



МЕТАЛТЕРМ
УМЕТНОСТ НА ГРЕЕЊЕТО

КАТАЛОГ 2020



Греене

Водовод

Климатизација

Индустриски инсталации

Нерѓосувачки материјали

Исовер – минерална волна





КАТАЛОГ 2020

СОДРЖИНА:

Котли, камини, горилници	6
Сончеви колектори, бојлери, бафери	25
Радијатори, цевни регистри, конвектори, топлински пумпи, додатоци	32
Експанзиони садови, хидрофорски садови, мембрани, резервоари	45
Циркулациони пумпи, хидрофорски системи, системи за водоснабдување, пумпни групи	47
Термостати, пресостати, пловаци, сензори за проток, електромагнетни вентили, помошно напојување (ups)	57
Трокрак мешачки вентил, термостатски глави со сонда, регулатори на промаја, кондензни лончиња	63
Редуцир вентили, регулатори на притисок, сигурносни вентили, бајпас вентили, баланс вентили	64
Термометри, термоманометри, манометри	66
Вентили - на навој, на фланша, за заварување, механички пловки	68
Радијаторски вентили, колектори, додатоци, разводни кутии	76
Вентили за воздух, неповратен вентил, усисни корпи, филтри	83
Месинг фитинг на навој	89
Панцир црева, флексибилни црева, компензатори	94
Црева од омрежен полиетилен, фитинзи за нив	95
Полипропиленски цевки и фитинзи	102
Бакарни цевки и фитинзи	111
Фитинг од полиетилен	115
Челични цевки, фитинзи, фланши	118
Поцинкувани цевки, фитинзи, прес цевка и фитинг	125
Компоненти за противпожарни инсталации	132
Лимови, цевки, профили, шелни, електроди од не 'ргосувачки челик	135
Сунѓереста изолација, траки, ребрасто црево, розетни, шелни, сврзувачки материјал	153
Батерии	155
Минерална волна (Isover)	157



ЗА НАС

Основање и дејност

Металтерм ДОО Скопје е основана 1999 година во Скопје, со што станува членка од корпорацијата на Балканот која се состои од повеќе фирми распространети во повеќе држави (Грција, Романија, Србија, Бугарија... итн) успешно трае и се развива повеќе од 20 години.

Основната дејност е увоз и трговија на 6 основни дејности: Опрема за греење, Климатизација, Водовод, Индустриски инсталации, Нерѓосувачки материјали и Исовер минерална волна.

Тим

Во Металтерм има вкупно вработени 28 лица.

Тимот е составен од високо стручни инженери и други професионални лица кои овозможуваат континуирана комуникација со клиентите со цел ефективно и ефикасно да им одговориме на нивните потреби како и да ги информираме околу сите новитети кои се случуваат на пазарот. Нашата цел е долготочно да ги развиваме нашите знаења и вештини. Имаме воспоставено добри деловни односи на пазарот, каде што одржавме добра продажна позиција со висок квалитет на производите од нашите партнери. Нашиот тим има стекнато повеќегодишно комерцијално искуство заедно со голем број на професионални способности, како и добра соработка со клиентите и нивна поддршка во изборот на најповолно техничко и економско решение.

Металтерм е доказ дека луѓето се сакаат почитуваат, соработуваат, заедно постигнуваат успехи, заедно дишат и живеат без разлика на границите националностите и сите непријатности со кои за жал сме оптеретени на Балканот.

Развиток

Во 2004 год се отвара Подружница Металтерм - Охрид на простор од 450m².

Во 2013 година се отвара Подружница Металтерм-Прилеп на простор од 450m².

Од 2017 година Металтерм Скопје веќе е на нова локација Ул.Фјодор Достоевски бр.72 Скопје, лоциран на простор од 4.600m².

Во 2019 година се отвара и Металтерм – Сервис .

Бројот на возила со кои располага денес Металтерм е вкупно 12 со кој возен парк се опслужуваат сите клиенти на целата територија на Македонија.

Добавувачи

Металтерм ДОО работи со големи и коректни партнери, главно од Западна Европа. Имаме стекнато доверба од околу 100на производители да ги дистрибуираме нивните производи низ Македонија. Сите производи се придрожени со сертификати и декларации кои гарантираат квалитет и безопасност за употреба во инсталациите.

Цел

Нашето главно правило е да одржуваме близок контакт со нашите клиенти се со цел да ги задоволиме нивните потреби, врз основа на сигурност и меѓусебна доверба. Нашата основна цел е континуирано подобрување на квалитетот на услугите на клиентите и обезбедување на производи со висок квалитет и стандарди како и проширување на асортиманот преку нови добавувачи.

Мото

Нашето мото е **ЗАДОВОЛЕН КУПУВАЧ = ДОБРА УСЛУГА + ДОБРА ЦЕНА!**



01-01



*Можност за затворен котел Б модел

Котел на пелети,
ECO SPAR, модел **MINIMA**,
комплет со пумпа и експанзија.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
-------	------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	-------------

MINIMA

12

30

2

100

810/610/550

80

160

01-02



*Можност за затворен котел Б модел

Котел на пелети,
ECO SPAR, тип **ALBA**,
комплет со пумпа и експанзија

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
-------	------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	-------------

ALBA

18

32

2

130

970/580/550

80

180

01-03



*Можност за затворен котел Б модел

Котел на пелети,
ECO SPAR, тип **AURIGA**,
комплет со пумпа и експанзија

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
-------	------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	-------------

AURIGA

25

37

2

180

1120/580/550

80

215

01-04



Котел на пелети,
ECO SPAR, тип **MAXIMA**.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
-------	------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------	-------------

MAXIMA

33

75

2

250

1120/580/550

80

315

01-05



Дувалка на пелети,
ALFA PLAM, тип **Luca**

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА Kg/h	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (м ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
LUCA	8	0.82/2.03	51	955/500/490	80	110/128

01-06



Котел на пелети,
ALFA PLAM, тип **COMMO**,
комплет со пумпа и експанзија

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА Kg/h	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (м ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
COMMO 15	15	1.2/3.5	58-96	1010/520/570	80	181/223
COMMO 21	21	1.7/5.05	81-135	1225/574/620	80	196/225

01-07



Котел на пелети,
ALFA PLAM, тип **COMMO COMPACT**,
комплет со пумпа и експанзија

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА Kg/h	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (м ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОТВОР НА ОЦАК/ mm	ТЕЖИНА (kg)
COMMO COMPACT 23	23	1.48/5.05	88-147	1222/590/642	80	230/259
COMMO COMPACT 32	32	2.13/7.14	122-205	1506/676/830	80	360/380
COMMO COMPACT 37	37	2.13/8.36	143/238	1506/676/830	80	360/380

01-08



Котел на цврсто гориво
ALFA-TERM

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	КОЛИЧЕСТВО НА ВОДА ВО КОТЕЛОТ (l)	ГРЕЕЊЕ (м ²)	ТЕЖИНА нето (kg)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)
ALFA TERM 20	23	14	88-147	155/175	850/900/600
ALFA TERM 27	27	25	104-173	177/197	850/900/600
ALFA TERM 35	32	32	135-205	211/239	850/1100/600



01-09

Камин на пелети, дувалка
DIECOTEC, модел **ALBA**

МОДЕЛ	МОЖНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА НА ПЕЛЕТИ	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (м ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	ОТВОР НА ОЦАК/ мм	ТЕЖИНА (kg)
ALBA	6	0.40-1.20 kg/h	60	950/475/490	80	94
ALBA	8	1.50-1.60 kg/h	70	1050/475/490	80	110
ALBA	10	0.60-2.10 kg/h	90	918/518/570	80	110
ALBA	13	1.0-3.0 kg/h	110	1140/525/512	80	130



01-10

Котел на пелети **DIECOTEC**,
модел **HYDRO JENNA**
со пумпа и експанзија.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА НА ПЕЛЕТИ	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (м ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	ОТВОР НА ОЦАК/ мм	ТЕЖИНА (kg)
HYDRO JENNA	16	1.2-3.2 kg/h	140	1060/530/530	80	168
HYDRO JENNA	25	1.5-5 kg/h	220	1160/530/530	80	195
HYDRO JENNA	33	2-6.6 kg/h	290	1515/590/530	80	238



01-11

Котел на пелети
DIECOTEC, модел **SARA**

МОДЕЛ	МОЖНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА НА ПЕЛЕТИ	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (м ²)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	ОТВОР НА ОЦАК/ мм	ТЕЖИНА (kg)
SARA	40	2.6-8.5 kg/h	350	1360/870/950	80	265
SARA	50	3-10 kg/h	450	1500/1050/1100	80	381



01-12

Челичен топловоден котел, двопромаен со косо ложиште на цврсто гориво, (јаглен, дрва), **TERMOMONT**, тип "TKK", можност за вградување на горилник максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)
TKK 17	17	38	2.5	187	960/600/960	80-100
TKK 23	23	45	2.5	206	980/600/960	100-150
TKK 30	30	52	2.5	226	1030/620/1010	150-180
TKK 35	35	56	2.5	246	1030/620/1080	180-230
TKK 40	40	60	2.5	254	1080/620/1080	230-250
TKK 50	50	75	2.5	285	1080/740/1080	250-330
TKK 60	60	95	2.5	318	1800/790/1080	330-410
TKK 80	80	100	2.5	375	1150/860/1150	410-530



01-13

Челичен топловоден котел, рамно ложиште, тропромаен, на цврсто гориво, (јаглен, дрва), **TERMOMONT**, тип "TKU3-W", сериски вграден циркулационен термостат максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)
TKU3 20	20	95	3	242	1185/505/990	<120
TKU3 25	25	97	3	251	1185/505/1025	120-150
TKU3 30	30	102	3	270	1185/550/1025	150-180
TKU3 35	35	112	3	296	1185/600/1025	180-210
TKU3 40	40	117	3	322	1185/650/1025	210-240
TKU3 50	50	122	3	344	1185/650/1100	240-300



01-14

Челичен топловоден котел, со косо ложиште, тропромаен на цврсто гориво, (јаглен, дрва), **TERMOMONT**, тип "TKK3", можност за вградување на горилник, или со електричичен греач, максимален работен притисок 3 bar

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)
TKK3 25	25	76	3	274	1225/540/1050	<150
TKK3 30	30	83	3	290	1225/590/1050	150-180
TKK3 35	35	90	3	304	1225/640/1050	180-210
TKK3 40	40	102	3	319	1225/690/1150	210-240
TKK3 50	50	115	3	352	1225/690/1150	240-270
TKK3 70	70	155	3	400	1325/690/1270	270-420
TKK3 90	90	178	3	440	1325/750/1270	420-560



01-15

Челичен топловоден котел, на цврсто гориво, (јаглен, дрва), трајножаречки, тропромаен **TERMOMONT**, тип “**TZK**” максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ТЕЖИНА (kg)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ГРЕЈНА ПОВРШИНА (m ²)
TZK 26	26	125	3	349	1140/650/1270	<170
TZK 34	34	145	3	390	1140/750/1270	170 – 230
TZK 42	42	165	3	440	1140/850/1270	230 – 280
TZK 52	52	187	3	503	1270/850/1320	280 – 340



01-16

Челичен топловоден котел, на цврсто гориво, (јаглен, дрва), **TERMOMONT**, тип “**TEMY PLUS**”, вграден термометар и регулатор на промаја, максимален работен притисок 2-2.5 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ НА КАЗАНОТ (lit)	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ТЕЖИНА (kg)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)
TEMY PLUS	12	31	2	189	810/710/700
TEMY PLUS	18	40	2	210	960/710/770
TEMY PLUS	30	65	2	225	910/710/800
TEMY PLUS P	25	48	2.5	282	855/1130/670



01-17

Котел на пелети **TERMOMONT**, тип “**TOBY**”, автоматско палење, согорување и гасење на горилникот, максимален работен притисок 6 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	ПОТРОШУВАЧКА НА ПЕЛЕТИ	КАПАЦИТЕТ НА РЕЗЕРВОАРОТ НА ПЕЛЕТИ (L)	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИЈА В/Ш/Д (mm)
TOBY 20	24.7	4.9 kg/h	62	298	1385/974/694
TOBY 30	31.7	7.17 kg/h	80	338	1485/1144/694
TOBY 50	50	10 kg/h	114	470	1585/1194/804

01-18



Гусен топловоден котел на цврсто гориво (дрва, јаглен), **SIME SOLIDA**, комплет со регулатор на промаја, максимален работен пристисок 4 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	РЕБРА БРОЈ	ОБЕМ ВОДА(I) ДЛАБОЧИНА КОМОРА(mm)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК (mm)	ТЕЖИНА (kg)	
SOLIDA 3	14 – 16,3	3	23	190	1078/470/355	2" F	150	175
SOLIDA 4	18 – 20,9	4	27	290	1078/470/455	2" F	150	210
SOLIDA 5	23 – 25,6	5	31	390	1078/470/555	2" F	150	245
SOLIDA 6	27 – 30,2	6	35	490	1078/470/655	2" F	150	280
SOLIDA 7	32 – 34,9	7	39	590	1078/470/755	2" F	150	315
SOLIDA 8	36 – 39,5	8	43	690	1078/470/855	2" F	150	350

01-19



Гусен топловоден котел на тврдо гориво (дрва, јаглен), **SIME SOLIDA EV**, комплет со регулатор на промаја, максимален работен пристисок 6 bar.

Возможност за монтажа на вентилатор.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	РЕБРА БРОЈ	ОБЕМ ВОДА(I) ДЛАБОЧИНА КОМОРА(mm)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК (mm)	ТЕЖИНА (kg)	
SOLIDA EV3	23	3	30	346	1000/500/425	2" F	147	226
SOLIDA EV4	34	4	39	496	1000/500/575	2" F	147	288
SOLIDA EV5	45	5	48	646	1000/500/725	2" F	147	350
SOLIDA EV6	56	6	57	796	1000/500/875	2" F	147	412
SOLIDA EV7	67	7	66	946	1000/500/1025	2" F	147	474

01-20



Челичен топловоден котел на цврсто гориво (дрво, јаглен), **KARPAT**, тропромаен, комплет со регулатор на промаја можност за монтажа на горилник на пелети, максимален работен пристисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	РЕБРА БРОЈ	ОБЕМ ВОДА(I)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА. (kg)
KARPAT 3	15 – 19	3	20	1090/550/390	1 1/2" M	160	200
KARPAT 4	21 – 28	4	25	1090/550/490	1 1/2" M	160	235
KARPAT 5	28 – 38	5	30	1090/550/590	1 1/2" M	160	271
KARPAT 6	36 – 48	6	35	1090/550/690	1 1/2" M	160	308
KARPAT 7	44 – 59	7	40	1090/550/790	1 1/2" M	160	344
KARPAT 8	52 – 70	8	45	1090/550/890	1 1/2" M	180	380
KARPAT 9	60 – 79	9	50	1090/550/990	1 1/2" M	180	417
KARPAT 10	68 – 88	10	55	1090/550/1090	1 1/2" M	180	453



01-21

Челичен топловоден котел на цврсто гориво (дрва, јаглен, **KARPAT F**, тропромаен, комплет со вентилатор и контролна табла, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	РЕБРА БРОЈ	ОБЕМ ВОДА(l)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА. (kg)
KARPAT 4F	24 – 34	4	25	1090/550/490	1 1/2" M	160	245
KARPAT 5F	31 – 43	5	30	1090/550/590	1 1/2" M	160	283
KARPAT 6F	39 – 54	6	35	1090/550/690	1 1/2" M	160	320
KARPAT 7F	49 – 66	7	40	1090/550/790	1 1/2" M	160	358
KARPAT 8F	59 – 76	8	45	1090/550/890	1 1/2" M	180	391
KARPAT 9F	68 – 86	9	50	1090/550/990	1 1/2" M	180	429
KARPAT 10F	77 – 95	10	55	1090/550/1090	1 1/2" M	180	466



01-22

Челичен топловоден котел на тврдо гориво (јаглен, дрва), **BURNIT WBS**, четирипромаен, комплет со регулатор на промаја сигурносен изменувач, можност за монтажа на горилник на пелети, максимален работен пристисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	ОБЕМ ВОДА(l)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИН НА ПРИКЛ	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
WBS 20	20	60	1125/464/870	1 1/4" M	150	225
WBS 25	25	75	1125/464/930	1 1/4" M	150	245
WBS 30	30	82	1125/524/930	1 1/4" M	150	265
WBS 40	40	96	1125/624/930	1 1/4" M	180	310
WBS 50	50	106	1125/624/990	1 1/4" M	180	330
WBS 70	70	134	1265/624/1110	1 1/2" M	200	410
WBS 90	90	145	1265/684/1110	1 1/2" M	200	445
WBS110	110	160	1265/744/1110	1 1/2" M	200	475



01-23

Челичен топловоден котел на цврсто гориво (јаглен, дрва), **BURNIT ACTIVE WBS**, четирипромаен, комплет со вентилатор, табла и сигурносен изменувач, можност за монтажа на горилник на пелети, максимален работен пристисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЃНОСТ kW	ЕЛ. ДЕЛ W	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАКmm)	ТЕЖИНА (kg)
ACTIVE WBS 20	20	60	1330/570/970	1 1/4" M	150	238
ACTIVE WBS 25	25	60	1330/570/1050	1 1/4" M	150	260
ACTIVE WBS 30	30	60	1330/630/1050	1 1/4" M	150	282
ACTIVE WBS 40	40	60	1330/730/1050	1 1/4" M	180	318
ACTIVE WBS 50	50	60	1330/730/1100	1 1/4" M	180	342
ACTIVE WBS 70	70	110	1470/730/1225	1 1/2" M	200	368
ACTIVE WBS 90	90	110	1470/790/1225	1 1/2" M	200	391
ACTIVE WBS110	110	110	1470/850/1225	1 1/2" M	200	432



01-24

Комбиниран челичен топловоден котел на јаглен / дрвени пелети /агропелети (слама и сончоглед) **BURNIT ADVANCE UB**, тропромаен, комплет со универзален горилник, бункер за гориво, вграден контролер, STB термостат, сензор против пожар, таблица и сигурносен изменувач, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КОНСУМ. МОЌНОСТ W	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
ADVANCE UB 27	8 - 27	20 - 75	1290/1347/976,6	1 1/4" M	150	388
ADVANCE UB 35	10 - 35	20 - 75	1290/1347/976,6	1 1/4" M	180	475
ADVANCE UB 60	18 - 60	20 - 160	1442/1471/1105,5	1 1/2" M	200	594



01-25

Топловоден котел на пелети **SIME SOLIDA 8PL**, комплет со пелетен горилник и бункер, максимален работен притисок 4 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	РЕБРА БРОЈ	ОБЕМ ВОДА(l)	РЕЗЕРВОАР (l)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
SOLIDA 8 – 200	39,5	8	43	200	2" F	150	350+
SOLIDA 8 – 300	39,5	8	43	300	2" F	150	350+
SOLIDA 8 – 500	39,5	8	43	500	2" F	150	350+



01-26

Вентилатор за **SOLIDA EV**



01-27

Челичен топловоден котел на тврдо гориво (дрво, јаглен), **EMTAŞ EK3G**, тропромаен, комплет со вентилатор и контролна таблица, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(мм)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(мм)	ТЕЖИНА (kg)
EK3G-20	20,000	23	1180/540/740	1"	130	190
EK3G-25	25,000	29	1300/540/740	1"	130	250
EK3G-35	35,000	41	1370/700/740	1"	130	290
EK3G-45	45,000	53	1370/700/850	11/4"	130	350
EK3G-60	60,000	70	1490/800/980	11/2"	170	425
EK3G-80	80,000	93	1490/800/1160	11/2"	170	490
EK3G-100	100,000	116	1650/760/1430	2"	170	610



01-28

Челичен топловоден котел на цврсто гориво (дрва, јаглен), **EMTAŞ EK3G**, тропромаен, комплет со вентилатор и контролна таблица, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(мм)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(мм)	ТЕЖИНА (kg)
EK3G-120	120,000	140	1630/730/1300	2"	210	780
EK3G-140	140,000	163	1630/830/1400	2"	210	940
EK3G-160	160,000	186	1630/830/1400	2"	270	1000
EK3G-180	180,000	210	1910/830/1400	DN65	270	1100
EK3G-200	200,000	233	1910/830/1690	DN65	270	1340
EK3G-250	250,000	291	1910/940/1850	DN80	270	1620
EK3G-300	300,000	349	2020/940/2150	DN80	270	1980
EK3G-350	350,000	407	2020/1040/2250	DN80	330	2400
EK3G-400	400,000	466	2020/1140/2400	DN80	330	2750
EK3G-450	450,000	525	2020/1140/2600	DN100	330	3050
EK3G-500	500,000	581	2020/1240/2600	DN100	350	3250
EK3G-600	600,000	698	2020/1340/2750	DN125	350	3600
EK3G-700	700,000	814	2020/1440/2850	DN125	400	4050
EK3G-800	800,000	930	2020/1540/2950	DN125	400	4300
EK3G-900	900,000	1048	2020/1640/3050	DN125	450	4750
EK3G-1000	1000,000	1164	2020/1740/3150	DN125	450	5030



01-29

Челичен топловоден котел на тврдо гориво (јаглен, пелети, семки од маслинки / кајсии / праски, лушпи од ореви и т.н. со дијаметар до 20mm), **EMTAŞ EK3G/S**, тропромаен, комплет со вентилатор, уред за автоматско палење, контролна таблица и бункер, автоматско снабдување со горивото, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
EK3G/S-30	30,000	35	1300/1020/800	1"	130	320
EK3G/S-40	40,000	47	1370/1240/800	1"	130	350
EK3G/S-50	50,000	58	1370/1240/910	11/4"	130	420
EK3G/S-70	70,000	81	1370/1390/980	11/2"	170	500
EK3G/S-100	100,000	105	1490/1390/1160	11/2"	170	620



01-30

Челичен топловоден котел на цврсто гориво (јаглен, пелети, семки од маслинки / кајсии / праски, лушпи од ореви и т.н. со дијаметар до 20mm), **EMTAŞ EK3G/S**, тропромаен, комплет со вентилатор, уред за автоматско палење, контролна таблица и бункер, автоматско снабдување со гориво, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
EK3G/S-120	120,000	140	1630/1490/1500	2"	170	705



01-31

Автоматско палење на пелетен котел **EMTAŞ EK3G/S**



01-32

Челичен топловоден котел на цврсто гориво (јаглен, пелети, семки од маслинини / кајсии / праски, лушпи од ореви и т.н. со дијаметар до 20mm), **EMTAŞ EK3G/S**, тропромаен, комплет со вентилатор, контролна таблица и бункер, автоматско снабдување со гориво, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
EK3G/S-120	120,000	140	1630/1490/1500	2"	170	705
EK3G/S-140	140,000	163	1800/1490/1130	2"	210	810
EK3G/S-160	160,000	186	1800/1490/1330	2"	210	890
EK3G/S-180	180,000	210	1910/1490/1600	2"	270	1070
EK3G/S-200	200,000	233	1910/1600/1600	DN65	270	1180
EK3G/S-220	220,000	256	2020/1600/1890	DN65	270	1310
EK3G/S-270	270,000	314	2020/1710/2050	DN80	270	1560
EK3G/S-320	320,000	372	2020/1710/2350	DN80	270	2080
EK3G/S-370	370,000	430	2020/1810/2450	DN80	330	2410
EK3G/S-420	420,000	489	2020/1910/2600	DN80	330	2730
EK3G/S-470	470,000	548	2020/1910/2800	DN100	330	3070
EK3G/S-520	520,000	604	2020/2010/2800	DN100	350	3310
EK3G/S-620	620,000	721	2020/2110/2950	DN125	350	3650
EK3G/S-720	720,000	838	2020/2440/3050	DN125	400	4000
EK3G/S-820	820,000	953	2020/2540/3150	DN125	400	4450
EK3G/S-920	920,000	1070	2020/2640/3150	DN150	450	4890
EK3G/S-1020	1020,000	1188	2020/2640/3250	DN150	450	5210



01-33

Челичен топловоден котел на тврдо гориво (јаглен, пелети, семки од маслинини / кајсии / праски, лушпи од ореви и т.н. со дијаметар до 20mm), **EMTAŞ EKY/S**, четири промаен, комплет со вентилатор, контролна таблица и бункер, автоматско снабдување со гориво, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
EKY/S-120	120,000	140	1630/1490/1500	2"	170	770
EKY/S-140	140,000	163	1800/1490/1130	2"	210	890
EKY/S-160	160,000	186	1800/1490/1330	2"	210	980
EKY/S-180	180,000	210	1910/1490/1600	2"	270	1170
EKY/S-200	200,000	233	1910/1600/1600	DN65	270	1290
EKY/S-220	220,000	256	2020/1600/1890	DN65	270	1440
EKY/S-270	270,000	314	2020/1710/2050	DN80	270	1710
EKY/S-320	320,000	372	2020/1710/2350	DN80	270	2290
EKY/S-370	370,000	430	2020/1810/2450	DN80	330	2650
EKY/S-420	420,000	489	2020/1910/2600	DN80	330	3010
EKY/S-470	470,000	548	2020/1910/2800	DN100	330	3370
EKY/S-520	520,000	604	2020/2010/2800	DN100	350	3640
EKY/S-620	620,000	721	2020/2110/2950	DN125	350	3990
EKY/S-720	720,000	838	2020/2440/3050	DN125	400	4350
EKY/S-820	820,000	953	2020/2540/3150	DN125	400	4850
EKY/S-920	920,000	1070	2020/2640/3150	DN150	450	5250
EKY/S-1020	1020,000	1188	2020/2640/3250	DN150	450	5700



01-34

Челичен топловоден котел на тврдо гориво (јаглен, пелети, семки од маслинки / кајсии / праски, лушпи од ореви и т.н. со дијаметар до 20mm), **EMTAŞ EKY/S**, четири промаен, комплет со вентилатор, контролна таблица и бункер, автоматско снабдување со гориво, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
EKY/S-30	30,000	35	1280/990/770	1"	130	340
EKY/S-40	40,000	47	1350/1210/770	1"	130	370
EKY/S-50	50,000	59	1350/1210/880	11/4"	130	440
EKY/S-70	70,000	82	1470/1360/950	11/2"	170	520
EKY/S-100	100,000	116	1470/1360/1130	11/2"	170	640



01-35

Челичен топловоден котел на цврсто гориво (јаглен, пелети, семки од маслинки / кајсии / праски, семки од ореви и т.н. со дијаметар до 20mm), **EMTAŞ EKYB/S**, пет промаен, комплет со вентилатор, контролна таблица и бункер, автоматско снабдување со гориво, без потреба од периодично специјално чистење, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ Kcal/h	МОЌНОСТ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
EKYB/S-50	50,000	58	1630/1020/560	1"	170	290
EKYB/S-70	70,000	82	1630/1240/670	11/4"	170	340
EKYB/S-90	90,000	105	1760/1390/980	11/2"	170	380
EKYB/S-110	110,000	129	1760/1390/1160	11/2"	170	420



01-36

Челичен топловоден котел на течно и гасно гориво (газ пропан-бутан, метан, дизел, мазут), **EMTAŞ EGS/3G**, тропромаен, со контролна таблица, лесно чистење, висока ефективност, лесна монтажа, максимален работен притисок 4 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW
EGS/3G-80	93	EGS/3G-500	581
EGS/3G-100	116	EGS/3G-550	640
EGS/3G-125	145	EGS/3G-600	698
EGS/3G-150	175	EGS/3G-700	814
EGS/3G-175	203	EGS/3G-800	930
EGS/3G-200	233	EGS/3G-900	1047
EGS/3G-250	291	EGS/3G-1000	1163
EGS/3G-300	349	EGS/3G-1250	1453
EGS/3G-350	407	EGS/3G-1500	1744
EGS/3G-400	466	EGS/3G-1750	2035
EGS/3G-450	525	EGS/3G-2000	2326

01-37



Гусен топловоден котел **SIME RONDO**, готов за комплетирање со горилник (нафта/газ), максимален работен притисок 4 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	РЕБРА БРОЈ	ОБЕМ ВОДА(l)	ГОЛЕМИНА НА ПРИКЛУЧОК	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	ОТВОР НА ОЦАК(mm)	ТЕЖИНА (kg)
RONDO 3	23,5	3	12,8	1 1/4"	850/460/415	130	109
RONDO 4	31,3	4	16,8	1 1/4"	850/460/515	130	135
RONDO 5	40,0	5	20,8	1 1/4"	850/460/615	130	161
RONDO 6	48,1	6	24,8	1 1/4"	850/460/715	130	186
RONDO 7	57,5	7	28,8	1 1/4"	850/460/815	130	213

01-38



Гусен топловоден котел **SIME 1R, 2R**, готов за комплетирање со горилник (нафта /газ), максимален работен притисок 4 / 5 bar.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	/	РЕБРА БРОЈ
SIME 1R	64,8/6 – 74,0/7 – 84,0/8 – 93,3/9		ПО БАРАЊЕ
SIME 2R	100/6 – 124/7 – 147/8 – 165/9 – 180/10 – 198/11 – 213/12 – 230/13 – 249/14 – 267/15		ПО БАРАЊЕ

01-39



Комбиниран кондензационен котел за на сид **VICTRIX TT 2 ErP**, со компактни димензии, висока ефективност, кондензен модул од легура алуминиум-силикон-магнезиум, комплет со електронска пумпа со ниска потошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ. kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX 24 TT 2 ERP	20,5	24,0	748/440/276	3,0 - 20,5
VICTRIX 32 TT 2 ERP	30,0	31,5	748/440/276	3,8 - 30,5

01-40



Кондензационен котел за греене за на сид **VICTRIX X TT 2 ErP**, со компактни димензии, висока ефективност, кондензен модул од легура алуминиум-силикон-магнезиум, комплет со електронска пумпа со ниска потошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX 12 X TT 2 ERP	12,0	748/440/276	1,8 - 12,0
VICTRIX 20 X TT 2 ERP	20,5	748/440/276	3,1 - 20,5



01-41



Комбиниран кондензационен котел за на сид **VICTRIX TERA**, со LCD дисплей, еколошки, кондензен модул од нергосувачки челик, прилагодлив бај-пас за грејниот круг, он-лајн управување и контрола, комплет со електронска пумпа со ниска потошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX TERA 28 1	24,1	28,3	748/440/256	4,3 - 24,1
VICTRIX TERA 32 1	28,0	32,0	748/440/256	5,0 - 28,0



01-42



Комбиниран кондензационен котел за на сид **VICTRIX MAIOR TT 1 ErP**, со оптимизирано производство на БГВ, висока сезонска ефективност, надворешна температурна сонда, кондензен модул од легира алуминиум-силикон-магнезиум, комплет со електронска пумпа со ниска потошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX MAIOR 28 TT 1 ErP	24,0	24,0	748/440/276	2,9 - 24,0
VICTRIX MAIOR 35 TT 1 ErP	34,2	34,2	748/440/276	3,4 - 34,2



01-43



Кондензационен котел за греене за на сид **VICTRIX MAIOR X TT 1 ErP**, со оптимална сезонска ефективност, надворешна температурна сонда, кондензен модул од легира алуминиум-силикон-магнезиум, комплет со електронска пумпа со ниска потошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX MAIOR 35 X TT 1 ErP	34,2	748/440/276	3,4 - 34,2



01-44



Комбиниран кондензационен котел за на сид **VICTRIX SUPERIOR 2 ErP**, со оптимизирано производство на БГВ, брз старт и комфорт 3 звезди, висока сезонска ефективност, надворешна температурна сонда, кондензен модул од нергосувачки челик, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX SUPERIOR 32 2 ErP	32,0	32,0	830/440/350	4,0 - 32,0

01-45



Кондензационен котел за греене за на сид **VICTRIX SUPERIOR X 2 ErP**, со висока сезонска ефективност, надворешна температурна сонда, кондензен модул од нерѓосувачки челика, голем дисплеј, прилагодлив бај-пас за грејниот круг, единечно или каскадно инсталација, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX SUPERIOR 32 2 ErP	32,0	830/440/350	4,0 - 32,0

01-46



Кондензационен котел за на сид **VICTRIX ZEUS SUPERIOR 2 ErP**, со вграден нерѓосувачки бојлер од 54 л., оптимална сезонска ефективност, санитарен комфор 3 звезди, кондензен модул од нерѓосувачки челик, голем дисплеј, прилагодлив бај-пас за грејниот круг, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 26 2 ErP	23,6	25,8	900/600/466	4,7 - 23,6
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 32 2 ErP	32,0	32,0	900/600/466	6,4 - 32,0

01-47



Кондензационен котел за на сид **VICTRIX ZEUS ErP**, со вграден бојлер од 45л од нерѓосувачки челик, оптимална сезонска ефективност, кондензен модул од нерѓосувачки челик, прилагодлив бај-пас за грејниот круг, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ. kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
VICTRIX ZEUS 26 ErP	23,6	26,0	870/580/380	2,8 - 23,6

01-48



Комбиниран кондензационен котел за на под **HERCULES CONDENSING 3 ErP**, со вграден бојлер од 120л од нерѓосувачки челик, подгден за повеќесезонски системи за греене, со можност за интегрирање за термален сончев систем, оптимална сезонска ефективност, кондензен модул од нерѓосувачки челик, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ ГРЕЕЊЕ. kW	МОЌНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЌНОСТ kW
HERCULES CONDENSING 26 3 ErP	23,9	25,8	1600/600/600	4,8 - 23,9
HERCULES CONDENSING 32 3 ErP	32,0	32,0	1600/600/600	6,4 - 32,0

01-49



Комбиниран кондензационен котел за на под **HERCULES CONDENSING ABT 3 ErP**, со вграден бојлер од 120л од нергосувачки челик, погоден за повеќесезонски системи за греене, можност за снабдување на една директна и една помошна грејна зона, оптимална сезонска ефективност, кондензен модул од нергосувачки челик, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	МОЖНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЖНОСТ kW
HERCULES CONDENSING ABT 32 3 ErP	32,0	32,0	1600/600/600	6,4 - 32,0

01-50



Комбиниран кондензационен котел за на под **HERCULES SOLAR ErP**, со вграден бојлер од 200л. и соларен круг, подготвен за поврзување со монофазна топлинска пумпа, системски контролер, упраување на директни и нискотемпературни зони преку електронски пумпи со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	МОЖНОСТ БГВ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЖНОСТ kW
HERCULES SOLAR 26 ErP	23,6	26,0	1970/600/750	2,8 - 23,6

01-51



Кондензационен котел за на сид **VICTRIX PRO 2 ErP**, со можност за каскадно инсталiranе и поврзување со надворешен бојлер, електронско палење и модулација, оптимална контрола на температура, висока ефективност, комплет со електронска пумпа со ниска потрошувачка.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ ГРЕЕЊЕ kW	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д(mm)	МОДУЛ.МОЖНОСТ kW
VICTRIX PRO 35 2 ErP	37,3	843/442/453	3,7 - 37,3
VICTRIX PRO 55 2 ErP	54,8	843/442/453	5,5 - 54,8
VICTRIX PRO 80 2 ErP	80,3	1038/600/497	8,0 - 80,3
VICTRIX PRO 100 2 ErP	98,8	1038/600/497	9,9 - 98,8
VICTRIX PRO 120 2 ErP	121,7	1038/600/497	12,2 - 121,7



01-52

Котли на гас,
IMMERSAS, EOLO STAR,
отворена комора со вентилатор,
со моќност 24 kw, дигитален дисплеј,
автоматски бајпас, електронско
палиење и регулација, прилагоден на
стандарден димоводен систем
(на метан или на пропан бутан).

МОДЕЛ	ИЗЛЕЗНА МОЌНОСТ kw	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛА ВОДА (Δt 30°C) l/min	МАК. ПРИТИСОК НА РАБОТА ВО САНИТАРЕН КРУГ bar	ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ V/Hz	ТЕЖИНА НА ПРАЗЕН КОТЕЛ kg
EOLO STAR 24 KW	23,8	756/440/240	11,4	10	230/50	29,0

01-53



Котли на гас,
IMMERSAS, MAJOR EOLO,
отворена комора со вентилатор,
дигитален дисплеј,
автоматски бајпас, електронско
палиење и регулација, прилагоден на
стандарден димоводен систем
(на метан или на пропан бутан).

МОДЕЛ	ИЗЛЕЗНА МОЌНОСТ kw	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛА ВОДА (Δt 30°C) l/min	МАК. ПРИТИСОК НА РАБОТА ВО САНИТАРЕН КРУГ bar	ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ V/Hz	ТЕЖИНА НА ПРАЗЕН КОТЕЛ kg
MAJOR EOLO 28 KW	28	751/440/340	13,4	10	230/50	41,9
MAJOR EOLO 32 KW	32	751/440/340	15,3	10	230/50	42,4

01-54



Котли на гас,
IMMERSAS, MINI EOLO,
отворена комора со вентилатор,
дигитален дисплеј,
автоматски бајпас, електронско
палиење и регулација, прилагоден на
стандарден димоводен систем
(на метан).

МОДЕЛ	ИЗЛЕЗНА МОЌНОСТ kw	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛА ВОДА (Δt 30°C) l/min	МАК. ПРИТИСОК НА РАБОТА ВО САНИТАРЕН КРУГ bar	ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ V/Hz	ТЕЖИНА НА ПРАЗЕН КОТЕЛ kg
MINI EOLO 28 KW	28	751/440/340	13,4	10	230/50	38



01-55

Електричен котел **Viessmann**,
моноблок комплет со пумпа и експанзија.

ГОЛЕМИНА kW	МАКС.ПРИТИСОК бари	ДИМЕНЗИИ (В/Ш/Д) mm	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА kg
4, 6, 8 12, 16, 20, 24	3 3	716x316x235 716x316x235	3/4" (внатрешен навој) 3/4" (внатрешен навој)	20.5 20.5

01-56



Горилник на нафта
SIME MACK,
MACK SP,
моделите SP
се без претходно
загревање на
горивото.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	КАПАЦИТЕТ kg/h
-------	---------------	-------------------

MACK 3	16,6 – 26,0	1,4 – 2,2
MACK 4	23,8 – 37,8	2,0 – 3,2
MACK 4 SP	23,8 – 37,9	2,0 – 3,2
MACK 5	33,3 – 46,2	2,8 – 3,9
MACK 5 SP	33,3 – 46,2	2,8 – 3,9
MACK 6	42,0 – 120,0	3,5 – 10,0
MACK 7	95,0 – 213,5	8,0 – 18,0



01-57

Горилник на пелети, **LAMBORGHINI**,
(цевка, полжав и автоматика
без резервоар)

Рамка од лиен алуминиум,
глава од нерѓосувачки
челик отпорен на
високи температури,
сигурносен термостат за одвод на
димните гасови, поставен на 85°C,
вграден електронски термостат.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW Max-min	ПОТРОШУВАЧКА kg/h Max-min	НАПОН V/Hz	ДИМЕНЗИИ Дијаметар/Должина мм	ТЕЖИНА (ПРАЗЕН) kg
Eco 3.4 P	14-34	2,9-7,2	230/50	139,7	11
Eco 5.5 P	30-55	6,3-11,6	230/50	168	19

01-58



Двостепени горилници на гас, **RIELLO**

МОДЕЛ	МОЌНОСТ kW	ТЕЖИНА KG
RL 34 MZ	97/154 ÷ 395 kW	32
RL 44 MZ	155/235 ÷ 485 kW	33
RL 50	148/296 ÷ 593 kW	39
RL 64 MZ	206/391 ÷ 830 kW	42
RL 70	255/474 ÷ 830 kW	60
RL 100	356/711 ÷ 1186 kW	63
RL 130	486/948 ÷ 1540 kW	66
RL 190	759/1423 ÷ 2443 kW	75
RL 250 MZ	600/1250 ÷ 2700 kW	140



01-59

Едностепени горилници на нафта
RIELLO

МОДЕЛ	МОКНОСТ KW	ТЕЖИНА KG
RG0.R	16.6 ÷ 27.3 kW	9
RG0.1	22.5 ÷ 35.6 kW	9
RG0.1R	21.3 ÷ 36.7 kW	11
RG1	32.0 ÷ 60.0 kW	13
RG1R	20.0 ÷ 60.0 kW	13
RG01RK	15.0 ÷ 60.0 kW	13
RG2	47.0 ÷ 119.0 kW	13
RG3	83.0 ÷ 178.0 kW	15
RG4S	118.5 ÷ 237.0 kW	18
RG5S	160.0 ÷ 309.5 kW	18



01-60

Двостепени горилници на гас
RIELLO

МОДЕЛ	МОКНОСТ KW	ТЕЖИНА KG
RS 34 MZ	45/125÷390kW	32
RS 44 MZ	80/203÷550kW	33
RS 50	115/290÷600kW	41
RS 64 MZ	150/400÷850 kW	42
RS 70	192/465÷814 kW	70
RS 100	232/698÷1163 kW	73
RS 130	372/930÷1512 kW	76
RS 150	300/900÷1850 kW	110
RS 190	470/1279÷2290 kW	115



01-61

Едностепени горилници на гас
RIELLO

МОДЕЛ	МОКНОСТ KW	ТЕЖИНА KG
BS1	16÷52kW	10
BS2	35÷91kW	11
BS3	65÷200kW	15
BS4	110÷250kW	16.5



02-01

Сончев панелен колектор,
ЗРАК призматично термозакалено стакло со дебелина 3.2 мм, препорачлива площина на колектор 2 м² за 100л вода, 2.5 м² за 120л вода, мак.работен притисок 10 бари, мак. работна температура 200°C.

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



02-02

Сончев панелен колектор,
ЕУРОТЕРМ, ESK 2.5 m2 SB со калено стакло
Hecker T-safe Solarfloat со дебелина 4 мм
плус селективна фолија.
Препорачлив за загревање 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)
ESK 2.5 SB	2.5	Cu Ф22	1.7	2150/1160/90	45



02-03

Сончев панелен колектор **CAMEL SOLAR**,
мак.работен притисок 10 бари,
мак. работна температура 197°C.

МОДЕЛ	ПЛОШТИНА (м ²)	ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	ВОДА ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	ТЕЖИНА (kg)
Cs 2.0-4 ECO	2	Cu Ф22	1.35	2005/1005/85	33
Cs 2.5-4 ECO	2.5	Cu Ф22	1.75	2005/1245/85	41



02-04



Вакумски соларен колектор
CAMEL SOLAR,
мак.работен притисок 10 бари,
мак. работна температура 197°C.

МОДЕЛ	БРОЙ НА ЦЕВКИ	ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	МАКСИМАЛЕН ПРИТИСОК bar	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	ТЕЖИНА (kg)
Cs Vacuum 10	10	Cu Ф22	10	1988/807/158	32
Cs Vacuum 15	15	Cu Ф22	10	1990/1180/158	45



02-05

Соларен колектор **HELIS**.

МОДЕЛ	ПЛОШТИНА (м ²)	ВОДА ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ (мм)	ТЕЖИНА (kg)
AL-S	2	2.2	1230/1480/85	34.3
AL-S	2,5	2.45	1230/1980/85	41



02-06

NOBEL
Соларен колектор
APOLON AL S. I.

МОДЕЛ	ПЛОШТИНА (м ²)	ВОДА ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ (мм)	ТЕЖИНА (kg)
CuS1500	1.58	1.12	1060/1510/110	25.2
CuS2000	2.09	1.28	1060/2010/110	32.9
CuS2600	2.6	1.64	1320/2010/110	41

02-07		Бојлер емајлиран со еден изменувач, за вертикална монтажа на под, SUNSYSTEM SB-V S1 (SN) , макс. температура 95°C, работен притисок 10 bar.		Бојлер емајлиран, со еден изменувач, за хоризонтална монтажа на под, SUNSYSTEM SB-H S1 (SN-H) , макс. температура 95°C, работен притисок 10 bar.																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>МОДЕЛ</th><th>ОБЕМ (l)</th><th>ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>SB-V S1 3kW</td><td>150</td><td>Ø560 x 1070</td></tr> <tr><td>SB-V S1 3kW</td><td>200</td><td>Ø560 x 1340</td></tr> <tr><td>SB-V S1 4,5kW</td><td>300</td><td>Ø650 x 1410</td></tr> <tr><td>SB-V S1 6kW</td><td>400</td><td>Ø750 x 1460</td></tr> <tr><td>SB-V S1 7,5kW</td><td>500</td><td>Ø750 x 1710</td></tr> <tr><td>SB-V S1 7,5kW</td><td>750</td><td>Ø950 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-V S1 2x7,5kW</td><td>1000</td><td>Ø1050 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-V S1 3x7,5kW</td><td>1500</td><td>Ø1050 x 2310</td></tr> </tbody> </table>	МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)	SB-V S1 3kW	150	Ø560 x 1070	SB-V S1 3kW	200	Ø560 x 1340	SB-V S1 4,5kW	300	Ø650 x 1410	SB-V S1 6kW	400	Ø750 x 1460	SB-V S1 7,5kW	500	Ø750 x 1710	SB-V S1 7,5kW	750	Ø950 x 2050	SB-V S1 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050	SB-V S1 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310	<table border="1"> <thead> <tr> <th>МОДЕЛ</th><th>ОБЕМ (l)</th><th>ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>SB-H S1 3kW</td><td>150</td><td>Ø560 x 1070</td></tr> <tr><td>SB-H S1 3kW</td><td>200</td><td>Ø560 x 1340</td></tr> <tr><td>SB-H S1 4,5kW</td><td>300</td><td>Ø650 x 1410</td></tr> <tr><td>SB-H S1 6kW</td><td>400</td><td>Ø750 x 1460</td></tr> <tr><td>SB-H S1 7,5kW</td><td>500</td><td>Ø750 x 1710</td></tr> <tr><td>SB-H S1 7,5kW</td><td>750</td><td>Ø950 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-H S1 2x7,5kW</td><td>1000</td><td>Ø1050 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-H S1 3x7,5kW</td><td>1500</td><td>Ø1050 x 2310</td></tr> </tbody> </table>	МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)	SB-H S1 3kW	150	Ø560 x 1070	SB-H S1 3kW	200	Ø560 x 1340	SB-H S1 4,5kW	300	Ø650 x 1410	SB-H S1 6kW	400	Ø750 x 1460	SB-H S1 7,5kW	500	Ø750 x 1710	SB-H S1 7,5kW	750	Ø950 x 2050	SB-H S1 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050	SB-H S1 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310					
МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)																																																											
SB-V S1 3kW	150	Ø560 x 1070																																																											
SB-V S1 3kW	200	Ø560 x 1340																																																											
SB-V S1 4,5kW	300	Ø650 x 1410																																																											
SB-V S1 6kW	400	Ø750 x 1460																																																											
SB-V S1 7,5kW	500	Ø750 x 1710																																																											
SB-V S1 7,5kW	750	Ø950 x 2050																																																											
SB-V S1 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050																																																											
SB-V S1 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310																																																											
МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)																																																											
SB-H S1 3kW	150	Ø560 x 1070																																																											
SB-H S1 3kW	200	Ø560 x 1340																																																											
SB-H S1 4,5kW	300	Ø650 x 1410																																																											
SB-H S1 6kW	400	Ø750 x 1460																																																											
SB-H S1 7,5kW	500	Ø750 x 1710																																																											
SB-H S1 7,5kW	750	Ø950 x 2050																																																											
SB-H S1 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050																																																											
SB-H S1 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310																																																											
02-09		Бојлер емајлиран, со два изменувач, за вертикална монтажа на под, SUNSYSTEM SB-V S2 (SON) , макс. температура 95°C, работен притисок 10 bar.		Бојлер емајлиран, со два изменувачи, за хориз.монтажа на под, SUNSYSTEM SB-H S2 (SON-H) , макс. температура 95°C, работен притисок 10 bar.																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>МОДЕЛ</th><th>ОБЕМ (l)</th><th>ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>SB-V S2 3kW</td><td>150</td><td>Ø560 x 1070</td></tr> <tr><td>SB-V S2 3kW</td><td>200</td><td>Ø560 x 1340</td></tr> <tr><td>SB-V S2 3kW</td><td>250</td><td>Ø600 x 1430</td></tr> <tr><td>SB-V S2 4,5kW</td><td>300</td><td>Ø650 x 1410</td></tr> <tr><td>SB-V S2 6kW</td><td>400</td><td>Ø750 x 1460</td></tr> <tr><td>SB-V S2 7,5kW</td><td>500</td><td>Ø750 x 1710</td></tr> <tr><td>SB-V S2 7,5kW</td><td>750</td><td>Ø950 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-V S2 2x7,5kW</td><td>1000</td><td>Ø1050 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-V S2 3x7,5kW</td><td>1500</td><td>Ø1050 x 2310</td></tr> </tbody> </table>	МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)	SB-V S2 3kW	150	Ø560 x 1070	SB-V S2 3kW	200	Ø560 x 1340	SB-V S2 3kW	250	Ø600 x 1430	SB-V S2 4,5kW	300	Ø650 x 1410	SB-V S2 6kW	400	Ø750 x 1460	SB-V S2 7,5kW	500	Ø750 x 1710	SB-V S2 7,5kW	750	Ø950 x 2050	SB-V S2 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050	SB-V S2 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310	<table border="1"> <thead> <tr> <th>МОДЕЛ</th><th>ОБЕМ (l)</th><th>ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>SB-H S2 3kW</td><td>150</td><td>Ø560 x 1070</td></tr> <tr><td>SB-H S2 3kW</td><td>200</td><td>Ø560 x 1340</td></tr> <tr><td>SB-H S2 3kW</td><td>250</td><td>Ø600 x 1430</td></tr> <tr><td>SB-H S2 4,5kW</td><td>300</td><td>Ø650 x 1410</td></tr> <tr><td>SB-H S2 6kW</td><td>400</td><td>Ø750 x 1460</td></tr> <tr><td>SB-H S2 7,5kW</td><td>500</td><td>Ø750 x 1710</td></tr> <tr><td>SB-H S2 7,5kW</td><td>750</td><td>Ø950 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-H S2 2x7,5kW</td><td>1000</td><td>Ø1050 x 2050</td></tr> <tr><td>SB-H S2 3x7,5kW</td><td>1500</td><td>Ø1050 x 2310</td></tr> </tbody> </table>	МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)	SB-H S2 3kW	150	Ø560 x 1070	SB-H S2 3kW	200	Ø560 x 1340	SB-H S2 3kW	250	Ø600 x 1430	SB-H S2 4,5kW	300	Ø650 x 1410	SB-H S2 6kW	400	Ø750 x 1460	SB-H S2 7,5kW	500	Ø750 x 1710	SB-H S2 7,5kW	750	Ø950 x 2050	SB-H S2 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050	SB-H S2 3x7,5kW	1500
МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)																																																											
SB-V S2 3kW	150	Ø560 x 1070																																																											
SB-V S2 3kW	200	Ø560 x 1340																																																											
SB-V S2 3kW	250	Ø600 x 1430																																																											
SB-V S2 4,5kW	300	Ø650 x 1410																																																											
SB-V S2 6kW	400	Ø750 x 1460																																																											
SB-V S2 7,5kW	500	Ø750 x 1710																																																											
SB-V S2 7,5kW	750	Ø950 x 2050																																																											
SB-V S2 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050																																																											
SB-V S2 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310																																																											
МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)																																																											
SB-H S2 3kW	150	Ø560 x 1070																																																											
SB-H S2 3kW	200	Ø560 x 1340																																																											
SB-H S2 3kW	250	Ø600 x 1430																																																											
SB-H S2 4,5kW	300	Ø650 x 1410																																																											
SB-H S2 6kW	400	Ø750 x 1460																																																											
SB-H S2 7,5kW	500	Ø750 x 1710																																																											
SB-H S2 7,5kW	750	Ø950 x 2050																																																											
SB-H S2 2x7,5kW	1000	Ø1050 x 2050																																																											
SB-H S2 3x7,5kW	1500	Ø1050 x 2310																																																											
02-11		Бојлер Леов за термосифонски соларен систем		Соларен бојлер Леов +1 спирала																																																									
02-13		Браун Серија SE - обичен бојлер со надворешна регулација (максимална температура °C: 75, максимален Притисок (бари): 8		Браун Серија ST - комбиниран бојлер (Максимална температура °C: 75 Максимален притисок (бари): 8																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модел</th><th>ОБЕМ(l)</th><th>Димензии Ø/B(mm)</th><th>Изменувач</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>ITip 120</td><td>120</td><td>Ø520 x 1060</td><td>0.756m²</td></tr> <tr><td>ITip 150</td><td>150</td><td>Ø520 x 1280</td><td>1.056m²</td></tr> <tr><td>ITip 200</td><td>200</td><td>Ø580 x 1295</td><td>1.086m²</td></tr> <tr><td>ITip 250</td><td>250</td><td>Ø580 x 1535</td><td>1.434m²</td></tr> <tr><td>ITip 300</td><td>300</td><td>Ø580 x 1670</td><td>1.661m²</td></tr> </tbody> </table>	Модел	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)	Изменувач	ITip 120	120	Ø520 x 1060	0.756m ²	ITip 150	150	Ø520 x 1280	1.056m ²	ITip 200	200	Ø580 x 1295	1.086m ²	ITip 250	250	Ø580 x 1535	1.434m ²	ITip 300	300	Ø580 x 1670	1.661m ²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ОБЕМ(l)</th><th>Димензии Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>Ø440 x 895</td></tr> <tr><td>120</td><td>Ø440x 1060</td></tr> <tr><td>250</td><td>Ø440 x 1240</td></tr> </tbody> </table>	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)	100	Ø440 x 895	120	Ø440x 1060	250	Ø440 x 1240																											
Модел	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)	Изменувач																																																										
ITip 120	120	Ø520 x 1060	0.756m ²																																																										
ITip 150	150	Ø520 x 1280	1.056m ²																																																										
ITip 200	200	Ø580 x 1295	1.086m ²																																																										
ITip 250	250	Ø580 x 1535	1.434m ²																																																										
ITip 300	300	Ø580 x 1670	1.661m ²																																																										
ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)																																																												
100	Ø440 x 895																																																												
120	Ø440x 1060																																																												
250	Ø440 x 1240																																																												
02-14		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модел</th><th>ОБЕМ(l)</th><th>Димензии Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>SE 50</td><td>50</td><td>Ø460 x 510</td></tr> <tr><td>SE 80</td><td>80</td><td>Ø460 x 700</td></tr> <tr><td>SE 100</td><td>100</td><td>Ø460x 805</td></tr> <tr><td>SE 150</td><td>150</td><td>Ø550 x 935</td></tr> <tr><td>SE 200</td><td>20</td><td>Ø550 x 1105</td></tr> </tbody> </table>	Модел	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)	SE 50	50	Ø460 x 510	SE 80	80	Ø460 x 700	SE 100	100	Ø460x 805	SE 150	150	Ø550 x 935	SE 200	20	Ø550 x 1105	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модел</th><th>ОБЕМ(l)</th><th>Димензии Ø/B(mm)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>ST 80</td><td>80</td><td>Ø460 x 700</td></tr> <tr><td>ST 100</td><td>100</td><td>Ø460x 805</td></tr> <tr><td>ST 150</td><td>150</td><td>Ø550 x 935</td></tr> <tr><td>ST 200</td><td>20</td><td>Ø550 x 1105</td></tr> <tr><td>ST 80</td><td>80</td><td>Ø460 x 700</td></tr> </tbody> </table>	Модел	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)	ST 80	80	Ø460 x 700	ST 100	100	Ø460x 805	ST 150	150	Ø550 x 935	ST 200	20	Ø550 x 1105	ST 80	80	Ø460 x 700																						
Модел	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)																																																											
SE 50	50	Ø460 x 510																																																											
SE 80	80	Ø460 x 700																																																											
SE 100	100	Ø460x 805																																																											
SE 150	150	Ø550 x 935																																																											
SE 200	20	Ø550 x 1105																																																											
Модел	ОБЕМ(l)	Димензии Ø/B(mm)																																																											
ST 80	80	Ø460 x 700																																																											
ST 100	100	Ø460x 805																																																											
ST 150	150	Ø550 x 935																																																											
ST 200	20	Ø550 x 1105																																																											
ST 80	80	Ø460 x 700																																																											



02-15

Бојлер од нерѓосувачки челик **AISI 304**, комбиниран (струја-парно) прашкаста оплата, лев или десен.

ТИП, КАПАЦИТЕТ, ЛИТРИ	КАЗАН	КОМПЛЕТ	ГРЕАЧ (W)
BVE 60KP	Ø380 x 520	Ø435 x 707	2500
BVE 80KP	Ø380 x 700	Ø435 x 880	2500
BVE 100KP	Ø380 x 860	Ø435 x 1057	2500
BVE 120KP	Ø380 x 945	Ø435 x 1220	2500
BVE 150KP	Ø380 x 1200	Ø435 x 1550	2500
BVE 200KP	Ø500 x 1000	Ø600 x 1500	2500
BVE 300KP	Ø500 x 1500	Ø600 x 2300	2500



02-16

Бојлер од нерѓосувачки челик **AISI 304**, комбиниран (струја-парно) прашкаста оплата, лев или десен.

ТИП, КАПАЦИТЕТ, ЛИТРИ	КАЗАН	КОМПЛЕТ	ГРЕАЧ (W)
BVE 60 2SKP	Ø380 x 520	Ø435 x 707	2500
BVE 80 2SKP	Ø380 x 700	Ø435 x 880	2500
BVE 100 2SKP	Ø380 x 860	Ø435 x 1057	2500
BVE 120 2SKP	Ø380 x 945	Ø435 x 1220	2500
BVE 150 2SKP	Ø380 x 1250	Ø435 x 1550	2500
BVE 200 2SKP	Ø500 x 1000	Ø600 x 1550	2500
BVE 300 2SKP	Ø500 x 1500	Ø600 x 2300	2500



02-17

Бојлер од нерѓосувачки челик **AISI 304**, комбиниран (струја-парно-соларно), инокс оплата/.

ТИП, КАПАЦИТЕТ, ЛИТРИ	КАЗАН	КОМПЛЕТ	ГРЕАЧ (W)
BVE 60 2SKI	Ø380 x 520	Ø435 x 707	2500
BVE 80 2SKI	Ø380 x 700	Ø435 x 880	2500
BVE 100 2SKI	Ø380 x 860	Ø435 x 1057	2500
BVE 120 2SKI	Ø380 x 945	Ø435 x 1220	2500
BVE 150 2SKI	Ø380 x 1250	Ø435 x 1550	2500
BVE 200 2SKI	Ø500 x 1000	Ø600 x 1550	2500
BVE 300 2SKI	Ø500 x 1500	Ø600 x 2300	2500



02-18

Бојлер, електричен, со 1 или 2 изменувачи, бела оплата – прашкасто електростатски фарбани.

ДИМЕНЗИИ	ГОЛЕМИНА L	ЕЛЕКТРИЧЕН	ЕЛЕКТРИЧЕН + 1 ИЗМЕНУВАЧ	ЕЛЕКТРИЧЕН + 2 ИЗМЕНУВАЧИ
Φ 240 x 500	10 L	✓	Не се изработува	Не се изработува
Φ 440 x 550	50 L	✓	Не се изработува	Не се изработува
Φ 440 x 800	70 L	✓	✓	Не се изработува
Φ 440 x 950	80 L	✓	✓	✓
Φ 440 x 1120	100 L	✓	✓	✓
Φ 440 x 1300	120 L	✓	✓	✓



02-19

Бојлер од нергосувачки челик, електричен, со 1 или 2 изменувачи, со INOX оплата.

ДИМЕНЗИИ	ГОЛЕМИНА L	ЕЛЕКТРИЧЕН	ЕЛЕКТРИЧЕН + 1 ИЗМЕНУВАЧ	ЕЛЕКТРИЧЕН + 2 ИЗМЕНУВАЧИ
Φ 240 x 500	10 L	✓	Не се изработува	Не се изработува
Φ 420 x 770	50 L	✓	Не се изработува	Не се изработува
Φ 420 x 1070	80 L	✓	✓	✓
Φ 440 x 1110	100 L	✓	✓	✓



Електронски контролер.

02-20

ЕЛЕКТРИЧНО + СОЛАРНО

✓

ЕЛЕКТРИЧНО + СОЛАРНО + ПАРНО

✓



02-21

Бафер **SUNSYSTEM P**
без изменувач, со
отстранлива
топлинска изолација со
дебелина 100мм.,
PVC обложување.



02-22

Бафер **SUNSYSTEM PR**
со еден изменувач, со
отстранлива
топлинска изолација со
дебелина 100мм.,
PVC обложување.

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)
P 300	300	Ø750 x 1460
P 500	500	Ø850 x 1660
P 800	800	Ø990 x 1910
P 1000	1000	Ø990 x 2090
P 1500	1500	Ø1200 x 2220
P 2000	2000	Ø1400 x 2182
P 2500	2500	Ø1400 x 2532
P 3000	3000	Ø1600 x 2296
P 5000	5000	Ø1800 x 2990

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)
PR 300	300	Ø750 x 1460
PR 500	500	Ø850 x 1660
PR 800	800	Ø990 x 1910
PR 1000	1000	Ø990 x 2090
PR 1500	1500	Ø1200 x 2220
PR 2000	2000	Ø1400 x 2182
PR 2500	2500	Ø1400 x 2532
PR 3000	3000	Ø1600 x 2296



02-23

Бафер **SUNSYSTEM PR2**
со 2 изменувачи, со
отстранлива топлинска
изолација со
дебелина 100мм.,
PVC обложување.



02-24

Бафер **SUNSYSTEM PS**
без изменувачи,
со топлинска
изолација со
дебелина 50мм.,
PVC обложување.

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)
PR2 300	300	Ø750 x 1460
PR2 500	500	Ø850 x 1660
PR2 800	800	Ø990 x 1910
PR2 1000	1000	Ø990 x 2090
PR2 1500	1500	Ø1200 x 2220
PR2 2000	2000	Ø1400 x 2182
PR2 2500	2500	Ø1400 x 2532
PR2 3000	3000	Ø1600 x 2296

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)
PS 150	150	Ø500 x 1310
PS 200	200	Ø500 x 1710



02-26

Бафер **SUNSYSTEM PS1**
со 1 изменувач,
со топлинска
изолација со
дебелина 50мм.,
PVC обложување.



02-25

Бафер **SUNSYSTEM PS2**
со два изменувачи,
со топлинска
изолација со
дебелина 50мм.,
PVC обложување.

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)
PS1 150	150	Ø500 x 1310
PS1 200	200	Ø500 x 1710

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ДИМЕНЗИИ Ø/B(mm)
PS2 150	150	Ø500 x 1310
PS2 200	200	Ø500 x 1710



02-27

Комбиниран вентил за бојлер **BUGATTI**, за рачно испуштање, со неповратен вентил, максимална работна температура 90°C.

МОДЕЛ	НАВОЈ
BUGATTI 1055	1/2" MF
BUGATTI 1055	3/4" MF



02-28

Грејач за бојлер.

МОДНОСТ	НАВОЈ
3,0 kW	11/2" M
9,0 kW	11/2" M



02-29

Флексибилно црево од нергосувачки челик **CATS**, материјал AISI 316L, отпорност на атмосферски влијанија, лесна монтажа.

НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР (mm)	ВНАТРЕШЕН ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА НА СИД (mm)
DN12	15,8	12,0
DN16	20,0	15,7



02-30

Комплет спојка, дихтунг (клингерит) и прстен за флексибилното црево **CATS**.

DN	НАВОЈ
DN12	1/2" F
DN16	3/4" F



02-31

Алат за спојување на флексибилното црево **CATS**.



02-32

Глава за алат спојување на флексибилното црево **CATS**.

DN
DN12
DN16



02-33

Држачи за соларен колектор за рамен кров, единечни или дупли, од галванизиран метален лим со дебелина од 2мм.



02-34

Држачи за соларен колектор за кос кров, единечни или дупли, од галванизиран метален лим со дебелина од 2мм.



03-01

Челичен панелен радијатор,
COPA, тип 22, комплет со држачи
за сидна монтажа, штопна и
механички вентил за воздух,
макс. работен притисок 10 bar,
макс. температура 110°C.

МОДЕЛ/ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
300 / 1000 / 105	1270	245	3,2	4 x 1/2" F	17,4
300 / 1200 / 105	1524	245	3,8	4 x 1/2" F	20,9
300 / 1400 / 105	1778	245	4,5	4 x 1/2" F	24,4
300 / 1600 / 105	2032	245	5,1	4 x 1/2" F	27,8
300 / 1800 / 105	2286	245	5,8	4 x 1/2" F	31,3
300 / 2000 / 105	2540	245	6,4	4 x 1/2" F	34,8
500 / 400 / 105	772	445	2,0	4 x 1/2" F	11,3
500 / 600 / 105	1157	445	3,0	4 x 1/2" F	17,0
500 / 800 / 105	1543	445	4,0	4 x 1/2" F	22,7
500 / 1000 / 105	1929	445	5,0	4 x 1/2" F	28,3
500 / 1200 / 105	2315	445	6,0	4 x 1/2" F	34,0
500 / 1400 / 105	2701	445	7,0	4 x 1/2" F	39,7
500 / 1600 / 105	3086	445	8,0	4 x 1/2" F	45,3
500 / 1800 / 105	3472	445	9,0	4 x 1/2" F	51,0
500 / 2000 / 105	3858	445	10,0	4 x 1/2" F	56,7
600 / 400 / 105	888	545	2,4	4 x 1/2" F	13,5
600 / 600 / 105	1332	545	3,5	4 x 1/2" F	20,3
600 / 800 / 105	1776	545	4,7	4 x 1/2" F	27,0
600 / 1000 / 105	2220	545	5,9	4 x 1/2" F	33,8
600 / 1200 / 105	2664	545	7,1	4 x 1/2" F	40,6
600 / 1400 / 105	3108	545	8,3	4 x 1/2" F	47,3
600 / 1600 / 105	3552	545	9,4	4 x 1/2" F	54,1
600 / 1800 / 105	3996	545	10,6	4 x 1/2" F	60,8
600 / 2000 / 105	4440	545	11,8	4 x 1/2" F	67,6
900 / 400 / 105	1150	845	3,4	4 x 1/2" F	19,8
900 / 600 / 105	1724	845	5,1	4 x 1/2" F	28,1
900 / 800 / 105	2299	845	6,9	4 x 1/2" F	36,4
900 / 1000 / 105	2471	845	8,6	4 x 1/2" F	44,5



03-02

Челичен панелен радијатор,
COPA, тип 22 бајпас
со вграден уложак
макс. работен притисок 10 bar,
макс. температура 110°C

МОДЕЛ/ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
600 / 400 / 105	888	545	2,4	4 x 1/2" F	13,5
600 / 600 / 105	1332	545	3,5	4 x 1/2" F	20,3
600 / 800 / 105	1776	545	4,7	4 x 1/2" F	27,0
600 / 1000 / 105	2220	545	5,9	4 x 1/2" F	33,8
600 / 1200 / 105	2664	545	7,1	4 x 1/2" F	40,6
600 / 1400 / 105	3108	545	8,3	4 x 1/2" F	47,3
600 / 1600 / 105	3552	545	9,4	4 x 1/2" F	54,1
600 / 1800 / 105	3996	545	10,6	4 x 1/2" F	60,8
600 / 2000 / 105	4440	545	11,8	4 x 1/2" F	67,6



03-03

Алуминиумски радијатор,
GLOBAL VOX,

макс. работен притисок 6 bar,
работна температура 90°C.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОК	ТЕЖИНА (kg)
VOX 350	120	350	440 / 80 / 95	0,35	1"	1,29
VOX 500	161	500	590 / 80 / 95	0,46	1"	1,43
VOX 600	185	600	690 / 80 / 95	0,50	1"	1,72
VOX 700	209	700	790 / 80 / 95	0,53	1"	2,08
VOX 800	231	800	890 / 80 / 95	0,56	1"	2,17



03-04

Алуминиумски радијатор, **HELYOS**,

макс. работен притисок 6 bar,
работна температура 90°C

МОДЕЛ	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОК	ТЕЖИНА (kg)
VOX 350	120	350	440 / 80 / 95	0,35	1"	1,29
VOX 500	161	500	590 / 80 / 95	0,46	1"	1,43
VOX 600	185	600	690 / 80 / 95	0,50	1"	1,72
VOX 700	209	700	790 / 80 / 95	0,53	1"	2,08
VOX 800	231	800	890 / 80 / 95	0,56	1"	2,17



03-05

Алуминиумски радијатор, **GLOBAL OSCAR**,

макс. работен притисок 10 bar,
работна температура 90°C.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
OSCAR 900	223	900	946/80/95	0.41	1"	1.99
OSCAR 1000	243	1000	1046/80/95	0.42	1"	2.05
OSCAR 1200	279	1200	1246/80/95	0.49	1"	2.43
OSCAR 1400	314	1400	1446/80/95	0.56	1"	2.80
OSCAR 1600	347	1600	1646/80/95	0.62	1"	3.18
OSCAR 1800	379	1800	1846/80/95	0.69	1"	3.53
OSCAR 2000	411	2000	2046/80/95	0.76	1"	3.86

03-06



Алуминиумски радијатор
DECORAL LW20,
мак. работен притисок
6 bar, максимална работна
температура 120°C,
излези 1" F (2L + 2R)



03-07

Алуминиумски радијатор
GLOBAL MIX,

мак. работен
притисок 6 bar,
максимална работна
температура 120°C.

МОДЕЛ	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ТЕЖИНА (kg)	МОДЕЛ	МОЖНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ТЕЖИНА (kg)
200	95	273/80/148	0,26	1,12	300	104	390/80/95	0,33	1

03-08



Цевни регистри,
рамни, бела боја, **COSKONUZ COPA**
комплет со држачи за сидна монтажа,
штопна и механички вентил за воздух,
макс. работен притисок 10 bar,
макс. температура 110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (мм)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
400 x 800	380	800/400/30	355	3,2	4 x 1/2" F	5,1
400 x 1000	460	1000/400/30	355	4,0	4 x 1/2" F	6,4
400 x 1200	550	1200/400/30	355	4,8	4 x 1/2" F	7,7
400 x 1400	650	1400/400/30	355	5,6	4 x 1/2" F	8,9
400 x 1600	740	1600/400/30	355	6,5	4 x 1/2" F	10,4
500 x 800	470	800/500/30	455	3,7	4 x 1/2" F	6,0
500 x 1000	570	1000/500/30	455	4,6	4 x 1/2" F	7,5
500 x 1200	680	1200/500/30	455	5,5	4 x 1/2" F	8,9
500 x 1600	910	1600/500/30	455	7,5	4 x 1/2" F	12,0
600 x 800	550	800/600/30	555	4,2	4 x 1/2" F	6,8
600 x 1000	670	1000/600/30	555	5,3	4 x 1/2" F	8,6
600 x 1200	800	1200/600/30	555	6,3	4 x 1/2" F	10,1
600 x 1600	1080	1600/600/30	555	8,5	4 x 1/2" F	13,6

03-09



Цевни регистри, хромирани,
тип рамен, **COSKONUZ COPA**,
комплет прибор за монтажа, штопна
и вентил за воздух,
макс. работен притисок 8bar,
работна температура 110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
500 x 800	395	455	800/500/30	3.75	4 x 1/2" F	6.05
500 x 1000	470	455	1000/500/30	4.46	4 x 1/2" F	7.20
500 x 1200	583	455	1200/500/30	5.54	4 x 1/2" F	8.93
500 x 1600	771	455	1600/500/30	7.33	4 x 1/2" F	11.81
600 x 800	462	555	800/600/30	4.45	4 x 1/2" F	7.16
600 x 1000	548	555	1000/600/30	5.29	4 x 1/2" F	8.50
600 x 1200	681	555	1200/600/30	6.57	4 x 1/2" F	10.55
600 x 1600	900	555	1600/600/30	8.69	4 x 1/2" F	13.95

03-10



Цевни регистри, алуминиумски,
MARKET NBM,
комплет со држачи,
макс. работен притисок 6bar,
работна температура 100°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
NBM 400/770	546	400	700/450/45	0,90	4 x 1/2" F	4.20
NBM 400/1130	793	400	1130/450/45	1,30	4 x 1/2" F	6,15
NBM 400/1670	1157	400	1670/450/45	1,88	4 x 1/2" F	8,83
NBM 500/770	624	500	770/550/45	1,15	4 x 1/2" F	4,80
NBM 500/1130	910	500	1130/550/45	1,62	4 x 1/2" F	6,98
NBM 500/1670	1313	500	1670/550/45	2,37	4 x 1/2" F	10,05
NBM 600/770	689	600	770/650/45	1,40	4 x 1/2" F	5,30
NBM 600/1130	1014	600	1130/650/45	1,66	4 x 1/2" F	7,84
NBM 600/1670	1470	600	1670/650/45	2,86	4 x 1/2" F	11,28



03-11

Цевни регистри,
рамни, бела боја, **TERMOLUH**
комплет со држачи за сидна монтажа,
штопна и механички вентил за воздух,
макс. работен притисок 10 bar,
макс. температура 110°C

МОДЕЛ	МОЌНОСТ $\Delta T=60^\circ$ (W)	МЕЃУОСКИНО РАСТОЈАНИЕ (мм)	ДИМЕНЗИИ (мм) В/Ш/Д	ОБЕМ ВОДА / ЛИТРИ	ПРИКЛУЧОЦИ	ТЕЖИНА (kg)
400 x 900	418	360	900/400/45	3-11	4 x 1/2" F	5,3
400 x 1200	548	360	1200/400/45	4-110	4 x 1/2" F	7,1
500 x 900	495	460	900/500/45	3-55	4 x 1/2" F	6,1
500 x 1200	648	460	1200/500/45	4-66	4 x 1/2" F	8,1
600 x 900	572	560	900/600/45	3-98	4 x 1/2" F	7,0
600 x 1200	748	560	1200/600/45	5-22	4 x 1/2" F	9,0



03-12

Држачи за монтажа на
сид на алуминиумски
радијатори.



03-13

Радијаторска
штопна.

ВИД	ДИМЕНЗИЈА
СТАНДАРДНИ	175мм, 195 мм
ПОЗИЦИОННИ	/
ФИШЕР	/



03-14

Радијаторски сет
штопна, редуцир,
вентил за воздух.

ВИД	ДИМЕНЗИЈА
СТАНДАРДНИ	175мм, 195 мм
ПОЗИЦИОННИ	/
ФИШЕР	/



03-15

Радијаторска
спојка.

НАВОЈ	ВИД
1" ML	ЛЕВ
1" MR	ДЕСЕН
1 ¼" ML	ЛЕВ
1 ¼" MR	ДЕСЕН



03-16

Ногарки за
радијатори,
панелни и
алуминиумски.

НАВОЈ	ВИД
1" ML	ЛЕВ
1" MR	ДЕСЕН
1 ¼" ML	ЛЕВ
1 ¼" MR	ДЕСЕН



03-17

Радијаторски
дихтунг.

МАТЕРИЈАЛ	ДИМЕНЗИИ
клингерит	1"
силикон	1"
За радијатор Oscar	1"



03-18

Радијаторски
редуцир.



Автоматски
вентил за воздух
за радиатори.

ПРИКЛУЧОК	ВИД
1" ML x 1/2" F	ЛЕВ
1" MR x 1/2" F	ДЕСЕН
1 1/4" ML x 1/2" F	ЛЕВ
1 1/4" MR x 1/2 F	ДЕСЕН

03-19



03-20

Вентилоконвектори **GALLETTI ESTRO FL**,
за монтажа на сид (со можност за монтажа на под),
излез на вода 1/2" F (3/4" F за модели 95, 10, 11, 12),
максимален работен притисок 10 bar,
работна температура 5°C ÷ 95°C.

МОДЕЛ	ГРЕЕЊЕ 70-60/20°C	ЛАДЕЊЕ 7-12/27°C	ШУМ (dB) СТЕПЕН 1/2/3	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)	ОБЕМ ВОДАВОЗД. m³/h СТЕП. 1/2/3	ТЕЖИНА kg
FL 1	2,68 kW	1,15 kW	30/32/40	564/774/226	0,5	149/189/231
FL 2	3,71 kW	1,54 kW	37/42/47	564/774/226	0,5	178/233/319
FL 3	3,74 kW	1,74 kW	38/44/49	564/774/226	0,5	211/271/344
FL 4	4,35 kW	1,96 kW	40/44/50	564/774/226	0,7	211/271/344
FL 4M	4,62 kW	2,24 kW	41/45/51	564/774/226	0,7	211/271/344
FL 5	5,47 kW	2,42 kW	35/43/48	564/984/226	0,7	241/341/442
FL 6	5,89 kW	2,93 kW	36/42/48	564/984/226	1	241/341/442
FL 6M	6,79 kW	3,30 kW	35/43/49	564/984/226	1	241/341/442
FL 7	8,21 kW	3,51 kW	35/43/52	564/1194/226	1	320/450/640
FL 7M	9,22 kW	4,58 kW	36/44/53	564/1194/226	1	320/450/640
FL 8	8,57 kW	4,33 kW	35/43/53	564/1194/226	1,4	361/497/706
FL 8M	9,98 kW	4,96 kW	36/44/55	564/1194/226	1,4	361/497/706
FL 9	10,10 kW	4,51 kW	43/49/56	564/1194/226	1,4	470/605/785
FL 9M	10,90 kW	5,40 kW	44/50/57	564/1194/226	1,4	470/605/785
FL 95	11,11 kW	5,26 kW	44/51/58	564/1194/251	1,7	488/615/814
FL 10	13,10 kW	6,71 kW	47/54/61	564/1404/251	2,1	570/771/1011
FL 10M	14,00 kW	7,38 kW	48/55/62	564/1404/251	2,1	570/771/1011
FL 11	16,90 kW	8,02 kW	49/60/67	564/1404/251	2,1	642/1022/1393
FL 11M	18,20 kW	8,98 kW	50/61/68	564/1404/251	2,1	642/1022/1393
FL 12	24,70 kW	10,95 kW	60/64/71	564/1614/251	2,6	1010/1317/1850



FA

FU

FP



FB

FBC

FC

FF

03-21

Вентилоконвектори **GALLETTI ESTRO**, за различни видови монтажа, максимален работен притисок 10 bar, работна температура 5°C ÷ 95°C.

МОДЕЛ	ВИД
FA	МОНТАЖА НА СИД, ВОЗДУШЕН ПРОТОК ПОД АГОЛ 45°.
FU	МОНТАЖА НА ТАВАН ИЛИ ПОД, ВОЗДУШНИ РЕШЕТКИ СО ФИЛТЕР.
FP	МОНТАЖА НА ТАВАН, СО ВОЗДУШНИ РЕШЕТКИ И ЗАДНО ВШИМУКУВАЊЕ.
FB	КОМПАКТЕН МОДЕЛ (ВИСОЧИНА 438 MM), МОНТАЖА НА ПОД, ВЕРТИКАЛЕН ВОЗДУШЕН ПРОТОК, ВОЗДУШНИ РЕШЕТКИ СО ФИЛТЕР
FBC	КОМПАКТЕН МОДЕЛ ЗА СКРИЕНА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МОНТАЖА (ВИСОЧИНА 535 MM).
FC	СКРИЕНА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МОНТАЖА.
FF	СКРИЕНА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МОНТАЖА, СО ПРЕДНО ВШИМУКУВАЊЕ.



03-22

Вентилоконвектор **NOBUS FC**,
двоцевен система,
за вертикална / хоризонтална монтажа,
излез за вода 3/4" F,
максимален работен притисок 16 bar,
работна температура 7°C ÷ 90°C.

МОДЕЛ	ГРЕЕЊЕ 50 - 45°C	ЛАДЕЊЕ 7 - 12°C	ШУМ (dB)	ДИМЕНЗИИ Ш/Д/В (mm)	ФЛУИД (l/s)	ТЕЖИНА kg
FC02VE22/1	2,91 kW	1,97 kW	35	850/245/639	0,097	24,0
FC03VE22/1	3,71 kW	2,67 kW	37	1000/245/639	0,131	29,0
FC04VE22/1	5,18 kW	3,45 kW	39	1080/245/639	0,167	30,0
FC05VE22/1	6,35 kW	4,23 kW	41	1150/245/639	0,206	31,0
FC06VE22/1	7,54 kW	5,02 kW	43	1300/245/639	0,242	35,0
FC08VE22/1	10,70 kW	7,12 kW	44	1600/245/639	0,342	49,0
FC10VE22/1	12,73 kW	8,46 kW	46	1750/245/639	0,406	52,0
FC12VE22/1	14,75 kW	9,83 kW	48	1900/245/639	0,472	54,0
FC14VE22/1	16,72 kW	11,11 kW	50	2200/245/639	0,531	56,0



03-23

Вентилоконвектор **NOBUS VE**,
четрицевен система,
за вертикална / хоризонтална монтажа,
излез за вода 3/4" F,
максимален работен притисок 16 bar,
работна температура 7°C ÷ 90°C.

МОДЕЛ	ГРЕЕЊЕ 50 - 45°C	ЛАДЕЊЕ 7 - 12°C	ШУМ (dB)	ДИМЕНЗИИ Ш/Д/В (mm)	ФЛУИД (l/s)	ТЕЖИНА kg
FC02VE43/1	1,94 kW	2,03 kW	37	850/245/639	0,103	27,0
FE03VE43/1	2,71 kW	2,98 kW	39	1000/245/639	0,150	33,0
FE04VE43/1	3,64 kW	3,78 kW	41	1080/245/639	0,189	34,0
FV05VE43/1	4,66 kW	4,63 kW	43	1150/245/639	0,231	36,0
FV06VE43/1	5,44 kW	5,62 kW	45	1300/245/639	0,275	40,0
FV08VE43/1	7,76 kW	7,56 kW	46	1600/245/639	0,375	54,0
FV10VE43/1	9,36 kW	9,13 kW	48	1750/245/639	0,447	57,0
FV12VE43/1	11,04 kW	10,88 kW	50	1900/245/639	0,533	59,0
FV14VE43/1	12,57 kW	12,83 kW	52	2200/245/639	0,625	63,0



03-24

Вентилоконвектор **NOBUS CB**,
двоцевен систем, 30Pa
за скриена плафонска монтажа,
излез за вода 3/4" F,
максимален работен притисок 16 bar,
работна температура 7°C ÷ 90°C.

МОДЕЛ	ГРЕЕЊЕ 50 - 45°C	ЛАДЕЊЕ 7 - 12°C	ШУМ (dB)	ДИМЕНЗИИ Ш/Д/В (mm)	ФЛУИД (l/s)	ТЕЖИНА kg
FC02CB22/1P2L	2,91 kW	1,97 kW	38	645/450/225	0,097	14,0
FC03CB22/1P2L	3,71 kW	2,67 kW	40	795/450/225	0,131	18,0
FC04CB22/1P2L	5,18 kW	3,45 kW	42	875/450/225	0,167	19,0
FC05CB22/1P2L	6,35 kW	4,23 kW	44	945/450/225	0,206	20,0
FC06CB22/1P2L	7,54 kW	5,02 kW	45	1095/450/225	0,242	22,0
FC08CB22/1P2L	10,70 kW	7,12 kW	46	1395/450/225	0,342	34,0
FC10CB22/1P2L	12,73 kW	8,46 kW	48	1545/450/225	0,406	36,0
FC12CB22/1P2L	14,75 kW	9,83 kW	50	1695/450/225	0,472	38,0
FC14CB22/1P2L	16,72 kW	11,11 kW	52	1995/450/225	0,531	39,0



03-25

Вентилоконвектор **NOBUS CB**,
четирицевен систем, 50Pa
за скриена таванска монтажа,
излез за вода 3/4" F,
максимален работен притисок 16 bar,
работна температура 7°C ÷ 90°C.

МОДЕЛ	ГРЕЕЊЕ 50 - 45°C	ЛАДЕЊЕ 7 - 12°C	ШУМ (dB)	ДИМЕНЗИИ Ш/Д/В (mm)	ФЛУИД (l/s)	ТЕЖИНА kg
FC02CB43/1P3L	1,94 kW	2,03 kW	42	645/450/225	0,103	17,0
FC03CB43/1P3L	2,71 kW	2,98 kW	44	795/450/225	0,150	22,0
FC04CB43/1P3L	3,64 kW	3,78 kW	46	875/450/225	0,189	23,0
FC05CB43/1P3L	4,66 kW	4,63 kW	47	945/450/225	0,231	24,0
FC06CB43/1P3L	5,44 kW	5,62 kW	49	1095/450/225	0,275	27,0
FC08CB43/1P3L	7,76 kW	7,56 kW	50	1395/450/225	0,375	39,0
FC10CB43/1P3L	9,36 kW	9,13 kW	52	1545/450/225	0,447	41,0
FC12CB43/1P3L	11,04 kW	10,88 kW	54	1695/450/225	0,533	43,0
FC14CB43/1P3L	12,57 kW	12,83 kW	56	1995/450/225	0,625	46,0



03-26

Вентилоконвектор **NOBUS KFA**,
двоцевен систем,
за плафонска монтажа,
излез за вода 3/4" F,
максимален работен притисок 14 bar,
работна температура 7°C ÷ 90°C.

МОДЕЛ	ГРЕЕЊЕ 50 - 45°C	ЛАДЕЊЕ 7 - 12°C	ШУМ (dB)	ДИМЕНЗИИ Ш/Д/В (mm)	ТЕЖИНА kg
FC02CAQ2/1	2,24 kW	1,5 kW	38	580/580/250	22.5
FC03CAQ2/1	3,12 kW	2,5 kW	39	580/580/250	22.5
FC04CAQ2/1	4,16 kW	3,4 kW	42	580/580/250	23.5
FC05CAQ2/1	5,12 kW	3,9 kW	44	710/710/290	28.0
FC06CAQ2/1	6,32 kW	4,7 kW	45	710/710/290	29,0
FC08CAQ2/1	8,24 kW	6,3 kW	47	710/710/290	29,0
FC1-CAQ2/1	10,32 kW	8 kW	49	811/811/290	36
FC12CAQ2/1	12 kW	9,6 kW	51	811/811/290	38
FC14CAQ2/1	14.4 kW	11,1 kW	53	811/811/290	38



03-27

Вентилоконвектор **Immergas Hydro FS**,
елегантен дизајн со длабочина 150мм,
без предна вшмукувачка решетка.

МОДЕЛ	Ладилна мокност при максимална брзина на вентилаторот kW	ОБЕМ НА ВОДА l	Мокност на греене при максимална брзина на вентилаторот kW	Проток на воздух Макс./мин. m3/h	Ниво на звук Макс./мин. dB(A)	ДИМЕНЗИИ (H x L x P) mm	ТЕЖИНА kg
HYDRO FS 200	0.83	0.47	1.09	162/55	39.4/18.8	579 x 723 x 150	17
HYDRO FS 400	1.76	0.80	2.35	320/155	40.2/19.6	579 x 923 x 150	20
HYDRO FS 600	2.65	1.13	3.19	461/248	42.2/22.3	579 x 1123 x 150	23
HYDRO FS 800	3.34	1.46	4.10	576/370	42.5/22.7	579 x 1323 x 150	26
HYDRO FS 1000	3.80	1.80	4.86	648/426	43.9/23.8	579 x 1523 x 150	29



03-28

Вентилоконвектори,
ултратенки CRYSTAL

Модел. №	Моќност на греенje ¹ (W)	Моќност на греенje ² (W)	Моќност на ладење ³ (W)	Макс. проток (m3/h)	Димензии Ш x В x Д (mm)
BGR-200L/R	1550	990	750	160	694 x 580 x 129
BGR-400L/R	3100	2000	1500	320	894 x 580 x 129
BGR-600L/R	4600	2800	2200	460	1094 x 580 x 129
BGR-800L/R	6300	4200	3100	580	1294 x 580 x 129



Контролна табла
за вградување
во вентилоконвектори,
GALLETTI ESTRO TIB.

03-29



Контролна табла за на сид,
за вентилоконвектори,
GALLETTI ESTRO TD, TD4T,
со термостат, контрола на
вентилаторот, прекинувач.
лето / зима, за дво- или
четирицевен систем.

03-30

МОДЕЛ	ЗА МОДЕЛИ КОНВЕКТОРИ GALETTI
TIB	FL, FA, FU, FB,



Програмабилна контролна
табла **GALLETTI
MY COMFORT.**

03-31

МОДЕЛ	СИСТЕМ
TD	Двоцевен
TD4T	Четирицевен



Механички термостат
**SCHNEIDER ELECTRIK
EBERLE**,
за управување на
вентилоконвектори.

03-32

МОДЕЛ	ВИД
B	КОНТРОЛНА ТАБЛА
B	МОНТАЖЕН ПАНЕЛ
SW	ИЗМЕNUВАЧ
SA	ИЗМЕNUВАЧ
TC	ИЗМЕNUВАЧ



Електронски термостат
**SCHNEIDER ELECTRIK
ELIWELL**,
за управување на
вентилоконвектори.

03-33

МОДЕЛ	
FB U32W/SM, 2x NTC 103 AT11	



Држачи за монтажа на под
на вентилоконвектори,
GALLETTI ESTRO ZL, ZA,
височина 100 mm.

03-35

МОДЕЛ	ЗА МОДЕЛИ КОНВЕКТОРИ GALETTI
ZL 1	FL1, FL2, FL3, FL4, FL5, FL6, FL7, FL8, FL9.
ZL10	FL95, FL10, FL11, FL12.
ZA 1	FA1, FA2, FA3, FA4, FA5, FA6, FA7, FA8, FA9. 0
ZA 10	FA95, FA10, FA11, FA12.



Комплет тројрак вентил со
електротермички погон
за вентилоконвектори,
GALLETTI ESTRO VK,
компактивен со
контролна
табла TIB и TD4T.

03-34

МОДЕЛ	ЗА МОДЕЛИ КОНВЕКТОРИ GALETTI
VK1S	F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7
VK8S	F8, F9,
VK10S	F95, F10, F11, F12



Дополнителни кондезни
кади за вентилаторни
конвектори, **GALLETTI
ESTRO BV, BH.**

МОДЕЛ	ЗА МОДЕЛИ КОНВЕКТОРИ GALETTI
BV	FL1, FL2, FL3, FL4, FL5, FL6, FL7, FL8, FL9,
BH	FL95, FL10, FL11, FL12

МОДЕЛ	ЗА МОДЕЛИ КОНВЕКТОРИ GALETTI
BV	FL1, FL2, FL3, FL4, FL5, FL6, FL7, FL8, FL9,
BH	FL95, FL10, FL11, FL12



Клима **NORDSTAR INVERTER**,
фреон R410A, LED дисплеј,
далечинско управување,
енергетска класа A++/A+.

03-37

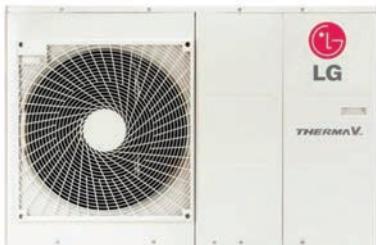
МОДЕЛ	ЛАДЕЊЕ (W)	ГРЕЕЊЕ (W)	ШУМ ВНАТ/НАДВО. ТЕЛО (dB)	КОНСУМ ЕЛЕКТР. ЛАДЕ/ГРЕЕЊЕ(W)	ДИМЕНЗИИ Д/Ш/В (mm)	ТЕЖИНА kg
CS-25V3A-VB155AY4C	2500	2500	40-48/62	760/690	745/250/195внат. 715/235/540надв.	9 внат. 27надв.
CS-32V3A-1C155AY4A	3200	2800	39-48/63	1080/760	780/276/202внат. 715/235/540надв.	10 внат. 27надв.
CS-51V3A-1B155AE2B	5000	5000	0-52/65	1550/1450	850/276/202внат. 850/295/605надв.	11 внат. 40надв.
CS-70V3A-WB155AE2B	6100	6100	52-58/65	1900/1680	1 080/302/220внат. 850/295/605надв.	16внат. 45надв.



Клима **LG STANDARD PLUS (R32)**,
висока енергетска класа
A++/A+, LED дисплеј,
Wi-Fi контролер

03-38

МОДЕЛ	ЛАДЕЊЕ (W)	ГРЕЕЊЕ (W)	ДИМЕНЗИИ ВНАТРЕШНА ЕД. (мм) Ш/В/Д	ДИМЕНЗИИ НАДВОРЕШНА ЕД. (мм) Ш/В/Д	ШУМ ВНАТ. НАДВОР. (W)	ТЕЖИНА ВНАТРЕШНА ЕД. (kg)	ТЕЖИНА НАДВОРЕШНА ЕД. (kg)
PC09SQ.NSJ	2500	3300	837/308/189	717/483/230	27-35/41	8,7	25,1
PC12SQ.NSJ	3500	4000	837/308/189	717/483/230	27-35/41	8.7	25,1
PC18SQ.NSK	5000	5800	998/345/210	770/545/288	34-39/44	12	34,4
PC24SQ.NSK	6600	7500	998/345/210	870/650/330	34-42/47	12.8	46



Топлинска пумпа **LG**, вода-воздух, тип моноблок,
монофазен и трофазен модел, со вградена циркулациона
пумпа, експанзионен сад и сигурносен вентил
висок капацитет и ефективност при ниски минусни
температури, вода во режим греене 15-57 °C, вода во режим
ладење 6-35 °C, влезна/излезна цевка за водениот дел 1' Ж,
температурен дијапазон греене -20/+35 °C, ладење +5/+48 °C,
максимален работен притисок 3 bar.

03-39

МОДЕЛ НАДВОРЕШНА ЕДИНИЦА	ЛАДЕЊЕ KW	ГРЕЕЊЕ KW	ДИМЕНЗИИ НАД. ЕДИНИЦА (Ш x В x Д)	ТЕЖИНА (kg)
HM051M.U43	5000	5000	1239/907/390	99
HM071M.U43	7000	7000	1239/907/390	99
HM091M.U43	9000	9000	1239/907/390	99
HM121M.U33	14500	12000	1239/1450/390	141
HM141M.U33	15500	14000	1239/1450/390	141
HM161M.U33	16100	16000	1239/1450/390	141
HM123M.U33	14500	12000	1239/1450/390	141
HM143M.U33	15500	14000	1239/1450/390	141
HM163M.U33	16100	16000	1239/1450/390	141



03-40

Топлинска пумпа **LG**, вода-воздух, тип моноблок, монофазен и трофазен модел, со вградена циркулациона пумпа, експанзионен сад и сигурносен вентил висок капацитет и ефективност при ниски минусни температури, вода во режим грејење 16-65°C, вода во режим ладење 6-35°C, влезна/излезна цевка за водениот дел 1' Ж, температурен дијапазон грејење -20/+35 °C, ладење +5/+48 °C, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ НАДВОРЕШНА ЕДИНИЦА	ЛАДЕЊЕ KW	ГРЕЕЊЕ KW	ДИМЕНЗИИ НАД. ЕДИНИЦА (Ш x В x Д)	ТЕЖИНА (kg)
HM051M.U43 220V	5000	5000	1239/907/390	99
HM071M.U43 220V	7000	7000	1239/907/390	99
HM091M.U43 220V	9000	9000	1239/907/390	99
HM121M.U33 220V	14500	12000	1239/1450/390	141
HM141M.U33 220V	15500	14000	1239/1450/390	141
HM161M.U33 220V	16100	16000	1239/1450/390	141
HM123M.U33 380V	14500	12000	1239/1450/390	141
HM143M.U33 380V	15500	14000	1239/1450/390	141
HM163M.U33 380V	16100	16000	1239/1450/390	141



03-41

Топлинска пумпа **LG**, вода-воздух, сплит со вграден бојлер, со вградена циркулациона пумпа, сигурносен вентил, бафер 40Л висок капацитет и ефективност при ниски минусни температури, вода во режим грејење 15-57°C, вода во режим ладење 6-30°C, влезна/излезна цевка за водениот дел 1' М, температурен дијапазон грејење -20/+30 °C, ладење +5/+48 °C, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ НАДВОРЕШНА ЕДИНИЦА	МОДЕЛ ВНАТРЕШНА ЕДИНИЦА	ЛАДЕЊЕ KW	ГРЕЕЊЕ KW	ДИМЕНЗИИ НАД. ЕДИНИЦА/ВНАТРЕШНА ЕДИНИЦА (Ш x В x Д)	ТЕЖИНА НАД/ВНАТ. (kg)
HU121.U33 220V	HN1616T.NBO	10400	12000	950/1380/330 607/2079/725	94 228
HU141.U33 220V	HN1616T.NBO	12000	14000	950/1380/330 607/2079/725	94 228
HU161.U33 220V	HN1616T.NBO	13000	16000	950/1380/330 607/2079/725	94 228
HU123.U33 380V	HN1616T.NBO	10400	12000	950/1380/330 607/2079/725	94 228
HU143.U33 380V	HN1616T.NBO	12000	14000	950/1380/330 607/2079/725	94 228
HU163.U33 380V	HN1616T.NBO	13000	16000	950/1380/330 607/2079/725	94 228



03-42

Топлинска пумпа воздух-вода **SAMSUNG AE-JNYDEH / AE-JXEDEH**, управување преку интернет, висок капацитет и ефективност при ниски минусни температури, вода во режим греене 25/55°C и 5/25°C во ладење, влез/излез на цевка за водениот дел 11/4"М, температурен дијапазон: греене -25/35°C, ладење 10/46°C, СТВ -25/43°C, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ НАДВО.. ЕДИНИЦА	МОДЕЛ ВНАТ. ЕДИНИЦА	ЛАДЕЊЕ (W)	ГРЕЕЊЕ (W)	ДИМЕНЗИИ НАД Ш/В/Д (мм)	ДИМЕНЗИИ ВНТ. Ш/В/Д (мм)	ТЕЖ внат./надв. kg
220V AE040JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	5000	4400	510/850/315	880/638/310	45/48,5
220V AE060JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	6500	6000	510/850/315	880/638/310	45/48,5
220V AE090JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	8000	9000	510/850/315	940/998/330	45/68
220V AE120JXEDEH/EU	AE160JNYDEH/EU	12000	12000	510/850/315	940/1420/330	45/100
220V AE140JXEDEH/EU	AE160JNYDEH/EU	14000	14000	510/850/315	940/1420/330	45/100
220V AE160JXEDEH/EU	AE160JNYDEH/EU	15000	16000	510/850/315	940/1420/330	45/100
380V AE090JXEDGH/EU	AE090JNYDGH/EU	7500	9000	510/850/315	940/998/330	46,5/76
380V AE120JXEDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	12000	12000	510/850/315	940/1420/330	46,5/101,5
380V AE140JXEDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	14000	14000	510/850/315	940/1420/330	46,5/101,5
380V AE160JXEDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	15000	16000	510/850/315	940/1420/330	46,5/101,5



03-43

Топлинска пумпа воздух-вода, тип моноблок **SAMSUNG AE-JXYDEH**, можност за управување преку интернет, висок капацитет и ефективност при ниски минусни температури, вода во режим греене 25/55°C и 5/25°C во ладење, влез/излез на цевката за водениот дел 1"М, температурен дијапазон: греене -25/35°C, ладење 10/46°C, БГВ -25/43°C, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ НАДВОРЕШНА ЕДИНИЦА	МОДЕЛ КОНТРОЛЕР	ЛАДЕЊЕ (W)	ГРЕЕЊЕ (W)	ДИМЕНЗИИ надв. Ш/В/Д (мм)	ТЕЖИНА kg
220V AE050JXYDEH/EU	MIM-E03BN	5000	5000	880/798/310	59
220V AE090JXYDEH/EU	MIM-E03AN	7500	9000	940/998/330	76
220V AE120JXYDEH/EU	MIM-E03AN	12000	12000	940/1420/330	108
220V AE140JXYDEH/EU	MIM-E03AN	13000	14000	940/1420/330	108
220V AE160JXYDEH/EU	MIM-E03AN	14000	16000	940/1420/330	108
380V AE090JXYDGH/EU	MIM-E03AN	7000	9000	940/998/330	84
380V AE120JXYDGH/EU	MIM-E03AN	12000	12000	940/1420/330	118
380V AE140JXYDGH/EU	MIM-E03AN	13000	14000	940/1420/330	118
380V AE160JXYDGH/EU	MIM-E03AN	14000	16000	940/1420/330	118



03-44

Топлинска пумпа воздух-вода, тип разделен **SAMSUNG AM-FNBDEH/AM-FXMDGH**, инвертер, надворешно тело(VRF/DVM S) и хидробокс, висок капацитет и ефективност при ниски минусни температури, влез/излез на цевката за водениот дел 1"М, температурен дијапазон: греене -25/24°C, ладење -5/48°C, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ НАДВОРЕШНА ЕДИНИЦА	МОДЕЛ ВНАТРЕШНА ЕДИНИЦА	ЛАДЕЊЕ (W)	ГРЕЕЊЕ (W)	ДИМЕН внат. Ш/В/Д (mm)	ДИМЕН НАД. Ш/В/Д (mm)	ТЕЖИНА внат./надв. kg
380V AM080FXMDGH/EU	AM320FNBDEH/EU	22400	25000	518/627/330	940/1420/330	33/135
380V AM100KXMDGH/EU	AM320FNBDEH/EU	28000	32000	518/627/330	940/1630/460	33/145
380V AM140KXMDGH/EU	AM500FNBDEH/EU	40000	45000	518/627/330	940/1630/460	40/162



03-45

Топлинска пумпа **LG**, вода-воздух, сплит систем, монофазен и трофазен модел висок капацитет и ефективност при ниски минусни температури, вода во режим греене 15-57°C, вода во режим ладење 6-30°C, влезна/излезна цевка за водениот дел 1' М, температурен дијапазон греене -20/+30 °C, ладење +5/+48 °C, максимален работен притисок 3 bar.

МОДЕЛ НАДВОРЕШНА ЕДИНИЦА	МОДЕЛ ВНАТРЕШНА ЕДИНИЦА	ЛАДЕЊЕ KW	ГРЕЕЊЕ KW	ДИМЕНЗИИ НАД.ЕДИНИЦА/ ВНАТРЕШНА ЕДИНИЦА (Ш x В x Д)	ТЕЖИНА НАД/ВНАТ. (kg)
HU051.U43 220V	HN1616.NK3	5000	5000	950/834/330 490/850/315	60 42
HU071.U43 220V	HN1616.NK3	7000	7000	950/834/330 490/850/316	60 42
HU091.U43 220V	HN1616.NK3	9000	9000	950/834/330 490/850/317	60 42
HU121.U33 220V	HN1616.NK3	10400	12000	950/1380/330 490/850/318	94 42
HU141.U33 220V	HN1616.NK3	12000	14000	950/1380/330 490/850/319	94 42
HU161.U33 220 V	HN1616.NK3	13000	16000	950/1380/330 490/850/320	94 42
HU123.U33 380V	HN1639.NK3	10400	12000	950/1380/330 490/850/318	94 43
HU143.U33 380V	HN1639.NK3	12000	14000	950/1380/330 490/850/318	94 43
HU163.U33 380V	HN1639.NK3	13000	16000	950/1380/330 490/850/318	94 43



03-46

Прочистувач на воздух **LG Puri Care**, 360 степени прочистување, одличен цилиндичен дизајн, функција Clean Booster за генерирање чист воздух на растојание од 7.5 метри, 6 степени на филтрација, паметен дисплеј, со вграден WI-FI.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	ДИМЕНЗИИ (Ш/В/Д)	ТЕЖИНА (kg)
A60GDWVO	40	360/597/360	11.5



03-47

Држачи за клими.

ВИД



03-49

Бакарна цевка во котур со изолација за клими,
ФОМА.

ДИМЕНЗИИ

1/4 x 0.8
3/8 x 0.8
1/2 x 0.8
5/8 x 0.8
3/4 x 1.0



04-01

Експанзионен сад за
отворени инсталации,
АЛТЕРМ.

ОБЕМ (l)	НАВОЈ	ДИМЕНЗИИ В/Ш/Д (mm)
8	5 x 1/2" F	250/254/155
13	5 x 1/2" F	250/255/249
17	5 x 1/2" F	250/318/260
23	5 x 1/2" F	250/420/272
33	5 x 1/2" F	333/404/300



04-03

Експанзионен сад за
греене, **ELBI ERCE,**
со мембрана,
со потпора, работна
температура -10° ÷ +99°C,
фабрички напумпан
на 1,5 bar, максимален
работен притисок 10 bar.

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
35	1" M	7,1	Ø400 x 390
50	1" M	8,7	Ø400 x 500
80	1" M	16,0	Ø400 x 840
100	1" M	18,0	Ø500 x 795
150	1" M	27,5	Ø500 x 1025
200	1" M	31,9	Ø600 x 1190
250	1" M	41,0	Ø650 x 1190
300	1" M	44,4	Ø650 x 1265
500	1 1/4"	80,0	Ø775 x 1425



03-48

Бакарни цевки во котур со
изолација за
клими, **Halcor.**

ДИМЕНЗИИ

1/4 x 0.8
3/8 x 0.8
1/2 x 0.8
5/8 x 1.0
3/4 x 1.0
7/8 x 1.0



04-02

Експанзионен сад за
греене, **ELBI ERCE,**
со мембрана,
без потпора, работна
температура -10° ÷ +99°C,
фабрички напумпан
на 1,5 bar, макс. работен
притисок 8 bar, (за 35
и 50 литра 10 bar).

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖ kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
5	3/4" M	1,9	Ø205 x 225
8	3/4" M	2,3	Ø205 x 300
12	3/4" M	3,1	Ø270 x 300
18	3/4" M	4,2	Ø270 x 410
24	3/4" M	4,5	Ø320 x 355
35/A	3/4" M	7,1	Ø400 x 390
50/A	3/4" M	8,7	Ø400 x 500



04-04

Експанзионен сад плоснат-
правоаголен,
за греене,
ELBI ERP-RET,
со мембрана,
работна температура
-10° ÷ +99°C, фабрички
напумпан на 1 bar,
максимален работен
притисок 3 bar.

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИЈА (mm)
6	3/4" M	3,1	95/196/516
8	3/4" M	3,4	110/196/516
10	3/4" M	3,8	124/196/516
12	3/4" M	4,2	152/196/516



Експанзионен сад плюснат
округол за греене,
ELBI ERP-320,
со мембрана,
работна температура
-10° ÷ +99°C, фабрички
напумпан на 1 bar,
максимален работен
притисок 3 bar.

04-05

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
6	3/4" M	3,0	Ø320 x 94
8	3/4" M	3,3	Ø320 x 121
10	3/4" M	3,7	Ø320 x 131
12	3/4" M	4,1	Ø320 x 165



Експанзионен сад за
соларни системи /
греење, **ELBI DS**,
со мембрана,
работна температура
-10° ÷ +110°C, фабрички
напумпан на 3 bar,
работен притисок 8 bar.

04-06

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
8	3/4" M	2,4	Ø205 x 300
18	3/4" M	3,2	Ø270 x 410
24	3/4" M	4,2	Ø320 x 355
35	3/4" M	7,2	Ø400 x 390



Експанзионен сад за
соларни системи /
греење, **ELBI DSV**,
со мембрана, со потпора,
работна температура
-10° ÷ +110°C, фабрички
напумпан на 3 bar,
работен притисок
10 bar.

04-07



Хидрофорски
експанзионен
сад, хоризонтален, за
водовод / греене,
ELBI AC, AFH, со подпора,
заменлива мембрана,
работна температура
-10° ÷ +99°C, фабрички
напумпан на 1,5 bar,
максимален работен
притисок 8 bar за AC,
10 bar за AFH.

04-08

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ДИМЕНЗИИ (mm)
50	3/4" M	Ø400 x 585
80	3/4" M	Ø400 x 820
100	3/4" M	Ø500 x 775
150	3/4" M	Ø500 x 1005
200	1" M	Ø600 x 1065
300	1" M	Ø650 x 1240

КОД	ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕГЛО kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
011305-001	AC 25 GPM CE	1" M	4,6	290/270/470
011305-002	AFH 50 CE	1" M	10,0	425/400/515
011305-003	AFH 80 CE	1" M	16,0	480/400/765



Експанзионен сад за
соларни системи
AQUASYSTEM,
работна температура
-10+140 C,
Максимален работен
притисок 8 бари.

04-09

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	ПОВРЗУВАЊЕ	ДИМЕНЗИИ (mm)
VS12	3/4"	Ø280 x 295
VS18	3/4"	Ø280 x 423
VS24	3/4"	Ø280 x 489
VSV35	3/4"	Ø365 x 450
VSV50	3/4"	Ø365 x 564
VSV80	1"	Ø410 x 687



ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	ПОВРЗУВАЊЕ	ДИМЕНЗИИ (mm)
VA5	3/4"	Ø160 x 304
VA8	3/4"	Ø316 x 200
VA12	3/4"	Ø280 x 295
VA18	3/4"	Ø280 x 423
VA24	1"	Ø280 x 489
VA35	1"	Ø450 x 365



04-11

Хидрофорски
експанзионен сад,
вертикален, за
водовод / греене,
ELBI AFV со потпора,
заменлива мембрана,
работна температура
-10° ÷ +99°C, фабрички
напумпана на 1,5 bar,
максимален работен
притисок 10 bar.

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
---------------------	-------	--------------	------------------

AFV 80 CE	1" M	16,5	Ø400 x 815
AFV 100 CE	1" M	18,0	Ø500 x 805
AFV 150 CE	11/4" M	32,0	Ø500 x 1030
AFV 200 CE	11/4" M	47,5	Ø600 x 1065
AFV 300 CE	11/4" M	58,5	Ø650 x 1270
AFV 500 CE	11/4" M	77,0	Ø775 x 1420



04-12

Резервоар **ELBI CP**
за вода за пиење,
полиетиленски,
работна температура
-50° ÷ +60°C.

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ДИМЕНЗИИ (mm)
CP-500	1" F	24	1060/700/840
CP-800	1" F	36	1320/670/1290
CP-1000	1" F	41	1420/670/1400
CP-2000	11/2 F	76	1900/695/2050



04-13

Резервоар **ELBI CHO**
за вода за пиење,
полиетиленски,
работна температура
-50° ÷ +60°C.

ОБЕМ (l) / МОДЕЛ	НАВОЈ	ДИМЕНЗИИ (mm)	ТЕЖИНА kg
---------------------	-------	------------------	--------------

CHO-300	1" F	705/625/1100	15
CHO-500	1" F	800/720/1500	26
CHO-750	11/4F	900/820/1580	29
CHO-1000	11/4F	995/915/1720	36
CHO-1500	11/2F	1255/1155/1630	47
CHO-2000	11/2F	1400/1300/1700	62
CHO-3000	11/2F	1550/1450/2000	87
CHO-5000	2" F	1840/1740/2310	142



04-14

Мембрани за
хидрофорски
садови.

МОДЕЛ	ОБЕМ (l)	ЗА МАРКА
-------	----------	----------

AS/AC	18-25	ELBI
AF	35-50	ELBI
AF	60-100	ELBI
AF	150	ELBI
AF	200	ELBI
AF	300	ELBI
AF	500	ELBI



04-15

Полиетиленски резервоари
ELBI за вода за пиење
- други модели.

ПО БАРАЊЕ



05-01

Циркулациона пумпа
WILO STAR RS, тробрзинска,
со воден ротор, за сите системи
за топловодно греене, системи
за ладна вода и климатизација.

МОДЕЛ	НОМИНАЛЕН ПРИТИСОК (PN)	ДОЛЖИНА мм	МРЕЖЕН ПРИКЛУЧОК	ПРИКЛУЧОК
Star RS 25/2	10	180	1-230 V, 50 Hz	1" M
Star RS 25/4	10	180	1-230 V, 50 Hz	1" M
Star RS 25/6	10	180	1-230 V, 50 Hz	1" M
Star RS 25/7	10	180	1-230 V, 50 Hz	1" M
Star RS 30/4	10	180	1-230 V, 50 Hz	11/4" M
Star RS 30/6	10	180	1-230 V, 50 Hz	11/4" M
Star RS 30/7	10	180	1-230 V, 50 Hz	11/4" M



05-02

Циркулациона пумпа за соларни инсталации
WILO STAR STG, 3 брзини,
монтажна должина 130 mm/STD15 и
180 mm/STG25, максимален
работен притисок 10 bar,
степен на заштита IP44, макс.
работна температура -10° ÷ +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	ПРИКЛУЧОК	ТЕЖИНА (kg)	НАПОР H (m)	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6
STAR STG 15/4	28/38/48	1" M	2,2		3,1	2,7	2,3	1,9	0,9	-	-	-
STAR STG 15/6	41/54/63	1" M	2,4		3,7	3,4	3,1	2,7	2,1	1,4	0,5	-
STAR STG 15/6,5	35/52/70	1" M	2,5		3,3	3,1	2,8	2,6	2,1	1,5	0,8	0,3
STAR STG 25/4	28/38/48	11/2" M	2,2	ПРОТОК m³/h	3,1	2,7	2,3	1,9	0,9	-	-	-
STAR STG 25/6	41/54/63	11/2" M	2,4		3,7	3,4	3,1	2,7	2,1	1,4	0,5	-
STAR STG 25/6,5	35/72/70	11/2" M	2,5		3,3	3,1	2,8	2,6	2,1	1,5	0,8	0,3
STAR STG 25/7	62/92/132	11/2" M	2,9		5,3	5,1	4,8	4,6	4,0	3,3	2,3	1,0
STAR STG 25/8	81/113/151	11/2" M	3,6		5,7	5,5	5,2	5,0	4,5	3,7	3,0	2,2



05-03

Циркулациона пумпа
WILO TOP-S, монофазна или трофазна,
со воден ротор, со навојна или прирабничка врска.
За сите системи за топловодно
греене и ладење

МОДЕЛ	НОМИНАЛЕН ПРИТИСОК (PN)	ДОЛЖИНА ММ	ПРИКЛУЧОК	НАПОЈУВАЊЕ 50 Hz
TOP-S 25/5	10	180	1"	1 ~
TOP-S 25/5	10	180	1"	3 ~
TOP-S 25/7	10	180	1"	1 ~
TOP-S 25/7	10	180	1"	3 ~
TOP-S 25/10	10	180	1"	1 ~
TOP-S 25/10	10	180	1"	3 ~
TOP-S 25/13	10	180	1"	1 ~
TOP-S 25/13	10	180	1"	3 ~
TOP-S 30/4	10	180	11/4"	1 ~
TOP-S 30/4	10	180	11/4"	3 ~
TOP-S 30/5	10	180	11/4"	1 ~
TOP-S 30/5	10	180	11/4"	3 ~
TOP-S 30/7	10	180	11/4"	1 ~
TOP-S 30/7	10	180	11/4"	3 ~
TOP-S 30/10	10	180	11/4"	1 ~
TOP-S 30/10	10	180	11/4"	3 ~
TOP-S 40/4	10	220	40	1 ~
TOP-S 40/4	10	220	40	3 ~
TOP-S 40/7	10	250	40	1 ~
TOP-S 40/7	10	250	40	3 ~
TOP-S 40/10	10	250	40	1 ~
TOP-S 40/10	10	250	40	3 ~
TOP-S 40/15	10	250	40	1 ~
TOP-S 40/15	10	250	40	3 ~
TOP-S 50/4	10	240	50	1 ~
TOP-S 50/4	10	240	50	3 ~
TOP-S 50/7	10	280	50	1 ~
TOP-S 50/7	10	280	50	3 ~
TOP-S 50/10	10	280	50	1 ~
TOP-S 50/10	10	280	50	3 ~
TOP-S 50/15	10	340	50	1 ~
TOP-S 65/7	10	280	65	3 ~
TOP-S 65/7	10	280	65	1 ~
TOP-S 65/10	10	340	65	3 ~
TOP-S 65/10	10	340	65	1 ~
TOP-S 65/13	10	340	65	3 ~
TOP-S 65/15	10	340	65	3 ~
TOP-S 80/7	10	360	80	1 ~
TOP-S 80/7	10	360	80	3 ~
TOP-S 80/10	10	360	80	3 ~
TOP-S 80/15	10	360	80	3 ~
TOP-S 80/20	10	360	80	3 ~
TOP-S 100/10	10	360	100	3 ~



05-04

Циркулациона пумпа за рециркулација на санитарна вода, **WILO STAR-Z NOVA**, монтажна должина 84 mm, максимален работен притисок 10 bar, степен на заштита IP42, макс. работна температура 70°C.

Модел **Z15TT** со тајмер и термостат со монажна должина 136 mm, комплет со кабел за напојување со приклучок, вграден неповратен вентил

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1
STAR-Z NOVA	3 - 5	1/2" F	0,9	ПРОТОК m³/h	0,45	0,45	0,42	0,32	0,20	0,05
STAR-Z 15 TT	22	1" M	1,2		0,30	0,30	0,27	0,21	0,17	0,02



05-05

Циркулациона пумпа **WILO STAR-Z**, монтажна должина 180 mm (140 mm за STAR Z20/1), степен на заштита IP44, макс. работен притисок 10 bar, при БГВ инсталации работна температура 0° ÷ +70°C, при грејни инсталации работна температура -10°C ÷ +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	0,5	1	1,5	2	3
STAR Z20/1	36 - 38	1" M	2,2	ПРОТОК m³/h	1,8	1,5	0,3	-	-	-
STAR Z25/2	46	1 1/2" M	2,4		3,2	3,0	2,2	1,4	0,5	-
STAR Z25/6	49-74-99	1 1/2" M	2,7		4,8	4,8	4,5	4,0	3,5	2,5



05-06

Циркулациона високоефективна пумпа за грејни инсталации **WILO ATMOS PICO**, електронско регулирање на моќноста, вградена моторна заштита, монтажна должина 180 mm, степен на заштита IPX2D, максимален работен притисок 6 bar, работна температура -10°C ÷ +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	1	2	3	4	5	6
ATMOS PICO 25/1-4	4 - 20	1 1/2" M	2,2	ПРОТОК m³/h	2,8	2,5	1,7	0,6	0,1	-	-
ATMOS PICO 25/1-6	4 - 40	1 1/2" M	2,2		3,7	3,7	2,9	2,2	1,7	1,1	0,5



05-07

Циркулациона високоефективна пумпа за грејни инсталации **WILO YONOS PICO**, електронско регулиране на моќноста, вградена моторна заштита, монтажна должина 180 mm и 130mm за 15/1-4 и 15/1-6, степен на заштита IPX2D, максимален работен притисок 6 bar, работна температура -10°C ÷ +95°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	1	2	3	4	5	6
YONOS PICO 15/1-4	4 - 20	1" M	2,0	ПРОТОК m³/h	2,7	2,2	1,4	0,6	-	-	-
YONOS PICO 15/1-6	4 - 40	1" M	2,0		3,7	3,5	2,7	2,0	1,5	0,9	-
YONOS PICO 25/1-4	4 - 20	1 1/2" M	2,2		2,7	2,2	1,4	0,6	-	-	-
YONOS PICO 25/1-6	4 - 40	1 1/2" M	2,2		3,7	3,5	2,7	2,0	1,5	0,9	-
YONOS PICO 25/1-8	4 - 75	1 1/2" M	2,3		4,8	4,8	4,2	3,5	3,0	2,4	1,9
YONOS PICO 30/1-4	4 - 20	2" M	2,2		2,7	2,2	1,4	0,6	-	-	-
YONOS PICO 30/1-6	4 - 40	2" M	2,2		3,7	3,5	2,7	2,0	1,5	0,9	-
YONOS PICO 30/1-8	4 - 75	2" M	2,3		4,8	4,8	4,2	3,5	3,0	2,4	1,9



05-08

Циркулациона високоефективна пумпа за грејни инсталации **WILO STRATOS PICO**, електронско регулирање на моќноста, автоматско обезвоздушување, степен на заштита IPX4D, макс. работен притисок 10 bar, работна температура +2°C ÷ +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	1	2	2,5	3	4	5
STRATOS PICO 25/1-4	3 - 25	11/2" M	2,1	ПРОТОК m³/h	3,2	2,8	1,4	1,1	0,7	0,1	-
STRATOS PICO 25/1-6	3 - 40	11/2" M	2,0		4,3	3,5	2,8	2,5	2,1	1,5	0,9
STRATOS PICO 30/1-4	3 - 25	2" M	2,1		3,2	2,8	1,4	1,1	0,7	0,1	-
STRATOS PICO 30/1-6	3 - 40	2" M	2,1		4,3	3,5	2,8	2,5	2,1	1,5	0,9



05-09

Циркулациона високоефективна пумпа за соларни системи **WILO YONOS PICO STG**, електронско регулирање и безстепено адаптиране на моќността, функција за автоматско ослободување, максимален работен притисок 10 bar, степен на заштита IPX4D, работна температура +2°C ÷ +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	2	4	6	8	10	12
YONOS PICO STG 15/1-7,5	4 - 75	1" M	1,8	ПРОТОК m³/h	4,6	4,0	2,9	2,1	1,3	-	-
YONOS PICO STG 15/1-13	4 - 75	1" M	1,8		1,8	1,7	1,6	1,4	1,2	0,8	0,5
YONOS PICO STG 25/1-7,5	4 - 75	11/2" M	1,8		4,6	4,0	2,9	2,1	1,3	-	-



05-10

Циркулациона високоефективна пумпа за грејни инсталации **WILO YONOS MAXO**, електронско регулирање на моќноста, вградена моторна заштита, степен на заштита IPX4D, максимално работен притисок 10 bar, работна температура -20°C ÷ +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	1	2	3	4	6	8	10	12
MAXO 25/0,5-7	5 - 120	11/2" M	4,5	ПРОТОК m³/h	8,2	7,8	7,0	6,0	4,3	-	-	-
MAXO 25/0,5-10	5 - 190	11/2" M	4,5		9,7	9,7	9,0	8,0	6,2	4,4	3,3	-
MAXO 25/0,5-12	10 - 305	11/2" M	5,3		11,8	11,8	11,8	11,0	9,6	7,7	5,2	3,8
MAXO 30/0,5-7	5 - 120	2" M	4,6		8,2	7,8	7,0	6,0	4,3	-	-	-
MAXO 30/0,5-10	5 - 190	2" M	4,6		9,7	9,7	9,0	8,0	6,2	4,4	3,3	-
MAXO 30/0,5-12	10 - 305	2" M	5,4		11,8	11,8	11,8	11,0	9,6	7,7	5,2	3,8
MAXO 40/0,5-4	7 - 120	DN 40	8,6		12,2	10,2	8,4	6,4	-	-	-	-
MAXO 40/0,5-8	10 - 305	DN 40	9,2		18,0	17,0	15,5	14,1	10,0	6,0	-	-
MAXO 40/0,5-12	15 - 550	DN 40	13,0		25,0	25,0	23,0	22,0	18,0	13,0	9,0	7,0
MAXO 40/0,5-16	30 - 800	DN 40	21,0		28,0	28,0	28,0	27,0	25,0	22,0	15,0	12,00
MAXO 50/0,5-8	10 - 305	DN 50	10,5		18,0	17,0	15,5	14,1	10,0	6,0	-	-
MAXO 50/0,5-9	15 - 490	DN 50	14,2		28,0	27,0	24,0	23,0	17,0	12,0	7,0	-
MAXO 50/0,5-12	15 - 600	DN 50	14,2		32,0	29,0	27,0	26,0	22,0	15,0	10,0	7,0
MAXO 50/0,5-16	40 - 1250	DN 50	25,0		48,0	48,0	47,0	44,0	40,0	34,0	25,0	22,0



05-11

Холендер за пумпа.

ДИМЕНЗИИ	ПАКУВАЊЕ
----------	----------

1 1/2" F x 1" F
2" F x 1 1/4" F

2 бр.
2 бр.



05-12

Хидрофорски систем **WILO HWJ**, макс. длабочина на вшмукување 8 метри, степен на заштита IP44, максимална работна температура 35°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ХИДР. САД ОБЕМ (l)	НАПОР H (m)	1	10	20	30	40	48
HWJ202XEM 24	650	1" F	24	ПРОТОК m³/h	4,5	4,3	2,5	0,7	-	-
HWJ203XEM 24	750	1" F	24		5,0	4,6	3,6	1,7	0,2	-
HWJ203XEM 50	750	1" F	50		5,0	4,6	3,6	1,7	0,2	-
HWJ204XEM 24	1100	1" F	24		5,0	5,0	4,6	2,8	1,1	-
HWJ204XEM 50	100	1" F	50		5,0	5,0	4,6	2,8	1,1	-



05-13

Електронски систем за водоснабдување и зголемување на притисокот **WILO ECONOMY MHIL**, комплет со фреквентен контролер за автоматско оддржување на притисокот во зависност од потребниот проток, максимална работна температура 40°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	1	20	30	40	50	56
MHI505EM+SIRIO	1100	1" F	19	ПРОТОК m³/h	8,0	7,9	6,7		5,1	2,7
MHI505DM+SIRIO	1100	1" F	19		8,0	7,9	6,7		5,1	2,7



05-14

Самовшмукувачка пумпа **WILO JET FWJ**, погодна за домашно водоснабдување од бунари, отпорна на корозија, лесна за транспорт, комплет со електрична пумпа и флуид контрол, максимална длабочина на вшмукување 8 м.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	НАПОР H (m)	1	10	20	30	40	46
FWJ 202X EM	650	1" F	ПРОТОК m³/h	4,5	4,3	2,5	0,7	-	-
FWJ 203X EM	750	1" F		5,0	4,6	3,6	1,7	0,2	-
FWJ 204X EM	1100	1" F		5,0	5,0	4,6	2,9	1,0	0,3

wilo

Целокупна палета на производи на **WILO**.

ПО БАРАЊЕ



05-15

Самовшмукувачка пумпа **WILO JET WJ**, без рачки, подгодна за домашно водоснабдување од извори, за изпумпување, препумпување, наводнување како и пумпа за итни случаји, максимална длабочина на вшмукување 8 м.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	НАПОР Н (m)	1	10	20	30	40	46
WJ 202X EM	650	1" F	ПРОТОК m³/h	4,5	4,3	2,5	0,7	-	-
WJ 203X EM	750	1" F		5,0	4,6	3,6	1,7	0,2	-
WJ 204X EM	1100	1" F		5,0	5,0	4,6	2,9	1,0	0,3



05-16

Самовшмукувачка пумпа **WILO HiMulti**, високоефективна, повеќестепена, центрифугална пумпа за домашно водоснабдување, два приклучни конектори во комплет, одобрена за питка вода, наводнување, одводнување и прскање, ефективна хидраулика и мотор, максимална длабочина на вшмукување 8 м.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	НАПОР Н (m)	1	10	20	30	40	50
HiMulti 3-23P	400	1" F	ПРОТОК m³/h	5,3	4,1	2,7	-	-	-
HiMulti 3-24P	400	1" F		6,0	5,0	4,1	2,5	0,4	-
HiMulti 3-25P	500	1" F		5,5	4,8	4,1	3,2	2,1	0,4
HiMulti 3-43P	400	1" F		7,2	5,9	4,3	1,8	-	-
HiMulti 3-44P	600	1" F		7,2	6,4	5,3	4,0	0,8	-
HiMulti 3-45P	800	1" F		7,5	6,8	5,9	5,0	3,7	1,7
HiMulti 3-23	400	1" F		5,3	4,1	2,7	-	-	-
HiMulti 3-24	400	1" F		6,0	5,0	4,1	2,5	0,4	-
HiMulti 3-25	500	1" F		5,5	4,8	4,1	3,2	2,1	0,4
HiMulti 3-43	400	1" F		7,2	5,9	4,3	1,8	-	-
HiMulti 3-44	600	1" F		7,2	6,4	5,3	4,0	0,8	-
HiMulti 3-45	800	1" F		7,5	6,8	5,9	5,0	3,7	1,7



05-17

Самовшмуковчка пумпа **WILO Initial Jet**, погодна за поливање и наводнување, испумпување на вода од резервоари, мали извори на вода и преку цевки и црева, максимална длабочина на вшмукување 7 м.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	НАПОР Н (m)	5	10	20	30	40
Initial Jet 3-4	800	1" F	ПРОТОК l/min	58	50	27	13	-
Initial Jet 9-4	1500	1" F		-	-	128	80	35

05-18



Пумпа за зголемување на притисокот
WILO PB-088EA, автоматски и рачен режим,
минимален проток на влез на пумпата 2 l/min,
степен на заштита IPX4, работна температура на
флуидот 2°C ÷ 80°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	0	4	8	12	16	20
PB-088EA	110	хол.3/4"x1/2"М	4,0	ПРОТОК m³/h	2,4	1,6	0,6	-	-	-
PB-200EA	340	хол.3/4"x1/2"М	8,0		3,2	2,9	2,3	1,5	0,1	-
PB-400EA	550	11/4" F	13,0		4,5	4,1	3,6	2,9	1,9	0,1



Нормално зашмукувачка пумпа, **WILO HiPeri**,
за зголемување на притисокот, за употреба на
подземна вода, дожд и роса, мала потрошувачка на
енергија, максимална длабочина на вшмукување
8 метри, степен на заштита, IP44,
максимална работна температура 60°C.

05-19

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	10	20	30	40	50
HiPeri 1-4	550	1" F	5,0	ПРОТОК l/min	35	25	14	-	-
HiPeri 1-5	800	1" F	6,4		40	37	27	15	5



05-20

Потопна пумпа **WILO TWI 5**, од нерѓосувачки челик,
за водоснабдување од широки бунари и резервоари,
за испумпување, препумпување, надводнување и
прскање. Вграден монофазен мотор со обезбедено
ладење и неповратна клапна. Со прилучна табла со
кондензатор, 20м потопен кабел и јаже за обесување.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	10	20	30	40	50	60
TWI 5 304 EM	850	11/4" F	15,0	ПРОТОК m³/h	5,3	4,3	3,0	1,3	-	-
TWI 5 306 EM	1200	11/4" F	17,3		6,0	5,3	4,0	3,2	2,2	-
TWI 5 903 EM	1400	11/4" F	18,5		7,5	7,5	6,6	5,0	2,5	-
TWI 5 904 EM	2100	11/4" F	20,3		15	13	11	6,0	-	-



05-21

Потопна пумпа **WILO TWU 3**, целосна зафатнина
, вертикална или хоризонтална монтажа, за
испумпување на вода со максимална должина на
потопување 150 м и максимална
содржина на песок 50 g/m³.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	20	40	60	80	100	120
TWU 3 0115 EM	370	1" F	9,3	ПРОТОК m³/h	2,2	0,8	-	-	-	-
TWU 3 0123 EM	550	1" F	10,8		2,5	1,8	0,8	-	-	-
TWU 3 0123 DM	550	1" F	10,5		2,5	1,8	0,8	-	-	-
TWU 3 0130 EM	750	1" F	12,4		2,7	2,3	1,7	0,8	-	-



05-22

Потопна пумпа **WILO TWU 4**, за водоснабдување и наводнување од бушотини и резервоари. За пумпање на вода без долговлакнести и абразивни состојки(песок до 50g/m³). Од материјали оторни на корозија, со вграден неповратен вентил или 1 или 3-фазен мотор..

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	НАПОР H (m)	20	40	60	80	120	140
TWU 4-0409EM	750	11/4" F	13,9		5,0	2,7	-	-	-	-
TWU 4-0409DM	750	11/4" F	11,6		5,0	2,7	-	-	-	-
TWU 4-0414EM	1100	11/4" F	15,3		6,0	5,2	4,3	2,7	-	-
TWU 4-0414DM	1100	11/4" F	15,0		6,0	5,2	4,3	2,7	-	-
TWU 4-0418EM	1500	11/4" F	15,3		6,0	6,0	4,7	4,0	0,3	-
TWU 4-0418DM	1500	11/4" F	16,1		6,0	6,0	4,7	4,0	0,3	-
TWU 4-0427EM	2200	11/4" F	22,6		6,0	6,0	5,5	5,0	3,8	3,0
TWU 4-0427DM	2200	11/4" F	20,4		6,0	6,0	5,5	5,0	3,8	3,0
TWU 4-0805EM	750	2" F	13,8	ПРОТОК m ³ /h	8,3	-	-	-	-	-
TWU 4-0805DM	750	2" F	11,5		8,3	-	-	-	-	-
TWU 4-0807EM	1100	2" F	15,0		10,0	6,4	-	-	-	-
TWU 4-0807DM	1100	2" F	14,7		10,0	6,4	-	-	-	-
TWU 4-0810EM	1500	2" F	18,6		12,3	8,4	3,8	-	-	-
TWU 4-0810DM	1500	2" F	16,0		12,3	8,4	3,8	-	-	-
TWU 4-0815EM	2200	2" F	22,5		11,8	10,4	8,2	4,3	-	-
TWU 4-0815DM	2200	2" F	20,3		11,8	10,4	8,2	4,3	-	-
TWU 4-0821DM	3000	2" F	26,5		12,2	11,8	10,0	8,3	4,0	1,0
TWU 4-0829DM	4000	2" F	34,1		12,4	11,7	11,3	10,2	8,2	6,8



05-23

Дренажна помпа **WILO Initial Drain**, хоби дренажна и канална помпа за инцидентно отводняване на домове и мази, дължина на кабел 10 m, свободен сферичен проход 5 mm.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТЕЖИНА kg	ТВРДИ ЧЕСТИЦИ МАКС.	НАПОР H (m)	0	2	4	6	8	10
Initial Drain 10.7	550	11/2" F	5,5	Ø 5 mm		13	12,4	9,5	6,0	1,5	-
Initial Drain 13.9	750	11/2" F	7,0	Ø 5 mm		14	14	14	11	7	3



05-24

Дренажна пумпа **WILO Initial Drain**, за транспорт на вода од поплавени домови и подруми, дължина на кабел 10m и прекинувач со пловка.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	НАВОЈ	ТВРДИ ЧЕСТИЦИ МАКС.	ОСТ. НИВО ВОДА	НАПОР H (m)	0	4	6	8	10	12	13
TMW 32/8	450	11/4"	Ø 10 mm	20 mm		10	9,6	6,3	0,5	-	-	-
TMW 32/11	750	11/4"	Ø 10 mm	20 mm		16	13	10	7,0	0,1	-	-
TMR 32/18	450	11/4"	Ø 2 mm	2 mm		6,7	4,7	2,9	-	-	-	-
TMR 32/11	750	11/4"	Ø 2 mm	2 mm		8,3	7,1	5,9	4,4	2,0	-	-
TS 32/9A	500	11/4"	Ø 10 mm	20 mm		11	7,7	4,9	1,2	-	-	-
TS 32/12A	800	11/4"	Ø 10 mm	20 mm		13	10	8,4	6,0	3,0	-	-
TS 40/10A	480	11/2"	Ø 10 mm	20 mm		14	10	7,2	3,1	0,2	-	-
TS 40/14A	1000	11/2"	Ø 10 mm	20 mm		18	15	13	10	6,8	2,2	0,6
TC 40/8	660	11/2"	Ø 40 mm	50 mm		19	13	8,8	1,2	-	-	-
TC 40/10	940	11/2"	Ø 40 mm	50 mm		21	16	13	9,0	2,2	-	-

05-25



Компактен пумпен систем за отпадна вода **WILO HiDrainlift**, погодна за поврзување на туш и/или мијалник(со икслучок на тоалети), кога водата неможе со слободен пад да се одведе директно во канализација.Макс.висина на исфрлање 4,5,7 метри.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	НАПОР H (m)	0	1	2	3	4	5	6
Hidrainlift 3-24	300	DN40/DN32	ПРОТОК m³/h	3,7	3,7	3,4	2,8	2,4	1,5	-
Hidrainlift 3-35	400	DN40/DN32		5,5	5,5	4,8	4,0	3,3	2,4	1,4
Hidrainlift 3-37	400	DN40/DN32		6,2	6,2	5,7	5,2	4,4	3,8	3,2

05-26



Компактен систем за отпадна вода **WILO HiSew-lift**, погоден за поврзување на тоалет, мијалник, туш или биде, кога водата не може со слободен пад да се одведе до канализација.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	НАПОР H (m)	0	1	2	3	4	5	6
Hisewlift 3-15	400	DN40/DN32/28/22	ПРОТОК m³/h	6,1	6,1	5,6	5,0	4,4	3,5	2,5
Hisewlift 3-35	400	DN40/DN32/28/22		6,1	6,1	5,6	5,0	4,4	3,5	2,5
Hisewlift 3-I35	400	DN40/DN32/28/22		6,1	6,1	5,6	5,0	4,4	3,5	2,5



05-27

Комплет за поврзување на потопни кабли заради продолжување на кабелот на моторот.

КОМПЛЕТ

05-28



Пумпна група за подно греење **ICMA M056** со циркулациона пумпа, троекрак мешачки вентил со термостатска глава со изнесен дијапазон на штелување на регулаторот 20°C ÷ 70°C, електричен сигурносен термостат (50°C) за максимално ограничување на температурата во цевката за снабдување, изолација, максимален работен притисок10 bar, максимална температура на водата 90°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	ИЗЛЕЗИ	НАПОР H (m)	0	1	2	2,5	3	4	5	6
M056	43/61/84	1" M	ПРОТОК m³/h	4,2	3,8	3,2	2,9	2,6	1,8	0,9	-



05-29



Пумпна станица за подно греене, комплет со циркулациона пумпа, термометри, трокрак вентил.
Пумпна станица за подно греене Hisol, комплет со циркулациона пумпа, термометри, трокрак вентил.



05-30

Пумпна група за соларни инсталации **ICMA S002 (едноцевна), S001 (двоцевна), S003 (двоцевна со управување S302)** со циркулациона пумпа, вентили, термометар, дебитометар, сигурносен вентил 6 bar, излез кон експанзиониот сад 3/4"М, манометар, обезвоздушител за S001 и S003, изолација, максимален работен притисок 6 bar, максимална работна температура +110°C.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ (W)	ДИМЕНЗИИ	НАПОР H (m)	ПРОТОК m³/h	1	2	3	4	5	6
S002	3-48	3/4"М			3,5	3,0	2,5	1,8	1,0	0,2
S001	3-48	3/4"М			3,5	3,0	2,5	1,8	1,0	0,2
S003	3-48	3/4"М			3,5	3,0	2,5	1,8	1,0	0,2



Налегнувачки термостат, **WATTS WTC**, степен на заштита IP40, температурен обсег +30° ÷ +90°C, 16(4)A, 250V.

06-01

МОДЕЛ

WTC



Потопен термостат, **IMIT TC2**, степен на заштита IP40, температурен обсег +30° ÷ +90°C, 10(2,5)A, 250V.

06-02

МОДЕЛ

DIMENZIJA

1/2"М



Капиларен термостат, **SALUS AT10F**, комплет со капиларна цевка 120 см, степен на заштита IP20, температурен обсег +30° ÷ +90°C, 12(2)A, 230V.

06-03

МОДЕЛ

AT10F



Сиден термостат **WATTS TI-VDE**, степен на заштита IP20, температурен обсег +5° ÷ +30°C, 10(2,5)A, 250V.

06-04

МОДЕЛ

TI-VDE

06-05		<p>Дневен регулатор на температура SALUS HTR230 /серија за подно греене/, температурен обсег $+5^{\circ} \div +30^{\circ}\text{C}$, функција NSB, авт. прекинувач греене/ладење 230V.</p>	МОДЕЛ	HTR230
06-06		<p>Сиден термостат, WATTS TOF-VDE, копче ON/OFF, LED, степен на заштита IP20, температурен обсег $+5^{\circ} \div +30^{\circ}\text{C}$, 10(2,5)A, 250V.</p>	МОДЕЛ	TOF-VDE
06-07		<p>Сиден термостат, со дисплеј и термометар, WATTS BELUX DIGITAL, функција ON/OFF, степен на заштита IP30, температурен обсег $+5^{\circ} \div +35^{\circ}\text{C}$, 8(3)A, 250V.</p>	МОДЕЛ	BELUX DIGITAL
06-08		<p>Сиден термостат, WATTS FAN COMFORT 2T, копче ON/OFF, лето/зима, 3 степени на вентилаторот, степен на заштита IP30, температурен обсег $+5^{\circ} \div +35^{\circ}\text{C}$, 6(2)A, 230V.</p>	МОДЕЛ	FAN COMFORT 2T
06-09		<p>Дневен регулатор на температура SALUS HTS230 /серија за подно греене/, температурен обсег $+5^{\circ} \div +30^{\circ}\text{C}$, функција NSB, авт. прекинувач греене/ладење 230V.</p>	МОДЕЛ	HTS230
06-10		<p>Жичен електронски регулатор на температура - дневен SALUS RT300, температурен обсег $+5^{\circ} \div +35^{\circ}\text{C}$, LCD екран, заштита од замрзнување, 3(1)A.</p>	МОДЕЛ	RT300
06-11		<p>Електронски, безжичен регулатор на температура - дневен SALUS ERT20RF, температурен обсег $+5^{\circ} \div +30^{\circ}\text{C}$, функција греене/ладење, LED индикатор, 16(5)A, 230V.</p>	МОДЕЛ	ERT20RF
06-12		<p>Безжичен електронски регулатор на температура - дневен SALUS RT300RF, температурен обсег $+5^{\circ} \div +35^{\circ}\text{C}$, LCD екран, заштита од замрзнување 16(5)A, 230V.</p>	МОДЕЛ	RT300RF
06-13		<p>Неделен регулатор на температура SALUS HTRP230 /серија за подно греене/, температурен обсег $+5^{\circ} \div +30^{\circ}\text{C}$, функција NSB, авт. прекинувач греене/ладење 230V.</p>	МОДЕЛ	HTRP230
06-14		<p>Неделен регулатор на температура SALUS 091FL, температурен обсег $+5^{\circ} \div +30^{\circ}\text{C}$, LCD екран, 3 температурни нивоа, 5(3)A, 230V.</p>	МОДЕЛ	091FL



06-15

Безжичен регулатор на температура неделен **SALUS 091FLRF**, температурен обсег $+5^{\circ} \text{ } \div +30^{\circ}\text{C}$, обсег до 60 м на отворено, 16(5)A, 230V.



06-16

Безжичен електронски регулатор на температура - неделен **SALUS T105RF**, температурен обсег $+7^{\circ} \text{ } \div +30^{\circ}\text{C}$, LCD екран, функција греене/ладење, 16(5)A, 230V.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
091FLRF	2 x батерии AA



06-17

Безжичен електронски регулатор на температура - неделен **SALUS RT500RF**, температурен обсег $+5^{\circ} \text{ } \div +35^{\circ}\text{C}$, LCD екран, до 5 температурни промени во денонокие, 16(5)A, 230V.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
RT500RF	2 x батерии AA



06-19

Контролер за соларни системи **SALUS PCSOL200 Classic**, максимална регенерација на енергијата од колекторот, контрола на две пумпи, интелигентен аларм, графички дисплеј, 230V.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
PCSOL200 Classic	



06-21

Дигитален регулатор на температура, 4 во 1 **SALUS VS10**, безжична комуникација, интернет конекција преку UGE 600, можност за поврзување со надворешен сензор.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
VS10WRF бел	230V
VS10BRF црн	230V
VS20WRF бел	4 x батерии AAA
VS20BRF црн	4 x батерии AAA



06-18

Термостат електронски, седмичен, **AURATON 2025**, 3 стандардни + 7 кориснички програми, LCD дисплеј, LED осветлување, температурен обсег $+4^{\circ} \text{ } \div +30^{\circ}\text{C}$, 8A, 250V.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
2025	2 x 1,5V AA



06-20

Термостат електронски, седмичен **WATTS BTDP**, 9 стандардни + 4кориснички програми, дисплеј, степен на заштита IP30, температурен обсег $+5^{\circ} \text{ } \div +35^{\circ}\text{C}$, LED осветлување, 5(3)A, 250V.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
BTDP	2 x 1,5V AAA



06-22

WI-FI регулатор на температура - седмичен **SALUS iT500**, температурен обсег $+5^{\circ} \text{ } \div +35^{\circ}\text{C}$, екран на допир

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
iT500	



06-23

Седмичен термостат за вентил конвектори **SALUS FC600**, 2/4 цевен систем и 3 брзини, жичено напојување 230V, безжична комуникација, интернет конекција.

МОДЕЛ	НАПОЈУВАЊЕ
FC600	



06-24

Механички термостат
за вентилоконвектори
EBERLE KLR-E 7430, 3
брзини, напојување 230V,
температурен
обсег $+5^{\circ} \text{ } \text{--- } +30^{\circ}\text{C}$.

МОДЕЛ

KLR-E 7430



06-26

Термостат електронски,
со надворешен сензор,
СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС,
обсег $0^{\circ} \text{ } \text{--- } +90^{\circ}\text{C}$,
10A, 250V, по барање
и термостати со
различен обсег,
($0^{\circ} \text{--- } +20^{\circ}\text{C}$, $+20^{\circ} \text{--- } +40^{\circ}\text{C}$).

МОДЕЛ

КОНТАКТ

ET

НО/НЗ



06-28

Диференцијален термостат,
електронски, со две сонди
СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС ДТ2,
диференцијал $t \ 0^{\circ} \text{ } \text{--- } +30^{\circ}\text{C}$,
обсег $+50^{\circ} \text{ } \text{--- } +150^{\circ}\text{C}$,
класа на точност $0,1^{\circ}\text{C}$
10A, 250V.

МОДЕЛ

ДТ 2



06-30

Сензор за проток во цевки
од 1" до 8", **WATTS FLU25**,
степен на заштита IP64,
 $110^{\circ}\text{C} / 10 \text{ bar}$,
 $20(8)\text{A}, 250\text{V}$.

МОДЕЛ

НАВОЈ

FLU25

1"М



06-32

Диференцијален термостат
со 3 сонди ДТ3, SR208C.



06-25

Електронски термостат за
вентилоконвектори **ELI-WELL FB U32**, избор на
температура, режим и сила
на вентилаторот, напојување
230V, температурен обсег $0^{\circ} \text{ } \text{--- } +55^{\circ}\text{C}$.

МОДЕЛ

FB U32W/SM 2x NTC 103 AT11



06-27

Диференцијален темростат,
електронски, со две сонди,
СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС ДТ1,
диференцијал $t \ 0^{\circ} \text{ } \text{--- } +30^{\circ}\text{C}$
обсег $+50^{\circ} \text{ } \text{--- } +125^{\circ}\text{C}$,
класа на точност 1°C
10A, 250V.

МОДЕЛ

ДТ 1



06-29

Пресостат трофазен
WATTS PA, со
внатрешен навој 1/4" F.

МОДЕЛ

ОБСЕГ

PA 12 TI

$2 \text{ } \text{--- } 12 \text{ bar}$



06-31

Ниворегулатор со пловка
MATIC MICROSTART,
 $55^{\circ}\text{C} / 10 \text{ bar}$,
диференцијален агол
на вклучување 60° ,
степен на заштита
IP68, 10(8)A, 240V.

КАБЕЛ

3 м
5 м
10 м



Сензор за ниво WILO
PMS, за кабел.

МОДЕЛ

ЕЛЕКТРОДА PMS



Електромагнетен вентил
за вода / воздух **TORK GP**,
нормално затворен,
работна температура
-10°C ÷ +80°C, минимален
влезен притисок 0,5 bar, макс.
работен притисок 16 bar (3/8" -
1"), 12 bar (11/4" - 2"), 230V AC.

МОДЕЛ	НАВОЈ	lt/min
-------	-------	--------

T 102 H3	3/8" FF	48
T 103 H3	1/2" FF	70
T 104 H3	3/4" FF	85
T 105 H3	1" FF	90
T 109 H3	11/4" FF	390
T 106 H3	11/2" FF	460
T 107 H3	2" FF	580



Детектор за гас со звучна
сигнализација **GH401**, со
електромагнетен вентил со копче
за рачно рестартирање, реле
излез, 230VAC/12VDC, 3W.

МОДЕЛ	НАВОЈ
GH 401 3/4"	3/4" FF



Сензор за гас (метан или
пропан-бутан), за управување на
електровентил HO или H3,
GAMMA 652, оптичко-акустичен
аларм, каталитички сензор, 230V.

ВИД	НАВОЈ
метан	
пропан-бутан	



Двонасочен топчест вентил
со моторен погон **ICMA 341**,
ротација на 90° за 45 секунди,
работна температура -5° ÷
+110°C, макс. работен притисок
10 bar, 1A, 230V, напон 12 Nm.

МОДЕЛ	НАВОЈ
341	1/2" MF
341	3/4" MF
341	1" MF
341	11/4" MF



06-34

Електромагнетен вентил
за вода / воздух **TORK GPA**,
нормално отворен,
работна температура
-10°C ÷ +80°C, минимален
влезен притисок 0,5 bar, макс.
работен притисок 16 bar (3/8" -
1"), 12 bar (11/4" - 2"), 230V AC.

МОДЕЛ	НАВОЈ	lt/min
T 102 HO	3/8" FF	48
T 103 HO	1/2" FF	70
T 104 HO	3/4" FF	85
T 105 HO	1" FF	90
T 109 HO	11/4" FF	390
T 106 HO	11/2" FF	460
T 107 HO	2" FF	580



06-36

Шпулна за електромагнетен
вентил **TORK**, за
променлива или права,
струја (AC/DC).

НАПОЈУВАЊЕ	СТРУЈА
12V AC	наизменична
12V DC	еднонасочна
24V AC	наизменична
24V DC	еднонасочна
220V AC	наизменична



06-38

Сет за гас /метан/, со
електровентил нормално
отворен, **KIT GAMMA 652**,
оптички и акустичен сигнал ,
230V.

НАВОЈ
3/4" FF



06-40

Електромагнетен вентил за гас,
HO или H3, со рачно враќање,
комбиниран со системи за
детекција на гас, ниво на
заштита IP65, макс.раб.притисок
550 mbar.

НАВОЈ	ВИД
1/2"FF	HO
3/4"FF	HO
1"FF	HO
11/4"FF	HO
11/2"FF	HO
2"FF	HO
1/2"FF	H3
3/4"FF	H3
1"FF	H3
11/4"FF	H3
11/2"FF	H3
2"FF	H3



06-42

Трокрак бајпас вентил со моторен погон **ICMA 344**, ротација на 90° за 45 секунди, дистрибуција А-АВ / А-В (Т-сфера), работна температура -5° ÷ +110°C, максимален работен притисок 10 bar, 1A, 230V, напон 12 Nm.

МОДЕЛ	НАВОЈ
-------	-------

344	1/2" МММ
344	3/4" МММ
344	1" МММ
344	1 1/4" МММ

МОДЕЛ	НАВОЈ
-------	-------

Трокрак вентил со моторен погон **ICMA 343**, ротација на 90° за 45 секунди, дистрибуција АВ-А / АВ-В (L-сфера), работна температура -5° ÷ +110°C, максимален работен притисок 10 bar, 1A, 230V, напон 12 Nm.



06-43

МОДЕЛ	НАВОЈ
-------	-------

343	1/2" МММ
343	3/4" МММ
343	1" МММ
343	1 1/4" МММ



06-44

Електрична термостатска глава **ICMA 983**, нормално затворена, отварање 90 секунди, напон 100N, работна температура 0° ÷ +50°C, 0,2A, 24V / 0,3A, 230V, компатибилна со радиаторски вентили ICMA 770 ÷ 775,869, 892, 766, компатибилна со колектори ICMA 1002.

МОДЕЛ	НАВОЈ
-------	-------

983 24V	M28 x 1,5
983 220V	M28 x 1,5

Термички актуатор **REHAU**, Н3, 230V, компатибилен со колектори HLV и HKV-D AG.



06-45



06-46

Електричен погон **SME**, трипозиционен компатибилен со трокраки вентили на навој V3V, 230V.

МОДЕЛ	ВРЕМЕ	СИЛА
-------	-------	------

SME 130	140 сек.	5 Nm
SME 96L	280 сек.	15 Nm

Електричен задвижувац **SMEB**, компатибилен со трокраки вентили на фланши VB3V, 230V.



06-47



06-48

Трокрак гусен вентил на навој V3V, ротација 90°, работна температура +110°C, PN6, компатибилен со електрични актуатори SME130 и SME 96L.

МОДЕЛ	НАВОЈ	Kvs (m³h/1bar)
-------	-------	-------------------

V3V20	3/4" FFF	13
V3V26	1" FFF	17
V3V33	1 1/4" FFF	24
V3V40	1 1/2" FFF	31
V3V50	2" FFF	41

Трокрак гусен вентил на фланши VB3V, ротација 90°, работна температура +110°C, PN6, компатибилен со електrozадвишка SMEB.

МОДЕЛ	СОЕДИNUВАЊЕ	Kvs (m³h/1bar)
-------	-------------	-------------------

VB3V050	DN 50	65
VB3V065	DN 65	100
VB3V080	DN 80	185
VB3V100	DN 100	310
VB3V125	DN 125	510
VB3V150	DN 150	820



06-50

Електротермички актуатор
WATTS 22C, Н3, 230V,
компактни, за вентили
21311, 31311, 313112, 313134 -
M30x1,5.

НАВОЈ	ВИД
M30 x 1,5	H3 230V



06-52

Трокрак вентил **WATTS**, работна температура $+4^{\circ} \div +100^{\circ}\text{C}$, максимален работен притисок 16 bar, компактен со актуатори WATTS 22C 30x1,5.

МОДЕЛ	НАВОЈ	Kvs (m³/h/1bar)
-------	-------	--------------------

313112 1/2" MMM 1,8
313134 3/4" MMM 2,8
31311 1" MMM 5,2



06-54

Напојување **СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС НПЗ-103А** (UPS), монтажа на под, со вградена батерија (12V, 7,2Ah), излезен напон 220V, можност за спојување со надворешен акумулатор, струја 8A.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ
НПЗ-103А	100 W

Напојување **СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС НПЗ-106** (UPS), монтажа сид/под, со вградена батерија (12V, 7,2Ah), излезен напон 220V, можност за поврзување со надворешен акумулатор, струја 8A.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ
НПЗ-106	100 W



06-56

Термостатски трокрак вентил **THERMOVAR**, со фабрички подесена температура, месинг, максимална работна температура 110°C , максимален работен притисок 6 bar.

НАВОЈ	ПОДЕСУВАЊЕ	Kvs (m³/h/1bar)
-------	------------	--------------------

1" FFF 45°C 9
1" FFF 61°C 9
1" FFF 72°C 9
11/4" FFF 45°C 12
11/4" FFF 61°C 12
11/4" FFF 72°C 12



06-51

Вентил со задвижување **WATTS**, работна температура $+4^{\circ} \div +100^{\circ}\text{C}$, максимален работен притисок 16 bar, компактен со актуатор WATTS 22C 30x1,5.

МОДЕЛ	НАВОЈ	Kvs (m³/h/1bar)
21311	1" MM	5,2



06-53

Електромоторен трокрак вентил **WATTS**, работна температура $0^{\circ} \div +110^{\circ}\text{C}$, максимален работен притисок 10 bar, ротација на 90° за 140 секунди, 3A, 230V.

МОДЕЛ	НАВОЈ	Kvs (m³/h/1bar)
-------	-------	--------------------

V3GB0015 1/2" FFF 2,5
V3GB0206 3/4" FFF 6,0
V3GB2512 1" FFF 12,0
V3GB3218 11/4" FFF 18,0
V3GB4026 11/2" FFF 26,0
V3GB5040 2" FFF 40,0



06-55

Напојување **СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС НПЗ-102** (UPS), монтажа на под, за сврзување со надворешен акумулатор, (без вградена батерија), излезен напон 220V, струја 8A.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ
НПЗ-102	100 W



06-57

Напојување **СТИЛ ЕЛЕКТРОНИКС НПЗ-300/600** (UPS), монтажа на под, за поврзување со надворешен акумулатор, (без вградена батерија), излезен напон 220V, струја 10A.

МОДЕЛ	МОЌНОСТ
-------	---------

НПЗ-300 300 W
НПЗ-600 600 W



07-02

Термостатски трокрак вентил **ESBE VTC510**, со фабрички подесена температурата 50°C , гусен, максимална работна температура 110°C , максимален работен притисок 10 bar.

НАВОЈ	ПОДЕСУВАЊЕ	Kvs (m³/h/1bar)
-------	------------	--------------------

1" FFF 50°C 9
11/4" FFF 50°C 14



07-03

Термостатски трокрак мешачки вентил **ICMA 148**, со температура од 20°C до 65°C, месинг, максимална работна температура 85°C, максимален работен притисок 10 bar.

НАВОЈ

ПОДЕСУВАЊЕ

Kvs
(m³/h/1bar)

3/4" MMM
1" MMM

20°C÷65°C
20°C÷65°C

2
3



07-05

Термостатски трокрак мешачки вентил **WATTS**, со температура од 32°C до 50°C, максимална работна температура 90°C, максимален работен притисок 10 bar.

НАВОЈ

ПОДЕСУВАЊЕ

Kvs
(m³/h/1bar)

3/4" FFF
1" FFF

32°C÷50°C
32°C÷50°C

1,9
2,1



07-07

Термостатска глава со сонда
ICMA 991, 992, 997.

МОДЕЛ

НАВОЈ

ОБСЕГ

991
992
997

28x1,5
30x1,5
30x1,5

20°C÷70°C
20°C÷70°C
60°C÷90°C



07-09

Комбиниран сигурносен вентил по температура и притисок **WATTS PT-684**, температура на отварање 92°C, притисок на отварање 3 bar, макс. работен притисок 10 bar.

МОДЕЛ

НАВОЈ

ПОДЕСУВАЊЕ

PT-684

3/4" MF

+92°C / 3 bar



07-10

Регулатор на промаја **ICMA 147**, должина на синцир 1200 мм, цврстлина на истегнување 0,850 кг,(6мм/10°C).

МОДЕЛ

НАВОЈ

СКАЛА

147

3/4" M

30°C÷100°C



07-04

Термостатски трокрак мешачки вентил за соларни системи **ICMA S101**, со температурно штедување од 30°C до 60°C, месинг, максимална работна температура 100°C, максимален работен притисок 10 bar.

НАВОЈ	ПОДЕСУВАЊЕ	Kvs (m ³ /h/1bar)
1/2"FFF	30°C÷60°C	1,5
3/4"FFF	30°C÷60°C	2,0
1"FFF	30°C÷60°C	3,0



07-06

Термостатска глава со сонда
ICMA 994, 995, со температурно подесување 20°C÷50°C

МОДЕЛ	НАВОЈ	ОБСЕГ
994	28x1,5	20°C÷50°C
995	30x1,5	20°C÷50°C



07-08

Термовентил за заштита од прегревање **WATTS STS**, температура на отворање 97°C, максимална работна температура 107°C, максимален работен притисок 10 bar, сонда 1/2"М

МОДЕЛ	НАВОЈ	ПОДЕСУВАЊЕ
STS 20	3/4FF	+ 97°C
STS 20 S одвоив	3/4FF	+ 97°C



07-11

Термодинамичко кондензно лонче **ST-T3A / ST-T3F**, навој / фланши, тело гус, легло SS410, диск SS304, заптивање PTFE работна температура 220°C, работен притисок 0,3 ÷ 16 bar.



07-111

НАВОЈ	КАПАЦИТЕТ kg/h
1/2" FF	183 – 740
3/4" FF	183 – 740
1" FF	183 – 740
11/4" FF	350 – 1560
11/2" FF	440 – 1930
2" FF	460 – 2200
15	183 – 740
20	183 – 740
25	183 – 740
32	350 – 1560
40	440 – 1930
50	460 – 2200

**...РЕДУЦИР ВЕНТИЛИ, РЕГУЛATORИ НА ПРИТИСОК, СИГУРНОСНИ ВЕНТИЛИ,
БАЈПАС ВЕНТИЛИ, БАЛАНС ВЕНТИЛИ...**



08-01

**Редуцир вентил за вода
BUGATTI 977**, максимално влезен притисок 15 bar, излезен притисок 1 ÷ 4 bar, максимална работна температура 90°C, излез за манометар 1/4" F.

НАВОЈ

1/2" FF
3/4" FF



08-03

**Редуцир вентил за вода
ICMA 246**, максимален влезен притисок 25 bar, излезен притисок 1 ÷ 6 bar, фабрички наштелуван 3 bar, макс. работна температура 90°C, два излези за манометар 1/4" F.

НАВОЈ

1/2" FF



08-05

**Редуцир вентил за вода
ICMA 248**, максимален влезен притисок 16 bar, излезен притисок 1 ÷ 4 bar, фабрички наштелуван 3 bar, макс. работна температура 90°C, без излез за манометар.

НАВОЈ

1/2" FF
3/4" FF



08-07

Сигурносни вентили за природен гас, пропан-бутан, градски гас, воздух.

ПО БАРАЊЕ



08-08

Агрегат за полнење ICMA 250, 249 со вентил и филтер, фабрички излезен притисок 1,5 bar, максимална работна температура 90°C, излез за манометар 1/4" F, навој 1/4" MF.

МОДЕЛ	ВЛЕЗ. МАКС. ПРИТИСОК	ИЗЛЕЗ. ПРИТИСОК
250	16 bar	1 ÷ 4 bar
249	20 bar	1 ÷ 6 bar



08-02

**Редуцир вентил за вода
BUGATTI 978**, максимално влезен притисок 25 bar, излезен притисок 0,5 ÷ 6 bar, максимална работна температура 90°C, излез за манометар 1/4" F.

НАВОЈ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
11/4" FF
11/2" FF
2" FF
21/2" FF
3" FF
4" FF



08-04

**Редуцир вентил за вода
ICMA 247**, максимален влезен притисок 16 bar, излезен притисок 1 ÷ 4 bar, фабрички наштелуван 3 bar, макс. работна температура 90°C, излез за манометар 1/4" F.

НАВОЈ

1/2" FF
3/4" FF



08-06

Регулатори за гас со и без филтер, алюминиумски, максимален влезен притисок од 500 mbar до 2 bar.

ПО БАРАЊЕ



08-09

Сигурносен вентил ICMA 242, со внатрешен и надворешен навој, максимален работен притисок 10 bar, максимална работна температура 110°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК НА ОТВОРАЊЕ
1/2" MF	1,5 bar
1/2" MF	2 bar
1/2" MF	2,5 bar
1/2" MF	3 bar
1/2" MF	3,5 bar
1/2" MF	4 bar
1/2" MF	4,5 bar
1/2" MF	5 bar
1/2" MF	6 bar
3/4" MF	1,5 bar
3/4" MF	2 bar
3/4" MF	2,5 bar
3/4" MF	3 bar
3/4" MF	3,5 bar
3/4" MF	4 bar
3/4" MF	4,5 bar
3/4" MF	5 bar



08-10

Сигурносен вентил **ICMA 241**, со внатрешен навој, максимален работен притисок 10 bar, максимална работна температура 110°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК НА ОТВАРАЊЕ
1/2" FF	1,5 bar
1/2" FF	2 bar
1/2" FF	2,5 bar
1/2" FF	3 bar
1/2" FF	3,5 bar
1/2" FF	4 bar
1/2" FF	4,5 bar
1/2" FF	5 bar
1/2" FF	6 bar
1/2" FF	8 bar
1/2" FF	10 bar
3/4" FF	1,5 bar
3/4" FF	2 bar
3/4" FF	2,5 bar
3/4" FF	3 bar
3/4" FF	3,5 bar
3/4" FF	4 bar
3/4" FF	4,5 bar
3/4" FF	5 bar
3/4" FF	6 bar
3/4" FF	8 bar
3/4" FF	10 bar
1" FF	1,5 bar
1" FF	2 bar
1" FF	2,5 bar
1" FF	3 bar
1" FF	3,5 bar
1" FF	4 bar
1" FF	4,5 bar
1" FF	5 bar
1" FF	6 bar
1" FF	8 bar
1" FF	10 bar



08-11

Сигурносен вентил **BUGATTI 1063**, со внатрешен и надворешен навој, макс. работен притисок 16 bar, максимална работна температура 90°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК НА ОТВАРАЊЕ
1/2" MF	1,5 bar
1/2" MF	1,8 bar
1/2" MF	2 bar
1/2" MF	2,5 bar
1/2" MF	3 bar
1/2" MF	3,5 bar
1/2" MF	4 bar
1/2" MF	5 bar



08-12

Сигурносен вентил **BUGATTI 1062**, со внатрешен навој, максимален работен притисок 16 bar, максимална работна температура 90°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК НА ОТВАРАЊЕ
1/2" FF	1,5 bar
1/2" FF	1,8 bar
1/2" FF	2 bar
1/2" FF	2,5 bar
1/2" FF	3 bar
1/2" FF	3,5 bar
1/2" FF	4 bar
1/2" FF	5 bar
1/2" FF	6 bar
1/2" FF	7 bar
1/2" FF	8 bar
1/2" FF	10 bar
3/4" FF	1,5 bar
3/4" FF	2 bar
3/4" FF	3 bar
3/4" FF	3,5 bar
3/4" FF	4 bar
3/4" FF	5 bar
3/4" FF	6 bar
3/4" FF	7 bar
3/4" FF	8 bar
3/4" FF	10 bar
1" FF	1,5 bar
1" FF	2,5 bar
1" FF	3 bar
1" FF	4 bar
1" FF	5 bar
1" FF	6 bar
1" FF	7 bar
1" FF	8 bar
1" FF	10 bar
1" FF	12 bar
1" FF	15 bar
1" FF	20 bar
1" FF	25 bar
1" FF	30 bar
1" FF	40 bar
1" FF	60 bar



08-13

Сигурносен вентил со пружина **ICMA 254**, метално заптивање, максимален работен притисок 12 bar, максимална работна температура 200°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК НА ОТВАРАЊЕ
1/2" FF	1 ÷ 12 bar
3/4" FF	1 ÷ 12 bar
1" FF	1 ÷ 12 bar
1 1/4" FF	1 ÷ 12 bar
1 1/2" FF	1 ÷ 12 bar
2" FF	1 ÷ 12 bar
2 1/2" FF	1 ÷ 12 bar
3" FF	1 ÷ 12 bar



08-14

Диференцијален бајпас вентил **WATTS USVR**, со холендарска врска, максимален работен притисок 6 bar, максимална работна температура 110°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК НА ОТВАРАЊЕ
3/4" FM	30 ÷ 500 mbar
1" FM	30 ÷ 550 mbar
1 1/4" FM	60 ÷ 460 mbar



09-01

Термометар аксијален **WATTS**,
биметален, сонда 50 мм,
навој 1/2" М.

ДИЈАМЕТАР	ОБСЕГ (°C)
Ø 63	0°C ÷ +120°C
Ø 80	0°C ÷ +120°C



09-03

Термометар капиларен,
капиларна цевка 1м,
сонда Ø 6 мм

ДИЈАМЕТАР	ОБСЕГ (°C)
Ø 52	0°C ÷ +120°C



09-05

Термоманометар аксијален,
дијаметар Ø 80,
навој 1/2" М.

МАРКА	ОБСЕГ (bar)	ОБСЕГ (°C)
WATTS	0 ÷ 6 bar	0°C ÷ +120°C
ICMA 259	0 ÷ 6 bar	0°C ÷ +120°C



09-07

Манометар аксијален,
навој 1/4" М.

МАРКА	ДИЈАМЕТАР	ОБСЕГ (bar)
WATTS	Ø 50	0 ÷ 6 bar
WATTS	Ø 50	0 ÷ 10 bar
WATTS	Ø 50	0 ÷ 12 bar
WATTS	Ø 50	0 ÷ 16 bar
BUGATTI 986	Ø 63	0 ÷ 6 bar
BUGATTI 986	Ø 63	0 ÷ 10 bar
BUGATTI 986	Ø 63	0 ÷ 16 bar



09-09

Неповратен вентил за
манометар, **WATTS VR.**

НАВОЈ

1/2" M x 1/4" F



09-02

Термометар радијален **WATTS**,
биметален, сонда 50 мм,
навој 1/2" М.

ДИЈАМЕТАР	ОБСЕГ(°C)
Ø 80	0°C ÷ +120°C



09-04

Термометар, контактен **WATTS**,
за цевки од 1/2" до 3".

ДИЈАМЕТАР	ОБСЕГ (°C)
Ø 63	0°C ÷ +120°C



09-06

Термоманометар радијален,
дијаметар Ø 80, навој 1/2" М.

МАРКА	ОБСЕГ (bar)	ОБСЕГ (°C)
WATTS	0 ÷ 6 bar	0°C ÷ +120°C
ICMA 258	0 ÷ 6 bar	0°C ÷ +120°C



09-08

Манометар радијален,
навој 1/4" М.

МАРКА	ДИЈАМЕТАР	ОБСЕГ (bar)
WATTS	Ø 50	0 ÷ 6 bar
WATTS	Ø 50	0 ÷ 10 bar
WATTS	Ø 50	0 ÷ 16 bar
BUGATTI 985	Ø 63	0 ÷ 6 bar
BUGATTI 985	Ø 63	0 ÷ 10 bar
BUGATTI 985	Ø 63	0 ÷ 16 bar



09-10

Сонда за термометар
навој 1/2" М.

НАВОЈ	ДОЛЖИНА
1/2" M	50 мм
1/2" M	100 мм



09-11

Компензатор за манометар,
ICMA 153.

HABOJ

1/4" MF
1/2" MF



09-13

Двокрак вентил за манометар,
ICMA 160.

HABOJ



10-02

Мини вентил,
HD 2260, месинг, хромиран,
максимален работен притисок
10 bar, максимална работна
температура 110°C.

HABOJ

1/2" FF



10-04

Мини вентил,
BUGATTI 800, месинг,
хромиран, максимален работен
притисок 16 bar, максимална
работна температура 120°C.

HABOJ

1/4" FF
1/2" FF



10-06

Мини вентил,
комплет со адаптер (за
полиетиленска цевка
со алюминиумска влошка),
HD 2266, месинг, хромиран,
максимален работен притисок
10 bar, максимална работна
температура 110°C.

ДИМНЕЗИИ

16x2 x 1/2" M
18x2 x 1/2" M



10-08

Котловска славина,
BUGATTI 795, месинг,
максимален работен притисок
16 bar, максимална работна
температура 120°C.

ДИМНЕЗИИ

1/2" M



09-12

Трокрак вентил
за манометар,
ICMA 159.

HABOJ

3/8" MF
1/2" MF



10-01

Мини вентил,
HD 2260B, месинг, хромиран
максимален работен притисок
10 bar, максимална работна
температура 110°C.

HABOJ

1/2" MF



10-03

Мини вентил,
BUGATTI 805, месинг,
хромиран максимален работен
притисок 16 bar, максимална
работна температура 120°C.

HABOJ

3/8" MF
1/2" MF



10-05

Мини вентил,
комплет со адаптер (за
полиетиленска цевка
со алюминиумска влошка)
HD 2267, месинг, максимален
работен притисок 10 bar,
максимална работна
температура 110°C.

ДИМНЕЗИИ

16x2 x 1/2" F



10-07

Котловска славина
HD2232, месинг, хромирана,
максимален работен притисок
10 bar, максимална работна
температура 110°C.

ДИМНЕЗИИ

1/2" M



10-09

Мини вентил,
трокрак, месинг,
хромиран, максимален работен
притисок 10 bar, максимална
работна температура 110°C.

HABOJ

1/2"MF x 3/4"



10-11

Ек вентил со розетна,
хромиран,
HD 2517.

HABOJ

1/2"M x 3/8"M
1/2"M x 1/2"M
1/2"M x 3/4"M



10-13

Ек вентил со вграден
филтер, розетна, аголен,
хромиран, **BUGATTI 875.**

ДИМЕНЗИЈА

1/2"M x Ø10



10-15

Ек вентил со вграден
филтер, розетна,
хромиран,
BUGATTI 861.

ДИМЕНЗИЈА



10-17

Надворешна чешма со кратка
рачка, **HD 2293B.**

HABOJ

1/2" M
3/4" M
1" M



10-19

Топчест вентил, за вградување
со декоративна капа,
BUGATTI 385.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF



10-10

Вентил за перална **05.146,**
хромиран.

HABOJ

3/4" MMF



10-12

Ек вентил со вграден
филтер и розетна,
хромиран,
BUGATTI 871.

HABOJ

1/2"M x 3/8"M
1/2"M x 1/2"M



10-14

Ек вентил со вграден
филтер, розетна,
хромиран, **BUGATTI 860.**

HABOJ

1/2"M x 3/8"M
1/2"M x 1/2"M



10-16

Надворешна чешма
со добра рачка,
HD 2293.

HABOJ

МОДЕЛ

1/2" M
3/4" M
1" M
1/2" M

2293 VENTI



10-18

Вентил за вградување
со декоративна капа **HD 2455.**

HABOJ

1/2" FF



10-20

Топчест вентил, добра
рачка, месинг,
HD VENTI QY1001A.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF

10-21



Топчест вентил, кратка (T)
рачка месинг
HD VENTI QY1002A.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF

10-23



Топчест вентил, кратка (T)
рачка, месинг,
HD 2202B.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF

10-25



Топчест вентил, кратка (T)
рачка, месинг,
HD 2203B.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF

10-27



Топчест вентил, долга
рачка, месинг,
BUGATTI 600/300I, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ / МОДЕЛ	ПРИТИСОК (bar)
------------------	-------------------

1/2" FF Б.600	40
3/4" FF Б.600	25
1" FF Б.600	25
11/4" FF Б.600	20
11/2" FF Б.600	20
2" FF Б.600	20
21/2"FF Б.300	20
3"FF Б.300	20
4"FF Б.300	20

10-29



Топчест вентил, долга
рачка, месинг,
BUGATTI 605, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
-------	-------------------

1/2" MF	40
3/4" MF	25
1" MF	25
11/4" MF	20
11/2" MF	20
2" MF	20

10-22



Топчест вентил, долга
рачка, месинг,
HD 2202.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
11/4" FF
11/2" FF
2" FF
21/2" FF
3" FF
4" FF

10-24



Топчест вентил, долга
рачка, месинг,
HD 2203.

HABOJ

3/8" MF
1/2" MF
3/4" MF
1" MF

10-26



Топчест вентил со холендер,
кратка (T) рачка, месинг,
HD 2204B.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF
11/4" MF

10-28



Топчест вентил, кратка
(T) рачка, месинг,
BUGATTI 602, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
-------	-------------------

1/2" FF	40
3/4" FF	25
1" FF	25

10-30



Топчест вентил, кратка
(T) рачка, месинг,
BUGATTI 607, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
-------	-------------------

1/2" MF	40
3/4" MF	25
1" MF	25



10-31

Топчест вентил, со испуст
1/4", долга рачка,
месинг, **BUGATTI 330**,
максимална работна
температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" FF	64
3/4" FF	40
1" FF	40
1 1/4" FF	25
1 1/2" FF	25
2" FF	25



10-33

Топчест вентил со холендер,
кратка (T) рачка, месинг,
BUGATTI 322, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" MF	64
3/4" MF	40
1" MF	40
1 1/4" MF	25



10-35

Топчест вентил со холендер,
кратка (T) рачка, аголен, месинг,
BUGATTI 594, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" MF	40
3/4" MF	25
1" MF	25



10-37

Топчест вентил за гас, кратка
(T) рачка, месинг
BUGATTI 476, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" FF	40
3/4" FF	25
1" FF	25



10-39

Топчест вентил, кратка (T)
рачка, месинг, за бакарни
цевки, **BUGATTI 622**.

ДИМЕНЗИИ

12

18



10-32

Топчест вентил со холендер,
долга рачка, месинг,
BUGATTI 320, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" MF	64
3/4" MF	40
1" MF	40
1 1/4" MF	25



10-34

Топчест вентил со холендер,
кратка (T) рачка, месинг,
BUGATTI 626, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" MF	40
3/4" MF	25
1" MF	25



10-36

Топчест вентил за гас, долга
рачка, месинг,
BUGATTI 475, максимална
работна температура 120°C.

НАВОЈ	ПРИТИСОК (bar)
1/2" FF	40
3/4" FF	25
1" FF	25
1 1/4" FF	20
1 1/2" FF	20
2" FF	20



10-38

Топчест вентил, долга
рачка, месинг, за бакарни
цевки, **BUGATTI 615**.

ДИМЕНЗИИ

12

28



10-40

Шибер вентил, месинг,
HD 2302, максимален работен
притисок 10 bar, максимална
работна температура 90°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF



10-42

Шибер вентил со испуст,
месинг, **BUGATTI 230**,
максимален работен притисок
16 bar, максимална работна
температура 120°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF



10-44

Вентил од нерѓосувачки
челик, на навој, фланши
или за заварување.

ПОВЕЌЕ НА СТР. 150



10-46

Топчест вентил Т-рачка
Melscher, месинг.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF



10-41

Шибер вентил, месинг,
BUGATTI 110/120, максимален
работен притисок 16 bar,
максимална работна
температура 120°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



10-43

Полипропиленски
вентили
WAVIN PILSA.

ЗА ПОЛИПРОПИЛЕН НА СТР. 102 - 109



10-45

Топчест вентил **Melscher**,
долга рачка, месинг.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



10-47

Топчест вентил Т-рачка
со холендер **Melscher**,
месинг.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF



10-48

Топчест вентил Т-рачка со
холендер долгa рака
Melscher, месинг.

НАВОЈ

11/4" MF
11/2" MF
2" MF



10-50

НАВОЈ

1/2"



10-52

НАВОЈ

1/2"x3/8"
1/2"x1/2"



10-54

НАВОЈ

3/4"
1"



10-46

ДИМЕНЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250



10-49

Надворешна чешма
Melscher.

НАВОЈ

1/2"x3/4"
3/4"x1"



10-51

НАВОЈ

1/2"x3/8"
1/2"x3/4"



10-53

Неповратен вентил со
филтер **Melscher**.

НАВОЈ

3/4"
1"
11/4"
11/2"



10-56

Вентил, челичен,
на заварување **GENEBRE**,
сфера AISI 304, заптивање
PTFE + графит, максимален
работен притисок PN 25/40,
работна температура
-30/+200°C.

ДИМЕНЗИИ	ПРИТИСОК
----------	----------

DN 15	PN 40
DN 20	PN 40
DN 25	PN 40
DN 32	PN 40
DN 40	PN 40
DN 50	PN 40
DN 65	PN 25
DN 80	PN 25
DN 100	PN 25
DN 125	PN 25
DN 150	PN 25
DN 200	PN 25
DN 250	PN 25
DN 300	PN 25



10-57

Лептир вентил,
железно тело, железен
диск, **DUYAR VANA**,
максимален работен притисок
PN16, максимална работна
температура +110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 160
DN 300



10-58

Лептир вентил”,
тelo од железо, железен
диск, **SFERACO**, максимален
работен притисок PN16,
максимална работна
температура +110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



10-59

Лептир вентил,
тelo од железо, диск од
нергосувачки материјал
SFERACO, максимален
работен притисок PN16,
максимална работна
температура +110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



10-60

Тркало за шибер вентил
EUROPEVALVE 2111.

ДИМЕНЗИИ

DN 40
DN 50/DN 65
DN 80
DN 100
DN 150
DN 200
DN 250
DN 400



10-61

Шибер вентил, железо
TECOFI / SFERACO, со
диск од нергосувачки челик
AISI 304, заптивање NBR,
максимален работен притисок
PN10, максимална работна
температура +90°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350
DN 400
DN 450
DN 500



10-62

Шибер вентил, железо
TECOFI / SFERACO, со
диск од нергосувачки челик
AISI 304, заптивање EPDM,
максимален работен притисок
PN10, максимална работна
температура +110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350
DN 400
DN 450
DN 500



10-63

Шибер вентил, железо **TECOFI / SFERACO**, со диск од нерѓосувачки челик AISI 304, заптивање метал/метал, максимален работен притисок PN10, максимална работна температура +90°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350
DN 400
DN 450
DN 500



10-64

Шибер вентил од нерѓосувачки челик AISI 316 **TECOFI / SFERACO**, со диск од нерѓосувачки челик AISI 316, заптивање EPDM или NBR, максимален работен притисок PN10.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350
DN 400
DN 450
DN 500
DN 600



10-65

Шибер вентил **DUYAR VANA F4**, железо, на фланши, максимално работен притисок PN16, максимална работна температура +120°C.

ДИМЕНЗИИ

МОНТАЖНА ДОЛЖИНА (mm)

DN 40	140
DN 50	150
DN 65	170
DN 80	180
DN 100	190
DN 125	200
DN 150	210



10-66

Шибер вентил **DUYAR VANA F4**, железо, на фланши, максимален работен притисок PN10, максимална работна температура +120°C.

ДИМЕНЗИИ

МОНТАЖНА ДОЛЖИНА (mm)

DN 200	230
DN 250	250
DN 300	270



10-67

Шибер вентил **DUYAR VANA F5**, железо, на фланши, максимален работен притисок PN16, максимална работна температура +120°C.

ДИМЕНЗИИ

МОНТАЖНА ДОЛЖИНА (mm)

DN 40	240
DN 50	250
DN 65	270
DN 80	280
DN 100	300
DN 125	325
DN 150	350
DN 200	400
DN 250	450
DN 300	500
DN 350	550
DN 400	600



10-68

Шибер вентил, на фланши **DUYAR VANA**, максимална работна температура / притисок - 300°C/10 bar, 250°C/11 bar, 200°C/13 bar, 120°C/16 bar.

ДИМЕНЗИИ

МОНТАЖНА ДОЛЖИНА (mm)

DN 15	130
DN 20	150
DN 25	160
DN 32	180
DN 40	200
DN 50	230
DN 65	290
DN 80	310
DN 100	350
DN 125	400
DN 150	480
DN 200	600
DN 250	730
DN 300	850



10-69

Механички потопен вентил, ниворегулациски поликарбонатен **QUICK STOP ADVANCE**, PN6 / 50°C.

НАВОЈ

3/8" M
1/2" M
3/4" M
1" M
1 1/4" M
1 1/2" M



10-71

Механички потопен вентил од месинг, ниворегулациски со рачка од месинг **FARG 511**, PN 5 / 60°C.

НАВОЈ	ПРОТОК ПРИ 3бар m³/h
2 1/2" M	38,0
3" M	39,0
4" M	72,3



10-73

Пловак,
FARG 532, за механички потопни вентили, компатибilen со моделите FRAG 511.

ДИМЕНЗИИ	ЗА ВЕНТИЛ
Ø 120	1/2"
Ø 150	3/4"
Ø 180	1"
Ø 220	1 1/4", 1 1/2", 2"
Ø 300	2 1/2", 3", 4"



11-02

Радијаторски аголен вентил, комплет со термо глава (M30 x 1,5), **KANN**.

НАВОЈ	Холендер
1/2" F	1/2" M



10-70

Ниворегулациски вентил механички месинг, потопен, **FARG 511**, PN 5 / 60°C.

НАВОЈ

ПРОТОК ПРИ 3бар
m³/h

1/2" M
3/4" M
1" M
1 1/4" M
1 1/2" M
2" M

0,95
2,62
2,10
13,1
21,0
27,9



10-72

Бакарен пловак, **FARG 535**, за механички потопни вентили компатибilen со моделите **FARG 511**.

ДИМЕНЗИИ	ЗА ВЕНТИЛ
Ø 120	1/2"
Ø 150	3/4"
Ø 180	1"
Ø 200	1 1/4"
Ø 220	1 1/2", 2"
Ø 250	2 1/2", 3"
Ø 300	4"



11-01

Радијаторски прав вентил, комплет со термо глава (M30 x 1,5), **KANN**.

НАВОЈ	ХОЛЕНДЕР
1/2" F	1/2" M



11-03

Радијаторски прав вентил, **HD 2502**.

НАВОЈ	ХОЛЕНДЕР
1/2" F	1/2" M



Радијаторски аголен вентил,
HD 2501.

11-04

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" M



Прав навијак,
HD 2504.

11-06

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" M



Аголен навијак,
комплет со спојка,
HD 2573.

11-08

ДИМЕНЗИЈА

ХОЛЕНДЕР

16 x 2

1/2" M



Радијаторски прав вентил,
ICMA 775,
за термостатска
глава (M28 x 1,5).

11-10

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" M

3/4" F

3/4" M



Радијаторски прав вентил,
ICMA 771, за термостатска
глава (28 x 1,5), за спојка
ICMA 100 (M24 x 1,5).

11-12

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" M



Радијаторски прав вентил,
ICMA 773, за термостатска
глава (M28 x 1,5), за адаптер
ICMA 98 (1/2").

11-14

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" M

1/2" M



Радијаторски аголен вентил,
комплет со спојка,
HD 2571 .

11-05

ДИМЕНЗИЈА

ХОЛЕНДЕР

16 x 2

1/2" M



Аголен навијак,
HD 2503.

11-07

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" M



Термостатска глава
ICMA 1100

11-09

НАВОЈ

M28 x 1,5



Радијаторски аголен вентил,
ICMA 774,
за термостатска
глава (M28 x 1,5).

11-11

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" M

3/4" F

3/4" M



Радијаторски аголен вентил,
ICMA 770, за термостатска
глава (M28 x 1,5), за спојка
ICMA 100 (M24 x 1,5).

11-13

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" M



Радијаторски аголен вентил,
ICMA 772, за термостатска
глава (28 x 1,5), за адаптер
ICMA 98 (1/2").

11-15

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" M

1/2" M



11-16

Уронски вентил, **ICMA 892**,
меѓуконусно растојание
37,5 мм, за термостатска глава
(28 x 1,5), за адаптер ICMA 100
(2бр. M24 x 1,5).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" М



11-17

Радијаторски
аксијален вентил,
ICMA 869, за термостатска
глава (28 x 1,5), за адаптер
ICMA 98 (1/2").

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" М



11-18

Радијаторски аксијален вентил,
ICMA 766, комплет со спојка
за пониклована цевка Ø15 мм,
подготвен за комплетирање
со термо глава
(M28 x 1,5).

ДИМЕНЗИЈА

ХОЛЕНДЕР

Ø15 мм (1/2"М)

1/2" М



11-19

Пониклована цевка,
Ø15 мм **ICMA 889**.

ДИМЕНЗИЈА

ДОЛЖИНА

Ø15 мм

1000 мм



11-20

Разделник за успонски вентил,
ICMA 875, меѓуконусно
растојание 37,5 мм,
комплет со адаптер за
пониклована цевка Ø15 мм,
напојување со бр. 2 адаптер
ICMA 100 (M24 x 1,5).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" М



11-21

Радијаторски
прав вентил,
ICMA 813.

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F



11-22

Радијаторски
аголен вентил,
ICMA 803.

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" М



11-23

Радијаторски прав вентил,
ICMA 814,
за спојка ICMA
100 (M24 x 1,5).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" М



11-24

Радијаторски
аголен вентил,
ICMA 804,
за спојка ICMA
100 (M24 x 1,5).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" М



11-25

Радијаторски
прав навијак
ICMA 815.

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" М



11-26

Радијаторски аголен навијак,
ICMA 805.

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" F

1/2" M



11-28

Радијаторски аголен навијак,
ICMA 827,
за спојка ICMA
100 (M24 x 1,5).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x 1,5

1/2" M



11-30

Термостатска глава
IMI HEIMEIER.

НАВОЈ

РАБОТЕН
ЕЛЕМЕНТ

M30 x 1,5

ТЕЧЕН



11-32

Радијаторски термостатски вентил со глава, аголен ,
(M30 x 1,5),**IMI HEIMEIER.**

НАВОЈ

Холендер

1/2" F

1/2" M



11-34

Радијаторски термостатски вентил со глава, прав,
(M30 x 1,5),
IMI HEIMEIER.

НАВОЈ

Холендер

1/2" F

1/2" M



11-36

Радијаторски сет, аголен
(термостатски вентил и
термостатска глава,
навијак),**IMI HEIMEIER.**

НАВОЈ

Холендер

1/2" M

1/2" M



11-27

Радијаторски прав навијак
ICMA 829,
за спојка ICMA
100 (24 x 1,5).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

M24 x

1/2" M



11-29

Радијаторски сет,
термостатски, **ICMA**,
вклучува: вентили ICMA 772
и 827, спојка 98 (1/2") - 2бр.,
Термостатска глава 985 (со
восочен елемент).

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" M

1/2" M



11-31

Радијаторски сет, прав
(термостатски вентил и
термостатска глава,
навијак),**IMI HEIMEIER.**

НАВОЈ

ХОЛЕНДЕР

1/2" M

1/2" M



11-33

Термостатска
глава со сонда,
IMI HEIMEIER.

ДИМЕНЗИИ

20-50 C
40-70 C



11-35

Термостатски вентил,
аксијален, Calypso,
IMI HEIMEIER.

НАВОЈ

Холендер

1/2" M

1/2" M



11-37

Преструен вентил -
HIDROLUX,
IMI HEIMEIER.

НАВОЈ

3/4" M



11-38

Троцрак
мешачки вентил,
IMI HEIMEIER.

HABOJ

3/4" M
1" M
1 1/4" M



11-39

Двоцевен разделник,
50мм,100%,
IMI HEIMEIER.

11-40

Спојки за троцрак мешачки вентил,
IMI HEIMEIER.

HABOJ

3/4", 1", 1 1/4"



11-42

Колектор месинг,
меѓускино растојание 50 мм,
ICMA 221-1102.

HABOJ

ИЗЛЕЗИ /
HABOJ

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

11-43



Колектор месинг,
ICMA 220-1101, меѓускино
растојание 38 мм.

HABOJ

ИЗЛЕЗИ /
HABOJ

3/4" FF	4 x 1/2" F
3/4" FF	5 x 1/2" F
3/4" FF	7 x 1/2" F
1" FF	5 x 1/2" F
1" FF	7 x 1/2" F

11-45



Колектор месинг, **ICMA 229**, со
вградени вентили,
меѓускино растојание 50 мм,
компабилни со спојка
ЕВРОКОНУС (3/4").

HABOJ

ИЗЛЕЗИ /
HABOJ

1" MF	2 x 3/4" M
1" MF	3 x 3/4" M



11-41

Колектор месинг **1750**,
меѓускино растојание 50 мм.

HABOJ	ИЗЛЕЗИ / HABOJ
-------	-------------------

3/4" FF	2 x 1/2" F
3/4" FF	3 x 1/2" F
3/4" FF	4 x 1/2" F
3/4" FF	5 x 1/2" F
3/4" FF	6 x 1/2" F
3/4" FF	7 x 1/2" F
3/4" FF	8 x 1/2" F
3/4" FF	9 x 1/2" F
3/4" FF	10 x 1/2" F
1" FF	2 x 1/2" F
1" FF	3 x 1/2" F
1" FF	4 x 1/2" F
1" FF	5 x 1/2" F
1" FF	6 x 1/2" F
1" FF	7 x 1/2" F
1" FF	8 x 1/2" F
1" FF	9 x 1/2" F
1" FF	10 x 1/2" F
11/4" FF	2 x 1/2" F
11/4" FF	3 x 1/2" F
11/4" FF	4 x 1/2" F
11/4" FF	5 x 1/2" F
11/4" FF	6 x 1/2" F
11/4" FF	7 x 1/2" F
11/4" FF	8 x 1/2" F
11/4" FF	9 x 1/2" F
11/4" FF	10 x 1/2" F



11-44

Колектор месинг,
1725 / ICMA 222, со излези со
надворешен навој, меѓускино
растојание 38 мм.

МОДЕЛ	НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
-------	-------	-------------------

1725	3/4" MF	2 x 1/2" M
1725	3/4" MF	3 x 1/2" M
1725	3/4" MF	4 x 1/2" M
1725	1" MF	2 x 1/2" M
1725	1" MF	3 x 1/2" M
1725	1" MF	4 x 1/2" M
222	3/4" MF	2 x 1/2" M
222	3/4" MF	3 x 1/2" M
222	3/4" MF	4 x 1/2" M
222	1" MF	2 x 1/2" M
222	1" MF	3 x 1/2" M
222	1" MF	4 x 1/2" M



11-46

Колектор месинг, **ICMA 227**, со вградени вентили, меѓускино растојание 38 мм, компатибilen со спојка ICMA 98 (1/2").

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
-------	----------------

3/4" MF	2 x 1/2" M
3/4" MF	3 x 1/2" M
3/4" MF	4 x 1/2" M



11-48

Колектор месинг **1720**, комплет со спојка за цевка Pex/Al/Pex 16 x 2 и вградени вентили, меѓускино растојание 38 мм.

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
3/4" MF	2 x 16x2
3/4" MF	3 x 16x2
3/4" MF	4 x 16x2
1" MF	2 x 16x2
1" MF	3 x 16x2
1" MF	4 x 16x2



11-50

Колектор месинг, **ICMA 1006**, со вградени вентили со микрометарска контрола, меѓускино растојание 50 мм, компатибilen со спојка ICMA 100 (24x1,5).

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
1" FF	2 x M24x1,5
1" FF	3 x M24x1,5
1" FF	4 x M24x1,5
1" FF	5 x M24x1,5
1" FF	6 x M24x1,5
1" FF	7 x M24x1,5
1" FF	8 x M24x1,5



11-52

Комплет колектори за подно греенje **ICMA K014**, вклучува колектор со вграден мерач на проток и излези со навој M24x1,5; колектор со вградени вентили и излези со навој M24x1,5, меѓускино растојание на излезите 50мм.

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
1" FF/1"FF	2 x M24x1,5
1" FF/1"FF	3 x M24x1,5
1" FF/1"FF	4 x M24x1,5
1" FF/1"FF	5 x M24x1,5
1" FF/1"FF	6 x M24x1,5
1" FF/1"FF	7 x M24x1,5
1" FF/1"FF	8 x M24x1,5
1" FF/1"FF	9 x M24x1,5
1" FF/1"FF	10 x M24x1,5
1" FF/1"FF	11 x M24x1,5
1" FF/1"FF	12 x M24x1,5



11-47

Колектор месинг, **ICMA 228**, со вградени вентили, меѓускино растојание 50 мм, компатибilen со спојка ICMA 100 (24x1,5).

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
-------	----------------

3/4" MF	2 x M24x1,5
3/4" MF	3 x M24x1,5
3/4" MF	4 x M24x1,5
1" MF	2 x M24x1,5
1" MF	3 x M24x1,5



11-49

Колектор месинг, меѓускино растојание 50 мм, **ICMA 1004/1002**, со вградени вентили за рачна или автоматска контрола, компатибilen со спојка ICMA 100, компатибilen со електротермички погон ICMA 983 (M28 x 1,5).

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
-------	----------------

1" FF	2 x M24x1,5
1" FF	3 x M24x1,5
1" FF	4 x M24x1,5
1" FF	5 x M24x1,5
1" FF	6 x M24x1,5
1" FF	7 x M24x1,5
1" FF	8 x M24x1,5



11-51

Колектор месинг, **ICMA 1014**, со вграден мерач на проток, меѓускино растојание 50 мм, компатибilen со спојка ICMA 100 (24x1,5).

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
-------	----------------

1" FF	2 x M24x1,5
1" FF	3 x M24x1,5
1" FF	4 x M24x1,5
1" FF	5 x M24x1,5
1" FF	6 x M24x1,5
1" FF	7 x M24x1,5
1" FF	8 x M24x1,5



11-53

Комплет месинг колектор **REHAU HLV**, вклучува: 2бр. колектори - монтиранi поц.држачи, 2бр. вентили со холендарски приклучоци, 2бр. вентили.

НАВОЈ	ИЗЛЕЗИ / НАВОЈ
-------	----------------

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



11-54

Комплет нерѓосувачкии колектори со протокометри, **REHAU HKV-D**, вклучуваат: 2бр. колектори - монтирани на држачи, 2бр. тапи, 2бр. навојни спојки, 2бр. комбинирани вентили за полнење и обезвоздушување, дебитометри 0-6 l/min, термостатски вентили со регул. вентил.



11-55

Комплет нерѓосувачкии колектори **IMI HEIMEIER**. со вградени протокометри, вентили за рачна или автоматска контрола, рачен вентил за воздух, славина за полнење и празнење, држачи,

НАВОЈ

ИЗЛЕЗИ /
НАВОЈ

1" F (со Холендер)	3 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	4 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	5 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	6 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	7 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	8 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	9 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	10 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	11 x 3/4" M
1" F (со Холендер)	12 x 3/4" M



11-56

Спојка **ICMA 98**, за полиетиленска цевка со алуминиумска влошка.



11-57

Спојка **ICMA 100**, за полиетиленска цевка со алуминиумска влошка.

МОДЕЛ

НАВОЈ

100 – 16x2	M24 x 1,5
100 – 18x2	M24 x 1,5
100 – 20x2	M24 x 1,5



11-58

Спојка **ICMA 90**, за бакарна цевка .



11-59

Спојка **ICMA 92**, за бакарна цевка, прстен тефлон.

МОДЕЛ

НАВОЈ

92 – 15	M24 x 1,5
92 – 18	M24 x 1,5



11-60

Спојка тип "ЕВРОКОНУС", за полиетиленска цевка со алуминиумска влошка.



11-61

Тешник за адаптер тип "ЕВРОКОНУС", за полиетиленска цевка со алуминиумска влошка.

НАВОЈ

3/4" MMM



11-62

Тешник за колектор, **ICMA 202 / GF**.

НАВОЈ

ИЗЛЕЗИ /
НАВОЈ

ICMA 3/4" F	1/2" F x 3/8" F
ICMA 1" F	1/2" F x 3/8" F
GF 1" F	1/2" F x 3/8" F



11-63

Тештик за колектор,
ICMA 203 / GF.

НАВОЈ

ИЗЛЕЗИ /
НАВОЈ

ICMA 3/4" M
GF 3/4" M
ICMA 1" M
GF 1" M
GF 11/4" M

1/2"F x 3/8"F
1/2"F x 3/8"F
1/2"F x 3/8"F
1/2"F x 3/8"F
1/2"F x 3/8"F



11-64

Тештик за колектор, **1775.**

НАВОЈ

изводи /
НАВОЈ

3/4" M
1" M
1" M

1/2"F x 3/8"F
1/2"F x 3/8"F
1/2"F x 1/2"F



11-65

Капа за колектор,
ICMA 201.

НАВОЈ

3/4" F
1" F



11-66

Штопна за колектор,
ICMA 237.

НАВОЈ

3/4" M
1" M



11-67

Штопна хромирана,
со О-прстен,
SLOVARM VE-1307A.

НАВОЈ

1/2" M



11-68

Штопна хромирана,
со О-прстен,
ICMA 706.

НАВОЈ

1/2" M



11-69

Разводна кутија,челична,
прашкасто исфарбана.

ДИМЕНЗИИ
Ш/В/Д (mm)

450x350x110
450x500x110
450x600x110
450x700x110
450x800x110
450x900x110
450x1100x110



11-70

Разводна кутија за
вградување, челична,
прашкасто исфарбана.

ДИМЕНЗИИ
Ш/В/Д (mm)

715x550x110 Rehau
715x750x110 Rehau
715x950x110 Rehau
715x1150x110 Rehau



12-01

Вентил за воздух рачен,
HD 1751.

НАВОЈ

1/2" M



12-02

Вентил за воздух рачен,
ICMA 705.

НАВОЈ

1/2" M



12-03

Вентил за воздух рачен,
BUGATTI 1003.

HABOJ

1/2" M



12-04

Вентил за воздух
автоматски,
за радиатори,
ICMA 716.

HABOJ

ВИД

1" ML	лев
1" MR	десен
1 1/4" ML	лев
1 1/4" MR	десен



12-05

Вентил за воздух автоматски,
ITAP, 10bar, 110°C.

HABOJ

1/2" M



12-06

Вентил за воздух автоматски,
BUGATTI 1002, 10bar, 110°C.

HABOJ

3/8" M
1/2" M
3/4" M
1" M



12-07

Вентил за воздух
аголен, автоматски,
BUGATTI 1071,
10bar, 110°C.

HABOJ

1/2" M



12-08

Вентил за воздух
аголен, автоматски
ICMA 715,
10bar, 110°C.

HABOJ

1/2" M



12-09

Вентил за воздух автоматски,
за соларни системи
ICMA S110,
10bar, 130°C.

HABOJ

1/2" M



12-10

Вентил за воздух автоматски,
за соларни системи
TD SOLAR,
10bar, 180°C.

HABOJ

1/2" M



12-11

Неповратна клапна за
автоматски вентил за воздух
ICMA 710.

HABOJ

3/8" MF
1/2" MF



12-12

Неповратен вентил,
пружина, **HD 2430**, месинг,
раб. температура 90°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



12-13

Неповратен вентил,
пружина, месинг,
BUGATTI 191, макс.
раб. температура 100°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



12-15

Неповратен вентил, месинг,
тип "SWING", со метална
заптивка **BUGATTI 180**, макс.
раб. температура 90°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



12-17

Неповратен вентил, гусано тело
и диск заптивка метал/метал,
макс. раб. температура 120°C,

ДИМЕНЗИИ

DN 125
DN 150
DN 200

ПО БАРАЊЕ



12-19

Неповратен вентил, тело инокс
304/316, диск инокс 304/316,
заптивка метал/метал, макс. раб.
температура 200°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125 - DN 600

ПО БАРАЊЕ



12-14

Неповратен вентил, пружина,
месинг со метален диск,
BUGATTI 192, макс.
раб. температура 100°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF



12-16

Неповратен вентил, месинг,
тип "SWING", со гумена
заптивка, **BUGATTI 181**, макс.
раб. температура 90°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



12-18

Неповратен вентил пружина,
тelo од месинг, диск инокс 304,
заптивка метал/метал,
макс. раб. температура 120°C,

ДИМЕНЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100

ПО БАРАЊЕ



12-20

Неповратен вентил, двоен диск, гусано тело и диск, заптивка EPDM, макс. раб. температура 110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350
DN 500



12-22

Неповратен вентил, тип мигалка, тело инокс 316/316L, диск инокс 316/316L, заптивка FKM, макс. раб. температура 180°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350
DN 400
DN 450
DN 500
DN 600

ПО БАРАЊЕ



12-24

Неповратен вентил, гусен, макс. раб. температура 120°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200



12-21

Неповратен вентил, тип мигалка, челично тело и диск, заптивка EPDM/NBR, макс. раб. температура 110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



12-23

Неповратен вентил, гусен, тип "SWING", макс. раб. температура 120°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250



12-25

Неповратен вентил, пружина, навој, нергосувачки челик AISI 304/316, макс. работна температура +200°C, PN63.

НАВОЈ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF



12-26

Усисна корпа месинг,
BUGATTI 195, макс. раб.
температура 90°C.

HABOJ

3/4" F
1" F
1 1/4" F
1 1/2" F
2" F
2 1/2" F
3" F
4" F



12-28

Усисна корпа **BUGATTI 194**,
месинг, комплет со неповратен
вентил и нерѓосувачки
филтер 1000 микрони, макс.
раб. температура 100°C.

HABOJ

3/4" F
1" F
1 1/4" F
1 1/2" F
2" F
4" F



12-30

Филтер **SFERACO**, за усисна
корпа со неповратна клапна,
поцинкован / нерѓосувачки AISI
304, мрежа со око Ø6 mm.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



12-32

Филтер вентил **BUGATTI 170**,
тelo од месинг, нерѓосувачки
мрежа 600 микрони, макс.
работна температура 100°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



12-27

Неповратен вентил, тип
“SWING”, навој, нерѓосувачки
челик AISI 304/316, макс.
работна температура +200°C,
PN16.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF



12-29

Усисна корпа **SFERACO**,
гусена, комплет со неповратна
клапна и филтер поцинкован /
нерѓосувачки AISI 304, мрежа
со око Ø6 mm, максимална
работна температура 110°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



12-31

Филтер вентил **HD 2442**, тело
од месинг, нерѓосувачка мрежа,
600 микрони, макс. работна
температура 110°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



12-33

Филтер вентил на навој,
нерѓосувачки челик AISI
316, максимална работна
температура 200°C.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF



12-34

Филтер вентил **WAVIN PILSA**, за полипропиленски цевки.

ДИМЕНЗИИ

20M x 20F
25M x 25F



12-36

Филтер гусан **DUYAR**, работна температура -10/400°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



12-38

Филтер месинг, со вентил за чистење, **ICMA 750**, 100 микрони, максимална раб. температура 90°C.

НАВОЈ

1/2" MM
3/4" MM
1" MM
1 1/4" MM
1 1/2" MM
2" MM



12-40

Касета од најлон, **SPERONI**, 110 микрони.

ВИСОЧИНА (mm)

125
250



12-35

Филтер вентил **SFERACO**, на фланши, нерѓосувачки челик AISI 304, максимална работна температура 200°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150



12-37

12-371

Филтер **35.050**, челичен 1.0619+N, максимална работна температура 400°C.

ДИМЕНЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300



12-39

Механички филтер за вода, **SPERONI**, макс. работна температура 50°C.

НАВОЈ ВИСОЧИНА mm

1" FF 125
1" FF 250



12-41

Механички филтер за вода, **OXONE NW-BR5B**, максимална работна температура 50°C.

НАВОЈ ВИСОЧИНА mm

1/2" FF 125
3/4" FF 125



12-42

Касета од најлон,
OXONE, 100 микрони.



12-44

Касета од текстил,
OXONE, 10 микрони.



12-46

Дозатор за полифосфат,
OXONE NW-SHW1,
полифосфат 140гр.,
максимална работна
температура 50°C.



13-02

Дупла нипла месинг,
GF 2600.00.



13-04

Дупла нипла месинг,
хромирана,
SLOVARM KE-503Cr.



13-05

Дупла нипла месинг,
хромирана,
MELSCHER.



12-43

Механички филтер за вода,
OXONE NW-BR10B,
максимална работна
температура 50°C.



12-45

Дозатор за полифосфат,
OXONE NW-SHW2,
полифосфат 180гр.,
максимална работна
температура 50°C.



13-01

Дупла нипла месинг,
BUGATTI 144.



13-03

Дупла нипла месинг,
никлована,
BUGATTI 144N.



13-05

Дупла нипла месинг,
хромирана,
MELSCHER.



13-05

1/2" MM
3/4" MM
1" MM
1 1/4" MM

1/2" MM
1 1/4" MM



13-06

Дупла нипла редуцир,
месинг, **BUGATTI 144.**

HABOJ

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



13-07

Дупла нипла редуцир,
месинг, **GF 2600.03.**

HABOJ

1/2" M x 3/8" M
3/4" M x 1/2" M
1" M x 1/2" M
1" M x 3/4" M
1 1/4" M x 1" M
1 1/2" M x 1" M
11/2" M x 11/4" M
2" M x 11/2" M



13-08

Дупла нипла редуцир,
месинг, никлована,
BUGATTI 144N.

HABOJ

3/8" M x 1/4" M
1/2" M x 3/8" M
3/4" M x 1/2" M



13-10

Муф, месинг,
GF 2600.46.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF



13-12

Муф месинг,
хромиран,
SLOVARM KE-501.

HABOJ

3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF



13-14

Муф редуцир, месинг,
GF 2600.47.

HABOJ

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



13-07

Дупла нипла редуцир,
месинг, **GF 2600.03.**

HABOJ

1/2" M x 3/8" M
3/4" M x 1/2" M
1" M x 1/2" M
1" M x 3/4" M
1 1/4" M x 1" M
1 1/2" M x 1" M
11/2" M x 11/4" M
2" M x 11/2" M



13-09

Дупла нипла редуцир,
месинг, хромирана,
MELSCHER.

HABOJ

1/2" M x 3/8" M
3/4" M x 1/2" M



13-11

Муф месинг, никлован,
BUGATTI 145N.

HABOJ

3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF



13-13

Муф редуцир,
месинг, никлована,
BUGATTI 145N.

HABOJ

1/2" F x 3/8" F
3/4" F x 1/2" F



13-15

Муф-нипла редуцир,
месинг, **GF 2600.45.**

HABOJ

3/4" F x 1/2" M
1" F x 3/4" M



13-16

Муф-нипла редуцир,
месинг, никлован,
BUGATTI 146N.

HABOJ

1/2" F x 3/8" M
3/4" F x 1/2" M



13-18

Редуцир нипла,
месинг, никлована,
BUGATTI 147N.

HABOJ

1/2" M x 1/4" F
1/2" M x 3/8" F
3/4" M x 1/2" F
1" M x 1/2" F
1" M x 3/4" F



13-19

Редуцир нипла,
месинг, **GF 2600.44.**

HABOJ

1/2" M x 3/8" F
3/4" M x 1/2" F
1" M x 1/2" F
1" M x 3/4" F
1 1/4" M x 1/2" F
1 1/4" M x 3/4" F
1 1/4" M x 1" F
1 1/2" M x 3/4" F
1 1/2" M x 1" F
1 1/2" M x 11/4" F
2" M x 1" F
2" M x 11/4" F
2" M x 11/2" F
2 1/2" M x 2" F



13-22

Колено месинг,
90°, никловано,
BUGATTI 141N.

HABOJ

3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF



13-17

Продолжеток месинг,
хромиран,
BUGATTI 139N.

ДОЛЖИНА
(mm)

10	1/2" MF
15	1/2" MF
20	1/2" MF
25	1/2" MF
30	1/2" MF
40	1/2" MF
50	1/2" MF
100	1/2" MF
10	3/4" MF
15	3/4" MF
20	3/4" MF
25	3/4" MF
30	3/4" MF
40	3/4" MF
50	3/4" MF

HABOJ

13-20

Редуцир месинг, хромиран,
BUGATTI 1004.

HABOJ

3/4" M x 1/2" F



13-21

Колено месинг, 90°
GF 2700.25.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF



13-23

Колено месинг, 90°
GF 2700.F8.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF
1 1/4" MF
1 1/2" MF
2" MF
2 1/2" MF
3" MF

13-24



Колено, 90°, хромирано,
MELSCHER.

HABOJ

13-25



Тештик месинг,
GF 2700.14.

HABOJ

13-26



Тештик месинг, никлован,
BUGATTI 140N.

HABOJ

13-27



Тештик, хромиран,
MELSCHER.

HABOJ

13-28



Тештик месинг,
GF 2700.13.

HABOJ

13-29



Тештик редуцир,
месинг, никлован,
BUGATTI 140N.

HABOJ

13-30



Крст месинг, никлован,
BUGATTI 149N.

HABOJ

13-31



Штопна месинг,
GF 2600.40.

HABOJ

13-32



Штопна месинг, шестоаголна,
GF 2600.F4.

HABOJ

13-33



Капа месинг,
GF 2600.41.

HABOJ

13-34

11/4" F

1/2" F
3/4" F
1" F
1 1/4" F
1 1/2" F
2" F
2 1/2" F
3" F
4" F



13-34

Холендер месинг, дводелен,
SLOVARM V-4302.

HABOJ

1/2" M x 3/4" F
3/4" M x 1" F



13-35

Холендер месинг,
дводелен.

HABOJ

1" M x 1 1/4" F
1 1/4" M x 1 1/2" F
1 1/2" M x 2" F
2" M x 2 1/2" F



13-36

Холендер месинг,
единоделен, **GF 2700.G2.**

HABOJ

1/2" M x 3/4" F
3/4" M x 1" F
1" M x 1 1/4" F



13-37

Холендер месинг,
GF 2700.A2.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF



13-38

Холендер месинг,
GF 2700.A7.

HABOJ

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF



13-39

Холендер прав, месинг,
троделен, никлован,
SLOVARM VE-4300.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF



13-40

Холендер аголен, месинг,
GF 2700.A4.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF



13-41

Холендер аголен, месинг,
троделен, никлован,
SLOVARM VE-4301.

HABOJ

1/2" MF
3/4" MF
1" MF



13-42

Адаптер за црево **BUGATTI 693.**

HABOJ

3/4" F x Ø15
1" F x Ø20
1 1/4" F x Ø25



13-43

Адаптер за црево со
надворешен навој
BUGATTI 277.

HABOJ

1/2" M x Ø15
1/2" M x Ø20
3/4" M x Ø20
1" M x Ø25
1" M x Ø30
1 1/4" M x Ø30
1 1/4" M x Ø35
1 1/2" M x Ø40
2" M x Ø 50

13-44



Тештик месинг,
SPERONI.

НАВОЈ

1"М x 1"Ф x 1"Ф

13-45



Тештик со 5 отвори месинг,
HD 1610.

НАВОЈ

1"М x 1"Ф x 1"Ф x 1/4"М x 1/4"Ф

14-01



Панцир црево од
EPDM со плетенка од
галванизиран челик,
со месинаг поникловани
холендерски навлаки
MELSCHER.

ДОЛЖИНА
(cm)

НАВОЈ

40	3/8" Fx1/2" F
40	1/2" Fx1/2" F
40	1/2" Mx1/2" F
50	1/2" Fx1/2" F
50	3/8" Fx1/2" F
50	1/2" Mx1/2" F
60	1/2" Fx1/2" F
60	1/2" Mx1/2" F

14-03



Флексибило панцир црево
за гасни инсталации,

ДОЛЖИНА
(mm)

НАВОЈ

75 – 130	1/2" MF
100 – 200	1/2" MF
200 – 400	1/2" MF
260 – 520	1/2" MF
100 – 200	3/4" MF
200 – 400	3/4" MF
260 – 520	3/4" MF
100 – 200	1/2" М x 3/4" F
200 – 400	1/2" М x 3/4" F
260 – 520	1/2" М x 3/4" F
100 – 200	1" MF
200 – 400	1" MF
260 – 520	1" MF

14-05



Компензатор гумен,
со фланши **SFERACO**, гума
EPDM, маскимална работна
температура 100°C.

ДИМЕНЗИИ

ДОЛЖИНА
(mm)

PN

DN 200	205	16
DN 250	240	16
DN 300	260	16

14-02



Флексибило панцир црево
за гасни инсталации.

ДОЛЖИНА
(mm)

НАВОЈ

500 – 1000	1/2" FF
750 – 1500	1/2" FF
500 – 1000	1/2" MF
750 – 1500	1/2" MF

14-04



Компензатор гумен (EPDM)
SFERACO, со поцинковани
холенди, маскимална работна
температура 100°C.

НАВОЈ

ДОЛЖИНА
(mm)

1/2" FF	200
3/4" FF	200
1" FF	200
11/4" FF	200
11/2" FF	200
2" FF	200
21/2" FF	240
3" FF	240

14-06



Компензатор гумен,
со фланши **SFERACO**, гума
EPDM (по барање NBR),
маскимална работна
температура 100°C.

ДИМЕНЗИИ

ДОЛЖИНА
(mm)

PN

DN 32	95	10/16
DN 40	95	10/16
DN 50	105	10/16
DN 65	115	10/16
DN 80	130	10/16
DN 100	135	10/16
DN 125	170	10/16
DN 150	180	10/16
DN 200	205	10
DN 250	240	10
DN 300	260	10
DN 350	265	10
DN 400	265	10



14-11

Компензатор надолжен, нергосувачки **SFERACO**, на заварување, максимална работна температура 300°C.

ДИМЕНЗИИ	ДОЛЖИНА (mm)
DN 20	185
DN 25	185
DN 32	185
DN 40	200
DN 50	270
DN 65	260
DN 80	275
DN 100	310
DN 125	310
DN 150	350
DN 200	330
DN 250	360



15-03

Цевка од омрежен полиетилен, со оксигенска бариера, **WAVIN OXY PEX**, максимален работен притисок 10bar, при 70°C; 8bar, при 95°C.

ДИМЕНЗИИ Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА СИД (mm)	КОТУР (m)
16	2	160
16	2	200



15-05

Цевка од омрежен полиетилен, со антиоксидантен слој, **REHAU RAUBASIC PE-Xa Eval**, макс. раб. притисок 6bar, при 70°C.

ДИМЕНЗИИ Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА СИД(mm)	КОТУР (m)
16	2	500
20	2	100
25	2,5	50
32	2,9	5



15-07

Дупла спојка за алу-пекс,
BS 1601.

ДИМЕНЗИИ
16 x 16
18 x 18
20 x 20
26 x 26
32 x 32



15-08

Ребрасто црево.

ДИМЕНЗИИ Ø (mm)	Боја	КОТУР (m)
23	сино/црвено	50
32	сино/црвено	50



15-01

Цевка од омрежен полиетилен, со алуминиумска влошка, **PEX-AL-PEX, MULTIPLEX PRO TECH**, макс. работен притисок 10bar, при 95°C, (20bar, при 20°C).

ДИМЕНЗИИ Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА СИД (mm)	КОТУР (m)
16	2	100, 200
18	2	100
20	2	100
26	3	50
32	3	50



15-02

Цевка од омрежен полиетилен, со алуминиумска влошка, **PEXB-AL-PEXB, UNIDELTA**, макс. работен притисок 10bar, при 95°C.

ДИМЕНЗИИ Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА СИД(mm)	КОТУР (m)
16	2	200
16	2	100
20	2	100
26	3	50



15-04

Цевка **UNIDELTA**, од омрежен полиетилен, со алум.влошка РЕХ-АЛ-РЕХ, со изолација, деб.изол. 6/10mm, боја црвена/сина, макс. работен притисок 10bar, при 95°C.

Цевка Ø (mm)	ИЗОЛАЦИЈА Боја/ ДЕБ. (mm)	КОТУР (m)
16x2	сина 6	100
16x2	црвена 6	100
20x2	сина 6	50
20x2	црвена 6	50
26x3	сина 10	50
26x3	црвена 10	50



15-06

Цевка **UNIDELTA**, од омрежен полиетилен, со алум. влошка РЕХ-АЛ-РЕХ, во ребраста цевка, боја црвена/сина, макс. работен притисок 10bar, при 95°C.

Цевка Ø (mm)	Боја	КОТУР (m)
16x2	сина	100
16x2	црвена	100
20x2	сина	50
20x2	црвена	50
26x3	сина	50
26x3	црвена	50



15-09

Права спојка за алу-пекс со
надворешен навој, **BS 1600.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" M
16 x 3/4" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
26 x 3/4" M
26 x 1" M
32 x 1" M



15-10

Права спојка за алу-пекс со
внатрешен навој, **BS 1602.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
16 x 3/4" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
20 x 1/2" F
20 x 3/4" F
26 x 3/4" F
26 x 1" F
32 x 1" F



15-11

Колено за алу-пекс **BS 1603.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 16
18 x 18
20 x 20
26 x 26
32 x 32



15-12

Колено за алу-пекс со
надворешен навој, **BS 1604.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" M
16 x 3/4" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
26 x 3/4" M
26 x 1" M
32 x 1" M



15-13

Колено за алу-пекс со пета,
со внатрешен навој, **BS 1606.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
16 x 3/4" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
20 x 1/2" F
20 x 3/4" F



15-14

Колено за алу-пекс со
внатрешен навој, **BS 1605.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
16 x 3/4" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
20 x 1/2" F
20 x 3/4" F
26 x 3/4" F
26 x 1" F
32 x 1" F



15-15

Дупло колено со пета,
со внатрешен навој, **BS 1626.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 16 x 1/2" F
18 x 18 x 1/2" F



15-17

Тештик редуцир за алу-пекс,
BS 1607.

ДИМЕНЗИИ

20 x 16 x 20
20 x 16 x 16
20 x 20 x 16
16 x 20 x 16



15-16

Тештик за алу-пекс **BS 1607.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 16 x 16
18 x 18 x 18
20 x 20 x 20
26 x 26 x 26
32 x 32 x 32



15-18

Тештик за алу-пекс со надворешен навој, **BS 1608.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2"М x 16
16 x 3/4"М x 16
18 x 1/2"М x 18
18 x 3/4"М x 18
20 x 1/2"М x 20
20 x 3/4"М x 20
26 x 3/4"М x 26
26 x 1"М x 26
32 x 1"М x 32



15-19

Тештик за алу-пекс со внатрешен навој, **BS 1609.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2"Ф x 16
16 x 3/4"Ф x 16
18 x 1/2"Ф x 18
18 x 3/4"Ф x 18
20 x 1/2"Ф x 20
20 x 3/4"Ф x 20
26 x 3/4"Ф x 26
26 x 1"Ф x 26
32 x 1"Ф x 32



15-20

Крст **BS 1610.**

ДИМЕНЗИИ

16x16x16x16
18x18x18x18
20x20x20x20



15-22

Прелаз **GF,**
со внатрешен навој,
за адаптер GF.

ДИМЕНЗИИ

НАВОЈ

* 16 x 1/2"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



15-21

Дупла нипла **GF,**
со надворешен навој,
за адаптер GF.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2"
20 x 1/2"
20 x 3/4"

21 x 1,5 М
25 x 1,5 М
25 x 1,5 М



15-24

Колено **GF,**
со надворешен навој,
за адаптер GF.

ДИМЕНЗИИ

НАВОЈ

16 x 1/2"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



15-25

Колено **GF,**
со внатрешен навој,
за адаптер GF.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2"
20 x 1/2"
20 x 3/4"

21 x 1,5 М
25 x 1,5 М
25 x 1,5 М



15-26

Дупло колено **GF,**
за адаптер GF.

ДИМЕНЗИИ

НАВОЈ

16 x 16
20 x 20



15-27

Колено **GF,**
со внатрешен навој,
за адаптер GF.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2"

21 x 1,5 М



15-28

Тештик **GF**,
со внатрешен навој,
за адаптер **GF**.

ДИМЕНЗИИ

НАВОЈ

16 x 1/2"	21 x 1,5 M
20 x 1/2"	25 x 1,5 M
20 x 3/4"	25 x 1,5 M



15-29

Тештик **GF**,
за адаптер **GF**.

ДИМЕНЗИИ

НАВОЈ

16 x 16 x 16	21 x 1,5 M
20 x 20 x 20	25 x 1,5 M



15-30

Адаптер **GF**.

ДИМЕНЗИИ

НАВОЈ

16 x 2	21 x 1,5 M
16 x 2	25 x 1,5 M
18 x 2	25 x 1,5 M
20 x 2	25 x 1,5 M



15-31

Адаптер прав **GF**,
со внатрешен навој,

ДИМЕНЗИИ

26 x 3/4"
32 x 1"



15-32

Адаптер прав **GF**,
со надворешен навој,

ДИМЕНЗИИ

26 x 3/4"
26 x 1"
32 x 1"



15-33

Прес спојка дупла,
SLOVARM P-S.

ДИМЕНЗИИ

16 x 16
18 x 18
20 x 20
26 x 26
32 x 32



15-34

Прес спојка дупла.

ДИМЕНЗИИ

16 x 16
20 x 20
25 x 25
32 x 32
20 x 16



15-35

Прелаз прав, со внатрешен навој,
REHAU RAUBASIC.

ДИМЕНЗИИ

20 x 1/2" F



15-36

Прес спојка, муф, редуцир
SLOVARM P-R.

ДИМЕНЗИИ

20 x 16
20 x 18
26 x 16
26 x 18
26 x 20



15-37

Прес спојка права, со внатрешен
навој, **SLOVARM P-SF.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
16 x 3/4" F
16 x 1" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F



15-39

Прес спојка права,
со надворешен навој,
SLOVARM P-SM.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" M
16 x 3/4" M
16 x 1" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
20 x 1" M
26 x 1/2" M
26 x 3/4" M
26 x 1" M
32 x 3/4" M
32 x 1" M
32 x 1 1/4" M
32 x 1 1/2" M



15-40

Прелаз прав,
со надворешен навој, прес,
REHAU RAUBASIC.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" M
20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
25 x 3/4" M
32 x 1" M



15-41

Холендер-прелаз прав,
со внатрешен НАВОЈ,
прес, **REHAU RAUBASIC.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F



15-41

Прес холендер-спојка права,
со внатрешен навој, **SLOVARM P-SFD.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
18 x 1/2" F
20 x 3/4" F
20 x 1" F
26 x 3/4" F
26 x 1" F
32 x 1" F



15-43

Прес колено, **SLOVARM P-L.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 16
18 x 18
20 x 20
26 x 26
32 x 32



15-45

Прес колено редуцир,
SLOVARM P-LR.

ДИМЕНЗИИ

20 x 16
26 x 16
26 x 20
32 x 20



15-46

Прес колено
со надворешен навој,
SLOVARM P-LM.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" M
16 x 3/4" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
20 x 1" M
26 x 1/2" M
26 x 3/4" M
26 x 1" M
32 x 1" M



15-48

Прес колено
со внатрешен навој,
со пета,
SLOVARM P-LW.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
18 x 1/2" F
20 x 1/2" F



15-47

Прес спојка колено со
внатрешен навој, **SLOVARM
P-LF.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F
16 x 3/4" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
20 x 1/2" F
20 x 3/4" F
26 x 1/2" F
26 x 3/4" F
26 x 1" F
32 x 1" F



15-49

Прес тешник,
SLOVARM P-T.

ДИМЕНЗИИ

16 x 16 x 16
18 x 18 x 18
20 x 20 x 20
26 x 26 x 26
32 x 32 x 32



15-50

Прес тешник редуцир,
SLOVARM P-TR.

ДИМЕНЗИИ

16 x 20 x 16
16 x 26 x 16
18 x 16 x 18
18 x 16 x 16
20 x 16 x 16
20 x 16 x 20
20 x 18 x 20
20 x 20 x 16
20 x 26 x 20
26 x 16 x 26
26 x 18 x 26
26 x 20 x 26
26 x 20 x 20
26 x 26 x 20
26 x 32 x 26
32 x 16 x 32
32 x 20 x 32
32 x 26 x 32



15-53

Прес тешник со внатрешен
навој, **SLOVARM P-TF.**

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" F x 16
18 x 1/2" F x 18
20 x 1/2" F x 20
20 x 3/4" F x 20
26 x 1/2" F x 26
26 x 3/4" F x 26
26 x 1" F x 26
32 x 3/4" F x 32
32 x 1" F x 32



15-51

Прес тешник,
REHAU RAUBASIC.

ДИМЕНЗИИ

16 x 16 x 16
20 x 20 x 20
25 x 25 x 25
32 x 32 x 32



15-511

Прес тешник редуцир,
REHAU RAUBASIC.

ДИМЕНЗИИ

20 x 16 x 20
25 x 20 x 25
20 x 20 x 16
20 x 16 x 16



15-52

Прес тешник
со надворешен навој,
SLOVARM P-TM.

ДИМЕНЗИИ

16 x 1/2" M x 16
20 x 1/2" M x 20



15-55

ПВЦ шелна, двојна.

ДИМЕНЗИИ

15
18
22
28
35



15-57

Шелна со гума

ДИМЕНЗИИ

- 1/2 (20 -23 мм)
- 3/4 (25-30 мм)
- 1 (31-38 мм)
- 1 1/4 (40-46 мм)
- 1 1/2 (48 - 53 мм)
- 2 (60-64 мм)
- 2 1/2 (72 - 78 мм)
- 4 (102 - 116 мм)



15-61

Ножица за
полиетиленски цевки.

ДИМЕНЗИИ

1581



15-64

Пружина за виткање на
цевки со алуминиумска влошка,
надворешна, **SLOVARM**.

ДИМЕНЗИИ

16

20

26



15-66

Калибратор пластичен, **1583**.

ДИМЕНЗИИ

16, 18, 20, 26, 32



15-68

Стиропор за подно греенje
ИНОСТУД, димензии на
плочата 1400mmx800mm.

ДЕБЕЛИНА
(mm)

- 11/30 мм
- 30/49 мм



15-62

Пружина за виткање на
цевки со алуминиумска
влошка, внатрешна, **1582**.

ДИМЕНЗИИ

16

20

26



15-63

Пружина за виткање на
цевки со алуминиумска
влошка, внатрешна, **SLOVARM**.

ДИМЕНЗИИ

16

18

20

26



15-65

Калибратор метален,
SLOVARM.

РАЗМЕР

16

20

26

32



15-67

Рабна изолација.

ДИМЕНЗИЈА

8X150 - 25m



15-69

Панел за подно греенje
REHAU.

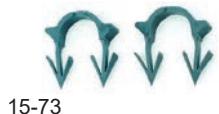
МОДЕЛ ДИМЕНЗИЈА
(mm) ДЕБЕЛИНА
(mm)

Basic 30	500x1000	30
Basic 15	500x1000	15
Vario 30-2	800x1400	50



15-70 Такер плоча за подно греене,
REHAU.

МОДЕЛ	ДИМЕНЗИЈА(mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
Basic 70	1000x10000	30
30-2	1000x12000	30



15-73 Такер држачи **REHAU RAUTAC**,
за такер алат Rehau Multi,
300 бр. во кеса.

ДИМЕНЗИИ
14-17 20



Такер инструмент.

МОДЕЛ
Capricorn Rehau Multi



Рачна преса **REHAU**
Rautool HPU 32.

ДИМЕНЗИЈА
16-32



15-79 Глава за преса **REHAU.**

ДИМЕНЗИЈА
16 20 25 32



Течност за цемент

МОДЕЛ	КОЛИЧИНА (l)
REHAU	10



15-72

Елки за подна цевка
(1 кеса = 500 бр.)



15-74

Елки за подна цевка за
машина 14-18 **КАН**,
500 бр. во кеса.



15-76

Механичка преса.

МОДЕЛ	ДИМЕНЗИИ
SLOVARM REHAU	16-32 16-25



15-78

Хидраулична преса
REHAU Rautool X.

ДИМЕНЗИИ
16-32



15-80

Изолациона трака.

МОДЕЛ	ДИМЕНЗИЈА (mm)
REHAU	150x8x25000



15-82

Водилка на цевки.

МОДЕЛ	ДИМЕНЗИЈА Цевка Ø (mm)
REHAU	16-17



16-01

Цевка полипропиленска,
PN20, PN22 за топла и ладна
вода, **PPBB WAVIN PILSA**,
должина на цевката 4 м.

	РАЗМЕР Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
--	------------------	------------------

20	3,4
25	4,2
32	5,4
40	6,7
50	8,3
63	10,5
75	12,5
90	15,0
110	18,3



16-02

Цевка полипропиленска,
со алуминиумска фолија,
STABI PN20 за топла и ладна
вода, **AL.PP3 WAVIN PILSA**, /
потребно е острење/, должина
на цевката 4м.

	ДИМЕНЗИЈА Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
--	---------------------	------------------

20	3,9
25	4,7
32	5,9
40	7,3
50	9,0
63	11,2
75	13,3
90	16,4
110	19,5



16-03

Полипропиленска цевка,
со меѓуслој од
фибростакло,
COMPOSIT PN20
за топла и ладна вода,
PPBB-CET WAVIN PILSA,
ДОЛЖИНА на цевката 4м.

	ДИМЕНЗИЈА Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
--	---------------------	------------------

20	3,4
25	4,2
32	5,4
40	6,7
50	8,3
63	10,5
75	12,5
90	15,0
110	18,3
125	20,8



16-04

Полипропиленска цевка
со меѓуслој од базалт,
BASALT THERM PN20 за топла
и ладна вода, **PP-RCT+BF**
WAVIN PILSA, ДОЛЖИНА на
цевката 4м.

	ДИМЕНЗИЈА Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
--	---------------------	------------------

20	2,8
25	3,5
32	4,4
40	5,5
50	6,9
63	8,6
75	8,4
90	10,1
110	12,3
125	14,0



16-05

Полипропиленска цевка,
PN22 за топла и
ладна вода,
PP-RCT WAVIN PILSA,
ДОЛЖИНА на цевката 4 м.

	ДИМЕНЗИЈА Ø (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
--	---------------------	------------------

20	2,3
25	2,8
32	3,6
40	4,5
50	5,6
63	7,1
75	8,4
90	10,1
110	12,3
125	14,0



16-06

Муф **FF**,
PPYm, **WAVIN PILSA**.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75
90
110
125



16-07

Муф редуцир,
FF, **PPR FF**,
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

25F x 20F
32F x 25F

 <p>16-08</p> <p>Редуцир, MF, PPR, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25M x 20F</td></tr> <tr><td>32M x 20F</td></tr> <tr><td>32M x 25F</td></tr> <tr><td>40M x 20F</td></tr> <tr><td>40M x 25F</td></tr> <tr><td>40M x 32F</td></tr> <tr><td>50M x 20F</td></tr> <tr><td>50M x 25F</td></tr> <tr><td>50M x 32F</td></tr> <tr><td>50M x 40F</td></tr> <tr><td>63M x 25F</td></tr> <tr><td>63M x 32F</td></tr> <tr><td>63M x 40F</td></tr> <tr><td>63M x 50F</td></tr> <tr><td>75M x 50F</td></tr> <tr><td>75M x 63F</td></tr> <tr><td>90M x 63F</td></tr> <tr><td>90M x 75F</td></tr> <tr><td>110M x 63F</td></tr> <tr><td>110M x 75F</td></tr> <tr><td>110M x 90F</td></tr> <tr><td>125M x 110F</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	25M x 20F	32M x 20F	32M x 25F	40M x 20F	40M x 25F	40M x 32F	50M x 20F	50M x 25F	50M x 32F	50M x 40F	63M x 25F	63M x 32F	63M x 40F	63M x 50F	75M x 50F	75M x 63F	90M x 63F	90M x 75F	110M x 63F	110M x 75F	110M x 90F	125M x 110F	 <p>16-09</p> <p>Адаптер, со внатрешен навој, PPIA, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>КОД</th> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>20F x 1/2" F</td></tr> <tr><td></td><td>20F x 3/4" F</td></tr> <tr><td></td><td>25F x 1/2" F</td></tr> <tr><td></td><td>25F x 3/4" F</td></tr> <tr><td></td><td>32F x 3/4" F</td></tr> <tr><td></td><td>32F x 1" F</td></tr> <tr><td></td><td>40F x 1 1/4" F</td></tr> <tr><td></td><td>50F x 1 1/2" F</td></tr> <tr><td></td><td>63F x 2" F</td></tr> <tr><td></td><td>75F x 2 1/2" F</td></tr> <tr><td></td><td>90F x 3" F</td></tr> <tr><td></td><td>110F x 4" F</td></tr> </tbody> </table>	КОД	ДИМЕНЗИЈА		20F x 1/2" F		20F x 3/4" F		25F x 1/2" F		25F x 3/4" F		32F x 3/4" F		32F x 1" F		40F x 1 1/4" F		50F x 1 1/2" F		63F x 2" F		75F x 2 1/2" F		90F x 3" F		110F x 4" F
ДИМЕНЗИЈА																																																		
25M x 20F																																																		
32M x 20F																																																		
32M x 25F																																																		
40M x 20F																																																		
40M x 25F																																																		
40M x 32F																																																		
50M x 20F																																																		
50M x 25F																																																		
50M x 32F																																																		
50M x 40F																																																		
63M x 25F																																																		
63M x 32F																																																		
63M x 40F																																																		
63M x 50F																																																		
75M x 50F																																																		
75M x 63F																																																		
90M x 63F																																																		
90M x 75F																																																		
110M x 63F																																																		
110M x 75F																																																		
110M x 90F																																																		
125M x 110F																																																		
КОД	ДИМЕНЗИЈА																																																	
	20F x 1/2" F																																																	
	20F x 3/4" F																																																	
	25F x 1/2" F																																																	
	25F x 3/4" F																																																	
	32F x 3/4" F																																																	
	32F x 1" F																																																	
	40F x 1 1/4" F																																																	
	50F x 1 1/2" F																																																	
	63F x 2" F																																																	
	75F x 2 1/2" F																																																	
	90F x 3" F																																																	
	110F x 4" F																																																	
 <p>16-10</p> <p>Адаптер прав, со надворешен навој, PPDA, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20F x 1/2" M</td></tr> <tr><td>20F x 3/4" M</td></tr> <tr><td>25F x 1/2" M</td></tr> <tr><td>25F x 3/4" M</td></tr> <tr><td>32F x 3/4" M</td></tr> <tr><td>32F x 1" M</td></tr> <tr><td>40F x 1 1/4" M</td></tr> <tr><td>50F x 1 1/2" M</td></tr> <tr><td>63F x 2" M</td></tr> <tr><td>75F x 2 1/2" M</td></tr> <tr><td>90F x 3" M</td></tr> <tr><td>110F x 4" M</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	20F x 1/2" M	20F x 3/4" M	25F x 1/2" M	25F x 3/4" M	32F x 3/4" M	32F x 1" M	40F x 1 1/4" M	50F x 1 1/2" M	63F x 2" M	75F x 2 1/2" M	90F x 3" M	110F x 4" M	<p>16-10</p> <p>Адаптер прав, со надворешен навој, PPDA, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20F x 1/2" M</td></tr> <tr><td>20F x 3/4" M</td></tr> <tr><td>25F x 1/2" M</td></tr> <tr><td>25F x 3/4" M</td></tr> <tr><td>32F x 3/4" M</td></tr> <tr><td>32F x 1" M</td></tr> <tr><td>40F x 1 1/4" M</td></tr> <tr><td>50F x 1 1/2" M</td></tr> <tr><td>63F x 2" M</td></tr> <tr><td>75F x 2 1/2" M</td></tr> <tr><td>90F x 3" M</td></tr> <tr><td>110F x 4" M</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	20F x 1/2" M	20F x 3/4" M	25F x 1/2" M	25F x 3/4" M	32F x 3/4" M	32F x 1" M	40F x 1 1/4" M	50F x 1 1/2" M	63F x 2" M	75F x 2 1/2" M	90F x 3" M	110F x 4" M																							
ДИМЕНЗИЈА																																																		
20F x 1/2" M																																																		
20F x 3/4" M																																																		
25F x 1/2" M																																																		
25F x 3/4" M																																																		
32F x 3/4" M																																																		
32F x 1" M																																																		
40F x 1 1/4" M																																																		
50F x 1 1/2" M																																																		
63F x 2" M																																																		
75F x 2 1/2" M																																																		
90F x 3" M																																																		
110F x 4" M																																																		
ДИМЕНЗИЈА																																																		
20F x 1/2" M																																																		
20F x 3/4" M																																																		
25F x 1/2" M																																																		
25F x 3/4" M																																																		
32F x 3/4" M																																																		
32F x 1" M																																																		
40F x 1 1/4" M																																																		
50F x 1 1/2" M																																																		
63F x 2" M																																																		
75F x 2 1/2" M																																																		
90F x 3" M																																																		
110F x 4" M																																																		
 <p>16-11</p> <p>Адаптер за фланша, FL.AD., WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40F</td></tr> <tr><td>50F</td></tr> <tr><td>63F</td></tr> <tr><td>75F</td></tr> <tr><td>90F</td></tr> <tr><td>110F</td></tr> <tr><td>125F</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	40F	50F	63F	75F	90F	110F	125F	 <p>16-12</p> <p>Колено 45°, FF, PPYD-45, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td></tr> <tr><td>25</td></tr> <tr><td>32</td></tr> <tr><td>40</td></tr> <tr><td>50</td></tr> <tr><td>63</td></tr> <tr><td>75</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	20	25	32	40	50	63	75																																	
ДИМЕНЗИЈА																																																		
40F																																																		
50F																																																		
63F																																																		
75F																																																		
90F																																																		
110F																																																		
125F																																																		
ДИМЕНЗИЈА																																																		
20																																																		
25																																																		
32																																																		
40																																																		
50																																																		
63																																																		
75																																																		
 <p>16-13</p> <p>Колено 90°, FF, PPYD-90, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16</td></tr> <tr><td>20</td></tr> <tr><td>25</td></tr> <tr><td>32</td></tr> <tr><td>40</td></tr> <tr><td>50</td></tr> <tr><td>63</td></tr> <tr><td>75</td></tr> <tr><td>90</td></tr> <tr><td>110</td></tr> <tr><td>125</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	 <p>16-14</p> <p>Колено 90°, MF, PPYD MF, WAVIN PILSA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ДИМЕНЗИЈА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20M x 20F</td></tr> <tr><td>25M x 25F</td></tr> <tr><td>20M x 25F</td></tr> </tbody> </table>	ДИМЕНЗИЈА	20M x 20F	25M x 25F	20M x 25F																																	
ДИМЕНЗИЈА																																																		
16																																																		
20																																																		
25																																																		
32																																																		
40																																																		
50																																																		
63																																																		
75																																																		
90																																																		
110																																																		
125																																																		
ДИМЕНЗИЈА																																																		
20M x 20F																																																		
25M x 25F																																																		
20M x 25F																																																		



16-15

Колено-адаптер 90°,
со внатрешен навој,
PPID, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2" F
20F x 3/4" F
25F x 1/2" F
25F x 3/4" F
32F x 3/4" F
32F x 1" F



16-17

Колено-адаптер 90°,
со пета, со внатрешен навој,
SABB-F, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2" F
25F x 1/2" F



16-19

Колено-адаптер 90°, со
пета, со надворешен навој,
SABB-M, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2" M
25F x 1/2" M



16-21

Тештик FFF,
PPYT, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

16
20
25
32
40
50
63
75
90
110



16-22

Тештик-адаптер
со внатрешен навој,
PPIT, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2" F x 20F
20F x 3/4" F x 20F
25F x 1/2" F x 25F
25F x 3/4" F x 25F
32F x 1" F x 32F



16-16

Колено-адаптер 90°,
со надворешен навој,
PPDD, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2" M
20F x 3/4" M
25F x 1/2" M
25F x 3/4" M
32F x 3/4" M
32F x 1" M



16-18

Колено-адаптер 90°,
за гипс картон, со
внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2" F



16-20

Тештик редуцир,
FFF, PPRT,
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20 x 25 x 20
25 x 20 x 20
25 x 25 x 20
25 x 20 x 25
32 x 20 x 32
32 x 20 x 20
32 x 25 x 32
32 x 20 x 25
32 x 25 x 20
32 x 25 x 25
32 x 50 x 32
40 x 20 x 40
40 x 25 x 40
40 x 32 x 40
40 x 50 x 40
50 x 20 x 50
50 x 25 x 50
50 x 32 x 50
50 x 40 x 50
50 x 32 x 32
50 x 40 x 40
50 x 50 x 32
50 x 50 x 40
50 x 32 x 40
50 x 40 x 32
63 x 20 x 63
63 x 25 x 63
63 x 32 x 63
63 x 40 x 63
63 x 50 x 63
75 x 25 x 75
75 x 32 x 75
75 x 40 x 75
75 x 50 x 75
75 x 63 x 75
90 x 75 x 90
110 x 90 x 110



16-23

Тештик-Адаптер
со надворешен навој,
PPDT, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М x 20F
20F x 3/4"М x 20F
25F x 1/2"М x 25F
25F x 3/4"М x 25F
32F x 1"М x 32F



16-24

Седло редуцир,
SADDLE, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

63 x 20F
63 x 25F
75 x 20F
75 x 25F
90 x 20F
90 x 25F
110 x 20F
110 x 25F



16-25

Крст FFFF,
CROSS PPYT,
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40



16-27

Холендер прав,
троделен, FF,
PPYR, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50



16-29

Холендер-адаптер прав, со
надворешен навој, троделен,
M-PPDR, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М
25F x 3/4"М
32F x 3/4"М
32F x 1"М
40F x 1 1/4"М
50F x 1 1/2"М
63F x 2"М



16-31

Универзален комплет за
батерија (УКБ), едноделен,
**SAAB-ID DOUBLE, WAVIN
PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"Ф



16-32

ДИМЕНЗИЈА

20M

Седло редуцир,
SADDLE, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

63 x 20F
63 x 25F
75 x 20F
75 x 25F
90 x 20F
90 x 25F
110 x 20F
110 x 25F

Холендер-адаптер прав,
со внатрешен навој,
троделен, **PPOR,**
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"Ф
20F x 3/4"Ф
25F x 1"Ф

Холендер-адаптер прав,
со внатрешен навој,
троделен, **M-PPIR,**
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"Ф
25F x 3/4"Ф
32F x 3/4"Ф
32F x 1"Ф
40F x 1 1/4"Ф
50F x 1 1/2"Ф
63F x 2"Ф

Универзален сет за батерија
(УКБ), дводелен,
SAAB-ID TK, WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"Ф

 16-33	<p>Капа со навој, PPDQ, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>1/2"М - кратка 1/2"М 3/4"М 1"М</p>	 16-34	<p>Капа F, PPYQ, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>20 25 32 40 50 63 75 90 110</p>
 16-35	<p>Цевка прелаз, MM, BRIDGE, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>20 25 32 40</p>	 16-36	<p>Цевка-компензатор MM, OMEGA, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>20 25 32 40</p>
 16-37	<p>Шелна единечна, CLIPS, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>20 25 32 40 50</p>	 16-38	<p>Шелна двојна, D.CLIPS, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>16 20 25 32</p>
 16-39	<p>Шелна за фиксирање, P.FIXER, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>50 63 75 90 110</p>	 16-40	<p>Шелна за цевка STABI PN20, AL.CLIPS, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>22 мм, за цевка Ø 20 27 мм, за цевка Ø 25 34 мм, за цевка Ø 32 42 мм, за цевка Ø 40 52 мм, за цевка Ø 50</p>
 16-41	<p>Топчест вентил, FF, PP-V BALL, WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>20 25 32 40 50 63 75 90 110</p>	 16-42	<p>Шибер вентил, FF, PP-V NORM., WAVIN PILSA.</p> <p>ДИМЕНЗИЈА</p> <p>20 25 32</p>



16-43

Топчест вентил, FF,
со вентил за испуштање.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75



16-45

Вентил, FF,
декоративен, за вградување,
со розетна, **PP-V DECO.**,
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32



16-47

Радијаторски вентил,,
аголен, со холендер, **PP-V**
RAD.V.ELBOW, **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М



16-49

Ножица за полипропиленски
цевки, **CUTTER**, **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

16-40
40-63



16-51

Машина за лемење на
полипропиленски цевки и
фитинзи, комплет со глава
20, 25, 32, 40, **WE.MA.SET**,
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

1500W за глави:
20/25/32/40/50/63
2000W за глави:
20/25/32/40/50/63/75/90/110/125



16-44

Вентил, FF,за вградување,
со розетна,
PP-V CH.B.V., **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25



16-46

Радијаторски вентил,
прав, со холендер,
PP-V RAD.V., **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М



16-48

Филтер вентил,
PPPT, **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20M x 1/2"Ф
25M x 3/4"Ф



16-50

Острилка за цевки **STABI**,
SHAVER, **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20-25
32-40
50-63
75
75-90
110



16-52

Глава за машина за лепење,
WE.HEAD, **WAVIN PILSA.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75
90
110
125



16-53

Глава за уред за
лемење, со седло,
SADDLE W.HEAD,
WAVIN PILSA.

ДИМЕНЗИЈА

50
63
75
90
110



16-55

Полипропиленска цевка,
PN20 со фибро стакло за топла
и ладна вода, **BUS NELCOR,**
ДОЛЖИНА на цевката 4 м.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63



16-57

Колено 90°, **MF,**
BUS NELCOR

ДИМЕНЗИЈА

20
25



16-59

Колено адаптер 90° со
надворешен навој,
BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М
25F x 1/2"М
25F x 3/4"М
32F x 3/4"М
32F x 1"М



16-61

Муф FF,
BUS NELCOR

ДИМЕНЗИЈА

20
35
32
40



16-54

Полипропиленска цевка,
PN20 за топла и ладна вода,
BUS NELCOR,
ДОЛЖИНА на цевката 4 м.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63



16-56

Колено 90°, **FF,**
BUS NELCOR

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63



16-58

Колено 45°, **FF,**
BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40



16-60

Колено адаптер 90° со
внатрешен навој,
BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М
25F x 1/2"М
25F x 3/4"М
32F x 3/4"М
32F x 1"М



16-62

Завршно колено со внатрешен
навој, **BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М



16-63

Адаптер со надворешен навој,
BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М
25F x 1/2"М
25F x 3/4"М
32F x 3/4"М
32F x 1"М
40F x 1 1/4"М
50F x 1 1/2"М
63F x 2"М



16-64

Адаптер со внатершен навој,
BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"Ф
25F x 1/2"Ф
25F x 3/4"Ф
32F x 3/4"Ф
32F x 1"Ф
40F x 1 1/4"Ф
50F x 1 1/2"Ф
63F x 2"Ф



16-65

Редуцир **MF BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

25M x 20F
32M x 20F
32M x 25F
40M x 20F
40M x 25F
40M x 32F
50M x 20F
50M x 25F
50M x 32F
50M x 40F
63M x 25F
63M x 32F
63M x 40F
63M x 50F



16-66

Тештик **FFF BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63



16-67

Тештик редуцир
FFF BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

25 x 20 x 20
20 x 25 x 20
25 x 20 x 25
25 x 25 x 20
32 x 20 x 32
32 x 25 x 32
40 x 20 x 40
40 x 25 x 40
40 x 32 x 40
50 x 20 x 50
50 x 25 x 50
50 x 32 x 50
50 x 40 x 50
50 x 32 x 32
50 x 40 x 40
50 x 50 x 32
63 x 25 x 63
63 x 32 x 63
63 x 40 x 63
63 x 50 x 63



16-68

Тештик-Адаптер со надворешен
навој, **BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"М x 20F
25F x 1/2"М x 25F
25F x 3/4"М x 25F
32F x 1"М x 32F



16-69

Тештик-Адаптер со внатрешен
навој, **BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20F x 1/2"Ф x 20F
25F x 1/2"Ф x 25F
25F x 3/4"Ф x 25F
32F x 3/4"Ф x 32F
32F x 1"Ф x 32F



16-70

Капа F, **BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40



16-71

Прелаз, **BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32



16-73

Шелна двојна, **BUS NELCOR.**

ДИМЕНЗИЈА

20



17-02

Бакарна цевка, во котур,
(за климатизација).

ДИМЕНЗИЈА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ТЕЖИНА (kg/m)
-------------------	----------------	------------------

3/16" (4,76) x 0,7	50	0,08
1/4" (6,35) x 0,76	50	0,12
1/4" (6,35) x 1,0	50	0,15
3/8" (9,52) x 0,81	50	0,20
3/8" (9,52) x 1,0	50	0,24
1/2" (12,7) x 0,81	15/25/50	0,27
1/2" (12,7) x 1,0	15/25/50	0,33
5/8" (15,87) x 0,81	15/25/50	0,34
5/8" (15,87) x 1,0	15/25/50	0,42
3/4" (19,05) x 0,89	15/25/50	0,45
3/4" (19,05) x 1,0	15/25/50	0,52
7/8" (22,23) x 1,0	15/25/50	0,60



17-03

Бакарна цевка, во котур,
фабрички изолирана, РЕ-Х
изолација со дебелина 9mm.

ДИМЕНЗИЈА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
-------------------	----------------

1/4" (6,35) x 0,8	30/50
3/8" (9,52) x 0,8	30/50
1/2" (12,7) x 0,8	30/50
5/8" (15,87) x 0,8	25
5/8" (15,87) x 1,0	25
3/4" (19,05) x 1,0	25
7/8" (22,23) x 1,0	15



17-04

Бакарна цевка, еластична, со
заштитна обвивка **CUSMART.**

ДИМЕНЗИЈА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	PN
-------------------	----------------	----

16 x 2	50	32
18 x 2	50	27
20 x 2	50	25
26 x 3	50	25
32 x 3	25	23



16-72

Шелна единечна,
BUS NELCOR.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40



17-01

Бакарна цевка, цврста,
цевки 3 метри, EN 1057.

ДИМЕНЗИЈА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ТЕЖИНА (kg/m)
-------------------	----------------	------------------

8 x 1,0	3	0,197
10 x 0,75	3	0,195
10 x 1,0	3	0,253
12 x 1,0	3	0,309
15 x 0,7	3	0,281
15 x 1,0	3	0,393
18 x 0,7	3	0,340
18 x 1,0	3	0,477
22 x 0,7	3	0,419
22 x 0,8	3	0,476
22 x 1,0	3	0,590
22 x 1,5	3	0,864
28 x 0,8	3	0,611
28 x 1,0	3	0,758
28 x 1,5	3	1,116
35 x 0,9	3	0,862
35 x 1,0	3	0,955
35 x 1,5	3	1,411
42 x 0,9	3	1,039
42 x 1,0	3	1,152
42 x 1,5	3	1,706
54 x 0,9	3	1,342
54 x 1,0	3	1,489
54 x 2,0	3	2,921
64 x 2,0	3	3,483
76,1 x 2,0	3	4,162
88,9 x 2,0	3	4,881
108 x 2,5	3	7,408



17-06

Бакарно колено
90°, MF, **5092.**

ДИМЕНЗИЈА (mm)

10
12
15
16
18
22
28
35
42
54



17-05

Бакарна цевка, во котур.

ДИМЕНЗИЈА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ТЕЖИНА (kg/m)
-------------------	----------------	------------------

6 x 0,5	50	0,077
6 x 1,0	50	0,140
8 x 1,0	50	0,197
10 x 0,5	50	0,133
10 x 1,0	50	0,253
12 x 0,5	50	0,161
12 x 1,0	50	0,309
15 x 0,8	50	0,319
15 x 1,0	50	0,393
16 x 0,8	50	0,342
16 x 1,0	50	0,421
18 x 0,8	25	0,386
18 x 1,0	25	0,477
22 x 0,8	25	0,476
22 x 1,0	25	0,590
22 x 1,5	25	0,864



17-07

Бакарно колено,
90°, FF, **5090**.

ДИМЕНЗИЈА (mm)

10
12
15
16
18
22
28
35
42
54
64
76
89
108



17-09

Бакарно колено, долго,
90°, FF, **5002**.

ДИМЕНЗИЈА (mm)

10
12
15
16
18
22
28
35
42
54
64
76
89
108



17-10

Бакарно колено,
45°, MF, **5040**.

ДИМЕНЗИЈА (mm)

10
12
15
16
18
22
28
35
42
54
64
76
89



17-12

Бакарен тештик, FFF, **5130**.

ДИМЕНЗИЈА (mm)

8
10
12
15
16
18
22
28
35
42
54
64
76
89
108



17-11

Бакарно колено,
180°, FF, **5060**.

ДИМЕНЗИЈА (mm)

12
15
18
22
28

17-13



Бакарен тештик,
редуцир, FFF, **5130R.**

ДИМЕНЗИЈА
(mm)

12 x 10 x 12	12 x 10
12 x 15 x 12	15 x 10
15 x 12 x 12	15 x 12
15 x 12 x 15	18 x 12
15 x 18 x 15	18 x 15
15 x 22 x 15	18 x 16
18 x 12 x 18	22 x 12
18 x 15 x 15	22 x 15
18 x 15 x 18	22 x 18
18 x 18 x 15	28 x 12
18 x 22 x 15	28 x 15
18 x 22 x 18	28 x 18
22 x 12 x 22	28 x 22
22 x 15 x 15	35 x 15
22 x 15 x 18	35 x 18
22 x 15 x 22	35 x 22
22 x 18 x 15	35 x 28
22 x 18 x 18	42 x 15
22 x 18 x 22	42 x 18
22 x 22 x 15	42 x 22
22 x 22 x 18	42 x 28
22 x 28 x 22	42 x 35
28 x 15 x 15	54 x 28
28 x 15 x 22	54 x 35
28 x 15 x 28	54 x 42
28 x 18 x 15	64 x 35
28 x 18 x 18	64 x 42
28 x 18 x 22	64 x 54
28 x 18 x 28	76 x 42
28 x 22 x 15	76 x 54
28 x 22 x 18	76 x 64
28 x 22 x 22	89 x 64
28 x 22 x 28	89 x 76
28 x 28 x 15	108 x 76
28 x 28 x 18	108 x 89
28 x 28 x 22	
28 x 35 x 28	
35 x 15 x 35	
35 x 18 x 28	
35 x 18 x 35	
35 x 22 x 22	10
35 x 22 x 28	12
35 x 22 x 35	15
35 x 28 x 22	16
35 x 28 x 28	18
35 x 28 x 35	22
35 x 35 x 22	28
35 x 35 x 28	35
42 x 15 x 42	42
42 x 18 x 42	54
42 x 22 x 42	64
42 x 28 x 42	76
42 x 35 x 35	89
42 x 35 x 42	108

17-14



Бакарен редуцир, MF, **5243.**

ДИМЕНЗИЈА
(mm)

12 x 10
15 x 10
15 x 12
18 x 12
18 x 15
18 x 16
22 x 12
22 x 15
22 x 18
28 x 12
28 x 15
28 x 18
28 x 22
35 x 15
35 x 18
35 x 22
35 x 28
42 x 15
42 x 18
42 x 22
42 x 28
42 x 35
54 x 28
54 x 35
64 x 42
64 x 54
64 x 64
76 x 42
76 x 54
76 x 64
89 x 64
89 x 76
108 x 76
108 x 89

17-15



Бакарен муф, FF, **5270.**

ДИМЕНЗИЈА
(mm)

10
12
15
16
18
22
28
35
42
54
64
76
89
108



17-16

Бакарна капа, F, **5301**.

ДИМЕНЗИЈА
(mm)

12
15
18
22
28
35
42
54



17-18

Месинг спојка за бакарна цевка, со внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

10 x 3/8" F
10 x 1/2" F
12 x 3/8" F
12 x 1/2" F
15 x 1/2" F
15 x 3/4" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
18 x 1" F
22 x 1/2" F
22 x 3/4" F
22 x 1" F
22 x 1 1/4" F
28 x 3/4" F
28 x 1" F
28 x 1 1/4" F
28 x 1 1/2" F
35 x 1" F
35 x 1 1/4" F
35 x 1 1/2" F
35 x 2" F
42 x 1 1/4" F
42 x 1 1/2" F
42 x 2" F
54 x 2" F
64 x 2 1/2" F
76 x 2 1/2" F
76 x 3" F
89 x 3" F
108 x 4" F



17-20

Месинг колено 90° за бакарна цевка, со внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 1/2" F
15 x 3/4" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
22 x 1/2" F
22 x 3/4" F
22 x 1" F
28 x 3/4" F
28 x 1" F



17-17

Месинг спојка за бакарна цевка, со надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

10 x 3/8" M
10 x 1/2" M
12 x 1/2" M
15 x 1/2" M
15 x 3/4" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
18 x 1" M
22 x 1/2" M
22 x 3/4" M
22 x 1" M
22 x 1 1/4" M
28 x 3/4" M
28 x 1" M
28 x 1 1/4" M
28 x 1 1/2" M
35 x 1" M
35 x 1 1/4" M
35 x 1 1/2" M
35 x 2" M
42 x 1 1/4" M
42 x 1 1/2" M
42 x 2" M
54 x 2" M
64 x 2 1/2" M
76 x 2 1/2" M
76 x 3" M
89 x 3" M
108 x 4" M



17-19

Месинг тештик, за бакарна цевка, со внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 1/2" F x 15
18 x 1/2" F x 18
18 x 3/4" F x 18
22 x 1/2" F x 22
22 x 3/4" F x 22



17-21

Месинг колено 90° за бакарна цевка, со надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 1/2" M
15 x 3/4" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
22 x 3/4" M
22 x 1" M
28 x 1" M



17-22

Месинг холендер, прав,
за бакарна цевка,
со внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 1/2" F
18 x 1/2" F
18 x 3/4" F
22 x 3/4" F
22 x 1" F
28 x 1" F
28 x 1 1/4" F
35 x 1 1/4" F
35 x 1 1/2" F
42 x 1 1/2" F
54 x 2" F



17-23

Месинг холендер, прав,
за бакарна цевка,
со надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 1/2" M
15 x 3/4" M
18 x 1/2" M
18 x 3/4" M
22 x 3/4" M
22 x 1" M
28 x 1" M
28 x 1 1/4" M
35 x 1 1/4" M
35 x 1 1/2" M
42 x 1 1/2" M
54 x 2" M



17-24

Топчест вентил, со долга рака,
за бакарни цевки, **BUGATTI 615**.

ДИМЕНЗИЈА

12
28



17-25

Топчест вентил, со Т-ракча,
за бакарни цевки, **BUGATTI 622**.

ДИМЕНЗИЈА

12
18



17-26

Шелна за бакарни цевки,
единечна.

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28
35
42
54



17-27

Шелна за бакарни цевки,
двојна.

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28
35
42
54



17-28

Калај.

ДИМЕНЗИЈА

200гр.
250гр.



17-29

Паста за лемење.



17-30

Сребрена жица за лемење.



17-31

Ножица за сечење на
бакарни цевки.

ДИМЕНЗИЈА

Rothenberger
Rems
Richmond



18-01

Капа UNIDELTA 1012.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75
90
110



18-03

Муф UNIDELTA 1001.

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75
90
110



18-05

Адаптер прав, со надворешен навој, UNIDELTA 1003.

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
20 x 1" M
25 x 1/2" M
25 x 3/4" M
25 x 1" M
32 x 3/4" M
32 x 1" M
32 x 1 1/4" M
40 x 1" M
40 x 1 1/4" M
40 x 1 1/2" M
40 x 2" M
50 x 1" M
50 x 1 1/4" M
50 x 1 1/2" M
50 x 2" M
63 x 1 1/4" M
63 x 1 1/2" M
63 x 2" M
63 x 2 1/2" M
75 x 2" M
75 x 2 1/2" M
75 x 3" M
90 x 2" M
90 x 2 1/2" M
90 x 3" M
90 x 4" M
110 x 2" M
110 x 3" M
110 x 4" M



18-02

Муф (без ограничувач), UNIDELTA 1014.

ДИМЕНЗИЈА

40
50
63
75
90
110



18-04

Муф редуцир, UNIDELTA 1002.

ДИМЕНЗИЈА

25 x 20
32 x 20
32 x 25
40 x 25
40 x 32
50 x 25
50 x 32
50 x 40
63 x 25
63 x 32
63 x 40
63 x 50
75 x 50
75 x 63
90 x 63
90 x 75
110 x 90



18-06

Адаптер прав, со внатрешен навој UNIDELTA 1004.

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1/2" F
20 x 3/4" F
20 x 1" F
25 x 1/2" F
25 x 3/4" F
25 x 1" F
32 x 1/2" F
32 x 3/4" F
32 x 1" F
32 x 1 1/4" F
40 x 1" F
40 x 1 1/4" F
40 x 1 1/2" F
40 x 2" F
50 x 1 1/4" F
50 x 1 1/2" F
50 x 1 1/2" F
50 x 2" F
63 x 1 1/4" F
63 x 1 1/2" F
63 x 2" F
63 x 2 1/2" F
75 x 2" F
75 x 2 1/2" F
75 x 3" F
90 x 2" F
90 x 2 1/2" F
90 x 3" F
90 x 4" F
110 x 3" F
110 x 4" F

18-07



Колено **UNIDELTA 1006.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75
90
110

18-09



Топчест вентил,
UNIDELTA 1070.

ДИМЕНЗИЈА

20 x 20
25 x 25
32 x 32
40 x 40
50 x 50
63 x 63

18-11



Колено-Адаптер со надворешен
навој **UNIDELTA 1008.**

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1/2" M
20 x 3/4" M
25 x 1/2" M
25 x 3/4" M
25 x 1" M
32 x 1/2" M
32 x 3/4" M
32 x 1" M
32 x 1 1/4" M
40 x 1" M
40 x 1 1/4" M
40 x 1 1/2" M
50 x 1 1/4" M
50 x 1 1/2" M
50 x 2" M
63 x 1 1/2" M
63 x 2" M
63 x 2 1/2" M
75 x 2 1/2" M
75 x 3" M
90 x 3" M
90 x 4" M
110 x 3" M
110 x 4" M

18-13



Тештик редуцир, **UNIDELTA 1029.**

ДИМЕНЗИЈА

20 x 25 x 20

18-08



Топчест вентил, со внатрешен
навој **UNIDELTA 1071.**

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1/2" F
25 x 3/4" F
32 x 1" F
40 x 11/4" F
50 x 11/2" F

18-10



Колено-Адаптер со внатрешен
навој, **UNIDELTA 1009.**

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1/2" F
20 x 3/4" F
25 x 1/2" F
25 x 3/4" F
25 x 1" F
32 x 1/2" F
32 x 3/4" F
32 x 1" F
32 x 1 1/4" F
40 x 3/4" F
40 x 1" F
40 x 1 1/4" F
40 x 1 1/2" F
50 x 1 1/4" F
50 x 1 1/2" F
50 x 2" F
63 x 1 1/2" F
63 x 2" F
63 x 2 1/2" F
75 x 2" F
75 x 2 1/2" F
75 x 3" F
90 x 3" F
90 x 4" F
110 x 3" F
110 x 4" F

18-12



Тештик **UNIDELTA 1005.**

ДИМЕНЗИЈА

20
25
32
40
50
63
75
90
110

18-14



Адаптер со фланша,
UNIDELTA 1011.

ДИМЕНЗИЈА

40 x DN 40	75 x DN 65
50 x DN 40	75 x DN 80
50 x DN 50	90 x DN 80
63 x DN 50	90 x DN 100
63 x DN 65	110 x DN 100

18-15



Тештик редуцир,
UNIDELTA 1013.

ДИМЕНЗИЈА

25 x 20 x 25	50 x 40 x 50
25 x 32 x 25	63 x 25 x 63
32 x 20 x 32	63 x 32 x 63
32 x 25 x 32	63 x 50 x 63
40 x 32 x 40	75 x 63 x 75
50 x 25 x 50	90 x 75 x 90
50 x 32 x 50	110 x 90 x 110

18-16



Тештик-Адаптер со надворешен
навој, **UNIDELTA 1010.**

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1 1/2" M x 20	40 x 1 1/2" M x 40
20 x 3/4" M x 20	50 x 1 1/2" M x 50
25 x 1 1/2" M x 25	50 x 2" M x 50
25 x 3/4" M x 25	63 x 1 1/2" M x 63
25 x 1" M x 25	63 x 2" M x 63
32 x 1 1/2" M x 32	63 x 2 1/2" M x 63
32 x 3/4" M x 32	75 x 2 1/2" M x 75
32 x 1" M x 32	75 x 3" M x 75
32 x 1 1/4" M x 32	90 x 3" M x 90
40 x 1" M x 40	90 x 4" M x 90
40 x 1 1/4" M x 40	110 x 4" M x 110

18-17



Тештик-Адаптер со внатрешен
навој, **UNIDELTA 1007.**

ДИМЕНЗИЈА

20 x 1 1/2" F x 20	50 x 2" F x 50
20 x 3/4" F x 20	63 x 1 1/4" F x 63
25 x 1 1/2" F x 25	63 x 1 1/2" F x 63
25 x 3/4" F x 25	63 x 2" F x 63
25 x 1" F x 25	63 x 2 1/2" F x 63
32 x 1/2" F x 32	75 x 2" F x 75
32 x 3/4" F x 32	75 x 2 1/2" F x 75
32 x 1" F x 32	75 x 3" F x 75
32 x 1 1/4" F x 32	90 x 2 1/2" F x 90
40 x 1" F x 40	90 x 3" F x 90
40 x 1 1/4" F x 40	90 x 4" F x 90
40 x 1 1/2" F x 40	110 x 3" F x 110
50 x 1 1/4" F x 50	110 x 4" F x 110
50 x 1 1/2" F x 50	

18-18



Шелна за разгрунување,
со внатрешен навој,
UNIDELTA 1019.

ДИМЕНЗИЈА

25 x 1 1/2" F	75 x 1 1/2" F
25 x 3/4" F	75 x 2" F
32 x 1 1/2" F	90 x 1/2" F
32 x 3/4" F	90 x 3/4" F
32 x 1" F	90 x 1" F
40 x 1 1/2" F	90 x 1 1/4" F
40 x 3/4" F	90 x 1 1/2" F
40 x 1" F	90 x 2" F
50 x 1/2" F	110 x 1/2" F
50 x 3/4" F	110 x 3/4" F
50 x 1" F	110 x 1" F
50 x 1 1/4" F	110 x 1 1/4" F
63 x 1 1/2" F	110 x 1 1/2" F
63 x 3/4" F	110 x 2" F
63 x 1" F	125 x 1 1/2" F
63 x 1 1/4" F	125 x 3/4" F
63 x 1 1/2" F	125 x 1" F
75 x 1 1/2" F	125 x 1 1/4" F
75 x 3/4" F	125 x 1 1/2" F
75 x 1" F	125 x 2" F
75 x 1 1/4" F	125 x 3" F



19-01

Цевка безрабна, API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106 GR.B,
SCH40/**STD.**

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
8 (1/4"), 13,7	2,2	0,63
10 (3/8"), 17,1	2,3	0,84
15 (1/2"), 21,3	2,8	1,27
20 (3/4"), 26,9	2,9	1,68
25 (1"), 33,4	3,4	2,50
32 (1 1/4"), 42,4	3,6	3,38
40 (1 1/2"), 48,3	3,7	4,05
50 (2"), 60,33	3,9	5,44
65 (2 1/2"), 73,0	5,2	8,62
80 (3"), 88,90	5,5	11,3
100 (4"), 114,3	6,0	16,1
125 (5"), 141,0	6,6	21,8
150 (6"), 168,3	7,1	28,3
200 (8"), 219,1	8,2	42,6
250 (10"), 273,0	9,3	60,3
300 (12"), 323,9	9,5	73,9
350 (14"), 355,6	9,5	81,3
400 (16"), 406,4	9,5	93,3
450 (18"), 457,2	9,5	105,0
500 (20"), 508,0	9,5	117,2



19-02

Цевка безрабна, по API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106
GR.B, **SCH XS.**

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
8 (1/4"), 13,7	3,0	0,80
10 (3/8"), 17,1	3,2	1,10
15 (1/2"), 21,3	3,7	1,62
20 (3/4"), 26,9	3,9	2,19
25 (1"), 33,4	4,6	3,23
32 (1 1/4"), 42,4	4,9	4,47
40 (1 1/2"), 48,3	5,1	5,41
50 (2"), 60,33	5,5	7,48
65 (2 1/2"), 73,4	7,0	11,4
80 (3"), 88,9	7,6	15,3
100 (4"), 114,3	8,6	22,3
125 (5"), 141,0	9,5	31,0
150 (6"), 168,3	11,0	42,6
200 (8"), 219,1	12,7	64,6
250 (10"), 273,0	12,7	81,6
300 (12"), 323,9	12,7	97,5
350 (14"), 355,6	12,7	107
400 (16"), 406,4	12,7	123
450 (18"), 457,2	12,7	139
500 (20"), 508,0	12,7	155

ПО БАРАЊЕ



19-03

Цевка безрабна, API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106 GR.B,
SCH40.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
300 (12"), 323,8	10,3	79,7
350 (14"), 355,6	11,1	94,5
400 (16"), 406,4	12,7	123
450 (18"), 457,2	14,3	156
500 (20"), 508,0	15,1	183

ПО БАРАЊЕ



19-04

Цевка безрабна, API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106 GR.B,
SCH20.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
200 (8"), 219,1	6,4	33,3
250 (10"), 273,0	6,4	41,8
300 (12"), 323,9	6,4	49,7

ПО БАРАЊЕ



19-05

Цевка безрабна, API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106 GR.B,
SCH30.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
200 (8"), 219,1	7,0	36,8
250 (10"), 273,0	7,8	51,0
300 (12"), 323,9	8,4	65,2

ПО БАРАЊЕ



19-06

Цевка безрабна, API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106 GR.B,
SCH80.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
250 (10"), 273,0	15,1	96,0
300 (12"), 323,9	17,4	132,0
350 (14"), 355,6	19,0	158,0
400 (16"), 406,4	21,4	203,0

ПО БАРАЊЕ



19-07

Цевка безрабна, API/ASTM -
API 5L GR. B, ASTM A106 GR.B,
SCH160.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
15 (1/2"), 21,3	4,8	1,95
20 (3/4"), 26,9	5,6	2,90
25 (1"), 33,4	6,4	4,24
32 (1 1/4"), 42,4	6,4	5,61
40 (1 1/2"), 48,3	7,1	7,25
50 (2"), 60,33	8,7	11,11
65 (2 1/2"), 73,4	9,5	14,92
80 (3"), 88,9	11,1	21,35
100 (4"), 114,3	13,5	33,54

ПО БАРАЊЕ



19-08

Цевки рабни и безрабни,
стандарди: **DIN 2391/C,**
DIN 2440,
DIN 2448, ST 37.4, P235GH,
P265GH и др.

ПО БАРАЊЕ

19-09



Црн муф.

ДИМЕНЗИЈА

1/4" FF
3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF

19-11



Црна дупла нипла.

ДИМЕНЗИЈА

ДОЛЖИНА
(mm)

1/2" MM 100
3/4" MM 100
1" MM 100
1 1/4" MM 100
1 1/2" MM 100
2" MM 100
2 1/2" MM 100
3" MM 100
4" MM 100

19-13



Капа, ANSI B.16.9 XS,
материјал ASTM A234,
за заварување.

DN,
NPS (inch),
ДИЈАМЕТАР
(mm)

ДЕБ. Сид
(mm)

25 (1"), 33,40 4,55
32 (1 1/4"), 42,16 4,85
40 (1 1/2"), 48,26 5,08
50 (2"), 60,33 5,54
65 (2 1/2"), 73,03 7,01
80 (3"), 88,90 7,62
100 (4"), 114,3 8,56
125 (5"), 141,3 9,53
150 (6"), 168,28 10,97
200 (8"), 219,08 12,70
250 (10"), 273,05 12,70
300 (12"), 323,85 12,70

ПО БАРАЊЕ

19-15



Безрабно колено 45°, ANSI
B.16.9 XS,
материјал ASTM A234,
за заварување.

ПО БАРАЊЕ

19-10



Црна нипла,
навој / заварување.

ДИМЕНЗИЈА

ДОЛЖИНА
(mm)

1/2"М x 21,3 100
3/4"М x 26,9 100
1"М x 33,7 100
1 1/4"М x 42,4 100
1 1/2"М x 48,3 100
2"М x 60,3 100
2 1/2"М x 76,1 100
3"М x 88,9 100
4"М x 114,3 100

19-12



Капа, ANSI B.16.9 STD,
материјал ASTM A234,
за заварување.

DN,
NPS (inch),
ДИЈАМЕТАР

(mm)

25 (1") 33,40 3,38
32 (1 1/4") 42,16 3,56
40 (1 1/2") 48,26 3,68
50 (2") 60,33 3,91
65 (2 1/2") 73,03 5,16
80 (3") 88,90 5,49
100 (4") 114,3 6,02
125 (5") 141,3 6,55
150 (6") 168,28 7,11
200 (8") 219,08 8,18
250 (10") 273,05 9,27
300 (12") 323,85 9,53
350 (14") 355,6 9,53
400 (16") 406,4 9,53
450 (18") 457,2 9,53
500 (20") 508,0 9,53
600 (24") 609,6 9,53

ДЕБ. Сид
(mm)

19-14



Безрабно колено 45°, ANSI
B.16.9 STD,
материјал ASTM A234,
за заварување.

DN,
NPS (inch),
ДИЈАМЕТАР

(mm)

15 (1/2"), 21,34 2,77
20 (3/4"), 26,67 2,87
25 (1"), 33,40 3,38
32 (1 1/4"), 42,16 3,56
40 (1 1/2"), 48,26 3,68
50 (2"), 60,33 3,91
65 (2 1/2"), 73,03 5,16
80 (3"), 88,90 5,49
100 (4"), 114,3 6,02
125 (5"), 141,3 6,55
150 (6"), 168,28 7,11
200 (8"), 219,08 8,18
250 (10"), 273,05 9,27
300 (12"), 323,85 9,53
350 (14"), 355,6 9,53
400 (16"), 406,4 9,53

ПО БАРАЊЕ

19-16



Рабно колено 90°, **DIN 2605**, материјал ST 37, за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
15 (1/2"), 21,3	2,0	0,04
20 (3/4"), 26,9	2,3	0,07
25 (1"), 33,7	2,6	0,12
32 (1 1/4"), 42,4	2,6	0,19
40 (1 1/2"), 48,3	2,6	0,27
50 (2"), 57	2,9	0,44
50 (2"), 60,3	2,9	0,49
65 (2 1/2"), 70	2,9	0,70
65 (2 1/2"), 76,1	2,9	0,79
80 (3"), 88,9	3,2	1,22
90 (3 1/2"), 101,6	3,6	1,83
100 (4"), 108	3,6	2,08
100 (4"), 114,3	3,6	2,37
125 (5"), 133	4,0	3,64
125 (5"), 139,7	4,0	4,04
150 (6"), 159	4,5	5,90
150 (6"), 168,3	4,5	6,50
200 (8"), 193,7	5,4	10,6
200 (8"), 219,1	5,9	14,9
250 (10"), 273	6,3	24,9
300 (12"), 323,9	7,1	40,0

19-17



Безрабно колено, 90°,
RACCORDERIE METALLICE,
EN 10253-1,
материјал P235TR1-S235
(R.St.37.0), за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)	kg/m
10 (3/8"), 17,2	2,0	0,04
15 (1/2"), 21,3	2,0	0,04
20 (3/4"), 26,9	2,3	0,06
25 (1"), 33,7	2,6	0,11
32 (1 1/4"), 42,4	2,6	0,19
40 (1 1/2"), 48,3	2,6	0,26
50 (2"), 57	2,9	0,44
50 (2"), 60,3	2,9	0,49
65 (2 1/2"), 70	2,9	0,70
65 (2 1/2"), 76,1	2,9	0,78
80 (3"), 88,9	3,2	1,22
90 (3 1/2"), 101,6	3,6	1,82
100 (4"), 108	3,6	2,07
100 (4"), 114,3	3,6	2,35
125 (5"), 133	4,0	3,62
125 (5"), 139,7	4,0	4,00
150 (6"), 159	4,5	5,82
150 (6"), 168,3	4,5	6,52
200 (8"), 193,7	5,6	11,0
200 (8"), 219,1	6,3	16,0
250 (10"), 273	6,3	24,8
300 (12"), 323,9	7,1	40,0

19-18



Безрабно колено 90°,
ANSI B.16.9 STD,
материјал ASTM A234,
за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)
15 (1/2"), 21,34	2,77
20 (3/4"), 26,67	2,87
25 (1"), 33,40	3,38
32 (1 1/4"), 42,16	3,56
40 (1 1/2"), 48,26	3,68
50 (2"), 57	4,00
50 (2"), 60,33	3,91
65 (2 1/2"), 73,03	5,16
80 (3"), 88,90	5,49
90 (3 1/2"), 101,6	5,74
100 (4"), 108	6,00
100 (4"), 114,3	6,02
125 (5"), 133	6,00
125 (5"), 141,3	6,55
150 (6"), 159	6,00
150 (6"), 168,3	6,00
150 (6"), 168,28	7,11
200 (8"), 219,08	8,18
250 (10"), 273	8,00
250 (10"), 273,05	9,27
300 (12"), 323,85	9,53
350 (14"), 355,6	9,53
400 (16"), 406,4	9,53
450 (18"), 457,2	9,53
500 (20"), 508,0	9,53

19-19



Безрабно колено 90°,
ANSI B.16.9 XS,
материјал ASTM A234,
за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (mm)
15 (1/2"), 21,34	3,73
20 (3/4"), 26,67	3,91
25 (1"), 33,40	4,55
32 (1 1/4"), 42,16	4,85
40 (1 1/2"), 48,26	5,08
50 (2"), 60,33	5,54
65 (2 1/2"), 73,03	7,01
80 (3"), 88,90	7,62
100 (4"), 114,3	8,56
125 (5"), 141,3	9,53
150 (6"), 168,28	10,97
200 (8"), 219,08	12,70
250 (10"), 273,05	12,70
300 (12"), 323,85	12,70
350 (14"), 355,6	12,70
400 (16"), 406,4	12,70

ПО БАРАЊЕ

19-21



Безрабен црн, тештик редуцир,
ANSI B.16.9 STD, материјал
ASTM A234, за заварување.

19-20



Рaben црн тештик, **DIN 2605**,
материјал ST 37,
за заварување.

ПО БАРАЊЕ

ПО БАРАЊЕ

19-22



Тештик безрабен, челичен,
ANSI B.16.9 **STD**, материјал
ASTM A234, за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (мм)
-----------------------------------	------------------

15 (1/2"), 21,34	2,77
20 (3/4"), 26,67	2,87
25 (1"), 33,40	3,38
32 (1 1/4"), 42,16	3,56
40 (1 1/2"), 48,26	3,68
50 (2"), 60,33	3,91
65 (2 1/2"), 73,03	5,16
80 (3"), 88,90	5,49
100 (4"), 114,3	6,02
125 (5"), 141,3	6,55
150 (6"), 168,28	7,11
200 (8"), 219,08	8,18
250 (10"), 273,05	9,27
300 (12"), 323,85	9,53
350 (14"), 355,6	9,53
400 (16"), 406,4	9,53
450 (18"), 457,2	9,53
500 (20"), 508,0	9,53

19-23



Тештик безрабен, челичен,
ANSI B.16.9 **XS**, материјал
ASTM A234, за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБ. Сид (мм)
-----------------------------------	------------------

15 (1/2"), 21,34	3,73
20 (3/4"), 26,67	3,91
25 (1"), 33,40	4,55
32 (1 1/4"), 42,16	4,85
40 (1 1/2"), 48,26	5,08
50 (2"), 60,33	5,54
65 (2 1/2"), 73,03	7,01
80 (3"), 88,90	7,62
100 (4"), 114,3	8,56
125 (5"), 141,3	9,53
150 (6"), 168,28	10,97
200 (8"), 219,08	12,70
250 (10"), 273,05	12,70
300 (12"), 323,85	12,70
350 (14"), 355,6	12,70
400 (16"), 406,4	12,70

ПО БАРАЊЕ

19-25



Концентричен
безрабен редуцир,
RACCORDERIE METALLCE,
DIN 2616 серија 3, материјал
R.St.35.8/l, за заварување.

19-24



Безрабен црн тештик редуцир,
ANSI B.16.9 **XS**, материјал
ASTM A234, за заварување.

ПО БАРАЊЕ

ДИМЕНЗИЈА (мм)	ДЕБ. Сид (мм)	ДОЛЖИНА (мм)	kg/m	ДИМЕНЗИЈА (мм)	ДЕБ. Сид (мм)	ДОЛЖИНА (мм)	kg/m
33,7x26,9	2,6/2,3	50	0,1	139,7x88,9	4/3,2	127	1,62
42,4x26,9	2,6/2,3	50	0,14	139,7x101,6	4/3,6	127	1,38
42,4x33,7	2,6/2,6	50	0,13	139,7x108	4/3,6	127	1,24
48,3x26,9	2,6/2,3	64	0,2	139,7x114,3	4/3,6	127	1,73
48,3x33,7	2,6/2,6	64	0,17	139,7x133	4/4	127	1,8
48,3x42,4	2,6/2,6	64	0,17	159x88,9	4,5/3,2	140	2,3
60,3x33,7	2,9/2,6	76	0,3	159x101,6	4,5/3,6	140	2,28
60,3x42,4	2,9/2,6	76	0,29	159x108	4,5/3,6	140	2,22
60,3x48,3	2,9/2,6	76	0,3	159x114,3	4,5/3,6	140	2,21
76,1x42,4	2,9/2,6	90	0,43	159x133	4,5/4	140	2,36
76,1x48,3	2,9/2,6	90	0,44	159x139,7	4,5/4	140	2,26
76,1x60,3	2,9/2,9	90	0,48	168,3x88,9	4,5/3,2	140	2,33
88,9x42,4	3,2/2,6	90	0,51	168,3x101,6	4,5/3,6	140	2,41
88,9x48,3	3,2/2,6	90	0,56	168,3x108	4,5/3,6	140	2,47
88,9x60,3	3,2/2,9	90	0,58	168,3x114,3	4,5/3,6	140	2,37
88,9x76,1	3,2/2,9	90	0,67	168,3x133	4,5/4	140	2,46
101,6x60,3	3,6/2,9	100	0,79	168,3x139,7	4,5/4	140	2,4
101,6x76,1	3,6/2,9	100	0,66	168,3x159	4,5/4,5	140	2,52
101,6x88,9	3,6/3,2	100	0,83	219,1x114,3	6,3/3,6	152	4,88
108x60,3	3,6/2,9	100	0,89	219,1x133	6,3/4	152	4,67
108x76,1	3,6/2,9	100	0,75	219,1x139,7	6,3/4	152	4,74
108x88,9	3,6/3,2	100	0,89	219,1x159	6,3/4,5	152	4,84
114,3x60,3	3,6/2,9	100	0,96	219,1x168,3	6,3/4,5	152	4,76
114,3x76,1	3,6/2,9	100	0,92	273x159	6,3/4	178	8,13
114,3x88,9	3,6/3,2	100	0,96	273x168,3	6,3/4,5	178	8,15
114,3x101,6	3,6/3,6	100	0,93	273x219,1	6,3/6,3	178	4,8
133x76,1	4/2,9	127	1,57	323,9x219,1	7,1/6,3	203	14,27
133x88,9	4/3,2	127	1,48	323,9x273	7,1/6,3	203	14,92
133x101,6	4/3,6	127	1,11				
133x108	4/3,6	127	1,59				
133x114,3	4/3,6	127	1,57				
139,7x76,1	4/2,9	127	1,58				

19-26



Концентричен безрабен
редуцир, ANSI B.16.9 **STD**,
материјал ASTM A234, за
заварување.

DN	NPS (inch)
----	---------------

20 x 15	3/4" x 1/2"
25 x 15	1" x 1/2"
25 x 20	1" x 3/4"
32 x 15	1 1/4" x 1/2"
32 x 20	1 1/4" x 3/4"
32 x 25	1 1/4" x 1"
40 x 15	1 1/2" x 1/2"
40 x 20	1 1/2" x 3/4"
40 x 25	1 1/2" x 1"
40 x 32	1 1/2" x 1 1/4"
50 x 15	2" x 1/2"
50 x 20	2" x 3/4"
50 x 25	2" x 1"
50 x 32	2" x 1 1/4"
50 x 40	2" x 1 1/2"
65 x 25	2 1/2" x 1"
65 x 32	2 1/2" x 1 1/4"
65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"
65 x 50	2 1/2" x 2"
80 x 25	3" x 1"
80 x 32	3" x 1 1/4"
80 x 40	3" x 1 1/2"
80 x 50	3" x 2"
80 x 65	3" x 2 1/2"
90 x 50	3 1/2" x 2"
100 x 40	4" x 1 1/2"
100 x 50	4" x 2"
100 x 65	4" x 2 1/2"
100 x 80	4" x 3"
100 x 90	4" x 3 1/2"
125 x 50	5" x 2"
125 x 65	5" x 2 1/2"
125 x 80	5" x 3"
125 x 100	5" x 4"
150 x 50	6" x 2"
150 x 65	6" x 2 1/2"
150 x 80	6" x 3"
150 x 100	6" x 4"
150 x 125	6" x 5"
200 x 80	8" x 3"
200 x 100	8" x 4"
200 x 125	8" x 5"
200 x 150	8" x 6"
250 x 100	10" x 4"
250 x 125	10" x 5"
250 x 150	10" x 6"
250 x 200	10" x 8"
300 x 150	12" x 6"
300 x 200	12" x 8"
300 x 250	12" x 10"
350 x 250	14" x 10"
350 x 300	14" x 12"
350 x 200	14" x 8"
400 x 250	16" x 10"
400 x 300	16" x 12"
500 x 350	20" x 14"
500 x 400	20" x 16"
500 x 450	20" x 18"

19-27



Концентричен безрабен
редуцир, ANSI B.16.9 **XS**,
материјал ASTM A234, за
заварување.

ПО БАРАЊЕ



19-28

Ексцентричен безрабен
редуцир, ANSI B.16.9 **STD**,
материјал ASTM A234, за
заварување.

ПО БАРАЊЕ



19-29

Ексцентричен безрабен
редуцир, ANSI B.16.9 **XS**,
материјал ASTM A234, за
заварување.

ПО БАРАЊЕ



19-30

Фитинг на навој за заварување,
за висок притисок, 3000 LBS,
PN 200,
6000 LBS, PN 400.

ПО БАРАЊЕ



19-31

Фланша рамна, DIN 2576,
EN 1092-1 тип 01 форма А (Б),
материјал ST 37, **PN10**.

DN, NPS (inch)	ОТВОР НА ФЛАНША (mm)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР НА ФЛАНША. (mm)
15 (1/2")	22	4	65
20 (3/4")	27,5	4	75
25 (1")	34,5	4	85
32 (1 1/4")	43,5	4	100
40 (1 1/2")	49,5	4	110
57 mm	57,5	4	125
50 (2")	61,5	4	125
65 (2 1/2")	77,5	4	145
80 (3")	90,5	4	160
108 mm	108,5	8	180
100 (4")	116	8	180
133 mm	133,5	8	210
125 (5")	141,5	8	210
159 mm	159,5	8	240
150 (6")	170,5	8	240
200 (8")	221,5	8	295
250 (10")	276,5	12	350
300 (12")	327,5	12	400
350 (14")	359,5	16	460
400 (16")	411,0	16	515
450 (18")	462,0	20	565
500 (20")	513,5	20	620
600 (24")	616,5	20	725



19-32

Фланша рамна, DIN 2577,
EN 1092-1 тип 01 форма В (А),
материјал P245GH, **PN16**.

DN, NPS (inch)	ОТВОР НА ФЛАНША (mm)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР НА ФЛАНША. (mm)
15 (1/2")	22	4	65
20 (3/4")	27,5	4	75
25 (1")	34,5	4	85
32 (1 1/4")	43,5	4	100
40 (1 1/2")	49,5	4	110
50 (2")	61,5	4	125
65 (2 1/2")	77,5	4	145
80 (3")	90,5	4	160
108 mm	108,5	8	180
100 (4")	116	8	180
133 mm	133,5	8	210
125 (5")	141,5	8	210
159 mm	159,5	8	240
150 (6")	170,5	8	240
200 (8")	221,5	12	295
250 (10")	276,5	12	355
300 (12")	327,5	12	410
350 (14")	359,5	16	470
400 (16")	411,0	16	525
450 (18")	462,0	20	585
500 (20")	513,5	20	650
600 (24")	616,5	20	770



19-33

Фланша слепа, DIN 2527,
EN 1092-1 тип 05 форма А,
материјал ST 37, **PN10**.

DN, NPS (inch)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР НА ФЛАНША. (mm)
15 (1/2")	4	65
20 (3/4")	4	75
25 (1")	4	85
32 (1 1/4")	4	100
40 (1 1/2")	4	110
50 (2")	4	125
65 (2 1/2")	4	145
80 (3")	4	160
100 (4")	8	180
125 (5")	8	210
150 (6")	8	240
200 (8")	8	295
250 (10")	12	350
300 (12")	12	400
350 (14")	16	460
400 (16")	16	515
500 (20")	20	620
600 (24")	20	725
800 (32")	24	950



19-35

Фланша со грло, DIN 2635,
EN 1092-1 тип 11 форма В,
материјал ST 37, **PN40**.

DN, NPS (inch)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР НА ФЛАНША. (mm)
15 (1/2")	4	65
20 (3/4")	4	75
25 (1")	4	85
32 (1 1/4")	4	100
40 (1 1/2")	4	110
50 (2")	4	125
65 (2 1/2")	4	145
80 (3")	4	160
100 (4")	8	180
125 (5")	8	210
150 (6")	8	240
200 (8")	12	295
250 (10")	12	355
300 (12")	12	410
350 (14")	16	470
400 (16")	16	525
500 (20")	20	650
600 (24")	20	770



19-37

Фланша со навој, DIN 2566,
EN 1092-1 тип 13 форма В,
материјал ST 37, **PN16**.

DN	Навој	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР НА ФЛАНША. (mm)
15	1/2" F	4	65
20	3/4" F	4	75
25	1" F	4	85
32	11/4" F	4	100
40	11/2" F	4	110
50	2" F	4	125
65	21/2" F	4	145
80	3" F	8	160
100	4" F	8	180
125	5" F	8	210
150	6" F	8	240



19-36

Фланша слепа, DIN 2527,
EN 1092-1 тип 05 форма А,
материјал ST 37, **PN16**.

DN, NPS (inch)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР НА ФЛАНША. (mm)
200 (8")	12	295
250 (10")	12	355
300 (12")	12	410

19-38



Дихтуңг за фланша,
гума.

DN,
NPS (inch)

40 (11/2")
50 (2")
65 (2 1/2")
80 (3")
100 (4")
125 (5")
150 (6")
200 (8")
250 (10")
300 (12")
350 (14")
400 (16")
500 (20")
600 (24")
800 (32")

19-39



Дихтуңг за фланша,
клингерит.

DN,
NPS (inch)

15 (1/2")
20 (3/4")
25 (1")
32 (1 1/4")
40 (1 1/2")
50 (2")
65 (2 1/2")
80 (3")
100 (4")
125 (5")
150 (6")
200 (8")
250 (10")
300 (12")
350 (14")
400 (16")
500 (20")
600 (24")
800 (32")

20-01



Поцинкована цевка,
со муф и навој, ДОЛЖИНА 6 м.

ДИМЕНЗИЈА

ДЕБ. Сид
(mm)

1/2"	2,3
3/4"	2,3
1"	2,9
1 1/4"	2,9
1 1/2"	2,9
2"	3,2
2 1/2"	3,2
3"	3,6
4"	4,0
5"	4,5
6"	4,5

20-03



Поцинковано, колено 90, 90°,
внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF

20-02



Поцинкована цевка,
ДОЛЖИНА 6 м.

ДИМЕНЗИЈА	ДЕБ. Сид (mm)
1/2"	2,6
3/4"	2,6
1"	3,2
1 1/4"	3,2
1 1/2"	3,2
2"	3,6
2 1/2"	3,6
3"	4,0
4"	4,5
5"	4,8
6"	4,8

20-04



Поцинковано колено 92,
поцинковано 90°, внатрешен/
надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

1/2" MF
3/4" MF
1" MF
1 1/4" MF
1 1/2" MF
2" MF
2 1/2" MF
3" MF
4" MF

20-05



Поцинкован долг прелаз 85

ДИМЕНЗИЈА

1/2" FF
3/4" FF

20-06



Поцинковано колено редуцир
90R 90°, внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

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

20-07



Поцинкован тештик
130, внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

3/8" FFF
1/2" FFF
3/4" FFF
1" FFF
1 1/4" FFF
1 1/2" FFF
2" FFF
2 1/2" FFF
3" FFF
4" FFF

20-08



Поцинкован тештик редуцир
130R внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

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

20-09



Поцинкован муф **270**.

ДИМЕНЗИЈА

3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF

20-10



Поцинкован муф редуцир **240**,

ДИМЕНЗИЈА

1/2" x 3/8" F
3/4" F x 1/2" F
1" F x 1/2" F
1" F x 3/4" F
1 1/4" F x 1/2" F
1 1/4" F x 3/4" F
1 1/4" F x 1" F
1 1/2" F x 1/2" F
1 1/2" F x 3/4" F
1 1/2" F x 1" F
1 1/2" F x 1 1/4" F
2" F x 1/2" F
2" F x 3/4" F
2" F x 1" F
2" F x 1 1/4" F
2" F x 1 1/2" F
2 1/2" F x 2" F
3" F x 1 1/2" F
3" F x 2" F
3" F x 2 1/2" F
4" F x 3" F

20-11



Поцинкована дупла нипла **280**.

ДИМЕНЗИЈА

3/8" MM
1/2" MM
3/4" MM
1" MM
1 1/4" MM
1 1/2" MM
2" MM
2 1/2" MM
3" MM
4" MM

20-12



Поцинкован муф-нипла
редуцир **246.**

ДИМЕНЗИЈА

3/4" F x 1/2" M
1" F x 1/2" M
1" F x 3/4" M
1 1/4" F x 1" M
1 1/4" F x 3/4" M
1 1/2" F x 1" M
1 1/2" F x 1 1/4" M
2" F x 1 1/2" M

20-13



Поцинкована муф-нипла **529**

ДИМЕНЗИЈА

1/2" MF
3/4" MF
1" MF
1 1/4" MF
1 1/2" MF
2" MF

20-14



Поцинкована нипла
редуцир **245**

ДИМЕНЗИЈА

1/2" M x 3/8" M
3/4" M x 1/2" M
1" M x 1/2" M
1" M x 3/4" M
1 1/4" M x 1/2" M
1 1/4" M x 3/4" M
1 1/4" M x 1" M
1 1/2" M x 3/4" M
1 1/2" M x 1" M
1 1/2" M x 1 1/4" M
2" M x 1" M
2" M x 1 1/4" M
2" M x 1 1/2" M
2 1/2" M x 2" M

20-16



Поцинкована капа **300**

ДИМЕНЗИЈА

3/8" F
1/2" F
3/4" F
1" F
1 1/4" F
1 1/2" F
2" F
2 1/2" F
3" F
4" F

20-18



Поцинкован компензатор -
Адаптер за поцинкована
цевка, **334.**

ДИМЕНЗИЈА

1/2" F
3/4" F
1" F
1 1/4" F
1 1/2" F
2" F

20-15



Поцинкована штопна **290**

ДИМЕНЗИЈА

3/8" M
1/2" M
3/4" M
1" M
1 1/4" M
1 1/2" M
2" M
2 1/2" M
3" M
4" M

20-17



Поцинкована
редуцир-нипла **241**

ДИМЕНЗИЈА

1/2" M x 1/4" F
1/2" M x 3/8" F
3/4" M x 3/8" F
3/4" M x 1/2" F
1" M x 3/8" F
1" M x 1/2" F
1" M x 3/4" F
1 1/4" M x 1/2" F
1 1/4" M x 3/4" F
1 1/4" M x 1" F
1 1/2" M x 1/2" F
1 1/2" M x 3/4" F
1 1/2" M x 1" F
1 1/2" M x 1 1/4" F
2" M x 1/2" F
2" M x 3/4" F
2" M x 1" F
2" M x 1 1/4" F
2" M x 1 1/2" F
2 1/2" M x 1" F
2 1/2" M x 1 1/4" F
2 1/2" M x 1 1/2" F
2 1/2" M x 2" F
3" M x 1" F
3" M x 1 1/4" F
3" M x 1 1/2" F
3" M x 2" F
3" M x 2 1/2" F
4" M x 2 1/2" F
4" M x 3" F

20-19



Поцинкован холендер прав **330**,
троделен,

ДИМЕНЗИЈА

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF

20-21



Поцинкован холендер - нипла
прав **331** троделен,

ДИМЕНЗИЈА

1/2" MF
3/4" MF
1" MF
1 1/4" MF
1 1/2" MF
2" MF
2 1/2" MF
3" MF

20-24



Шелна комплет со завртка
и штитник, **355**.

ДИМЕНЗИЈА

3/8" (16 - 18 mm)
1/2" (20 - 22 mm)
3/4" (25 - 28 mm)
1" (31 - 34 mm)
1 1/4" (39 - 43 mm)
1 1/2" (45 - 49 mm)
2" (58 - 61 mm)
2 1/2" (73 - 77 mm)
3" (86 - 89 mm)
4" (110 - 115 mm)

20-26



Надворешно поцинкована
цевка **Steelpres RM 316/05.**

ДИМЕНЗИЈА

15x1.2
18x1.2
22x1.5
28x1.5
35x1.5
42x1.5
54x1.5
76.1x2
88.9x2
108x2

20-20



Поцинкован холендер прав **340**,
троделен конусен,

ДИМЕНЗИЈА

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF

20-22



Дводелен холендер, пар.
(за циркулациони пумпи).

ДИМЕНЗИЈА

1 1/2" F x 1" F
2" F x 1 1/4" F

20-23



Поцинкован холендер аголен
95, троделен

ДИМЕНЗИЈА

1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF

20-25



Шелна гумирана, комплет
со завртка и штитник, **355G.**

ДИМЕНЗИЈА

3/8" (16 - 18 mm)
1/2" (20 - 22 mm)
3/4" (25 - 28 mm)
1" (31 - 34 mm)
1 1/4" (39 - 43 mm)
1 1/2" (45 - 49 mm)
2" (58 - 61 mm)
2 1/2" (73 - 77 mm)
3" (86 - 89 mm)
4" (110 - 115 mm)

20-27



Колено за сид 90°, **Steelpres**
RM 385, надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15x1/2" M
18x1/2" M
22x3/4" M

20-28



Колено 45°, **Steelpres RM 381/450**, внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 FF
18 FF
22 FF
28 FF
35 FF
42 FF
54 FF
76.1 FF
88.9 FF
108 FF

20-30



Колено 90°, **Steelpres RM 381/900**, внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 FF
18 FF
22 FF
28 FF
35 FF
42 FF
54 FF
76 FF
88.9 FF
108 FF

20-32



Колено за сид 90°, **Steelpres RM 398**, внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

22x3/4" F
28x1/2" F
28x3/4" F

20-34



Колено 90°, **Steelpres RM 394/900**, надворешно надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 MM
18 MM
22 MM
28 MM
35 MM
42 MM
54 MM

20-36



Колено 15°, **Steelpres RM 394/150**, надворешно/надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

28 MM
35 MM

20-29



Колено 45°, **Steelpres RM 381/451**, надворешен/внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 MF
18 MF
22 MF
28 MF
35 MF
42 MF
54 MF
76 MF
88.9 MF
108 MF

20-31



Колено 90°, **Steelpres RM 381/901**, надворешен/внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15 MF
18 MF
22 MF
28 MF
35 MF
42 MF
54 MF
76.1 MF
88.9 MF
108 MF

20-33



Колено 90°, **Steelpres RM 397**, надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15x1/2" M
18x1/2" M
22x3/4" M
28x1" M
35x11/4" M
42x11/2" M
54x2" M

20-35



Колено 30°, **Steelpres RM 394/300**, надворешен/надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

28 MM
35 MM
42 MM
54 MM

ДИМЕНЗИЈА

42 MM
54 MM

20-37



Тештик , **Steelpres RM 382.**

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28
35
42
54
76.1
88.9
108

20-38



Тештик , **Steelpres RM 389,**
внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15x1/2" F
18x1/2" F
22x1/2" F
22x3/4" F
28x1/2" F
28x3/4" F
28x1" F
35x1/2" F
35x3/4" F
35x1" F
42x1/2" F
42x3/4" F
54x1/2" F
54x3/4" F
76.1x1/2" F
76.1x3/4" F
88.9x1/2" F
88.9x3/4" F
108x1/2" F
108x3/4" F

20-39



Тештик редуцир, **Steelpres RM 392.**

ДИМЕНЗИЈА

18x15x18
22x15x22
22x18x22
28x15x28
28x22x28
28x18x28
35x15x35
35x22x35
35x18x35
35x28x35
42x22x42
42x28x42
42x35x42
54x22x54
54x28x54
54x35x54
54x42x54
76.1x35x76.1
76.1x42x76.1
76.1x54x76.1
88.9x35x88.9
88.9x42x88.9
88.9x54x88.9
88.9x76x88.9
108x35x108
108x54x108
108x76.1x108
108x88.9x108

20-40



Муф, **Steelpres RM 383/000.**

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28
35
42
54
76.1
88.9
108

20-41



Муф долг, **Steelpres RM 383/001.**

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28
35
42
54
76.1
88.9
108

20-42



Капа, **Steelpres RM 383/003.**

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28
35
42
54
76.1
88.9
108

20-43



Адаптер, **Steelpres RM 387**,
надворешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15x3/8" M
15x1/2" M
15x3/4" M
18x1/2" M
18x3/4" M
22x1/2" M
22x3/4" M
22x1" M
28x3/4" M
28x1" M
35x1" M
35x11/4" M
35x11/2" M
42x11/2" M
54x2" M
76x21/2" M
88.9x3" M
108x4" M

20-45



Холендер, **Steelpres RM 383/002**, внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15x3/4" F
18x3/4" F
22x3/4" F
22x1" F
28x1" F
28x11/4" F
35x11/4" F
35x11/2" F
42x11/2" F
54x2" F

20-48



Прелазно колено,
Steelpres RM 395, единечно.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 15
18 x 15
22 x 15
28 x 15

20-49



Прелазно колено,
Steelpres RM 396, двојно.

ДИМЕНЗИЈА

15 x 15
18 x 15
22 x 15
28 x 15
35 x 15

20-44



Адаптер, **Steelpres RM 390**,
внатрешен навој.

ДИМЕНЗИЈА

15x3/8" F
15x1/2" F
18x1/2" F
18x3/4" F
22x1/2" F
22x3/4" F
22x1" F
28x1/2" F
28x1" F
28x3/4" F
35x11/4" F
42x11/2" F
54x2" F

20-46



Цевка, **Steelpres RM 379**.

ДИМЕНЗИЈА

15
18
22
28

20-47



Редуцир, **Steelpres RM 391**,
внатрешен/надворешен
навој.

ДИМЕНЗИЈА

18M x 15F
22M x 15F
22M x 18F
28M x 15F
28M x 18F
28M x 22F
35M x 22F
35M x 28F
42M x 22F
42M x 35F
42M x 28F
54M x 22F
54M x 28F
54M x 42F
54M x 35F
76.1M x 42F
76.1M x 54F
88.9M x 54F
88.9M x 76.1F
108M x 76.1F
108M x 88.9F

20-50



Стругач,
Steelpres RM 116/0.

ДИМЕНЗИЈА

10 - 54 mm



20-51

Стругач,
Steelpres RM 116/3.

ДИМЕНЗИЈА

63 - 110 mm



20-52

Алат за сечење,
Steelpres RM 116/1.

ДИМЕНЗИЈА

12 - 67 mm



20-53

Маркер,
Steelpres RM 274.

ДИМЕНЗИЈА

15 - 54 mm



20-53

Адаптер за фланша PN16,
Steelpres RM 393/000.

ДИМЕНЗИЈА

35
42
54
76.1
88.9
108



21-01

Флексибилна спојка
QUIKCOUP ST 75.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (133)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)
DN 300	12" (323,9)



21-02

Спојка
QUIKCOUP ST 75RT.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)



21-03

Флексибилна спојка
QUIKCOUP ST 007.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
DN 25	1" (33,4)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 80	3" (88,9)
DN 125	5" (139,7)



21-04

Спојка
QUIKCOUP ST 007RT.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
DN 25	1" (33,4)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 125	5" (139,7)



21-05

Редуцир спојка
QUIKCOUP ST 71.

DN	NPS (inch)
DN50 x DN40	2" x 1 1/2"
DN65 x DN50	2 1/2" x 2"
DN80 x DN50	3" x 2"
DN80 x DN65	3" x 2 1/2"
DN100 x DN50	4" x 2"
DN100 x DN65	4" x 2 1/2"
DN100 x DN80	4" x 3"



21-06

Фланша **QUIKCOUP ST 90.**

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)

21-07



Редуцир QUIKCOUP ST 15.

DN	NPS (inch)
40 x 32	1 1/2" x 1 1/4"
50 x 20	2" x 3/4"
50 x 32	2" x 1 1/4"
50 x 40	2" x 1 1/2"
65 x 50	2 1/2" x 2"
80 x 40	3" x 1 1/2"
80 x 50	3" x 2"
80 x 65	3" x 2 1/2"
100 x 50	4" x 2"
100 x 65	4" x 2 1/2"
100 x 80	4" x 3"
125 x 80	5" x 3"
125 x 100	5" x 4"
150 x 50	6" x 2"
150 x 65	6" x 2 1/2"
150 x 80	6" x 3"
150 x 100	6" x 4"
200 x 100	8" x 4"
200 x 125	8" x 5"

21-08



Колено 45° QUIKCOUP ST 04.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТар (mm)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)

21-09



Колено 90°, долго,
QUIKCOUP ST 06.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТар (mm)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)

21-10



Колено 90°, кратко,
QUIKCOUP ST 66.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТар (mm)
DN 25	1" (33,4)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (165,1)
DN 150	6" (168,3)

21-11



Тештик краток, QUIKCOUP ST 65.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТар (mm)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)

21-12



Тештик долг,
QUIKCOUP ST 05.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТар (mm)
DN 25	1" (33,4)
DN 32	1 1/4" (42,4)
DN 40	1 1/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	2 1/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)

21-13



Тештик редуцир,
QUIKCOUP ST 55.

DN	NPS (inch)
65x50x65	2 1/2" x 2" x 2 1/2"
80x25x80	3" x 1" x 3"
100x25x100	4" x 1" x 4"
100x40x100	4" x 1 1/2" x 4"
100x50x100	4" x 2" x 4"
100x65x100	4" x 2 1/2" x 4"
100x80x100	4" x 3" x 4"
150x50x150	6" x 2" x 6"
200x100x200	8" x 4" x 8"
200x125x200	8" x 5" x 8"
200x150x200	8" x 6" x 8"



21-14

Капа QUIKCOUP ST 02.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
----	-------------------------------

DN 32	11/4" (42,4)
DN 40	11/2" (48,3)
DN 50	2" (60,3)
DN 65	21/2" (76,1)
DN 80	3" (88,9)
DN 100	4" (114,3)
DN 125	5" (139,7)
DN 150	6" (168,3)
DN 200	8" (219,1)



21-16

Спојка разделник со навој
QUIKCOUP ST 08T.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	РАЗГРАНУВАЊЕ
-----------------------------------	--------------

DN 50, 2" (60,3)	11/4" F
DN 50, 2" (60,3)	11/2" F
DN 65, 21/2" (76,1)	1" F
DN 65, 21/2" (76,1)	11/4" F
DN 65, 21/2" (76,1)	11/2" F
DN80, 3" (88,9)	3/4" F
DN80, 3" (88,9)	1" F
DN80, 3" (88,9)	11/4" F
DN80, 3" (88,9)	11/2" F
DN80, 3" (88,9)	2" F
DN100, 4" (114,3)	1/2" F
DN100, 4" (114,3)	1" F
DN100, 4" (114,3)	11/4" F
DN100, 4" (114,3)	11/2" F
DN100, 4" (114,3)	2" F
DN100, 4" (114,3)	21/2" F
DN 125, 5" (139,7)	11/4" F
DN 125, 5" (139,7)	11/2" F
DN 125, 5" (139,7)	2" F
DN 125, 5" (139,7)	21/2" F
DN150, 6" (168,3)	11/4" F
DN150, 6" (168,3)	11/2" F
DN150, 6" (168,3)	2" F
DN150, 6" (168,3)	3" F
DN150, 6" (168,3)	4" F



21-18

Спојка разделник (крст)
QUIKCOUP ST 88T.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	РАЗГРАНУВАЊЕ
-----------------------------------	--------------

DN 65, 21/2" (76,1)	1" FF
DN100, 4" (114,3)	21/2" FF
DN 125, 5" (139,7)	11/2" FF
DN150, 6" (168,3)	2" FF



21-21

Колено со пета за
пожарен хидрант.

ДИМНЕЗИЈА

DN 80



21-15

Спојка разделник со навој
QUIKCOUP ST 99.

DN	NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)
----	-------------------------------

DN 32, 11/4" (42,4)	1/2" F
DN 32, 11/4" (42,4)	3/4" F
DN 32, 11/4" (42,4)	1" F
DN 40, 11/2" (48,3)	1/2" F
DN 40, 11/2" (48,3)	3/4" F
DN 40, 11/2" (48,3)	1" F
DN 50, 2" (60,3)	1/2" F
DN 50, 2" (60,3)	3/4" F
DN 50, 2" (60,3)	1" F
DN 65, 21/2" (76,1)	1/2" F
DN 65, 21/2" (76,1)	3/4" F
DN 65, 21/2" (76,1)	1" F



21-17

Спојка разделник со жлеб
QUIKCOUP ST 08G.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	РАЗГРАНУВАЊЕ
-----------------------------------	--------------

DN 50, 2" (60,3)	11/4"
DN 50, 2" (60,3)	11/2"
DN 65, 21/2" (76,1)	11/4"
DN 65, 21/2" (76,1)	11/2"
DN80, 3" (88,9)	11/4"
DN80, 3" (88,9)	11/2"
DN80, 3" (88,9)	2"
DN100, 4" (114,3)	11/4"
DN100, 4" (114,3)	11/2"
DN100, 4" (114,3)	2"
DN100, 4" (114,3)	21/2"
DN125, 5" (139,7)	2"
DN125, 5" (139,7)	21/2"
DN150, 6" (168,3)	2"
DN150, 6" (168,3)	21/2"
DN150, 6" (168,3)	3"
DN150, 6" (168,3)	4"



21-19

Пожарен хидрант, надземен тип
8855, тело од леано железо,
цевка од нерѓосувачки челик,
комплет со колено со пета.

СОЕДИНИВАЊЕ	ВИСОЧИНА (mm)
-------------	------------------

DN 80 1250/1500



21-20

Пожарен хидрант, подземен
тип **8851/8852**, тело од леано
железо, цевка од нерѓосувачки
челик, комплет со колено со
пета и сигурносен сад.

СОЕДИНИВАЊЕ	ВИСОЧИНА (mm)
-------------	------------------

DN 80 1000/1800



21-22

Безбедносна кутија за пожарен хидрант, леано железо.

МАТЕРИЈАЛ

GG25 (EN-GJL-250)



21-24

Алуминиумска спојка за противпожарно црево PN16.

ДИМЕНЗИЈА

Ø 52 mm x 2" M



21-26

Распрскувач противпожарен.

ДИМЕНЗИЈА

Ø 52 mm



21-28

Касета противпожарна за вградување.

ДИМЕНЗИЈА
В/Ш/Д

550/600/110
550/600/110

БОЈА

БЕЛА
ЦРВЕНА



22-01

Лим мат,
AISI 304/304L.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМЕНЗИЈА 1000x2000 (kg/табла)	ДИМЕНЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)	ДИМЕНЗИЈА 1500x3000 (kg/табла)
0.5	8	12.500	18
0.6	9.600	15	21.600
0.7	11.200	17.500	25.200
0.8	12.800	20	28.800
0.9	14.400	22.500	32.400
1	16	25	36
1.2	19.200	30	43.200
1.25	20	31.25	45
1.5	24	37.500	54
1.8	28.800	45	64.8
2	32	50	72
2.5	40	62.500	90
3	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180
6	96	150	216
8	128	200	288
10	160	250	360
12	192	300	432
14	224	350	504
15	240	375	540
16	256	400	576
18	288	450	648
20	320	500	720
22	352	550	792
25	400	625	900
30	480	750	1080



21-23

Вентил противпожарен, тело од алуминиум, PN16.

НАВОЈ

ДИМНЕЗИЈА

2" M

Ø 52 mm



21-25

Противпожарно црево тежина 1200g/m, PN8.

ДИМНЕЗИЈА

ДОЛЖИНА

Ø 52 mm

20 m



21-27

Касета противпожарна за отворена инсталација.

ДИМЕНЗИЈА
В/Ш/Д

БОЈА

550/600/110
550/600/110

БЕЛА
ЦРВЕНА



21-29

Прскалки - стоечки, висечки, за вградување.

ПО БАРАЊЕ



22-02

Лим од нерѓосувачки челик мат,
AISI 316/316L.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМЕНЗИЈА 1000x2000 (kg/табла)	ДИМЕНЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)	ДИМЕНЗИЈА 1500x3000 (kg/табла)
0.5	8	12.500	18
0.6	9.600	15	21.600
0.8	12.800	20	28.800
1	16	25	36
1.2	19.200	30	43.200
1.25	20	31.25	45
1.5	24	37.500	54
1.8	28.800	45	64.8
2	32	50	72
2.5	40	62.500	90
3	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180
6	96	150	216
8	128	200	288
10	160	250	360
12	192	300	432
14	224	350	504
15	240	375	540
16	256	400	576
18	288	450	648
20	320	500	720
22	352	550	792
25	400	625	900
30	480	750	1080

Други дебелини и размери – по БАРАЊЕ.



22-03

Лим од нерѓосувачки челик мат,
AISI 309, (отпорен на топлина).

РАЗЛИЧНИ ДЕБЕЛИНИ И ДИМЕНЗИИ - ПО БАРАЊЕ.



Лим од нергосувачки
челик мат, AISI 310/310S,
(отпорен на топлина).

22-04

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИЈА 1000x2000 (kg/табла)	ДИМНЕЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)	ДИМНЕЗИЈА 1500x3000 (kg/табла)
1.5	24	37.500	54
2	32	50	72
3	48	75	108
4	64	100	144
5	80	125	180
6	96	150	216



Лим од нергосувачки
челик мат, AISI 430.

22-06

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМЕНЗИЈА 1000x2000 (kg/табла)	ДИМЕНЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)	ДИМЕНЗИЈА 1500x3000 (kg/табла)
0.5	8	12.500	18
0.7	11.200	17.500	25.200
1	16	25	36
1.5	24	37.500	54
2	32	50	72
2.5	40	62.500	90
3	48	75	108
4	64	100	144

Друг вид површина и димензии – по БАРАЊЕ.

22-08



Лим од нергосувачки челик
рифел RIF, AISI 304/304L.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМЕНЗИИ 1000x2000 (kg/табла)	ДИМНЕЗИИ 1250x2500 (kg/табла)
3	52	81

22-09



Лим од нергосувачки челик
декоративен,
AN 5, AISI 304/304L.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИИ 1250x2500 (kg/табла)
0.8	20
1	25

22-11



Лим од нергосувачки
челик декоративен,
DEC 8, AISI 304/304L.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)
0.8	20

22-13



Лим од нергосувачки челик
декоративен,
DEC 16, AISI 304/304L.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИЈА 1000x2000 (kg/лист)	ДИМНЕЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)
0.8	12.800	20



Лим од нергосувачки челик
огледален, со фолија,
AISI 304/304L.

22-05

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИЈА 1000x2000 (kg/табла)	ДИМНЕЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)	ДИМНЕЗИЈА 1500x3000 (kg/табла)
0.4	6.400	10	14.400
0.5	8	12.500	18
0.6	9.600	15	21.600
0.7	11.200	17.500	25.200
0.8	12.800	20	28.800
1.0	16	25	36
1.2	19.200	30	43.200
1.25	20	31.250	45
1.5	24	37.500	54
2.0	32	50	72

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензии – по БАРАЊЕ.



Лим од нергосувачки челик
брусен,
со фолија, AISI 304/304L.

22-07

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМЕНЗИИ 1000x2000 (kg/табла)	ДИМЕНЗИИ 1250x2500 (kg/табла)	ДИМЕНЗИИ 1500x3000 (kg/табла)
0.5	8	12.500	18
0.6	9.600	15	21.600
0.7	11.200	17.500	25.200
0.8	12.800	20	28.800
1.0	16	25	36
1.2	19.200	30	43.200
1.25	20	31.250	45
1.5	24	37.500	54
2.0	32	50	72
2.5	40	62.500	90
3.0	48	75	108
4.0	64	100	144
5.0	80	125	180

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензии – по БАРАЊЕ.



Лим од нергосувачки челик
декоративен,
DEC 4, AISI 304/304L.

22-10

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИЈА 1000x2000 (kg/табла)	ДИМНЕЗИЈА 1250x2500 (kg/табла)
0.8	12.800	20



Лим од нергосувачки челик
декоративен,
DEC 9, AISI 304/304L.

22-12

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИИ 1250x2500 (kg/табла)
0.8	20



Лим од нергосувачки челик
перфориран,
AISI 304/304L, 430 и др.

22-14

ПО БАРАЊЕ

22-15  Округла шипка од нергосувачки челик, AISI 304/304L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	Тежина (kg/m)
3	0.060
4	0.100
5	0.154
6	0.222
7	0.302
8	0.400
10	0.620
12	0.890
14	1.210
16	1.580
18	2.000
19	2.230
20	2.540
22	3.040
25	3.950
28	4.850
30	5.560
32	6.310
35	7.670
40	9.980
45	12.590
50	15.520
55	19.130
60	22.340
65	26.150
70	30.360
75	35.640
80	40.500
85	45.660
90	51.020
95	56.780
100	63.580
110	76.660
115	81.540
120	91.050
130	104.200
140	120.840
150	138.720
160	157.800
180	199.800

22-16  Флах од нергосувачки челик AISI 304/304L.

ДИМЕНЗИИ Шир./Деб. (mm)	Тежина (kg/m)
10x5	0.400
12x3	0.288
15x3	0.360
15x5	0.600
20x3	0.480
20x4	0.640
20x5	0.800
20x5	0.800
20x6	0.960
20x8	1.280
20x10	1.600
25x3	0.600
25x4	0.800
25x5	1.000
25x8	1.600
30x3	0.720
30x4	0.960
30x5	1.200
30x6	1.440
30x8	1.920
30x10	2.400
30x12	2.880
35x3	0.840
35x25	7.000
40x3	0.960
40x4	1.280
40x5	1.600
40x6	1.920
40x8	2.560
40x10	3.200
45x6	2.160
45x10	3.600
50x3	1.200
50x4	1.600
50x5	2.000
50x6	2.400
50x8	3.200
50x10	4.000
50x12	4.800
60x3	1.440
60x5	2.400
60x6	2.880
60x8	3.840
60x10	4.800
60x12	5.760
70x5	2.800
70x20	11.200
80x4	2.560
80x5	3.200
80x6	3.840
80x8	5.120
80x10	6.400
80x12	7.680
90x5	3.600
90x10	7.200
100x4	3.200
100x5	4.000
100x6	4.800
100x8	6.400
100x10	8.000
100x12	9.600

Друг МАТЕРИЈАЛ и ДИЈАМЕТАР – по БАРАЊЕ.

22-17  Шестоаоголна шипка од нергосувачки челик AISI 304/304L.

ДИМЕНЗИИ (mm)	Тежина (kg/m)
10	0,68
11	0,82
13	1,15
14	1,33
15	1,53
17	1,97
19	2,45
20	2,72
22	3,29
24	3,91
27	4,96
30	6,12
32	6,96
36	8,81

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензии – по БАРАЊЕ.

ДИМЕНЗИИ Шир./Деб. (mm)	Тежина (kg/m)
80x4	2.560
80x5	3.200
80x6	3.840
80x8	5.120
80x10	6.400
80x12	7.680
90x5	3.600
90x10	7.200
100x4	3.200
100x5	4.000
100x6	4.800
100x8	6.400
100x10	8.000
100x12	9.600

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.

22-18



L – профил од нергосувачки челик **AISI 304/304L.**

ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИМНЕЗИИ (mm)	Тежина (kg/m)
3	20 x 20	0.960
3	25 x 25	1.200
3	30 x 30	1.440
4	35 x 35	2.240
4	40 x 40	2.560
5	50 x 50	4.000
6	60 x 60	5.760
7	70 x 70	7.840
8	80 x 80	10.240
10	100 x 100	16.000

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензии – по БАРАЊЕ.

22-19



Квадратна полна шипка од нергосувачки челик **AISI 304/304L.**

ДИМНЕЗИИ (mm)	Тежина (kg/m)
5 x 5	0.200
6 x 6	0.288
8 x 8	0.512
10 x 10	0.800
12 x 12	1.152
15 x 15	1.800
20 x 20	3.200
25 x 25	5.000
30 x 30	7.200
40 x 40	12.800
50 x 50	20.000
60 x 60	28.800
80 x 80	51.200

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.

22-20



Цевка од нергосувачки челик,
AISI 304/304L.

ДИЈАМЕТАР НАДВ./ВНАТ. (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР НАДВ/ВНАТ. (mm)	Тежина (kg/m)
32x16	5.110	112x71	49.200
32x20	4.230	112x80	40.600
36x16	6.840	112x90	30.400
36x20	5.960	118x63	88.600
36x25	4.580	118x71	57.900
40x20	7.890	118x80	49.700
40x25	6.510	118x90	39.200
40x28	5.530	125x71	68.800
45x20	10.540	125x80	60.500
45x28	8.230	125x90	50.100
45x32	6.750	125x100	38.400
50x25	12.200	132x90	61.600
50x32	9.750	132x106	42.300
50x36	8.080	140x80	85.900
56x28	15.800	140x90	74.400
56x36	12.100	140x100	63.800
56x40	10.800	140x112	48.200
63x32	19.100	150x80	104.400
63x36	17.500	150x106	74.700
63x40	15.600	150x125	47.800
63x45	12.700	160x112	86.500
71x36	24.300	160x122	72.100
71x45	19.800	160x132	56.600
71x56	13.000	170x118	99.100
75x40	28.200	170x130	80.800
75x50	21.100	170x140	64.300
80x45	28.500	180x140	86.600
80x63	16.500	180x150	68.900
85x45	33.700	190x132	123.600
90x50	36.400	190x150	92.400
90x63	27.400	190x160	73.500
90x71	20.800	200x150	117.300
95x50	42.300	200x160	98.400
100x56	42.300	212x130	183.300
100x63	39.500	212x170	109.700
100x71	32.900	224x140	200.700
100x80	24.600	224x180	121.600
106x56	52.500	236x150	217.600
106x63	47.400	236x190	181.800
106x71	40.800	250x200	153.700
106x80	32.500		

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.

22-21



Нергосувачки профил,
правоаголен/квадратен, од
нергосувачки челик
AISI 304/304L.

ДИМЕНЗИИ (mm)	Тежина (kg/m)	ДИМНЕЗИИ (mm)	Тежина (kg/m)
10x10x1	0.300	40x40x1.5	1.858
12x12x1	0.358	40x40x2	2.452
12x12x1.5	0.518	40x40x3	3.602
15x15x1	0.453	40x40x4	4.703
15x15x1.5	0.661	50x10x1.5	1.379
20x10x1	0.453	50x20x1.5	1.618
20x10x1.2	0.538	50x20x2	2.133
20x10x1.5	0.661	50x25x1.2	1.418
20x15x1.5	0.781	50x25x1.5	1.762
20x20x1	0.613	50x25x2	2.324
20x20x1.2	0.729	50x30x1.5	1.858
20x20x1.5	0.901	50x30x2	2.452
20x20x2	1.176	50x30x3	3.602
25x10x1.5	0.778	50x50x1.5	2.336
25x15x1.5	0.901	50x50x2	3.090
25x25x1	0.772	50x50x3	4.559
25x25x1.5	1.140	50x50x4	5.979
25x25x2	1.495	60x20x1.5	1.858
30x10x1	0.613	60x20x2	2.452
30x10x1.2	0.729	60x30x1.5	2.097
30x10x1.5	0.901	60x30x2	2.771
30x15x1	0.680	60x30x3	4.081
30x15x1.5	1.000	60x40x1.5	2.336
30x20x1	0.772	60x40x2	3.090
30x20x1.2	0.921	60x40x3	4.559
30x20x1.5	1.140	60x60x2	3.728
30x20x2	1.495	60x60x3	5.516
30x30x1	0.932	60x60x4	7.255
30x30x1.2	1.112	70x70x3	6.473
30x30x1.5	1.379	70x70x4	8.531
30x30x2	1.814	80x20x2	3.090
30x30x3	2.645	80x40x1.5	2.814
35x35x1	1.091	80x40x2	3.728
35x35x1.2	1.304	80x40x3	5.516
35x35x1.5	1.618	80x40x4	7.255
35x35x2	2.133	80x60x2	4.366
35x35x3	3.124	80x60x3	6.473
40x10x1.5	1.146	80x60x4	8.531
40x15x1	0.852	80x80x2	5.004
40x15x1.5	1.259	80x80x3	7.430
40x20x1	0.932	80x80x4	9.807
40x20x1.2	1.112	100x50x2	4.690
40x20x1.5	1.379	100x50x3	5.828
40x20x2	1.814	100x100x2	6.279
40x30x1.5	1.618	100x100x3	9.344
40x30x2	2.133	100x100x4	12.359
40x40x1	1.251	120x40x2	5.010
40x40x1.2	1.495	120x80x3	9.352

Друг МАТЕРИЈАЛ и димнезија – по БАРАЊЕ.

22-22



Нергосувачка рабна цевка од
нергосувачки челик
двојно полирана,
DIN 11850, AISI 304/304L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
22	1.5	0.77	40	1.5	1.45
28	1.2	0.81	52	1.2	1.53
28	1.5	1.00	52	1.5	1.90
34	1.2	0.99	70	2	3.41
34	1.5	1.22	85	2	4.16
40	1.2	1.17	104	2	5.11

22-23



Нергосувачка рабна цевка, од
нергосувачки челик
двојно полирана,
DIN 11850, AISI 316/316L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
22	1.5	0.77	40	1.5	1.45
28	1.2	0.81	52	1.2	1.53
28	1.5	1.00	52	1.5	1.90
34	1.2	0.99	70	2	3.41
34	1.5	1.22	85	2	4.16
40	1.2	1.17	104	2	5.11

22-24



Нергосувачка рабна цевка од
нергосувачки челик, мат,
AISI 304/304L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
4	0.5	0.05	44	1.5	1.62
5	0.5	0.06	48.3	1.6	1.89
6	0.5	0.07	48.3	2	2.32
6	1	0.13	48.3	2.6	3.00
8	0.5	0.09	48.3	3	3.40
8	1	0.18	48.3	3.6	4.06
8	1.5	0.24	48.3	4	4.44
10	0.5	0.11	51	1.5	1.86
10	1	0.23	51	2	2.45
10	1.5	0.32	52	1.5	1.90
12	1	0.28	53	1.5	1.93
12	1.5	0.39	54	2	2.60
12	2	0.54	60.3	1.6	2.37
13	1	0.30	60.3	2	2.92
13	1.5	0.43	60.3	2.6	3.78
14	1	0.33	60.3	3	4.30
14	2	0.61	60.3	4	5.64
15	1.5	0.51	63.5	1.5	2.33
16	1	0.38	63.5	2	3.08
16	1.5	0.55	70	1.5	2.57
17	1.5	0.59	70	2	3.41
17.2	2.3	0.86	76.1	1.5	2.80
18	1	0.43	76.1	2	3.71
18	1.5	0.62	76.1	2.6	4.82
20	1.5	0.70	76.1	3	5.49
20	2	0.90	76.1	4	7.22
21.3	1.6	0.80	80	1.5	2.95
21.3	2.6	1.23	84	2	4.11
25	1.5	0.88	88.9	1.5	3.29
25	2	1.15	88.9	2	4.35
26.9	1.6	1.02	88.9	2.6	5.66
26.9	2	1.25	88.9	3	6.45
26.9	2.6	1.59	88.9	4	8.50
26.9	3	1.80	101.6	2	4.99
28	1.5	1.00	101.6	3	7.41
30	1.5	1.07	104	2	5.11
33.7	1.6	1.29	114.3	1.5	4.24
33.7	2.6	2.04	114.3	2	5.62
33.7	3	2.98	114.3	3	8.36
35	1.5	1.23	114.3	4	11.05
35	2	1.65	129	2	6.36
38	1.5	1.38	139.7	2	6.90
40	1.5	1.45	139.7	3	10.27
42.4	1.6	1.65	139.7	4	13.59
42.4	2	2.02	154	2	7.61
42.4	2.6	2.61	168.3	2	8.33
42.4	3	2.96	168.3	2.6	10.90
42.4	3.6	3.44	168.3	3	12.42

22-25



Нергосувачка рабна цевка од
нергосувачки челик, мат,
AISI 304/304L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
168.3	4	16.46	273	3	20.29
204	2	10.12	273	4	26.95
219.1	2	10.89	323.9	3	24.11
219.1	2.6	14.20	323.9	4	32.16
219.1	3	16.23	355.6	3	26.49
219.1	4	21.54	355.6	4	35.22
254	2	12.62	406	3	30.41
273	2	13.62	457.2	4	45.56
273	2.6	17.62	Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.		

22-26



Нергосувачка рабна цевка, мат,
AISI 316/316L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
4	0.5	0.05	44	1.5	1.62
5	0.5	0.06	48.3	1.6	1.89
6	0.5	0.07	48.3	2	2.32
6	1	0.13	48.3	2.6	3.00
8	0.5	0.09	48.3	3	3.40
8	1	0.18	48.3	3.6	4.06
8	1.5	0.24	48.3	4	4.44
10	1	0.23	51	1.5	1.86
10	1.5	0.32	51	2	2.45
12	1	0.28	52	1.5	1.90
12	1.5	0.39	53	1.5	1.93
13	1	0.30	54	2	2.60
13	1.5	0.43	60.3	1.6	2.37
14	1	0.33	60.3	2	2.92
15	1.5	0.51	60.3	2.6	3.78
16	1	0.38	60.3	3	4.30
16	1.5	0.55	60.3	4	5.64
17	1.5	0.59	63.5	1.5	2.33
18	1	0.43	63.5	2	3.08
18	1.5	0.62	70	1.5	2.57
20	1.5	0.70	70	2	3.41
20	2	0.90	76.1	1.6	2.99
21.3	1.5	0.79	76.1	2	3.71
21.3	2.6	1.23	76.1	2.6	4.82
25	1.5	0.88	76.1	3	5.49
25	2	1.15	76.1	4	7.22
26.9	1.6	1.02	80	1.5	2.95
26.9	2	1.25	84	2	4.11
26.9	2.6	1.59	88.9	1.6	3.52
26.9	3	1.80	88.9	2	4.35
28	1.5	1.00	88.9	2.6	5.66
30	1.5	1.07	88.9	3	6.45
33.7	1.5	1.21	88.9	4	8.50
33.7	2.6	2.04	101.6	2	4.99
33.7	3	2.98	101.6	3	7.41
35	1.5	1.23	104	2	5.11
35	2	1.65	114.3	1.6	4.55
38	1.5	1.38	114.3	2	5.62
40	1.5	1.45	114.3	3	8.36
42.4	1.6	1.65	114.3	4	11.05
42.4	2	2.02	129	2	6.36
42.4	2.6	2.61	139.7	2	6.90
42.4	3	2.96	139.7	3	10.27
42.4	3.6	3.44	139.7	4	13.59
			154	2	7.61
			168.3	2	8.33
			168.3	2.6	10.90

22-27



Нергосувачка рабна цевка, мат,
AISI 316/316L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
168.3	3	12.42	273	4	26.95
168.3	4	16.46	323.9	3	24.11
204	2	10.12	323.9	4	32.16
219.1	2	10.89	355.6	3	26.49
219.1	2.6	14.20	355.6	4	35.22
219.1	3	16.23	406	3	30.41
219.1	4	21.54	457.2	4	45.56
254	2	12.62	Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.		
273	2	13.62			
273	2.6	17.62			
273	3	20.29			

22-28



Нергосувачка рабна цевка,
огледална,
AISI 304/304L.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	Тежина (kg/m)
10	1	0.23	32	1.2	0.93
12	1	0.28	33.7	2	1.59
12	1.2	0.33	34	1.2	0.99
12	1.5	0.39	34	1.5	1.22
14	1	0.33	35	1.5	1.26
14	1.5	0.47	38.1	1.2	1.11
16	1	0.38	38.1	1.5	1.38
16	1.5	0.55	40	1.2	1.17
18	1	0.43	40	1.5	1.45
18	1.5	0.62	42.4	1.2	1.24
20	1.2	0.57	44.5	1.5	1.60
20	1.5	0.70	45	1.5	1.64
22	1	0.53	48.3	2	2.32
22	1.5	0.77	50	1.5	1.82
25	1.5	0.88	50.8	1.5	1.85
28	1.5	1.00	52	1.5	1.90
30	1.5	1.07	84	2	4.11

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.

22-29



Шелна од нергосувачки челик
AISI 304/304L,
AISI 316/316L,
TM INOX CK1, без држач.

DN	ДИЈАМЕТАР (mm)
20	22
25	28
32	34
40	42
50	53
65	70
80	84
100	104
125	129

22-30



Шелна од нергосувачки челик
AISI 304/304L, AISI 316/316L,
TM INOX CK2,
со држач без навој.

DN	ДИЈАМЕТАР (mm)
20	22
25	28
32	34
40	42
50	53
65	70
80	84
100	104
125	129



22-31

Шелна од нергосувачки челик
AISI 304/304L, AISI 316/316L,
TM INOX СК3,
со држач со навој.

DN	ДИЈАМЕТАР (mm)	Навој
20	22	M8
25	28	M8
32	34	M8
40	42	M10
50	53	M10
65	70	M10
80	84	M14
100	104	M14
125	129	M16



22-34

Жица за заварување,
ДОЛЖИНА 1 м, пакување
5 kg, **AISI 308L/316L.**

ДИЈАМЕТАР (mm)
1.0
1.2
1.6
2.0
2.4
3.0
3.2



23-01

Колено од нергосувачки
челик **AISI 304/304L,**
за заварување, 90°.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
12.0	1.5	42.4	1.6
13.7	1.6	42.4	2.0
16.0	1.5	42.4	3.0
17.2	1.5	42.4	3.2
17.2	2.0	44.5	2.0
18.0	1.5	48.3	1.5
20.0	1.5	48.3	2.0
20.0	2.0	48.3	3.0
21.3	1.5	48.3	3.2
21.3	2.0	51.0	1.5
21.3	2.6	52.0	1.5
25.0	1.5	53.0	1.5
25.0	2.0	54.0	2.0
26.9	1.5	57.0	2.0
26.9	2.0	60.3	1.6
26.9	2.6	60.3	2.0
28.0	1.5	60.3	3.0
30.0	1.5	63.5	1.5
30.0	2.0	70.0	1.5
33.7	1.5	70.0	2.0
33.7	2.0	76.1	1.5
33.7	3.0	76.1	2.0
33.7	3.2	76.1	3.0
35.0	1.5	80.0	2.0
38.0	1.5	84.0	2.0
38.0	2.0	88.9	1.5
40.0	1.5	88.9	2.0



22-32

Електроди за заварување
AISI 308L.

ДИЈАМЕТАР (mm)
2.50
3.25



22-33

Жица за заварување во
котур по 15 kg,
AISI 308L/316L.

ДИЈАМЕТАР (mm)
0.8
1.0
1.2
1.6



22-35

Восок за полирање
N44.



22-36

Паста за чистење
на варови, 1 kg.

23-02



Колено од нергосувачки челик **AISI 304/304L**, за заварување, 90°.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)	ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
88.9	3.0	168.3	3.0
101.6	2.0	204.0	2.0
104.0	2.0	219.1	2.0
108.0	2.0	254.0	2.0
114.3	2.0	273.0	3.0
114.3	3.0	273.0	4.0
129.0	2.0	323.9	3.0
139.7	2.0	406.4	3.0
154.0	2.0	406.4	4.0
168.3	2.0		

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензии – по БАРАЊЕ.

23-03



Колено од нергосувачки челик **AISI 316/316L**, за заварување, 90°.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
21.3	1.5
21.3	2.0
21.3	2.6
26.9	1.5
26.9	2.0
26.9	2.6
30.0	1.5
30.0	2.0
33.7	1.5
33.7	2.0
33.7	3.2
38.0	2.0
40.0	1.5
42.4	1.6
42.4	2.0
42.4	3.2
48.3	1.5
48.3	3.2
52.0	1.5
53.0	1.5
54.0	2.0
60.3	3.0
70.0	2.0
76.1	2.0
76.1	3.0
88.9	2.0
88.9	3.0
104.0	2.0
154.0	2.0
204.0	2.0

Други димензии – по БАРАЊЕ.

23-06



Тештик од нергосувачки челик **AISI 316/316L**, за заварување.

ПО БАРАЊЕ



23-04

Колено огледално, од нергосувачки челик **AISI 304/304L**, за заварување, 90°.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
12	1.5
18	1.5
22	1.5
28	1.5
34	1.5
40	1.5
52	1.5
70	2.0
85	2.0
104	2.0

МАТЕРИЈАЛ AISI 316 – по БАРАЊЕ.

23-05



Тештик од нергосувачки челик **AISI 304/304L**, за заварување.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
20.0	1.5
21.3	1.5
25.0	1.5
26.9	1.5
33.7	1.5
38.0	1.5
42.4	1.5
42.4	2.0
48.3	2.0
48.3	3.2
52.0	1.5
54.0	2.0
60.3	3.0
70.0	2.0
76.1	2.0
76.1	3.0
88.9	2.0
88.9	3.0
104.0	2.0
114.3	2.0
129.0	2.0
139.7	2.0
154.0	2.0
168.3	2.0
204.0	2.0

Друга димензија или огледална површина – по БАРАЊЕ.



23-07

Тештик краток од нергосувачки челик **AISI 304/304L**, за заварување.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
17.2	1.5
18	1.5
21.3	1.6
21.3	2
25	2
26.9	2
28	1.5
30	2
33.7	1.5
33.7	2
35	1.5
38	1.5
38	2
40	1.5
42.4	2
52	1.5
53	1.5
57	2
60.3	3
70	2
76.1	2
76.1	3
84	2
85	2
88.9	3
101.6	2
114.3	2
129	2
139.7	2
139.7	3
168.3	3
219	2

Друг МАТЕРИЈАЛ и димензија – по БАРАЊЕ.



23-09

Редуцир од нергосувачки челик **AISI 304/304L**, долг, за заварување, **РО1**.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
21.3 x 26.9	1.5
21.3 x 33.7	2.0
26.9 x 33.7	1.5
26.9 x 42.4	2.0
33.7 x 42.4	1.5
33.7 x 53.0	2.0
42.4 x 53.0	1.5
42.4 x 70.0	2.0
53.0 x 70.0	2.0
53.0 x 84.0	2.0
70.0 x 84.0	2.0
84.0 x 104.0	2.0

Друг МАТЕРИЈАЛ, и огледална површина – по БАРАЊЕ.



23-08

Редуцир од нергосувачки челик **AISI 304/304L**, краток, за заварување.

ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
21.3 x 26.9	1.5
21.3 x 33.7	1.5
21.3 x 42.4	1.5
21.3 x 48.3	2.0
21.3 x 60.3	2.0
26.9 x 33.7	1.5
26.9 x 42.4	1.5
26.9 x 48.3	2.0
26.9 x 60.3	2.0
26.9 x 76.1	2.0
33.7 x 48.3	2.0
33.7 x 60.3	2.0
33.7 x 76.1	2.0
33.7 x 88.9	2.0
34 x 54	2.0
42.4 x 48.3	2.0
42.4 x 53	1.5
42.4 x 60.3	2.0
42.4 x 76.1	2.0
42.4 x 88.9	2.0
48.3 x 60.3	2.0
48.3 x 76.1	2.0
48.3 x 88.9	2.0
52 x 28	2.0
54 x 70	2.0
54 x 84	2.0
60.3 x 114.3	2.0
60.3 x 76.1	2.0
60.3 x 88.9	2.0
70 x 104	2.0
76.1 x 114.3	2.0
76.1 x 88.9	2.0
84 x 104	2.0
84 x 129	2.0
88.9 x 114.3	2.0
88.9 x 139.7	2.0
104 x 54	2.0
114.3 x 88.9	2.0
129 x 104	2.0
154 x 204	2.0
154 x 84	2.0

Друг МАТЕРИЈАЛ, димензија и огледална површина – по БАРАЊЕ.



23-10

Колено 90°, **AISI 304/304L**, **ANSI B.16.9 SCH10**, за заварување.

DN, NPS (inch), ДИЈАМЕТАР (mm)	ДЕБЕЛИНА (mm)
15 (1/2"), 21.3	2.1
20 (3/4"), 26.7	2.1
25 (1"), 33.4	2.77
32 (1 1/4"), 42.2	2.77
40 (1 1/2"), 48.3	2.77
50 (2"), 60.3	2.77
65 (2 1/2"), 73.0	3.05
80 (3"), 88.9	3.05
100 (4"), 114.3	3.05
125 (5"), 141.3	3.4
150 (6"), 168.3	3.4
200 (8"), 219.1	3.75

23-11



Тештик AISI 304/304L,
ANSI B.16.9 SCH10,
за заварување.

23-12



Берт од нергосувачки челик
AISI 304/304L, ANSI B.16.9
SCH10, за заварување.

23-13



Капа од нергосувачки челик
AISI 304/304L, ANSI B.16.9
SCH10, за заварување.

23-15



Муф од нергосувачки челик, со
навој, AISI 304, 304L /
316, 316L.

23-14



Концентричен, редуцир
нергосувачки челик AISI
304/304L, ANSI B.16.9 SCH10,
на заварување.

Навој

DN	ДЕБЕЛИНА (mm)	DN	ДЕБЕЛИНА (mm)
15 x 10	2,1	80 x 40	3,05
20 x 15	2,1	80 x 50	3,05
25 x 15	2,77	80 x 65	3,05
25 x 20	2,77	100 x 40	3,05
32 x 15	2,77	100 x 50	3,05
32 x 20	2,77	100 x 65	3,05
32 x 25	2,77	100 x 80	3,05
40 x 15	2,77	125 x 50	3,4
40 x 20	2,77	125 x 65	3,4
40 x 25	2,77	125 x 80	3,4
40 x 32	2,77	125 x 100	3,4
50 x 15	2,77	150 x 65	3,4
50 x 20	2,77	150 x 80	3,4
50 x 25	2,77	150 x 100	3,4
50 x 32	2,77	150 x 125	3,4
50 x 40	2,77	200 x 80	3,75
65 x 25	3,05	200 x 125	3,75
65 x 32	3,05	200 x 150	3,75
65 x 40	3,05		
65 x 50	3,05		
80 x 32	3,05		



23-16

Дупла нипла од нерѓосувачки челик, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" MM
3/8" MM
1/2" MM
3/4" MM
1" MM
1 1/4" MM
1 1/2" MM
2" MM
2 1/2" MM
3" MM
4" MM



23-17

Колено од нерѓосувачки челик, со навој, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" FF
3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF
1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF



23-18

Колено од нерѓосувачки челик, со навој, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" MF
3/8" MF
1/2" MF
3/4" MF
1" MF
1 1/4" MF
1 1/2" MF
2" MF
2 1/2" MF
3" MF



23-19

Тештик од нерѓосувачки челик, со навој, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" FFF
3/8" FFF
1/2" FFF
3/4" FFF
1" FFF
1 1/4" FFF
1 1/2" FFF
2" FFF
2 1/2" FFF
3" FFF
4" FFF



23-20

Капа од нерѓосувачки челик, со навој, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" F
3/8" F
1/2" F
3/4" F
1" F
1 1/4" F
1 1/2" F
2" F
2 1/2" F
3" F
4" F



23-21

Штопна од нерѓосувачки челик, со навој, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" M
3/8" M
1/2" M
3/4" M
1" M
1 1/4" M
1 1/2" M
2" M
2 1/2" M
3" M
4" M



23-22

Холендер од нерѓосувачки челик, навој, AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

1/4" FF
3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
1 1/4" FF

1 1/2" FF
2" FF
2 1/2" FF
3" FF
4" FF

23-23



Холендер од нергосувачки челик, навој,
AISI 304, 304L / 316, 316L.

Навој

3/8" MF
1/2" MF
3/4" MF
1" MF
1 1/4" MF
1 1/2" MF
2" MF

23-25



Капа за заварување,
TM INOX TX2,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМЕНЗИИ (mm)
----	------------------

20	30
25	35
32	41
40	48
50	61
65	79
80	93
100	114

23-27



Холендер за развалцовање,
TM INOX CX2,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМЕНЗИИ (mm)
----	------------------

20	30
25	35
32	41
40	48
50	61
65	79
80	93
100	114

23-29



Дел од холендер за
развалцовање, со навој, **TM
INOX CX2**, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
----	-------

20	30 x 44x1/6" M
25	35 x 52x1/6" M
32	41 x 59x1/6" M
40	48 x 65x1/6" M
50	61 x 78x1/6" M
65	79 x 95x1/6" M
80	93 x 110x1/4" M
100	114 x 130x1/4" M

23-24



Капа со навој и дихтунг,
TM INOX TX1,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN Навој

20	44x1/6" F
25	52x1/6" F
32	59x1/6" F
40	65x1/6" F
50	78x1/6" F
65	95x1/6" F
80	110x1/4" F
100	130x1/4" F

23-26



Холендер за заварување,
TM INOX CX1,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L /316, 316L.

DN	ДИМЕНЗИИ (mm)
----	------------------

15	21
20	25
25	31
32	37
40	43
50	55
65	72
80	87
100	108

23-28



Дел од холендер за
заварување, со навој, **TM INOX
CX1**, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
----	-------

10	15 x 28x1/2" M
15	21 x 34x1/6" M
20	25 x 44x1/6" M
25	31 x 52x1/6" M
32	37 x 59x1/6" M
40	43 x 65x1/6" M
50	55 x 78x1/6" M
65	72 x 95x1/6" M
80	87 x 110x1/4" M
100	108 x 130x1/4" M
125	132 x 160x1/4" M
150	157 x 190x1/4" M

23-30



Дел од холендер за
развалцовање без навој, **TM
INOX CX2**, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМЕНЗИИ (mm)
----	------------------

20	30
25	35
32	41
40	48
50	61
65	79
80	93

23-31



Дел од холендер за заварување
без навој, **TM INOX CX1**,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМНЕЗИИ (mm)
10	15
15	21
20	25
25	31
32	37
40	43
50	55
65	72
80	87
100	108
125	132
150	157

23-32



Навртка за холендер
TM INOX CX1,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
10	28x1/8" F
15	34x1/8" F
20	44x1/6" F
25	52x1/6" F
32	59x1/6" F
40	65x1/6" F
50	78x1/6" F
65	95x1/6" F
80	110x1/4" F
100	130x1/4" F
125	160x1/4" F
150	190x1/4" F

23-33



Дихтунг за холендер
TM INOX CX1.

DN
10
15
20
25
32
40
50
65
80
100
125
150

23-34



Тештик со навој МММ,
TM INOX TO1,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
20	44x1/6" МММ
25	52x1/6" МММ
32	59x1/6" МММ
40	65x1/6" МММ
50	78x1/6" МММ
65	95x1/6" МММ
80	110x1/4" МММ
100	130x1/4" МММ

23-35



Тештик со навој МФМ,
TM INOX TO2,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
20	44x1/6" МФМ
25	52x1/6" МФМ
32	59x1/6" МФМ
40	65x1/6" МФМ
50	78x1/6" МФМ
65	95x1/6" МФМ
80	110x1/4" МФМ
100	130x1/4" МФМ

23-36



Тештик со навој ФМФ,
TM INOX TO3,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
20	44x1/6" ФМФ
25	52x1/6" ФМФ
32	59x1/6" ФМФ
40	65x1/6" ФМФ
50	78x1/6" ФМФ
65	95x1/6" ФМФ
80	110x1/4" ФМФ
100	130x1/4" ФМФ

23-37



Контролно стакло
навој / навој ММ, **TM INOX CH1**,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
25	52x1/6" ММ
32	59x1/6" ММ
40	65x1/6" ММ
50	78x1/6" ММ
65	95x1/6" ММ
80	110x1/4" ММ

23-38



Контролно стакло
заварување / навој, **TM INOX CH2**,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
25	31 x 52x1/6" М
32	37 x 59x1/6" М
40	43 x 65x1/6" М
50	55 x 78x1/6" М
65	72 x 95x1/6" М
80	87 x 110x1/4" М

23-39



Контролно стакло
заварување / заварување, **TM INOX CH3**, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМНЕЗИИ (mm)
----	---------------

25	31
32	37
40	43
50	55
65	72
80	87

23-40



Лептир вентил, заварување / навој, **TM INOX KK1**,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
----	-------

25	31 x 52x1/6" M
32	37 x 59x1/6" M
40	43 x 65x1/6" M
50	55 x 78x1/6" M
65	72 x 95x1/6" M
80	87 x 110x1/4" M
100	108 x 130x1/4" M

23-41



Лептир вентил, навој / навој,
TM INOX KK2, нергосувачки
челик **AISI 304, 304L / 316, 316L.**

DN	Навој
----	-------

25	52x1/6" MM
32	59x1/6" MM
40	65x1/6" MM
50	78x1/6" MM
65	95x1/6" MM
80	110x1/4" MM
100	130x1/4" MM

23-42



Лептир вентил, заварување /
заварување, **TM INOX KK3**,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМНЕЗИИ (mm)
----	---------------

25	31
32	37
40	43
50	55
65	72
80	87
100	108

23-43



Лептир вентил, троќрак, (прав),
со навој MMM,
TM INOX KK11,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
----	-------

25	52x1/6" MMM
32	59x1/6" MMM
40	65x1/6" MMM
50	78x1/6" MMM
65	95x1/6" MMM
80	110x1/4" MMM
100	130x1/4" MMM

23-44



Лептир вентил, троќрак,
(аголен), со навој MMM,
TM INOX KK12,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
----	-------

25	52x1/6" MMM
32	59x1/6" MMM
40	65x1/6" MMM
50	78x1/6" MMM
65	95x1/6" MMM
80	110x1/4" MMM
100	130x1/4" MMM

23-45



Топчест вентил, навој / навој,
TM INOX KS2, нергосувачки
челик **AISI 304, 304L / 316, 316L.**

DN	Навој
----	-------

25	52x1/6" MM
40	65x1/6" MM
50	78x1/6" MM
65	95x1/6" MM
80	110x1/4" MM
100	130x1/4" MM

23-46



Топчест вентил, заварување /
заварување, **TM INOX KS3**,
нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	Навој
----	-------

25	31
40	43
50	55
65	72
80	87
100	108

23-47



Микробиолошки вентил со навој,
TM INOX KH1, AISI 304.

Навој

3/8"М

Навој

1/2"М



23-48

Надворешна чешма од нергосувачки челик
AISI 316 / 316L.

Навој

1/2" FF
3/4" FF



23-50

Топчест вентил дводелен, со навој, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L, максимална работна температура +180°C, PN63.

Навој

1/4" FF
3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
11/4" FF
11/2" FF
2" FF
21/2" FF
3" FF



23-52

Топчест вентил троделен, за заварување, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L, максимална работна температура +180°C, PN63.

DN,
NPS (inch),
ДИЈАМЕТАР (mm)

10 (3/8"), 17,2
15 (1/2"), 21,3
20 (3/4"), 26,7
25 (1"), 33,4
32 (1 1/4"), 42,2
40 (1 1/2"), 48,3
50 (2"), 60,3
65 (2 1/2"), 73,0
80 (3"), 88,9
100 (4"), 114,3



23-54

Сигурносен вентил, за заварување, 1 ÷ 6 bar **TM INOX KP.01**, нергосувачки челик
AISI 316 / 316L.

DN	ДИМНЕЗИИ (mm)
----	------------------

25	29
32	35
40	41
50	53
65	70



23-49

Топчест вентил едноделен, со навој, од нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L, максимална работна температура +180°C, PN40.

Навој

1/4" FF
3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
11/4" FF
11/2" FF
2" FF
21/2" FF
3" FF



23-51

Топчест вентил троделен, со навој, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L, максимална работна температура +180°C, PN63.

Навој

1/4" FF
3/8" FF
1/2" FF
3/4" FF
1" FF
11/4" FF
11/2" FF
2" FF
21/2" FF
3" FF



23-53

Топчест вентил троделен, со фланши, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L, максимална работна температура +180°C, PN40.

ДИМНЕЗИИ

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100

Неповратен вентил, различни видови и начин на инсталација, нергосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

Повеќе на страница 84...



23-55

Повратна клапна, со пружина,
за заварување, **TM INOX KB**,
нерѓосувачки челик
AISI 304, 304L / 316, 316L.

DN	ДИМНЕЗИИ (mm)
25	31
32	37
40	43
50	55
65	72
80	87
100	108

25	31
32	37
40	43
50	55
65	72
80	87
100	108



23-56

Филтер аголен, со навој / навој,
TM INOX F1, нерѓосувачки
челик **AISI 304, 304L / 316, 316L.**

DN	Навој
25	52x1/6" MM
32	58x1/6" MM
40	65x1/6" MM
50	78x1/6" MM
65	95x1/6" MM
80	110x1/4" MM
100	130x1/4" MM

Филтер прав, со навој / навој,
TM INOX F5, нерѓосувачки
челик **AISI 304, 304L / 316, 316L.**



23-57

DN	Навој
25	52x1/6" MM
32	58x1/6" MM
40	65x1/6" MM
50	78x1/6" MM
65	95x1/6" MM
80	110x1/4" MM
100	130x1/4" MM

23-58

Фланша рамна, нерѓосувачки
AISI 304 / 304L, редуцирана
дебелина, форма А, PN10.

DN, NPS (inch)	Цевка ДИЈАМЕТАР (mm)	БРОЈ НА ОТВОРИ	ДИЈАМЕТАР (mm)
15 (1/2")	21,3	4	65
20 (3/4")	26,9	4	75
25 (1")	33,7	4	85
32 (1 1/4")	42,4	4	100
40 (1 1/2")	48,3	4	110
53 ММ	53,0	4	125
50 (2")	60,3	4	125
65 (2 1/2")	76,1	4	145
80 (3")	88,9	8	160
108 ММ	108,0	8	180
100 (4")	114,3	8	180
133ММ	133,0	8	210
125 (5")	139,7	8	210
159 ММ	159,0	8	240
150 (6")	168,3	8	240
200 (8")	219,1	8	295
250 (10")	273,0	12	350
300 (12")	323,9	12	400
350 (14")	355,6	16	460
400 (16")	406,4	16	515

15 (1/2")	21,3	4	65
20 (3/4")	26,9	4	75
25 (1")	33,7	4	85
32 (1 1/4")	42,4	4	100
40 (1 1/2")	48,3	4	110
53 ММ	53,0	4	125
50 (2")	60,3	4	125
65 (2 1/2")	76,1	4	145
80 (3")	88,9	8	160
108 ММ	108,0	8	180
100 (4")	114,3	8	180
133ММ	133,0	8	210
125 (5")	139,7	8	210
159 ММ	159,0	8	240
150 (6")	168,3	8	240
200 (8")	219,1	8	295
250 (10")	273,0	12	350
300 (12")	323,9	12	400
350 (14")	355,6	16	460
400 (16")	406,4	16	515



Фланша рамна, нерѓосувачки
AISI 304 / 304L, форма А, PN10.

DN, NPS (inch)	Цевка ДИЈАМЕТАР (mm)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР (mm)
15 (1/2")	21,3	4	65
20 (3/4")	26,9	4	75
25 (1")	33,7	4	85
32 (1 1/4")	42,4	4	100
40 (1 1/2")	48,3	4	110
50 (2")	60,3	4	125
65 (2 1/2")	76,1	4	145
80 (3")	88,9	8	160
100 (4")	114,3	8	180
125 (5")	139,7	8	210
150 (6")	159,0	8	240
200 (8")	219,1	8	295
250 (10")	273,0	12	350
300 (12")	323,9	12	400
350 (14")	355,6	16	460
400 (16")	406,4	16	515

Друг МАТЕРИЈАЛ и форма – по БАРАЊЕ.



23-60

Фланша со грло,
нерѓосувачки **AISI 304 / 304L**,
форма В, PN16.

DN, NPS (inch)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР (mm)	DN, NPS (inch)	БРОЈ НА ДУПКИ	ДИЈАМЕТАР (mm)
15 (1/2")	4	65	100 (4")	8	180
20 (3/4")	4	75	125 (5")	8	210
25 (1")	4	85	150 (6")	8	240
32 (1 1/4")	4	100	200 (8")	12	295
40 (1 1/2")	4	110	250 (10")	12	355
50 (2")	4	125	300 (12")	12	410
65 (2 1/2")	4	145	350 (14")	16	470
80 (3")	8	160	400 (16")	16	525

Друг МАТЕРИЈАЛ – по БАРАЊЕ.



23-61

Фланша слепа,
нергосувачки **AISI 304 / 304L**,
форма А, PN10.

DN, NPS (inch)	Број на дупки	Дијаметар. (mm)
15 (1/2")	4	65
20 (3/4")	4	75
25 (1")	4	85
32 (1 1/4")	4	100
40 (1 1/2")	4	110
50 (2")	4	125
65 (2 1/2")	4	145
80 (3")	4	160
100 (4")	8	180
125 (5")	8	210
150 (6")	8	240
200 (8")	8	295
250 (10")	12	350
300 (12")	12	400
350 (14")	12	460
400 (16")	16	515

Друг МАТЕРИЈАЛ – по БАРАЊЕ.



24-01

Сунгереста изолација **6 mm**,
K-FLEX ST, ДОЛЖИНА 2 м.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ВНАТРЕШНО Ø (mm)
6	6
6	8
6	10
6	12
6	15
6	18
6	22
6	28
6	35
6	42



24-02

Сунгереста изолација **9 mm**,
K-FLEX ST, ДОЛЖИНА 2 м.

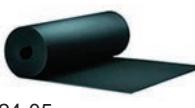
ДЕБЕЛИНА (mm)	ВНАТРЕШНО Ø (mm)
9	6
9	8
9	10
9	12
9	15
9	18
9	22
9	25
9	28
9	35
9	42
9	48
9	54
9	57
9	60
9	64
9	70
9	76
9	89
9	108
9	114



24-03

Сунгереста изолација **13 mm**,
K-FLEX ST ДОЛЖИНА 2 м.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ВНАТРЕШНО Ø (mm)
13	6
13	10
13	12
13	15
13	18
13	22
13	25
13	28
13	35
13	42
13	48
13	54
13	57
13	60
13	64
13	70
13	76
13	80
13	89
13	108
13	114
13	125
13	133
13	140
13	160



24-04

Сунгереста изолација во ролна,
K-FLEX ST.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ВНАТРЕШНО Ø (mm)
19	12
19	15
19	18
19	22
19	25
19	28
19	35
19	42
19	48
19	54
19	57
19	60
19	64

ПО БАРАЊЕ



24-04

Сунгереста изолација 19 mm,
K-FLEX ST, ДОЛЖИНА 2 m.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ВНАТРЕШНО Ø (mm)
19	70
19	76
19	89
19	102
19	108
19	114
19	125
19	133
19	140
19	160



24-06

Изолациска лента,
самолеплива,
дебелина 3 mm.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
3	50	15



24-07

Изолациона трака PVC црна, со
UV заштита, водоотпорна.

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
50	20



24-08

Метализирана трака

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
50	50



24-09

Алуминиумска трака

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
50	45
75	45



24-10

Армирана трака

БОЈА	ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
БЕЛА	50	10
БЕЛА	50	50
ЦРНА	50	50



24-11

Изолациона трака PVC
БЕЛА, со UV заштита, за
климатизација.

ДЕБЕЛИНА (mm)	ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
13	50	20



24-12

Изолир трака, текстил, бела,
без лепак, за климатизација.

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
48	15



24-13

Изолир трака, PVC, БЕЛАа, без
лекак, за климатизација.

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)
50	20
75	20



24-14

Тефлон трака,
за гас.

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ДЕБЕЛИНА (mm)
12	12	0,1



24-15

Тефлон трака,
за вода.

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ДЕБЕЛИНА (mm)
12	10	0,076
25	12	0,076
25	25	0,076



24-16

Тефлон трака,

ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ДЕБЕЛИНА (mm)
19	15	0,2



24-17	Тефлон трака, универзална, /тип конец/.		
	ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ДЕБЕЛИНА (mm)
	4	50	0,4



24-20	Течен тефлон,	
	ОБЕМ (ml)	
	75	



24-22	Паста за коноп, зелена.	
	Тежина (g)	
	460	



24-24	Дихтунг гумен, за поцинкован холендер.	
	ДИМНЕЗИИ	
	1/2"	
	3/4"	
	1"	
	1 1/4"	
	1 1/2"	
	2"	
	2 1/2"	
	3"	



24-25	Дихтунг клингерит,	
	ДИМНЕЗИЈА	
	3/8"	
	1/2"	
	3/4"	
	1"	



24-28	Розетна дупла.	
	РАЗМЕР	
	Ø 14 - 22	



24-18	Тефлон трака, за пареа.		
	ШИРИНА (mm)	ДОЛЖИНА (m)	ДЕБЕЛИНА (mm)
	12	12	0,1



24-19	Тефлон конец, LOCTITE 55.	
	ДОЛЖИНА (m)	
	160	



24-21	Коноп.	
	ПАРЧЕ (g)	
	250	



24-23	Дихтунг гумен, дебелина 2mm.	
	ДИМЕНЗИЈА	
	3/8"	
	1/2"	
	3/4"	
	1"	
	1 1/4"	
	1 1/2"	



24-26	Розетна хромирана, BUGATTI 1005.	
	РАЗМЕР	
	1/2"	



24-27	Розетна единечна.	
	ДИМНЕЗИЈА	
	Ø 14 - 22	



24-29	Антифриз за греенje и соларни инсталации	
	Паковање	
	Туба = 10Л разреден Туба = 11.5Л концентрат I	

25-01



Батерија насадна,
со краток клун.

МОДЕЛ

TIVOLI YQ-102C
SILVER YQ-302C

25-02



Батерија за купатило, **FIORE KYMA 75 CR 6520.**

25-03



Батерија за купатило,
FIORE KATANA 77 CR 7520.

25-05



Батерија за купатило, **FIORE KEVON 81 CR 8120.**

25-07



Батерија за купатило, висока,
FIORE KYRO 86 CR 8126.

25-04



Батерија за купатило, висока,
FIORE KATANA 77 CR 7525.

25-06



Батерија за купатило,
со изпразни Жица,
FIORE KYRO 86 CR 8110.

25-09



Батерија за кујна, ротирачка,
FIORE KEVON 81 CR 4510.

25-11



Батерија насадна,
за умивалник, **TIVOLI YQ-538C.**

25-10



Батерија за кујна, висока, ротирачка,
FIORE KYRO 86 CR 5447.

25-13



Батерија за кујна,
странична ракча,
FIORE KYRO 86 CR 5480.

25-12



Батерија за кујна,
странична ракча,
FIORE KEVON 81 CR 4310.

25-14



Батерија сидна,

МОДЕЛ

TIVOLI YQ-508C
SILVER YQ-508C

25-15



Батерија сидна, за умивалник со туш, **SILVER YQ-528C.**

25-17



Батерија за купатило, со подвижен мал туш,
FIORE KYMA 75 CR 6500.

25-19



Батерија за купатило, со подвижен туш,
FIORE KEVON 81 CR 1500.

25-21



МОДЕЛ

Батерија сидна, со туш.

TIVOLI YQ-103C
SILVER YQ-303C

25-23



Вградлива батерија за купатило, со подвижен мал туш, **FIORE KATANA 77 CR 7768.**

25-24



Батерија за биде,
TIVOLI YQ-105.

25-45



МОДЕЛ

Аксиален вентилатор,
EUROPLAST Ф100, 100mm.

ВАРИЈАНТА

EXTRA 100

Клапна за вентилатор Ф100

25-16



Батерија сидна, туш.

МОДЕЛ

TIVOLI YQ-101C
SILVER YQ-301C

25-18



Батерија за купатило, со подвижен мал туш,
FIORE KATANA 77 CR 7550.

25-20



Батерија за купатило, со подвижен туш,
FIORE KYRO 86 CR 8150.

25-22



Вградлива батерија за купатило, со подвижен и фиксен туш,
FIORE KYMA 75 CR 6519.

25-25



Керамичка глава за еднорачна батерија.

ПО БАРАЊЕ

25-26



Црево за туш 1/2" FF,
ДОЛЖИНА 150 см,
FIORE 30 037 015.



26-01

ISOVER

Минерална волна
ISOVER, RIO TWIN 10/5.

ОЗНАКА НА ПРОИЗВОДОТ	ДЕБЕЛИНА ММ	ДИМЕНЗИИ НА РОЛНА ММ Х ММ	КОЛИЧИНА М ²	U=K* W/M2K
RIO TWIN 10/5	2x50	2x7500x1200	18,00	0,75

*За сите видови на топлотна изолација без оптеретување, кај непроодни тавани, помеѓу подконструкции на дрвени подови и при градба со дрвени потпори. За звучна изолација и за апсорбција на звукови кај спуштени плафони. **RIO – TWIN** се состои од 2 еднакви по дебелина слоеви кои може да се користат заедно или поединечно.



26-02

ISOVER

Минерална волна
ISOVER, DOMO 5 ALU.

ОЗНАКА НА ПРОИЗВОДОТ	ДЕБЕЛИНА ММ	ДИМЕНЗИИ НА РОЛНА ММ Х ММ	КОЛИЧИНА М ²	U=K* W/M2K
DOMO 5 ALU	50	13000x1200	15,60	0,69

*Каширан со алуминиумска фолија која има улога на парна брана. За сите видови на топлотна изолација без оптеретување, кај непроодни тавани, помеѓу подконструкции на дрвени подови и при градба со дрвени потпори. За звучна изолација и за апсорбција на звукови кај спуштени плафони.

КРАТКИ БЕЛЕШКИ:

*** Металтерм доо има право да врши промени без претходно известување. Можни се печатни и технички грешки. За нарачки, проверки на цени, посетете ја нашата web страна www.metalterm.com.mk или контактирајте нè на наведените телефони.





МЕТАЛТЕРМ

УМЕТНОСТ НА ГРЕЕЊЕТО

Скопје – Главна канцеларија и магацин

Адреса: ул. Фјодор Достоевски бр.72 – Влае, 1000 Скопје

Тел. +389 2/2036-322, +389 2/2038-353,

комерција (локал 105, 106, 108, 117, 118, 123), набавка (локал 103)

Факс +389 2/2048-057

Е-маил: metalterm@t.mk

Моб. +389 75/404-754, 75/404-755, 76/351-691, 76/289-588

Охрид – Магацин

Адреса: ул. Железничка Бр. 202, Охрид

Тел. +389 46/256-103

Факс +389 46/256-103

Моб. +389 75/423-413

Е-маил: metalterm@t.mk

Прилеп – Магацин

Адреса: ул. Леце Котески бр.16, Прилеп

Тел. +389 48/480-404

Факс +389 48/480-404

Моб. +389 75/683-612

Е-маил: metalterm@t.mk

www.metalterm.com.mk



Скопје



Прилеп



Охрид

КАТАЛОГ 2020