРСКИ САДОВИ ВЕРТИКАЛНИ СО ПОТПОРА

P_{max}= 8 bar T= -10°C +100°C, хидрофорски

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	AV50	50L	365 x 720	9,156	1"	6598	7786
	AV100	100L	495 x 855	14,22	1"	13531	15966
	AV150	150L	550 x 975	21	1"	18510	21842
	AV200	200L	600 x 1085	32,6	1 1/4"	24446	28846
	AV300	300L	650 x 1240	42	1 1/4"	28931	34138

ХИДРОФОРСКИ САДОВИ ХОРИЗОНТАЛНИ

P_{max}= 10 bar T= -10°C +100°C

	Модел	Обем (l)	Дијам. x Височина (mm)	Маса (kg)	Приклучок	Цена без ддв	Цена со ддв
	AO24	24L	485 x 305	4,305	1"	2434	2872

ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ

ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ/ПАРЧЕ



ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ WILO-TOP-S						
Тип	Цевен при- клучок	Должина мм	PN	Напојување 50 Hz	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
TOP-S 25/5	1"	180	10	1 ~		
TOP-S 25/5	1"	180	10	3 ~		
TOP-S 25/7	1"	180	10	1 ~	20057	23667
TOP-S 25/7	1"	180	10	3 ~	20058	23669
TOP-S 25/10	1"	180	10	1 ~	25762	30399
TOP-S 25/10	1"	180	10	3 ~	25762	30399
TOP-S 25/13	1"	180	10	1 ~	22792	26895
TOP-S 25/13	1"	180	10	3 ~	22792	26895
TOP-S 30/4	1 1/4"	180	10	1 ~		
TOP-S 30/4	1 1/4"	180	10	3 ~	20570	24273
TOP-S 30/5	1 1/4"	180	10	1 ~		
TOP-S 30/5	1 1/4"	180	10	3 ~		
TOP-S 30/7	1 1/4"	180	10	1 ~	20878	24636
TOP-S 30/7	1 1/4"	180	10	3 ~	20878	24636
TOP-S 30/10	1 1/4"	180	10	1 ~	25640	30255
TOP-S 30/10	1 1/4"	180	10	3 ~	25640	30255
TOP-S 40/4	40	220	6/10	1 ~	33558	39599
TOP-S 40/4	40	220	6/10	3 ~	33558	39599
TOP-S 40/7	40	250	6/10	1 ~	42036	49603
TOP-S 40/7	40	250	6/10	3 ~	42036	49603
TOP-S 40/10	40	250	6/10	1 ~	55454	65436
TOP-S 40/10	40	250	6/10	3 ~	55454	65436
TOP-S 40/15	40	250	6/10	1 ~		
TOP-S 40/15	40	250	6/10	3 ~	68014	80256
TOP-S 50/4	50	240	6/10	1 ~		
TOP-S 50/4	50	240	6/10	3 ~		
TOP-S 50/7	50	280	6/10	1 ~	57247	67552
TOP-S 50/7	50	280	6/10	3 ~	57247	67552
TOP-S 50/10	50	280	6/10	1 ~	58247	68731
TOP-S 50/10	50	280	6/10	3 ~	58247	68731
TOP-S 50/15	50	340	6/10	3 ~	77070	90943
TOP-S 65/7	65	280	6/10	1 ~		
TOP-S 65/7	65	280	6/10	3 ~	59983	70780
TOP-S 65/10	65	340	6/10	1 ~		
TOP-S 65/10	65	340	6/10	3 ~	63046	74394
TOP-S 65/13	65	340	6/10	3 ~	77472	91417
TOP-S 65/15	65	340	6/10	3 ~	91571	108054
TOP-S 80/7	80	360	6	1 ~		
TOP-S 80/7	80	360	10	3 ~		
TOP-S 80/10	80	360	10	3 ~		
TOP-S 80/15	80	360	10	3 ~		
TOP-S 80/20	80	360	10	3 ~		
TOP-S 100/10	100	360	10	3 ~		

ТРОБРЗИНСКИ ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ STAR RS		
ТИП	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
Wilo Star RS 25/4 180 Rp 1"	5534	6530
Wilo Star RS 25/6 180 Rp 1"	5703	6729
Wilo Star RS 25/7 180 Rp 1"	9232	10894
Wilo Star RS 25/8 180 Rp 1"	11765	13883
Wilo Star RS 30/4 180 Rp 1 1/4"	6034	7120
Wilo Star RS 30/6 180 Rp 1 1/4"	6455	7617
Wilo Star RS 30/7 180 Rp 1 1/4"	10551	12450
Wilo Star RS 30/8 180 Rp 1 1/4"	11723	13833

ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ ЗА САНИТАРНА ТОПЛА ВО- ДА		
ТИП	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
WILO STAR Z NOVA	8534	10070
WILO STAR Z NOVA A	8949	10560
WILO STAR Z - 15 TT	17483	20630

ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ СО ЕЛЕКТРОНСКО РЕГУЛИРАЊЕ		
ТИП	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
WILO YONOS PICO 25/1-4	11416	13147
WILO YONOS PICO 25/1-6	12742	15035
WILO YONOS PICO 25/1-8	17214	20313
WILO YONOS PICO 30/1-6	13438	15857
WILO YONOS PICO 30/1-8	17335	20455

ПАР ХОЛЕНДРИ ЗА ПУМПА			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1" (25)	ПАР.	431	509
1 1/4" (32)	ПАР.	628	741



TOP-S 40 - 100



STAR RS



TOP-S 25 - 30

Производител: Wilo, Германија
Увозник: Металтерм, Македонија

ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ "IMP"



ЦИРКУЛАЦИОНИ ПУМПИ "IMP" СЕРИЈА "GHN"				
ОПИС	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕР-КА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
НА НАВОЈ	20/60 130mm	ПАР.	4216	4975
НА НАВОЈ	20/60 180 mm	ПАР.	3958	4670
НА НАВОЈ	25 / 40 180mm за солар	ПАР.	3621	4273
НА НАВОЈ	25 / 60 130 mm	ПАР.	4186	4940
НА НАВОЈ	25 / 60 180 мм	ПАР.	4186	4940
НА НАВОЈ	25 / 60 180 мм за солар	ПАР.	3725	4396
НА НАВОЈ	25 / 70 180 мм	ПАР.	8101	9559
НА НАВОЈ	32 /60 180 мм	ПАР.	4186	4940
НА НАВОЈ	32 /60 180 мм за солар	ПАР.	3725	4396
НА НАВОЈ	32 /70 180 мм	ПАР.	7672	9053
НА НАВОЈ	32 /80 180 мм	ПАР.	13609	16059

	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ПАР ХОЛЕНДРИ ЗА ПУМПА 25	189	223
ПАР ХОЛЕНДРИ ЗА ПУМПА 32	189	223

МАТЕРИЈАЛИ ЗА ГРЕЕЊЕ

Wi-Fi ПРОГРАМИБИЛЕН КОНТРОЛЕР

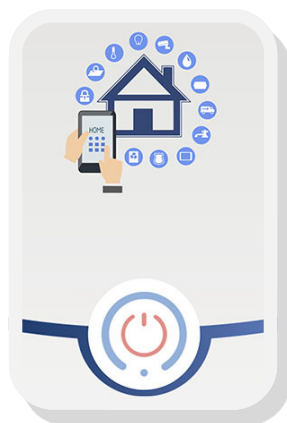
proSmart BBoil и proSmart BBoil RF



proSmart

Каде е применлив ProSmart

Управување на електрични бојлери
Управување на пелетни котли и котли на цврсто гориво
Управување на котли на гас
Управување на соларни системи
Управување на системи на наводнување
Управување на внатрешно и надворешно осветлување
Управување на различни групи од електрични уреди



Опис	Цена без ддв	Цена со ддв
Жичен Wi-Fi програмибилен контролер BBoil Classic	3127	3690
Безжичен Wi-Fi програмибилен контролер BBoil RF	4390	5180

ДОБИВАТЕ

- Можност за создавање на целосни графици и помош за создавање на неделен и месечен график
- Можност за создавање на однапред зададени сценарија - одмор, работна седмица и други
- Висока степен на сигурност
- Складирање на податоците во посредство на заштитен сервер
- Составување на адаптивен график врз база на реална информација
- Адаптивни алгоритми за управување
- Постојана информација за температурата на водата во вашиот бојлер
- Постојана информација за температурата во вашиот дом
- Постојана контрола на процесите во вашиот дом

Температурен дијапазон на мерење	Од 0 до 125°C (0.25°C стапка)
Температурен дијапазон на задавање	Од 15 °C до 75 °C (1C стапка)
Термературна точност	±0.5°C од -10°C до +85C
Часовник	Интернет по NTP, точност до 100 ms
Програми	Режими: исклучен, работа по седмичен график, рачно зададена температура Седмичен график со 15 мин стапка
Хистерезис	Горен и долен, зададен во границите ±10°C
Контактна склопка	14A
Напојување	230V AC, 0.2A
Димензии	90.2 x 53.3 x 56.5 mm (ДxШxВ)
Работна температура	Од 0 до 45 °C
Температура на користење	-20°C до +60 °C
Работна влажност	Од 5% до 90% без кондензација

Зошто да избирам proSmart

- Економичен
- Ја оптимизира работата на секој поврзан електроуред
- Интегриран систем на управување
- Лесен интерфејс
- Мобилна апликација за телефон

UPS - ЗА ЦИРКУЛАЦИОНА ПУМПА



ТИП	Моќност					
	100W		450W		600W	
	Цена без ддв	Цена со ддв	Цена без ддв	Цена со ддв	Цена без ддв	Цена со ддв
со вграден акумулатор*	5763	6800		~		~
без вграден акумулатор (за надворешен акумулатор)	4831	5700	10339	12200	11441	13500

*Се нудат во варијанта и за монтажа на под и за монтажа на сид

ДИФЕРЕНЦИЈАЛЕН ТЕРМОСТАТ

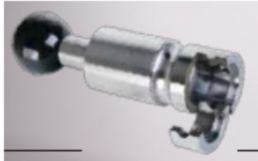
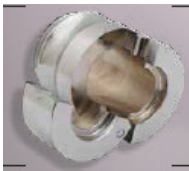


МОДЕЛ ДТ-1	
Напон	220V AC / 50 Hz
Номинална струја на контактите	10 A / 250 V
Блокажа на ниска температура на колекторот	0° C - 60° C
Температурни разлики на вклучување на пумпата	0° C - 30° C
Обсег на измерената температура	50° C - 125° C
Класа на точност	1° C
ЦЕНА БЕЗ ДДВ	3351
ЦЕНА СО ДДВ	3519
МОДЕЛ ДТ-2	
Напон	220V AC / 50 Hz
Релеен изход - приклучен контакт NO/NC	10 A / 250 V
Работен дијапазон	-50° C - 150° C
Кутија за DIN шина со размери	70/85/55мм
Сензори водозащитени /вклучено во комплетот/	до 100° C за бојлер до 150° C за колектор
Класа на точност	0,1° C
ЦЕНА БЕЗ ДДВ	3763
ЦЕНА СО ДДВ	3951
МОДЕЛ ДТ-3	
Напон	220V AC / 50 Hz
ЦЕНА БЕЗ ДДВ	5238
ЦЕНА СО ДДВ	5500

ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА ГРЕЕЊЕ

ЦЕВКИ И ФИТИНГ ЗА СОЛАРНИ СИСТЕМИ



Шифра	Опис	Димензија	Цена без ддв	Цена со ддв
F12-316 F16-316	Флексибилно црево 316L CATS 	DN12 DN16		
	Комплет спојка, дихтунг клингерит и прстен 	DN12 DN16		
46.70.000	Алат за спојување 			
46.70.012 46.70.016	Глава за алат за спојување 	12 16		

ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА ГРЕЕЊЕ

Прекинувач на проток - flow switch WFS27020PD70

Широко се користи во индустриската автоматизација, кај машинско работење, за заштита на компресорите со воздушно ладење, топлински пумпи и други. Секаде каде треба да се гарантира проток на вода од 500 до 2400л/час. **WFS27** е прекинувач со низок притисок, добра повторливост, отпорност на контаминација, херметичка сепарација на електричните од хидрауличните компоненти. Неговата способност за префрлување е мала/се користи исклучително за вклучување на релеи/со струја за напојување до 50mA. Ова е најдобриот избор за заштита за топлински пумпи и други контроли на проток.

Предности:

1. Мали внатрешни загуби на притисок.
2. Добра повторливост.
3. Отпорен на абеење
4. Долг век на користење.
5. Мали димензии.

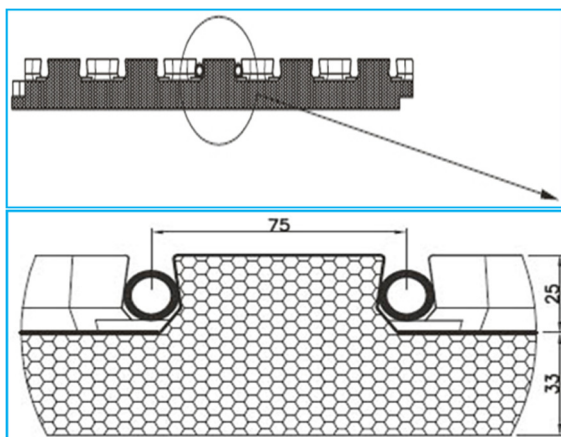
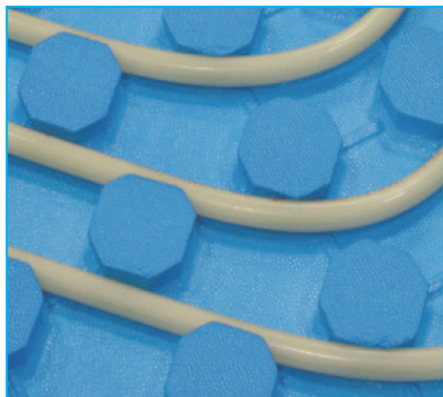
ЦЕНА СО ДДВ: 2263 ден



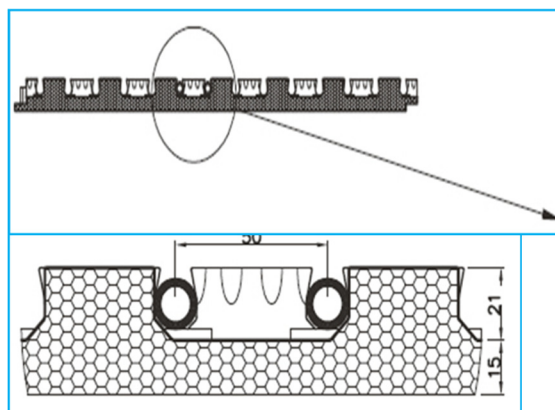
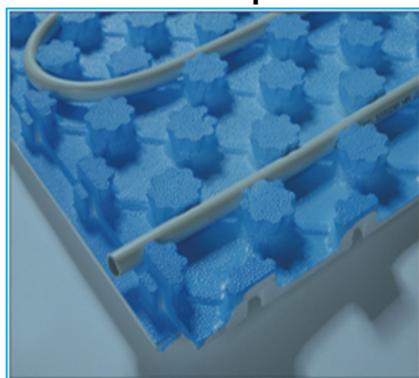
ACOL(Shanghai) Fluid Controls Co., Ltd

СТИРОПОР ЗА ПОДНО ГРЕЕЊЕ STIROTHERMAL

Stirothermal Silent



Stirothermal Adapt



Модел		Silent	Adapt
Дебелина на основата	cm	3,3	1,5
Длабочина на каналот	cm	2,5	2,1
Димензии на панелот	cm	75x105	70x100
Плоштина на панелот	m ²	0,7875	0,7
Дијаметар на цевка	mm	16-20	14-16
Коеф. на топлопроводност	m ² K/W	0,79	0,43
Панели во кутија	бр	13	10
Плош. на панели во кутија	m ²	10,2375	10,5
Цена	Ден без ддв/кв.м		
	Ден со ддв/кв.м		
	Ден без ддв/панел		
	Ден со ддв/панел		

Материјал на панелот: EPS
Материјал на фолијата: PE
Дебелина на фолијата: 0,18 mm

ПОМОШНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОПРЕМА ЗА ГРЕЕЊЕ

Производител: Thermador, Франција

Увозник: Металтерм ДОО, Скопје

TERMOVAR - Карактеристики

Максимална работна температура: 110°C

Максимален работен притисок: 6 bar

Тело: месинг

Димензии: 1" или 1 1/4"

Вграден термостатски сензор подесен на 45°C, 61°C или 72°C

ESBE VTC510 - Карактеристики

Максимална работна температура: 110°C

Максимален работен притисок: 10 bar

Тело: сив лив

Димензии: 1" или 1 1/4"

Вграден термостатски сензор подесен на 50°C

ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1"	4774	5633
1 1/4"	5264	6212



ДИМЕНЗИЈА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
1"	7116	8397
1 1/4"	7338	8659

Манометри Thermador

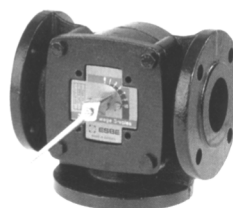
Суви, пластични (ABS)

Модел	Цена, ден/пар			
	прав			аго-лен
	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
Ø50 0-4 1/4"	144	170	151	178
Ø50 0-6 1/4"	144	170	151	178
Ø50 0-10 1/4"	144	170	151	178
Ø63 0-6 1/4"	178	210	178	210
Ø63 0-10 1/4"	178	210	178	210
Ø80 0-4 1/2"			292	344
Ø80 0-10 1/2"			292	344
Ø100 0-6 1/2"			431	509
Ø100 0-10 1/2"			431	509

Модел	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
Ø80 0-4 20-120°C 1/2" прав	495	584

Трокрак мешачки вентил — сив лив

+110°C 6 bar



Шифра	Димен- зија	Цена, ден/пар	
Со внатрешен навој			
		ЦЕНА СО ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
V3V20	3/4"	3477	4103
V3V26	1"	3711	4379
V3V33	1 1/4"	3986	4703
V3V40	1 1/2"	4472	5277
V3V50	2"	5929	6996
На фланши			
VB3V050	DN50	19463	22966
VB3V065	DN65	21527	25402
VB3V080	DN80	30981	36558
VB3V100	DN100	39078	46112
VB3V125	DN125		
VB3V150	DN150		

Автоматски вентил за воздух за соларни системи THERMADOR

Максимална температура 180°C

	Димензија	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
	3/8"	557	657
	1/2"	557	657

Опис	ЦЕНА СО ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
Ел. Погон за мешачки навоен вентил 5 Nm SME130	6969	8224
Ел. Погон за мешачки навоен вентил 15 Nm SME 96L	8542	10079
Ел. Погон за мешачки вентил на фланши 20Nm SMEB	9557	11277

ЕЛЕКТРИЧНИ КОТЛИ



ЕЛЕКТРИЧЕН КОТЕЛ СТАНДАРД			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
6,8,9 KW	ПАР.		
12 KW	ПАР.		
18 KW	ПАР.		
24 KW	ПАР.		
30 KW	ПАР.		
36 KW	ПАР.		



ЕЛЕКТРИЧЕН КОТЕЛ - МОНОБЛОК			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
6,8,9 KW	ПАР.		
12 KW	ПАР.		
18 KW	ПАР.		
24 KW	ПАР.		
27 KW	ПАР.		
30 KW	ПАР.		
36 KW	ПАР.		

ЕЛЕКТРИЧНИ КОТЛИ

VIESMANN

Електричен котел—моноблок		
Димензија	Цена без ддв	Цена со ддв
4, 6, 8 KW	41534	49010
12, 16, 20, 24 KW	44818	52885



КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ ЕКО ШПАР



ОПИС	МОЌНОСТ КВ	ГРЕЈНА ПОВРШИНА М2	ДИМЕНЗИИ	ОТВОР НА ОЌАК ММ	ЦЕНА СО ДДВ
МИНИМА	12 KW	100	810/610/550	80	70 700
МИНИМА Б МОДЕЛ	12 KW	100	810/610/550	80	70 700
АЛБА	18 KW	130	970/580/550	80	76 850
АЛБА Б МОДЕЛ	18 KW	130	970/580/550	80	76 850
АУРИГА	25 KW	180	1120/580/550	80	83 000
АУРИГА Б МОДЕЛ	25 KW	180	1120/580/550	80	83 000
НОВА	25 KW	180	1280/630/610	80	92 200
НОВА	30 KW	230	1330/630/610	80	98 400
МАКСИМА	33 KW	250	1120/580/550	80	95 300
ОРИОН	42 KW	320	1600x 730 x 690	100	101 450



ЕТАЖЕН КОТЕЛ НА ЦВРСТО ГОРИВО



ПЕЧКИ НА ЦВРСТО ГОРИВО "ALFA - PLAM"

ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
AT - 20 СО РЕРНА (ЛЕВ, ДЕСЕН)	23 KW	ПАР.	62110	73290
AT - 27 СО РЕРНА (ЛЕВ, ДЕСЕН)	27KW	ПАР.	68890	81290
AT - 35 СО РЕРНА (ЛЕВ, ДЕСЕН)	32 KW	ПАР.	78975	93190

ЕТАЖЕН КОТЕЛ НА ПЕЛЕТИ



КАМИН КОТЕЛ НА ПЕЛЕТИ "ALFA - PLAM"

ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
COMMO 15	15 KW	ПАР.	101038	106090
COMMO 21	21 KW	ПАР.	103895	109090
DINO 27	27 KW	ПАР.	121514	127590
COMMO COMPACT 23	23 KW	ПАР.	108943	114390
COMMO COMPACT 32	32 KW	ПАР.	153514	161190
COMMO COMPACT 37	37 KW	ПАР.	160467	168490

КАМИН НА ПЕЛЕТИ - ДУВАЛКА



КАМИН НА ПЕЛЕТИ "ALFA - PLAM"

ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
LUCA	8 KW	ПАР.	59133	62090

ДИМОВОДНИ ЦЕВКИ И ФИТИНГ



НАЗИВ	ЦЕНА СО ДДВ
СПИРО ИНОКС ДИСТАНЦЕР 30 см	1870,0000
СПИРО ИНОКС ДИСТАНЦЕР 45 см	1870,0000
СПИРО ИНОКС КАПА ВРЕМЕНСКО ОТПОРНА Ф130	1650,0000
СПИРО ИНОКС КАПА ВРЕМЕНСКО ОТПОРНА Ф150	2080,0000
СПИРО ИНОКС КАПА Ф130	1480,0000
СПИРО ИНОКС КАПА Ф150	1640,0000
СПИРО ИНОКС КАПА Ф180	1730,0000
СПИРО ИНОКС КАПА Ф200	1900,0000
СПИРО ИНОКС КАПА Ф250	2180,0000
СПИРО ИНОКС КАПА Ф350	2410,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ КОЛЕНО 45 Ф100	750,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ КОЛЕНО 45 Ф80	610,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ КОЛЕНО 90 Ф100	920,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ КОЛЕНО 90 Ф80	740,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Т РАЧВА Ф100	1270,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Т РАЧВА Ф80	1140,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Ф100 0,25М	350,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Ф100 0,5М	530,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Ф100 1М	740,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Ф80 0,25М	290,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Ф80 0,5М	450,0000
СПИРО ИНОКС КЈУМЕЦ Ф80 1М	620,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 45 Ф100/150	2210,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 45 Ф130/180	2340,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 45 Ф150/200	3090,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 45 Ф200/250	3830,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 45 Ф300/350	4780,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 45 Ф80/130	1840,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 90 Ф100/150	2440,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 90 Ф130/180	2650,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 90 Ф150/200	3510,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 90 Ф200/250	3960,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 90 Ф300/350	5010,0000
СПИРО ИНОКС КОЛЕНО 90 Ф80/130	2210,0000
СПИРО ИНОКС МУФ Ф100/100	290,0000
СПИРО ИНОКС МУФ Ф120/120	470,0000
СПИРО ИНОКС МУФ Ф80/80	220,0000

НАЗИВ	ЦЕНА СО ДДВ
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф100/80	710,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф120/80	890,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф130/100	830,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф130/120	1070,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф130/80	1220,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф150/100	1000,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф150/120	1140,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф150/80	1050,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф200/100	1250,0000
СПИРО ИНОКС РЕДУЦИР Ф200/180	1710,0000
СПИРО ИНОКС РОЗЕТНА Ф100	390,0000
СПИРО ИНОКС РОЗЕТНА Ф80	310,0000
СПИРО ИНОКС Т-РАЧВА 100/150	3840,0000
СПИРО ИНОКС Т-РАЧВА 130/180	4090,0000
СПИРО ИНОКС Т-РАЧВА 150/200	4730,0000
СПИРО ИНОКС Т-РАЧВА 200/250	5670,0000
СПИРО ИНОКС Т-РАЧВА 300/350	7600,0000
СПИРО ИНОКС Т-РАЧВА 80/130	3360,0000
СПИРО ИНОКС ФИКСАТОР Ф130	500,0000
СПИРО ИНОКС ФИКСАТОР Ф150	710,0000
СПИРО ИНОКС ФИКСАТОР Ф180	780,0000
СПИРО ИНОКС ФИКСАТОР Ф200	870,0000
СПИРО ИНОКС ФИКСАТОР Ф250	930,0000
СПИРО ИНОКС ФИКСАТОР Ф350	1200,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф100/150 * 1м	2500,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф100/150 * 25	1140,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф100/150 * 2м	4970,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф100/150 * 3м	7460,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф100/150 * 50	1590,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф130/180 * 1м	2650,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф130/180 * 25	1270,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф130/180 * 2м	5280,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф130/180 * 3м	7920,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф130/180 * 50	1980,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф150/200 * 1м	3350,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф150/200 * 25	1400,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф150/200 * 2м	6680,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф150/200 * 3м	10020,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф150/200 * 50	2150,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф200/250 * 1м	3950,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф200/250 * 25	1750,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф200/250 * 2м	7550,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф200/250 * 3м	11870,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф200/250 * 50	2760,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф300/350 * 1м	5710,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф300/350 * 25	2560,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф300/350 * 2м	11390,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф300/350 * 3м	17090,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф300/350 * 50	4010,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф80/130 * 1м	2210,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф80/130 * 25	910,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф80/130 * 2м	4420,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф80/130 * 3м	6610,0000
СПИРО ИНОКС ЦЕВКА Ф80/130 * 50	1340,0000



ТЕРМОМОНТ ПРОИЗВОД ТИП "ТКК"				
ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ТКК 17	17 KW	ПАР.		
ТКК 23	23 KW	ПАР.		
ТКК 30	30 KW	ПАР.	74182	87535
ТКК 35	35 KW	ПАР.	79237	93500
ТКК 40	40 KW	ПАР.	86780	102400
ТКК 50	50 KW	ПАР.	100780	118920
ТКК 60	60 KW	ПАР.		
ТКК 80	80 KW	ПАР.		



ТЕРМОМОНТ ПРОИЗВОД ТИП UNIVERZAL "TKU3"				
ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
TKU3 20	20 KW	ПАР.		
TKU3 25	25 KW	ПАР.		
TKU3 30	30 KW	ПАР.		
TKU3 35	35 KW	ПАР.		
TKU3 40	40 KW	ПАР.		
TKU3 50	50 KW	ПАР.		



ТЕРМОМОНТ ПРОИЗВОД ТИП "TZK"				
ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
TZK 26	26 KW	ПАР.		
TZK 34	34 KW	ПАР.		
TZK 42	42 KW	ПАР.		



ТЕРМОМОНТ ПРОИЗВОД СТРУЈА/ДРВО/НАФТА "TKKU"				
ОПИС	МОЌНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
TKKU 30/24	30 KW	ПАР.		
TKKU 40/24	40 KW	ПАР.		
TKKU 50/24	50 KW	ПАР.		
TKKU 60/24	60 KW	ПАР.	99085	116920

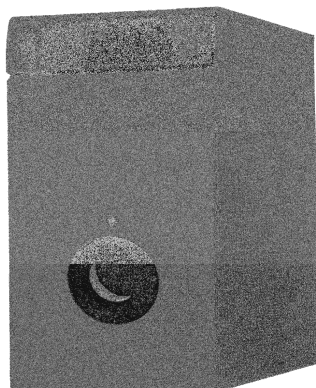


ТЕРМОМОНТ ПРОИЗВОД ТИП "ТЕМУ PLUS P"				
ОПИС	МОКНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
ТЕМУ PLUS P	27 KW	ПАР.	61915	73060



ТЕРМОМОНТ ПРОИЗВОД ТИП "ТОБУ"				
ОПИС	МОКНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
TOBY 20	5-20 KW	ПАР.	126271	149000
TOBY 30	9.5-31.7 KW	ПАР.		
TOBY 50	16-50 KW	ПАР.		

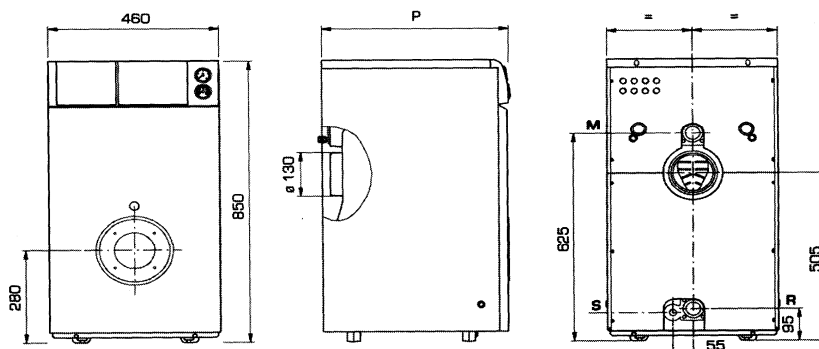
ГУСЕН КОТЕЛ НА НАФТА RONDO - SIME



Производител: SIME, Италија
Увозник: Металтерм ДОО



M - Излез 1 1/4"
R - Влез 1 1/4"
S - Испуст 1/2"



Карактеристика	Модел на RONDO				
	3	4	5	6	7
Моќност, kW	23,5	31,3	40,0	48,1	57,5
Број на секции	3	4	5	6	7
КПД	89,7%	90,0%	90,3%	90,5%	90,8%
Длабочина P, mm	415	515	615	715	815
Димен отвор, mm	130	130	130	130	130
Температура на димните гасови					
Минимална, °C	160	160	160	160	160
Максимална, °C	185	185	185	170	170
Маса, kg	109	135	161	186	212
Соодветен горилник "Mack"	Mack 3	Mack 4/4 SP	Mack 5/5 SP	Mack 6/6 SP	Mack 6/6 SP
Цена без ДДВ	48757	54503	60147	66512	71914
Цена со ДДВ	57533	64314	70973	78484	84858

ГУСЕНИ КОТЛИ ПО БАРАЊЕ

Solida 5 PL и 8 PL

Гориво: пелети
Секции: 5/8
Моќност: 20 - 40 kW
Бункер: 200, 300 и 500 л



1R OF

Гориво: природен гас,
нафта
Секции: 6 - 9
Моќност: 65 - 93 kW



2R OF

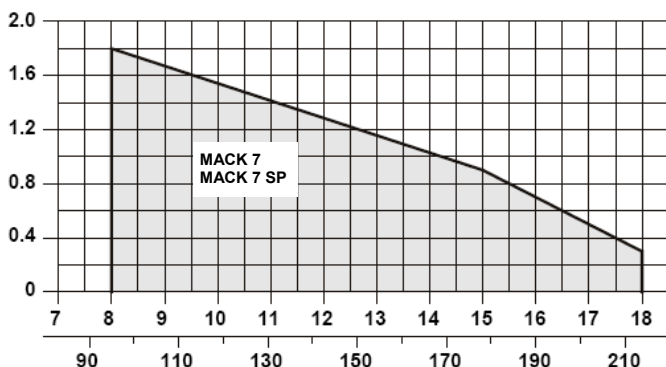
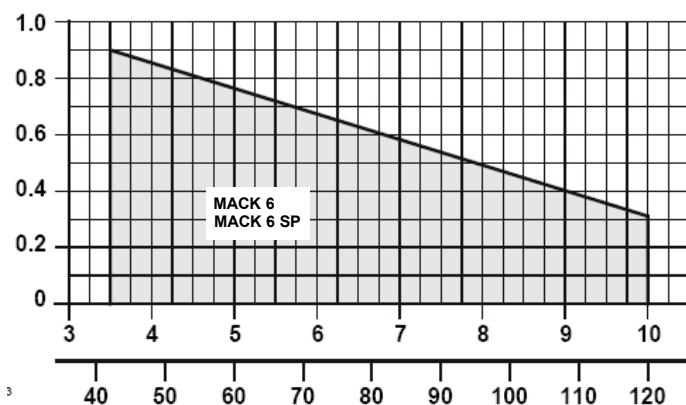
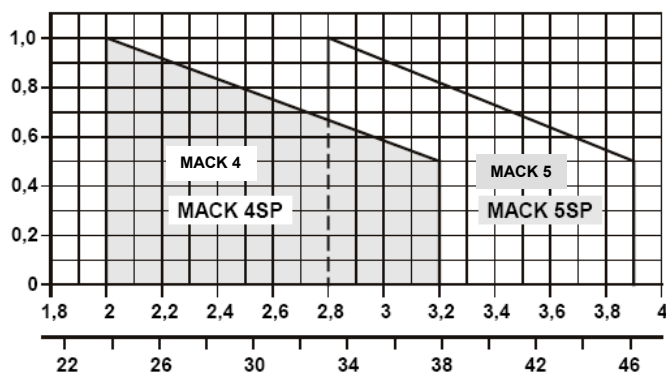
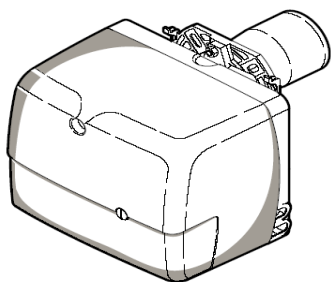
Гориво: природен гас,
нафта
Секции: 6 - 15
Моќност: 101 - 267 kW

ГОРИЛНИК НА НАФТА MACK - SIME

Модел	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
MACK 4 SP	27495	32444
MACK 5 SP	29364	34650
MACK 6	31271	36900
MACK 7	38744	45718



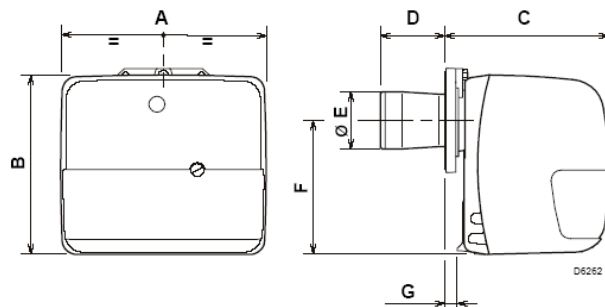
Производител: SIME, Италија
Увозник: Металтерм ДОО



За графиконите:
Оска X - Проток на гориво, kg/h / Моќност, kW
Оска Y - Притисок во комората на согорување, mbar

Електрична енергија:
Монофазен тек 220 V / 50 Hz

Моделите SP се без предходно загревање

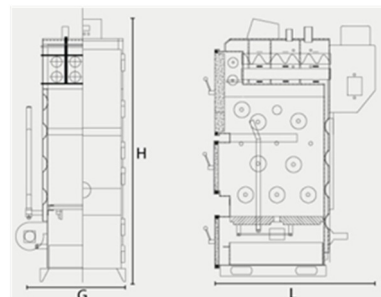


Модел	Топлина моќност min/ max	Проток min/max	Конденза тор	Притисок на пумпата	Димензии, мм						
					A	B	C	D	E	F	G
	kW	kg/h	μF	bar							
MACK 4 / 4 SP	23,8 / 37,9	2 / 3,2	4	7 - 15	285	249	230	86	89	186	16
MACK 5 / 5 SP	33,3 / 46,2	2,8 / 3,9	4	7 - 15	285	249	230	86	89	186	16
MACK 6	42 / 120	3,5 / 10	4	7 - 15	326	275	270	110	105	208	32
MACK 7	95 / 213,5	8 / 18	6,3	7 - 15	370	317	304	118	125	237	40

ЧЕЛИЧНИ КОТЛИ НА ТВРДО ГОРИВО ЕМТАЏ



- * ТРОПРОМАН
- * ТРИ ВРАТИ
- * ДИГИТАЛЕН ИНДИКАТОР
- * ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ
- * ЦИРКУЛАЦИЈА НА ПЛАМЕНОТ
- * УПРАВУВАЊЕ НА БРЗИНАТА НА ВЕНТИЛАТОРОТ
- * АВТОМАТСКА КОНТРОЛА НА ТЕМПЕРАТУРАТА



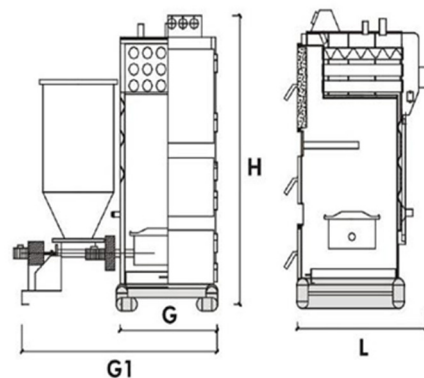
Модел	Kcal/h	kW	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Димен отвор (mm)
EK3G-20	20.000	23	510	710	1160	130
EK3G-25	25.000	29	510	710	1280	130
EK3G-35	35.000	41	670	710	1350	130
EK3G-45	45.000	53	670	82	1350	130
EK3G-60	60.000	70	770	950	1470	170
EK3G-80	80.000	93	770	1130	1470	170
EK3G-100	100.000	116	730	1400	1630	170
EK3G-120	120.000	140	830	1300	1630	210
EK3G-140	140.000	163	830	1400	1630	210
EK3G-160	160.000	186	730	1400	1630	270
EK3G-180	180.000	210	830	1400	1910	270
EK3G-200	200.000	233	830	1690	1910	270
EK3G-250	250.000	291	940	1850	1910	270
EK3G-300	300.000	349	940	2150	2020	270
EK3G-350	350.000	407	1040	2250	2020	330
EK3G-400	400.000	466	1140	2400	2020	330
EK3G-450	450.000	525	1120	2600	2020	330
EK3G-500	500.000	581	1240	2600	2020	350
EK3G-600	600.000	698	1340	2750	2020	350
EK3G-700	700.000	814	1440	2850	2020	400
EK3G-800	800.000	930	1540	2950	2020	400
EK3G-900	900.000	1048	1640	3050	2020	450
EK3G-1000	1000.000	1164	1740	3150	2020	450



Производител: Емташ, Турција

ЧЕЛИЧНИ КОТЛИ НА ПЕЛЕТИ **EMTAŞ**

- * ТРОПРОМАЕН
- * ТРИ ВРАТИ
- * ДИГИТАЛЕН ИНДИКАТОР
- * ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ
- * ЦИРКУЛАЦИЈА НА ПЛАМЕНОТ
- * УПРАВУВАЊЕ НА БРЗИНАТА НА ВЕНТИЛАТОРОТ
- * АВТОМАТСКО ПОДЕСУВАЊЕ НА ГОРИВОТО
- * БУНКЕР ЗА ПЕЛЕТИ, ЈАГЛЕН, СЕМКИ.



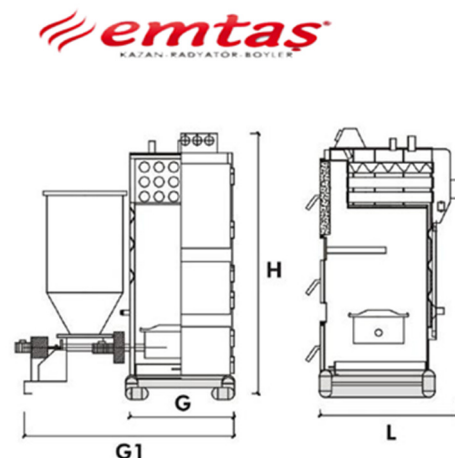
Модел	Kcal/h	kW	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Димен отвор (mm)
EK3G/S-30	30.000	35	510	990	770	1280	130
EK3G/S-40	40.000	47	610	1210	770	1350	130
EK3G/S-50	50.000	58	610	1210	880	1350	130
EK3G/S-70	70.000	81	715	1360	950	1470	170
EK3G/S-100	100.000	105	715	1360	1130	1470	170
EK3G/S-120	120.000	140	730	1490	1500	1630	170
EK3G/S-140	140.000	163	710	1490	1130	1800	210
EK3G/S-160	160.000	186	710	1490	1330	1800	210
EK3G/S-180	180.000	210	730	1490	1600	1910	270
EK3G/S-200	200.000	233	830	1600	1600	1910	270
EK3G/S-220	220.000	256	830	1600	1890	2020	270
EK3G/S-270	270.000	314	940	1710	2050	2020	270
EK3G/S-320	320.000	372	940	1710	2350	2020	270
EK3G/S-370	370.000	430	1040	1810	2450	2020	330
EK3G/S-420	420.000	489	1140	1910	2600	2020	330
EK3G/S-470	470.000	548	1140	1910	2800	2020	330
EK3G/S-520	520.000	604	1240	2010	2800	2020	350
EK3G/S-620	620.000	721	1340	2110	2950	2020	350
EK3G/S-720	720.000	838	1440	2440	3050	2020	400
EK3G/S-820	820.000	953	1540	2540	3150	2020	400
EK3G/S-920	920.000	1070	1640	2640	3150	2020	450
EK3G/S-1020	1020.000	1188	1640	2640	3250	2020	450



Производител:
Емташ, Турција

ЧЕЛИЧЕН КОТЕЛ НА ПЕЛЕТИ **EMTAŞ**

- * ЧЕТИРИ ПРОМАЕН
- * ДИГИТАЛЕН ИНДИКАТОР
- * ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ
- * ЦИРКУЛАЦИЈА НА ПЛАМЕНОТ
- * УПРАВУВАЊЕ НА БРЗИНАТА НА ВЕНТИЛАТОРОТ
- * АВТОМАТСКО ПОДЕСУВАЊЕ НА ГОРИВОТО
- * БУНКЕР ЗА ПЕЛЕТИ, ЈАГЛЕН, СЕМКИ.
- * АВТОМАТСКА КОНТРОЛА НА ТЕМПЕРАТУРАТА



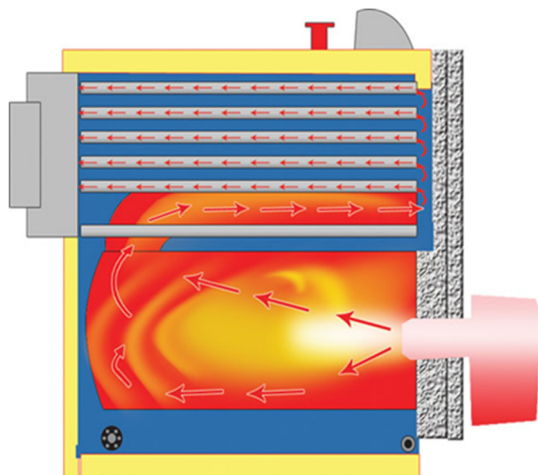
Модел	Kcal/h	kW	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Димен отвор (mm)
EKY/S-30	30.000	35	510	990	770	1280	130
EKY/S-40	40.000	47	610	1210	770	1350	130
EKY/S-50	50.000	59	610	1210	880	1350	130
EKY/S-70	70.000	82	715	1360	950	1470	170
EKY/S-100	100.000	116	715	1360	1130	1470	170
EKY/S-120	120.000	140	730	1490	1500	1630	170
EKY/S-140	140.000	163	710	1490	1130	1800	210
EKY/S-160	160.000	186	710	1490	1330	1800	210
EKY/S-180	180.000	210	730	1490	1600	1910	270
EKY/S-200	200.000	233	830	1600	1600	1910	270
EKY/S-220	220.000	256	830	1600	1890	2020	270
EKY/S-270	270.000	314	940	1710	2050	2020	270
EKY/S-320	320.000	372	940	1710	2350	2020	270
EKY/S-370	370.000	430	1040	1810	2450	2020	330
EKY/S-420	420.000	489	1140	1910	2600	2020	330
EKY/S-470	470.000	548	1140	1910	2800	2020	330
EKY/S-520	520.000	604	1240	2010	2800	2020	350
EKY/S-620	620.000	721	1340	2110	2950	2020	350
EKY/S-720	720.000	838	1440	2440	3050	2020	400
EKY/S-820	820.000	953	1540	2540	3150	2020	400
EKY/S-920	920.000	1070	1640	2640	3150	2020	450
EKY/S-1020	1020.000	1188	1640	2640	3250	2020	450



ЧЕЛИЧНИ КОТЛИ НА ТЕЧНО ГОРИВО И ГАС



По барање испорака на котли на течно гориво и гас.



ГОРИЛНИК НА ПЕЛЕТИ - LAMBORGHINI

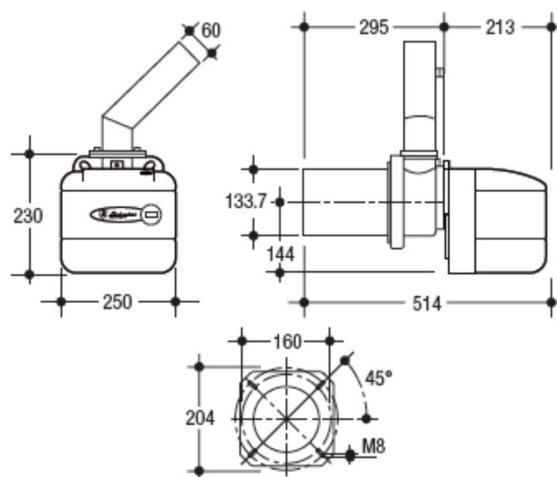
- Горилник на пелети комплет со мотор, шнек и цевка за поврзување
- Првото палење со електричен грејач
- Стартирањето на горелникот се врши рачно или автоматски со:
 - вграден тајмер и/или надворешен термостат
 - со програмирање на надворешниот термостат
- Тело од алуминиум и глава од огноотпорен нерѓосувачки челик
- Сигурносен термостат (85°C) за обратен оган
- Практични кабелски инсталации од десната страна, за поврзување со котелот
- Сертифициран по DIN EN 15270

Електронското управување овозможува приспособување од страна на инсталаторот на вентилаторот, шнекот, полнењето со пелети, кривата на топлина и моќноста, авто дијагностика и др.

Корисникот може да го постави внатрешниот тајмер според неделен план, со 4 можности дневно.

Различни комбинации на претходно поставени седумдневни програми можат да бидат директно поставени.

Горилникот може да се вклучи/исклучи и рачно во случај на потреба.



Компоненти

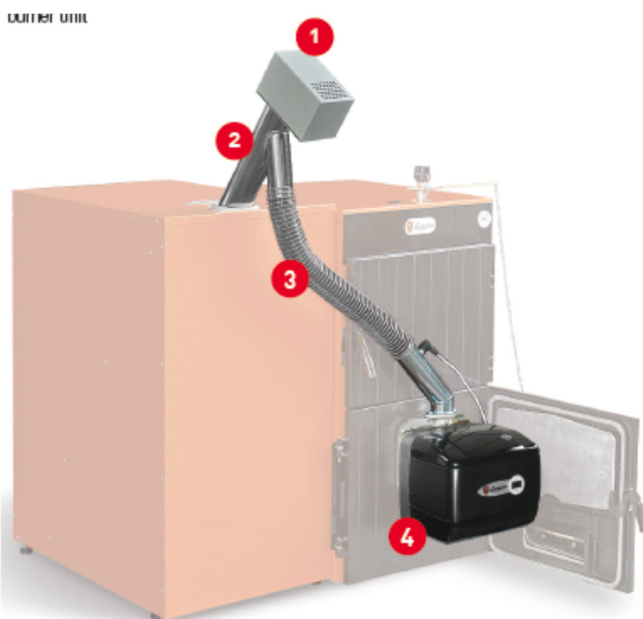
Горилник Есо 3.4 Р се доставува комплет, во 2 кутии.

Кутија 1 со:

1. Мотор
2. Шнек
3. Црево за поврзување од PVC

Кутија 2 со:

4. Горилник

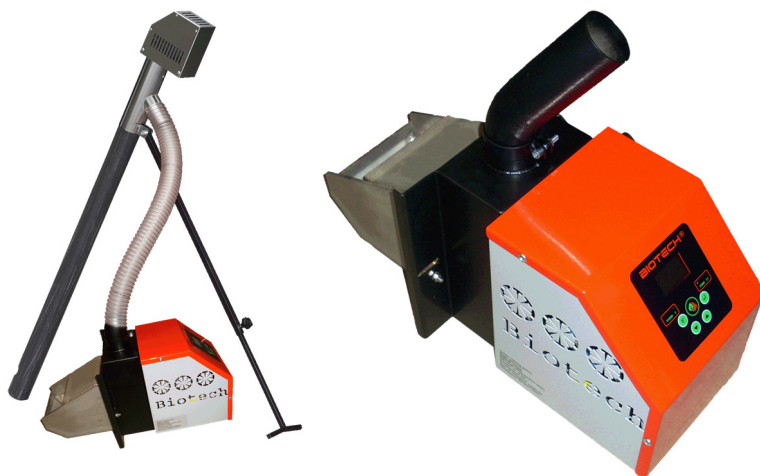


Горилник на пелети ЕСО 3.4 Р (комплет)

Моќност	max	kW	34,1
	min	kW	13,7
Потрошувачка на пелети при максимална моќност	kg/h		7,2
Потрошувачка на пелети при минимална моќност	kg/h		2,9
Клас ел. заштита	IP		X0D
Напојување	V/Hz		230/50
Ел. Влезна моќност	W		100
Ел. воспламинителна моќност	W		300
Маса	kg		11
Неопходно подпритисок	mbar		-0,2
Размер на пелетите	Ø/должина mm		6/35
Цена без ДДВ	денари		41875
Цена со ДДВ	денари		49412

ГОРИЛНИК НА ПЕЛЕТИ BIOTECH

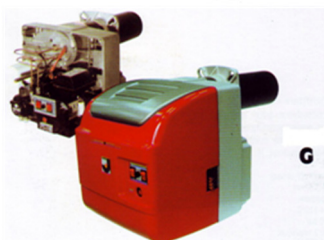
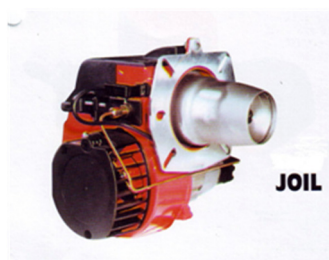
- ♦ Автоматско палење
- ♦ Контролер со мени на бугарски и англиски јазик
- ♦ Го управува бојлерот за топла вода
- ♦ Го управува вентилаторот на издув
- ♦ Влез за собен термостат
- ♦ Тристепенна модулација
- ♦ Комплет со шнек
- ♦ Раздвоива горивна глава
- ♦ Скара од 5 мм нерѓосувачки материјал 310
(Скара од 4 мм нерѓосувачки материјал 304 за Light)
- ♦ Сензор за обратен пламен
- ♦ Самодијагностика
- ♦ Звучен сигнал при хаварија
- ♦ 24 месеца гаранција
- ♦ Безжичен собен термостат (Light верзијата е без таков)



Моќност, КВт/ч	min	max
	10	35
Потрошувачка на пелети, кг/ч	2,2	7,2
Потрошувачка на ел.енер, Вт/ч	75	
Цена, без ддв	52960	
Цена, со ддв	62493	
Цена за Light, без ддв	44800	
Цена за Light, со ддв	52864	

ГОРИЛНИК НА НАФТА "JOANNES"

ГОРИЛНИК НА НАФТА "JOANNES"				
ОПИС	МОКНОСТ	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
JOIL - 3	16.6 / 35.5 KW	ПАР.	15533	18329
JOIL - 4	16.6 / 47.3 KW	ПАР.	16661	19660
JOIL - 6	28.4 / 65.1 KW	ПАР.	16964	20018
JOIL - 9	55.6 / 71.7 KW	ПАР.	17875	21093
AZ 3	16.6 / 35.5 KW	ПАР.	19134	22578
AZ 4	21.2 / 53.2 KW	ПАР.	19871	23448
AZ 8	35.5 / 100.6 KW	ПАР.	21650	25547
AZ 10	59.2 / 124.2 KW	ПАР.	23473	27698
AZ 14	82.8 / 175 KW	ПАР.	24818	29285
AZ 14 LP	82.8 / 175 KW	ПАР.	30241	35684
AZ 20	127.7 / 248.5 KW	ПАР.	26640	31435
AZ 20 L	127.7 / 248.5 KW	ПАР.	29330	34609
G 22 OIL	136.1 / 260.3 KW	ПАР.	32931	38859
G 35 OIL	189.1 / 355 KW	ПАР.	46034	54320
G 22 / 2 OIL	118.2 / 272.1 KW	ПАР.	45557	53757
G 35 / 2 OIL	142 / 355 KW	ПАР.	55058	64969
G 40 / 2 OIL	265.6 / 473.3 KW	ПАР.	72197	85192
G 50 / 2 OIL	176.7 / 583.7 KW	ПАР.	106473	125638
G 70 / 2 OIL	196.2 / 797.6 KW	ПАР.	119142	140587



РЕГУЛАТОР НА ПРОМАЈА

РЕГУЛАТОР НА ПРОМАЈА				
ОПИС	ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
THERMOMAT	3/4"	ПАР.	2110	2490
ICMA	3/4"	ПАР.	2110	2490



ТЕРМОВЕНТИЛ "CALEFFI"

ТЕРМОВЕНТИЛ CALEFFI			
ДИМЕНЗИЈА	ЕДИН. МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
3/4"	ПАР.	4154	4902

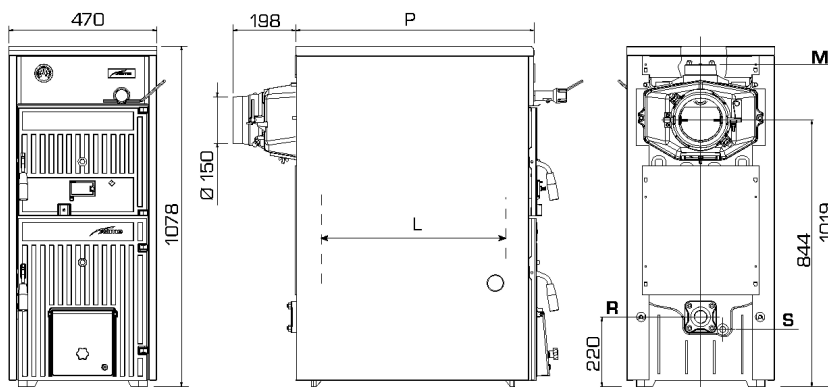
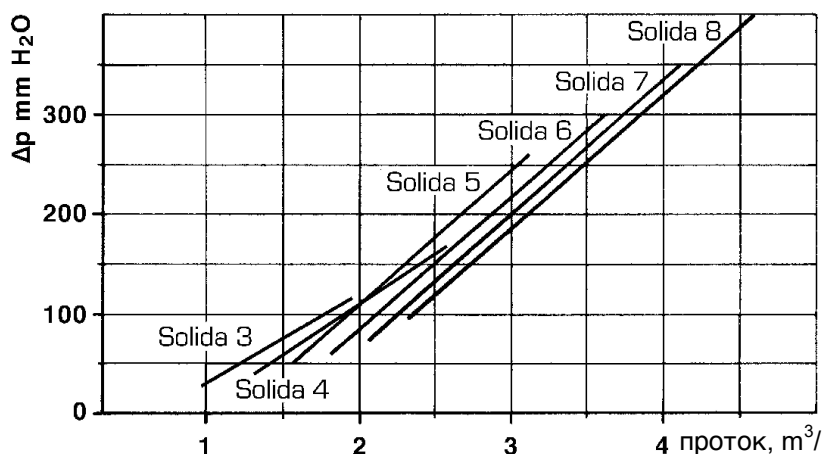


ГУСЕНИ КОТЛИ НА ТВРДО ГОРИВО SOLIDA "SIME"

Производител: SIME, Италија
Увозник: Металтерм ДОО



Дијаграм за пад на притисокот



Карактеристики	Модел на SOLIDA					
	3	4	5	6	7	8
Моќност*, kW	16,3	20,9	25,6	30,2	34,9	39,5
Број на ребра	3	4	5	6	7	8
Длабочина, mm	355	455	555	655	755	855
Обем на ложиште, mm	190	290	390	490	590	690
Тестиран притисок, bar	4	4	4	4	4	4
Обем на вода во котелот, l	23	27	31	35	39	43
Пад на притисок (Δt 10°C), mbar	12	17	26	29	34	40
Маса, kg	175	210	245	280	315	350
Цена без ддв, ден/пар	30339	33339	37746	41322	45593	49110
Цена со ддв, ден/пар	35800	39340	44540	48760	53800	57950

* При користење на струготини, моќноста за намалува за 10%

ГУСЕНИ КОТЛИ НА ТВРДО ГОРИВО SOLIDA "SIME"

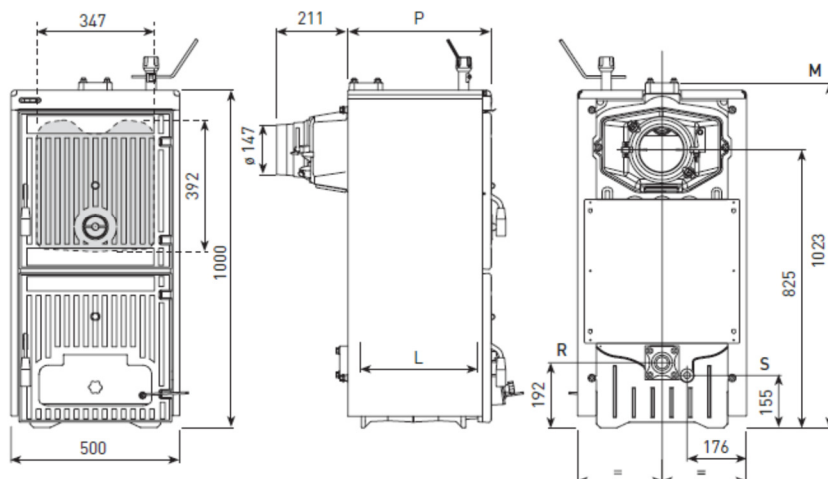


Производител: SIME, Италија
Увозник: Металтерм ДОО

Вентилатор за
Solida EV

Цена: 11.800
денари / парче

Solida EV

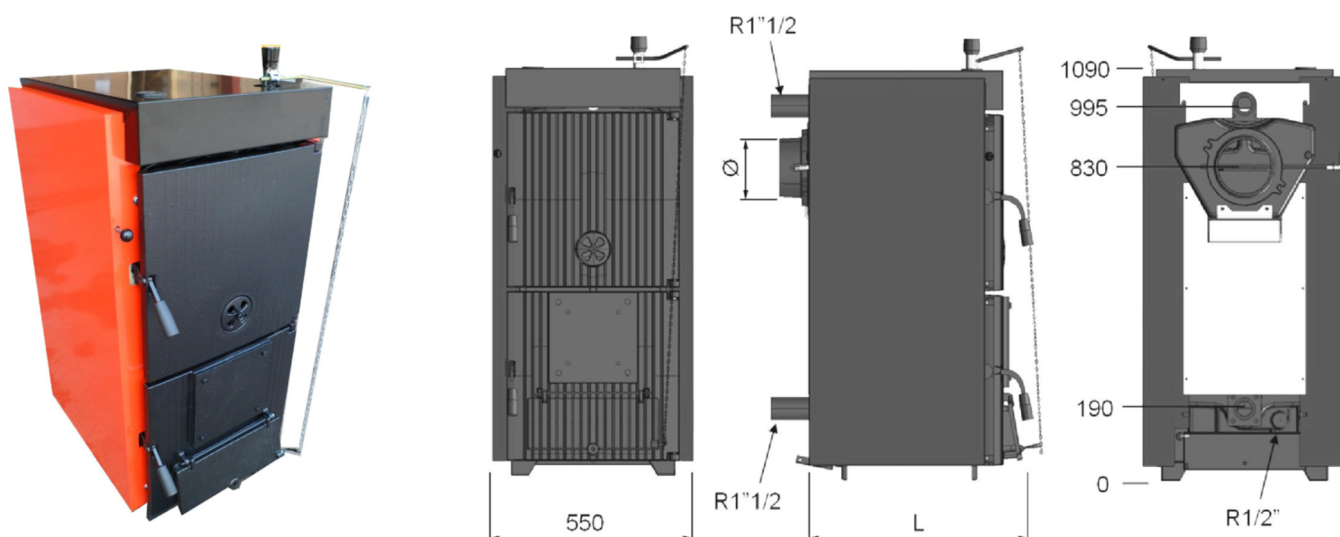


Карактеристики	Модел на SOLIDA EV				
	3	4	5	6	7
Моќност*, kW	23,0	34,0	45,0	56,0	67,0
Број на ребра	3	4	5	6	7
Длабочина, mm	425	575	725	875	1025
Обем на ложиште, mm	346	496	646	796	946
Тестиран притисок, bar	6	6	6	6	6
Обем на вода во котелот, l	30	39	48	57	66
Запремина на полнење, dm ³	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Време на горење при полн котел (јаглен), h	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4
Време на горење при полн котел (дрва), h	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Маса, kg	226	288	350	412	474
Цена без ддв, денари/парче	38593	45856	53602	60847	68110
Цена со ддв, денари/парче	45540	54110	63250	71800	80370

* При користење на струготини моќноста се намалува за 10%

ГУСЕНИ КОТЛИ НА ТВРДО ГОРИВО KARPAT

Производител: Турција
Увозник: Металтерм ДОО



		Karpat 4	Karpat 5	Karpat 6	Karpat 7	Karpat 8	Karpat 9	Karpat 10
Број на ребра		4	5	6	7	8	9	10
Гориво		дрва, јаглен						
Моќност	kW	21-28	28-38	36-48	44-59	52-70	60-79	68-88
Маса	kg	235	271	308	344	380	417	453
Обем на вода	lt	25	30	35	40	45	50	55
Обем на гориво	dm³	38,6	50,8	62,9	75	87	99,1	111,2
Обем на ложиште	dm³	59	77	95	114	132	150	168
Температурен дијапазон	°C	30 - 90						
Димен отвор	mm	160				180		
Минимална обратна Т	°C	60 (препорачлива)						
Макс. Работна Т	°C	90						
Макс. Работен Р	bar	3						
Н	mm	1090						
А	mm	550						
L	mm	490	590	690	790	890	990	1090
Цена без ддв	ден/ пар	32653	37280	41907	46627	51508	57966	62186
Цена со ддв	ден/ пар.	38530	43990	49450	55020	60780	68400	73380

КОТЛИ НА ГАС IMMERGAS
ЦЕНИ ВО ДЕНАРИ БЕЗ ДДВ



	Модел	Цена во денари, без ДДВ
Кондензни котли на гас за на сид		
	Victrix KW 28 TT	81088
	Victrix KW 35 TT	88064
	Victrix 12 KW TT Plus	72512
	Victrix 24 kw TT Plus	73376
	Victrix 32 kw TT Plus	86336
	Victrix OMNIA 25	54336
	Victrix Tera 28 1	61408
	Victrix Tera 32 1	71040
	Victrix Tera 24 Plus	79232
	Victrix Maior 28 TT 1 ERP	86592
	Victrix Maior 35 TT 1 ERP	93568
	Victrix Zeus 25	96064
	Victrix Zeus 32	107456
	Victrix Zeus Superior 25	118144
	Victrix Zeus Superior 30	119488
	Victrix Zeus Superior 35	121728
Кондензни котли на гас		
	Hercules Condensing 26 3 ERP	199264
	Hercules Condensing 32 3 ERP	201536
	Hercules Cond. ABT 32 3 ERP	233248
	Hercules Solar 26 ERP	272800
Кондензни котли за на сид—висока моќност		
	Victrix Pro 35 2 ERP	121280
	Victrix Pro 55 2 ERP	129120
	Victrix Pro 80 2 ERP	197440
	Victrix Pro 100 2 ERP	231648
	Victrix Pro 120 2 ERP	264160
Димоводи и аксесоари		
	ДБК Ф60/100 хоризонтален кондензен	3040
	ДБК Ф80/125 хоризонтален VICTRIX PRO	7392

Сончеви системи и бојлери

Цени со ДДВ

SUNSYSTEM®



БОЈЛЕР СО ЕДЕН ИЗМЕНУВАЧ

			SNS SN - монтажа на под			
150 l	1070 x ф555	3				
200 l	1340 x ф555	3				
300 l	1410 x ф650	4,5				
400 l	1460 x ф750	6				
500 l	1710 x ф750	7,5				
750 l	2050 x ф950	7,5				
1000 l	2050 x ф1050	2 x 7,5				

БОЈЛЕР СО ДВА ИЗМЕНУВАЧА

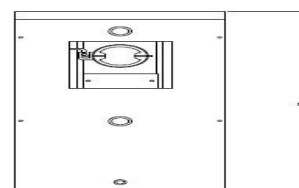
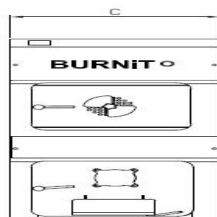
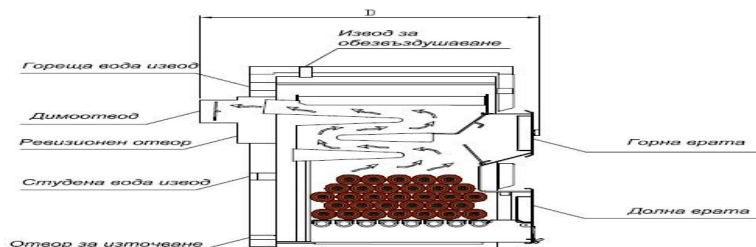
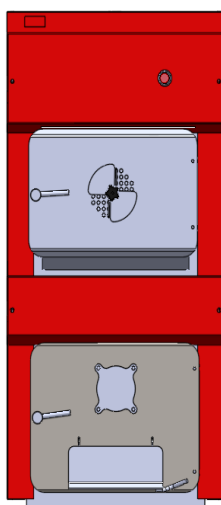
			SNS SON - монтажа на под			
150 l	1070 x ф555	3	25.590			
200 l	1340 x ф555	3	28.506			
300 l	1410 x ф650	4,5	35.000			
400 l	1460 x ф750	6				
500 l	1710 x ф750	7,5	50.584			
750 l	2050 x ф950	7,5				
1000 l	2050 x ф1050	2 x 7,5	122.922			

Челични котли на дрва

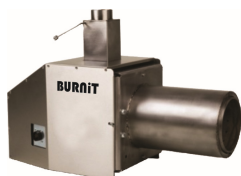
Цени со ДДВ

Код	Модел	Моќност	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
K010001	KOTEL BURNIT	20kw	42533	50189
K010002	KOTEL BURNIT	25kw	46267	54595
K010003	KOTEL BURNIT	30kw	48667	57427
K010004	KOTEL BURNIT	40kw	56933	67181
K010005	KOTEL BURNIT	50kw	65467	77251
K010006	KOTEL BURNIT	70kw	80133	94557
K010007	KOTEL BURNIT	90kw	92933	109661
K010008	KOTEL BURNIT	110kw	124400	146792

Код	Модел	Моќност	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
81230002031	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	20kw	54267	64035
81230002032	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	25kw	62000	73160
81230002033	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	30kw	66267	78195
81230002034	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	40kw	73467	86691
81230002035	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	50kw	79067	93299
81230002037	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	70kw	96133	113437
81230002039	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	90kw	112667	132947
81230002041	KOTEL BURNIT ACTIVE WBS	110kw	140400	165672



ТИП		BURNIT 20	BURNIT 25	BURNIT 30	BURNIT 40	BURNIT 50
Номинална термална моќност kW		20	25	30	40	50
Размери на котела	D - Дължина мм	920	950	1010	1070	1130
	C - Ширина мм	562	562	622	682	742
	A - Височина мм	1200	1200	1200	1200	1200
Маса на котела (котелно тяло и изолация)	кг	212	218			
Вместимост на котела	л.	92	100			
Максимално работно налягане	bar	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Котелни свръзки	Вход - Изход вода	G 1½	G 1½			
	Обезвздушаване	G ¾	G ¾			
	Източване	G ½	G ½			
Съпротивление на горивната камера	Pa	10	11	12	15	26
	mbar	0,10	0,11	0,12	0,15	0,26
Необходима тяга на комина	Pa	16	20	21	23	24
	mbar	0,16	0,20	0,21	0,23	0,24

ПЕЛЕТНИ ГОРИЛНИЦИ „BURNiT”PP
SUNSYSTEM®


Код	Модел	Моќност	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
22080000000001	ПЕЛЕТЕН ГОРИЛНИК BURNiT	5-20 kw	66000	77880
22080000000002	ПЕЛЕТЕН ГОРЕЛНИК BURNiT	10-40 kw	87120	102802
22080000000003	ПЕЛЕТЕН ГОРЕЛНИК BURNiT	15-70 kw	126881	149719
22080000000004	ПЕЛЕТЕН ГОРЕЛНИК BURNiT	50 - 150 kw	220160	259789
22080000000005	ПЕЛЕТЕН ГОРЕЛНИК BURNiT	150 - 250 kw	508267	599755
	ПЕЛЕТЕН ГОРЕЛНИК BURNiT	350 kw	662599	781867

Забелешка: Во цената на пелетниот горелник е вклучено управление и шнек.

Монтажен комплет за пелетен котел BURNiT PP

Код	Модел	Моќност	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
890800300000004	Монтажен к-т за пелетен котел BURNiT PP	5-20 kW	960	1133
890800300000003	Монтажен к-т за пелетен котел BURNiT PP	10-40, 15-70 kW	960	1133
890800300000001	Монтажен к-т за пелетен котел BURNiT PP	50-150 kW	960	1133

Пелетен бункер


Код	Модел	Литри	Цена без ДДВ	Цена со ДДВ
000812330000001	Пелетен бункер FH-500 /RAL 3000 без предна дга со фундамент 3 мм/	500	10427	12.304

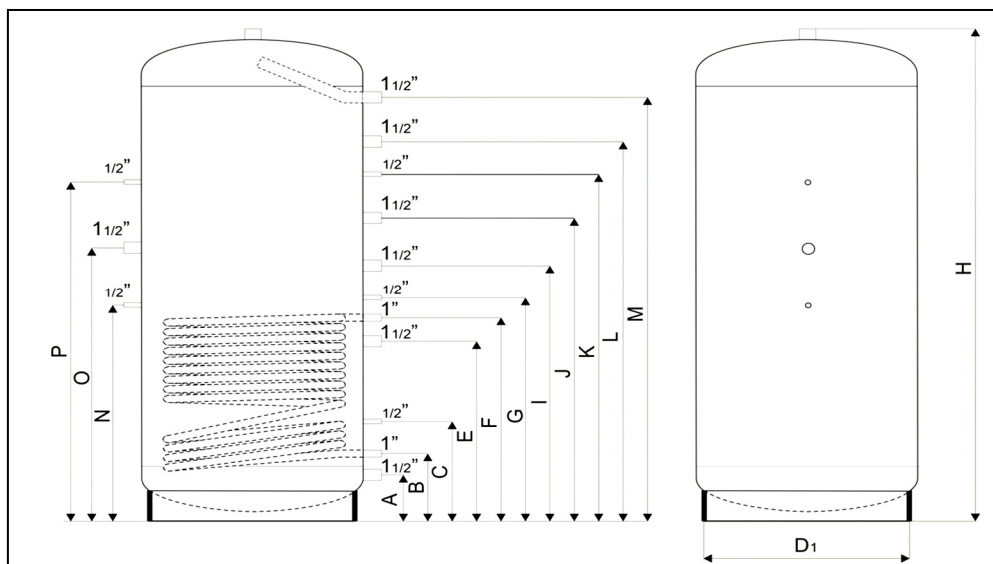
БУФЕРИ СО ИЗОЛАЦИЈА
Цени во ден со ДДВ

SUNSYSTEM®
БУФЕРИ БЕЗ ИЗМЕНУВАЧ

Код	Опис	Димензии	Изменувач-на m2	Цена
01060016201001	PS 150 I со изолација тврда пена		-	18.545
01060016201002	PS 200 I со изолација тврда пена PU		-	21.429
01060015201003	P 300 I	Ø750 x 1460	-	25.195
01060015201004	P 500 I	Ø850 x 1670	-	33.091
01060015201005	P 800 I	Ø990 x 1860	-	
01060015201006	P 1000 I	Ø990 x 2040	-	44.808
01060015201007	P 1500 I	Ø1200 x 2170	-	107.800
01060015201008	P 2000 I	Ø1350 x 2200	-	117.663
01060015201010	P 3000 I	Ø1450 x 2850	-	
01060015201011	P 5000 I		-	
01060015201013	P 10000 I		-	

БУФЕРИ СО ЕДЕН ИЗМЕНУВАЧ

Код	Опис	Димензии	Изменувач-на m2	Цена
01060016202001	PS1 150 I со изолација тврда пена			
01060016202002	PS1 200 I со изолација тврда пена			
01060015202003	PR 300 I	Ø750 x 1460	1,0	
01060015202004	PR 500 I	Ø850 x 1670	1,7	55.790
01060015202005	PR 800 I	Ø990 x 1860	2,9	
01060015202006	PR 1000 I	Ø990 x 2040	3,0	93.959
01060015202007	PR 1500 I	Ø1200 x 2170	3,4	
01060015202008	PR 2000 I	Ø1350 x 2200	4,0	
01060015202010	PR 3000 I	Ø1450 x 2850	6,0	



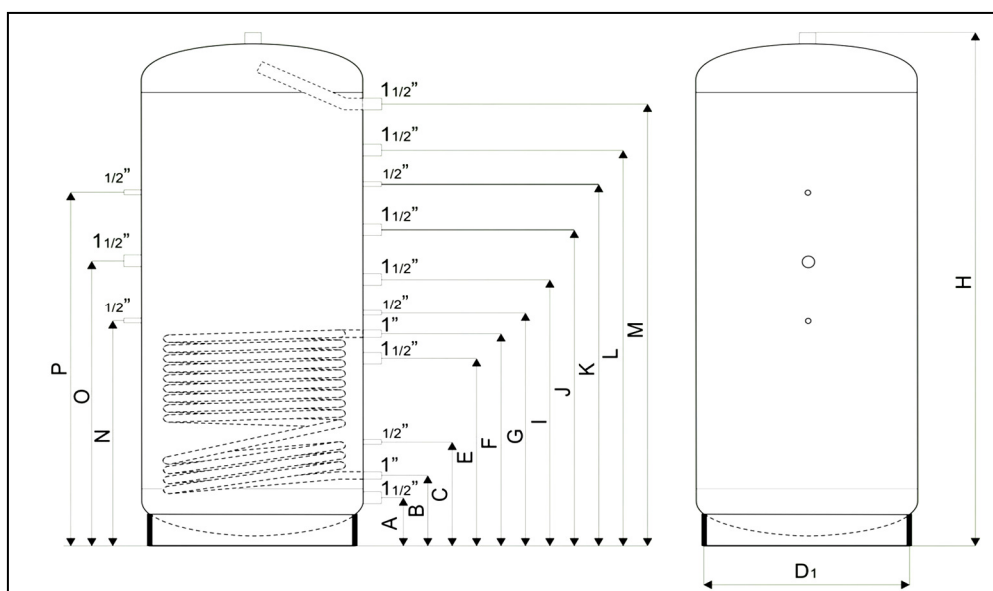
	500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
A	150	150	170	235	230
B	290	300	310	375	380
C	490	465	495	520	500
D	Ø650	Ø790	Ø790	Ø1000	Ø1150
D1	Ø420	Ø560	Ø560	Ø760	Ø910
E	650	670	725	765	735
F	800	820	870	895	980
G	-	-	-	975	-
H	1670	1860	2040	2170	2200
I	-	-	-	1635	-
J	910	980	1060	1085	1170
K	1020	1290	1450	1305	1420
L	1150	1390	1520	1520	1670
M	1400	1573	1742	1808	1820
N	440	465	495	520	500
O	820	570	580	875	920
P	1150	1290	1500	1500	1690
Q	850	990	990	1200	1350

БУФЕРИ СО ИЗОЛАЦИЈА

Цени во денари со ДДВ

SUNSYSTEM®
БУФЕРИ СО ДВА ИЗМЕНУВАЧА

Код	Опис	Димензии	Изменуваачи-на m2	Цена
01060016203001	PS2 150 l со изолација тврда пена			
01060016203002	PS2 200 l со изолација тврда пена			
01060015203003	PR2 300 l	Ø750 x 1460	0,5 + 1,0	
01060015203004	PR2 500 l	Ø850 x 1670	0,8 + 1,7	
01060015203005	PR2 800 l	Ø990 x 1860	1,4 + 2,3	
01060015203006	PR2 1000 l	Ø990 x 2040	1,7 + 2,9	
01060015203007	PR2 1500 l	Ø1200 x 2170	2,2 + 3,4	
01060015203008	PR2 2000 l	Ø1350 x 2200	2,2 + 3,8	
01060015203010	PR2 3000 l	Ø1450 x 2850	3,0 + 4,5	



	500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
A	150	150	170	235	230
B	290	300	310	375	380
C	490	465	495	520	500
D	Ø650	Ø790	Ø790	Ø1000	Ø1150
D1	Ø420	Ø560	Ø560	Ø760	Ø910
E	650	670	725	765	735
F	800	820	870	895	980
G	-	-	-	975	-
H	1670	1860	2040	2170	2200
I	-	-	-	1635	-
J	910	980	1060	1085	1170
K	1020	1290	1450	1305	1420
L	1150	1390	1520	1520	1670
M	1400	1573	1742	1808	1820
N	440	465	495	520	500
O	820	570	580	875	920
P	1150	1290	1500	1500	1690
Q	850	990	990	1200	1350



БОЈЛЕРИ И БАФЕРИ ТЕСИ



TESY
It's impressive

БОЈЛЕРИ СО 2 ИЗМЕНУВАЧИ (без сигурносен вентил и чаури)

Модел	Опис	Димензии	Цена со ддв
EV 6/4 S2 160 60	160 литри бојлер	Ø600 x 649	32143
EV 7/5S2 200 60	200 литри бојлер	Ø600 x 1345	33214
EV 7/5S2 200 65 A PS	200 литри бојлер	Ø650 x 1345	
EV 10/7S2 300 65	300 литри бојлер	Ø650 x 1563	40910
EV 11/5 S2 400 75	400 литри бојлер	Ø750 x 1596	52654
EV 15/7S2 500 75	500 литри бојлер	Ø750 x 1838	58114
EV 12/9 S2 800 95 DN18	800 литри бојлер	Ø990 x 2014	
EV 13/7 S2 1000 101 DN18	1000 литри бојлер	Ø1050 x 2100	153608
EV 12/8 S2 1500 120 DN18	1500 литри бојлер	Ø1200 x 2361	
EV 15/9 S2 2000 130 DN18	2000 литри бојлер	Ø1300 x 2565	265284



TESY
It's impressive

БАФЕРИ БЕЗ ИЗМЕНУВАЧИ

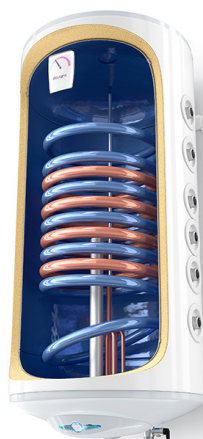
Модел	Опис	Димензии	Цена со ддв
V 160 60 ACF PS	160 литри бафер	Ø600 x 1169	25971
V 200 60 F40 P4	200 литри бафер	Ø600 x 1345	24000
V 300 65 F41 P4	300 литри бафер	Ø650 x 1563	27714
V 400 75 F42 P4	400 литри бафер	Ø750 x 1590	
V 500 75 F42 P4	500 литри бафер	Ø750 x 1823	48733
V 800 65 F43 P4 C	800 литри бафер	Ø990 x 1960	66211
V 1000 95 C	1000 литри бафер	Ø990 x 2155	72974
V 1500 120 F45 P4 C	1500 литри бафер	Ø1200 x 2265	
V 2000 130 F46 P4 C	2000 литри бафер	Ø1300 x 2481	119019

КОМБИНИРАН БОЈЛЕР TESI BiLight CO 1 ИЗМЕНУВАЧ



ШИФРА	ОЗНАКА	ДИМЕНЗИЈА	ЕД.МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
305144	GCVS 804420 B11 TSR	80 L	парче	10 212	11400
305145	GCVSL 804420 B11 TSR	80 L	парче	10 212	11400
305146	GCVS 1004420 B11 TSR	100 L	парче	11 356	12629
305147	GCSL 1004420 B11 TSR	100 L	парче	11 356	12629

КОМБИНИРАН БОЈЛЕР TESI BiLight CO 2 ИЗМЕНУВАЧИ



ШИФРА	ОЗНАКА	ДИМЕНЗИЈА	ЕД.МЕРКА	ЦЕНА БЕЗ ДДВ	ЦЕНА СО ДДВ
305523	GCV7/4S 120 44 30 B12 TSRP2	120 L	парче	19 915	22500
305525	GCV7/4S 150 44 30 B12 TSRP2	150 L	парче	20 963	24143

Соларни панели Хелис

Цени со ДДВ



Модел	Плоштина	Вода обем (л)	Димензии (мм)	Тежина кг	Цена со ддв
AL-S	2 м2	1.35	1230/1480/85	34.3	12266
AL-S	2,5 м2	1.65	1230/1980/85	41	15397

Држачи за соларни панели



Назив	Цена со ддв
Држач за кос кров единечен	6461
Држач за кос кров дупли	6461
Држач за рамен кров единечен	5241
Држач за рамен кров дупли	5241

СОЛАРНИ КОЛЕКТОРИ



Сончев панелен колектор, **ЗРАК** призматично термозакалено стакло со дебелина 3.2 мм, препорачлива плоштина на колектор 2 м² за 100л вода, 2.5 м² за 120л вода, макс.работен притисок 10 бари, макс. работна температура 200С.

МОДЕЛ	ПЛОШ (м ²)	ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	ВОДА ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ (мм)	ТЕЖИНА (kg)	Цена без ддв	Цена со ддв
C.001	2	Cu Ф22	1.8	2006/1007/85	34		
C.002	2.5	Cu Ф22	2.1	2008/1258/85	42		



Сончев панелен колектор, **EUPOTERM, ESK 2.5 m2 SB** со калено стакло **Hecker T-safe Solarfloat** со дебелина 4 мм плус селективна фолија.

Препорачлив за заревање 150 L,
максимален работен притисок 10 bar.
максимална работна температура 200 °C

МОДЕЛ	ПЛОШТИНА (м ²)	ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	ВОДА ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	ТЕЖИНА (kg)	Цена без ддв	Цена со ддв
ESK 2.5 SB	2.5	Cu Ф22	1.7	2150/1160/90	45		