

ENGINEERING
TOMORROW


Danfoss

Системи за отопление Данфосс 2020




Система за управление на подово отопление Danfoss Icon


Хидро контролери с възможност за функционално надграждане

Photo	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	088U1071	Icon Master, 24V, 10 ch.	640.00
	088U1072	Icon Master, 24V, 15 ch.	758.00

Хидро контролери

Photo	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	088U1031	Icon Master, 230V, 8 ch., Featured	281.00
	088U1030	Icon Master, 230V, 8 ch., Basic	249.00

Функционални модули

Photo	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	088U1100	Icon Expansion Module	384.00
	088U1101	Модул за интернет връзка	289.00
	088U1102	Icon Repeater	284.00
	088U1103	Icon Radio Module	114.00


Стайни термостати

Photo	Кодов №	Описание	монтаж	Цена в лв. без ДДС
	088U1000	ICON RT, 230V аналогов	конзолен	64.00
	088U1005	ICON RT, 230V аналогов	открит	
	088U1010	ICON RT, 230V с дисплей	конзолен	166.00
	088U1015	ICON RT, 230V с дисплей	открит	165.00
	088U1020	ICON RT, 230V програмируем	конзолен	188.00
	088U1025	ICON RT, 230V програмируем	открит	209.00
	088U1081	Icon RT, Безжичен 2xAA	открит	207.00
	088U1082	Icon RT, Безжичен 2xAA с IR сензор	открит	298.00

Акcesoари


Photo	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	088U0251	DEW-POINT SENSOR CF-DS	523.00
	087B1165	ESM-11 SURFACE SENSOR	104.00
	088U1110	ICON FLOOR SENSOR FOR 24V AND 230V	35.00

Стайни термостати за отопление

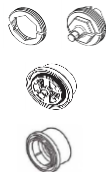
Photo	Туре	Кодов №	Описание	Диапазон, °C	Цена в лв. без ДДС
	Basic Plus2 WT-T	088U0620	Електроен термостат. Макс. товар 3 (1) A, 230V.	5-30 °C	46.00
	Basic Plus2 WT-D	088U0622	Дигитални термостати Макс. товар 3 (1) A, 230V.	5-35 °C	77.00
	Basic Plus2 WT-DR	088U0624		5-35 °C	84.00
	Basic Plus2 WT-P	088U0625	Дигитални програмируеми термостати с 5/2 седмичен таймер Макс. товар 3 (1) A, 230V.	5-35 °C	91.00
	Basic Plus2 WT-PR с SPST реле	088U0626		5-35 °C	101.00

Сензори за радиаторни вентили

Електронен термостатичен сензор living eco2 с Bluetooth

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	living eco2 Bluetooth	014G1001	Електронен радиаторен термостат със седмичен таймер. Присъединяване 30x1.5 и RA	88.00


Адаптери




		013G0263	За радиаторни вентили Caleffi / Giacomini	7.00
		014G0264	За радиаторни вентили MMA/ Herz	7.00
		014G0253	За радиаторни вентили Danfoss RTD	7.00

Адаптерите се поръчват в опаковка по 10


Термостатичен сензор RAS-C2 за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	RAS-C2	013G6040	С вграден сензор, функция за пълно затваряне, защита от замръзване. Диапазон на настройка, 8-28°C	19.29


Термостатичен сензор REA за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	REA	013G5054	Функция за заключване Защита от замръзване Ограничаване по Min и Max темп. Диапазон на настройка, 8-28°C	27.00


Термостатичен сензор RA 2940 за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	RA 2940	013G2940	С вграден газов сензор, функция за пълно затваряне, защита от замръзване, възможност за ограничаване и фиксиране на задаваната температура. Диапазон на настройка, 0-26°C	39.00



Термостатичен сензор RA 2920 за обществени места за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	RA 2920	013G2920	С вграден газов сензор, функция защита от замръзване, възможност за ограничаване на достъпа и предпазител срещу кражба. Подходящ за монтиране на обществени места. Диапазон на настройка, 5-26°C	52.79

Термостатичен сензор RA за вентили RTD


Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
		013G2945	Сервизен сензор за монтаж на вентили Danfoss RTD	32.00

Термостатичен сензор RAW-K за вентили Heimeier/MNG/Oventrop, M30x1.5


Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	RAW-K	013G5030	С вграден сензор, защита от замръзване, ограничаване и фиксиране на температурата. За вентили Heimeier/ MNG/ Oventrop с присъединяване M30x1.5 и радиатори Diatherm, Korado, Purmo, Kermi, Rettig, Radison. Диапазон 8-28°C	25.38
	RAS-CK	013G5025	С вграден сензор, защита от замръзване, ограничаване и фиксиране на температурата. M30x1.5. Диапазон 8-28°C	15.23

Радиаторни вентили комплекти

Комплект радиаторен термостат RAS-C2 и вентил RA-FN без предварителна настройка


Photo	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	013G5142	Радиаторен сензор RAS-C2 и вентил RA-FN DN15, прав	31.00
	013G5143	Радиаторен сензор RAS-C2 и вентил RA-FN DN15, ъглов	31.00

Комплект радиаторен термостат REA, вентил RA-FN и секретен вентил RLV-S






Photo	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	013G2228	O-ring Радиаторен сензор RAS-C, вентил RA-FN DN15, секр.вентил RLV-S ъглов	37.00
	013G2229	O-ring Радиаторен сензор RAS-C, вентил RA-FN DN15, секр.вентил RLV-S прав	37.00

Радиаторни вентили

Динамичен вентил RA-DV, автоматичен независим от налягането вентил за радиаторни системи

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Макс. дебит, l/h	Цена в лв. без ДДС
	DN15 ъглов	013G7713	Независим от налягането вентил.	135	73.00
	DN15 прав	013G7714	Изпълнението с него инсталации са автоматично балансирани. Възможност за проверка на dP.	135	73.00
	DN20 ъглов	013G7715		135	83.00
	DN20 прав	013G7716		135	83.00


Радиаторни вентили RA-N с предварителна настройка

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RA-N 15	013G0013	ъглов, никелиран	0.04-0.73	0.90	27.00
	RA-N 15	013G0014	прав, никелиран	0.04-0.73	0.90	27.00
	RA-N 15	013G0153	аксиален, никелиран	0.04-0.73	0.90	28.00
	RA-N 15	013G0233	двойноъглов десен	0.04-0.73	0.90	32.00
	RA-N 15	013G0234	двойноъглов ляв	0.04-0.73	0.90	32.00
		RA-N 20	013G0015	ъглов, никелиран	0.10-1.04	1.40
RA-N 20		013G0016	прав, никелиран	0.10-1.04	1.40	33.00
RA-N 20		013G0155	аксиален, никелиран	0.16-0.80	1.00	35.00
	RA-N 25	013G0037	ъглов, никелиран	0.10-1.04	1.40	70.00
	RA-N 25	013G0038	прав, никелиран	0.10-1.04	1.40	70.00
	RA-N 15	013G4201	ъглов, никелиран, вън. G3/4"	0.04-0.73	0.90	29.00
	RA-N 15	013G4202	прав, никелиран, вън. G3/4"	0.04-0.73	0.90	29.00
	RA-N 15	013G4203	аксиален, никелиран, вън. G3/4"	0.04-0.73	0.90	30.00
	RA-NCX 15	013G4237	ъглов, хром	0.04-0.73	0.90	38.58
	RA-NCX 15	013G4238	прав, хром	0.04-0.73	0.90	38.58
	RA-NCX 15	013G4239	двойно ъглов, десен, хром	0.04-0.73	0.90	48.73
	RA-NCX 15	013G4240	двойно ъглов, ляв, хром	0.04-0.73	0.90	48.73


Радиаторни вентили RA-FN с постоянен поток

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RA-N 15	013G0023	ъглов, никелиран	0.73	0.90	20.30
	RA-N 15	013G0024	прав, никелиран	0.73	0.90	20.30
	RA-N 15	013G0143	аксиален, никелиран	0.73	0.90	23.35


Секретни вентили RLV - с функция за източване

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RLV-15	003L0143	ъглов, никелиран	2,50	19,29
	RLV-15	003L0144	прав, никелиран	2,50	19,29
	RLV-20	003L0145	ъглов, никелиран	3,00	27,41
	RLV-20	003L0146	прав, никелиран	3,00	29,44
	RLV-15	003L0363	ъглов, никелиран, вън. G3/4"	2,50	27,41
	RLV-15	003L0364	прав, никелиран, вън. G3/4"	2,50	27,41
	RLV-15	003L0273	ъглов, хром	2,50	29,44
	RLV-15	003L0274	прав, хром	2,50	29,44

Секретни вентили RLV-S - без функция за източване

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RLV-S -15	003L0123	ъглов, никелиран	2.20	13.20
	RLV-S -15	003L0124	прав, никелиран	2.20	13.20

Секретни вентили тип RLV-KS за радиатори с вграден вентил


Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RLV-KS	003L0222	Ъглов, G 1/2 A, G 3/4 A		31.47
	RLV-KS	003L0220	Прав, G 1/2 A, G 3/4 A		32.49
	RLV-KS	003L0223	Ъглов, G 3/4 A, G 3/4 A		26.40
	RLV-KS	003L0221	Прав, G 3/4 A, G 3/4 A		27.41

Вентил RA 15/6TB без предварителна настройка за двутръбни системи за отопление


Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RA 15/6TB	013G3215	За подов монтаж, хоризонтален, дистрибуционна тръба 205mm.	1.00	68.00
	RA 15/6TB	013G3210	За подов монтаж, вертикален, дистрибуционна тръба 205mm.	1.00	65.00

Фитингите за присъединяване се продават допълнително

Съединение RA-K за двутръбни системи за отопление

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RA-K	013G3363	Вентил RA-K с предварителна настройка с уплътнителна втулка и съединителна гайка, R1/2; R1/2	0,90; 0,04-0,73	39.00
	RA-K	013G3367	Разпределител RA-K спирателен, с външна резба, за подов монтаж, G3/4; R1/2		44.00
	RA-KW	013G3369	Разпределител RA-KW спирателен, с външ. резба, за стенов монтаж, G3/4; R1/2		60.00
	тръба	013G3377	Дължина 950 мм, диаметър 15 мм		14.00
	тръба	013G3378	Дължина 650 мм, диаметър 15 мм		9.14


Изпускателен кран за секретни вентили RLV

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
		003L0152	Изпускателен кран с накрайник 3/4"		54.82



Дизайнерска серия на Danfoss X-tra Collection



Дизайнерски сензори тип RAX

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	бял RAL 9016	013G6070	С вграден сензор, функция за пълно затваряне, защита от замръзване. Диапазон на настройка, 8-28°C			38.58
	бял и хром	013G6176		40.00		
	черен RAL 9005	013G6075		39.00		
	хром	013G6170		46.00		



Дизайнерски Вентили

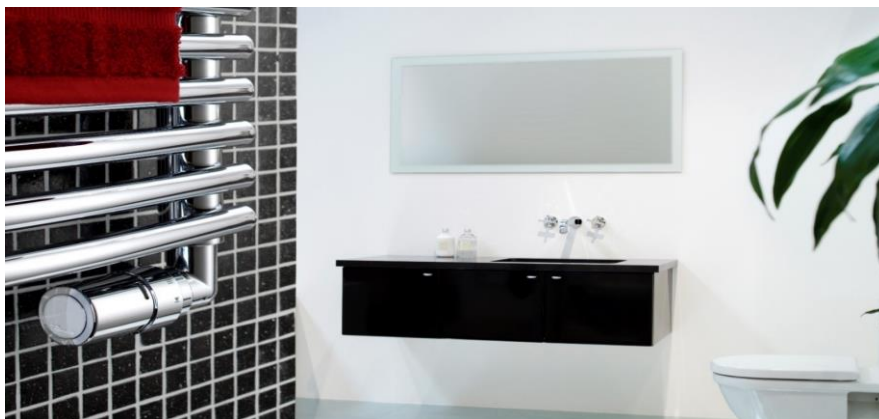
Дизайнерски комплект X-tra Collection

(Комплект от сензор, радиаторен вентил и секретен вентил)

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	X-tra	013G4003	Хромиран, десен RAX сензор			248.89
	X-tra	013G4004	Хромиран, ляв RAX сензор			248.89
	X-tra	013G4007	Бял RAL 9016, десен RAX сензор			222.22
	X-tra	013G4008	Бял RAL 9016, ляв RAX сензор			222.22
	VNX	013G4276	Хром, прав, 50 mm присъед. с RAX сензор			286.00
	VNX	013G4279	Хром, ъглов, 50 mm присъед. с RAX сензор			382.74
	VNX	013G4282	Хром, прав, един. присъед. с RAX сензор			293.00
	VNX	013G4285	Хром, ъглов, един. присъед. с RAX сензор			351.27


Акcesoари за дизайнерски комплекти

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs	Цена в лв. без ДДС
		013G3127	Комплект тръбички, Ø12 mm, с 1/2" връзки			42.64
		013G3207	Компл. 50 mm за под (1 розетка, 2 тръби) RAL9016			#N/A
		013G3208	Компл. 50 mm за под (1 розетка, 2 тръби) хром			60.91
		013G3128	Компл. 50 mm за стена (1 розетка, 1 тръба) RAL9016			#N/A
		013G3129	Компл. 50 mm за стена (1 розетка, 1 тръба) хром			#N/A
		013G3132	Компл. за стена (2 розетки, 1 тръба) RAL9016			25.38
		013G3133	Компл. за стена (2 розетки, 1 тръба) хром			60.91



ФИТИНГИ


Фитинги за VPE (PEX) тръби

Photo	Тип	Кодов №	За вентили	Присъед. размер	Цена в лв. без ДДС
	14 x 2,0	013G4144	RA-N 15, RA-FN 15, RLV 15	Външ. G 1/2" A	7.00
	15 x 2,5	013G4147			7.00
	12 x 2,0	013G4152	RLV-K/KS, RA-KE, RA-KEW, RA-K, RA-KW, RA 15/6T, FHV	Вътр. G 3/4"	8.12
	14 x 2,0	013G4154			8.12
	16 x 2,0	013G4156			9.14
	17 x 2,0	013G4162			9.14
	18 x 2,0	013G4158			9.14
	20 x 2,0	013G4160			9.14
	15 x 2,5	013G4155			9.14
	18 x 2,5	013G4159			9.14
	20 x 2,5	013G4161			9.14
	16 x 1,5	013G4157			9.14
16 x 2,2	013G4163	8.12			

Фитинги за Alupex тръби

Photo	Тип	Кодов №	За вентили	Присъед. размер	Цена в лв. без ДДС
	14 x 2,0	013G4174	RA-N 15, RA-FN 15, RLV 15	Външ. G 1/2" A	8.12
	16 x 2,0	013G4176			8.00
	16 x 2,0	013G4200			Хром
	14 x 2,0	013G4184	RLV-K/KS, RA-KE, RA-KEW, RA-K, RA-KW, RA 15/6T, FHV	Вътр. G 3/4"	9.00
	16 x 2,0	013G4186			8.12
	16 x 2,25	013G4187			9.00
	18 x 2,0	013G4188			8.12
	20 x 2,0	013G4190			8.12
	20 x 2,5	013G4191			9.14

Фитинги за стоманени и медни тръби




Photo	Тип	Кодов №	За вентили	Присъед. размер	Цена в лв. без ДДС		
	12	013G4112	RA-N 15, RA-FN 15, RLV 15	Външ. G 1/2" A	5.08		
	14	013G4114			5.08		
	15	013G4115			4.06		
	16	013G4116			5.08		
	15	013G4195			Хром	7.11	
	16	013G4196			Хром	7.11	
	12	013G4122			RLV-K/KS, RA-KE, RA-KEW, RA-K, RA-KW, RA 15/6T, FHV, RA-C 15	Вътр. G 3/4"	6.09
	14	013G4124					6.09
	15	013G4125					6.09
	16	013G4126					6.09
	18	013G4128	6.09				
	18	013U0134	RAC-20	1"			40.00
	22	013U0135			37.00		

Всички фитинги се доставят в опаковки по 10 бр



Независими от налягането балансиращи и управляващи вентили, електрозадвижки


Независим от налягането балансиращ и управляващ вентил АВ-QМ (възможност за задвижка)

Photo	Тип	Кодов №	Dr	DN	Присъединяване	Q, l/h	Цена в лв. без ДДС	
	Без нипели за измерване	003Z1251	16 - 400 kPa	10LF	G 1/2" външ.	30 - 150	155.00	
		003Z1201		10	G 1/2" външ.	55 - 275	155.00	
		003Z1252		15LF	G 3/4" външ.	55 - 275	171.00	
		003Z1202		15	G 3/4" външ.	90 - 450	171.00	
		003Z1203		20	G 1" външ.	180 - 900	900	214.00
	С нипели за измерване	003Z1204	20 - 400 kPa	25	G 1 1/4" външ.	340 - 1700	311.00	
		003Z1205		32	G 1 1/2" външ.	640 - 3200	3200	477.00
		003Z1261	16 - 400 kPa	10LF	G 1/2" външ.	30 - 150	183.00	
		003Z1211		10	G 1/2" външ.	55 - 275	183.00	
		003Z1262		15LF	G 3/4" външ.	55 - 275	200.00	
003Z1212	15	G 3/4" външ.		90 - 450	200.00			
003Z1213	20	G 1" външ.	180 - 900	900	240.00			
	С нипели за измерване	003Z1214	20 - 400 kPa	25	G 1 1/4" външ.	340 - 1700	1700	338.00
		003Z1215		32	G 1 1/2" външ.	640 - 3200	3200	510.00
		003Z0770	30 - 400 kPa	40	G 2" външ.	3 000 - 7 500	1700	1081.00
		003Z0771		50	G 2 1/2" външ.	5 000 - 12 500	3200	1215.00
		003Z0772	30 - 400 kPa, 60 - 400 kPa за HF версиите	50	Фланцови	5 000 - 12 500	12500	1456.00
		003Z0773		65	Фланцови	8 000 - 20 000	18000	2639.00
		003Z0774		80	Фланцови	11 200 - 28 000	28000	3199.00
		003Z0775		100	Фланцови	15 200 - 38 000	41000	4111.00
		003Z0705		125	Фланцови	36 000 - 90 000	28000	7587.00
		003Z0715		125H	Фланцови	44 000 - 110 000		9400.00
		003Z0706		150	Фланцови	58 000 - 145 000		9812.00
		003Z0716		150HF	Фланцови	76 000 - 190 000		11887.00
		003Z0707	200	Фланцови	80 000 - 200 000		По запитване	
		003Z0717	200HF	Фланцови	108 000 - 270 000		По запитване	
003Z0708	250	Фланцови	120 000 - 300 000		По запитване			
003Z0718	250HF	Фланцови	148 000 - 370 000		По запитване			



Термозадвижки On/Off за АВ-QМ DN10 - DN32

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Напрежение	Цена в лв. без ДДС
	TWA-Z*	082F1260	Ход 2,8mm, 24V, NO	24 V а.с./d.c.	44.00
	TWA-Z*	082F1262	Ход 2,8mm, 24V, NC	24 V а.с./d.c.	44.00
	TWA-Z*	082F1264	Ход 2,8mm, 230V, NO	230 V а.с.	44.00
	TWA-Z*	082F1266	Ход 2,8mm, 230V, NC	230 V а.с.	44.00
	* При АВ-QМ DN25 и DN32 отваря до 60% от Q max.				
	ABN A5**	082F1150	Ход 5 mm, с VA41 адаптор, 24V NC, без кабел	24 V а.с	70.00
	ABN A5**	082F1151	Ход 5 mm, с VA41 адаптор, 24V NO, без кабел	24 V а.с	74.00
	ABN A5**	082F1152	Ход 5 mm, с VA41 адаптор, 230V NC, без кабел	230 V а.с.	70.00
	ABN A5**	082F1153	Ход 5 mm, 5 mm с VA41 адаптор, 230V NO, без кабел	230 V а.с.	74.00
	ABN A5**	082F1144			22.00
	** При АВ-QМ DN25 и DN32 отваря до 90% от Q max.				

Пропорционални термо задвижки АВNM 0-10V за АВ-QМ 10-32*

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	ABNM A5 ***	082F1160	0-10V Log 24VAC 5mm NC с VA41 адаптор без кабел	149.00
	ABNM A5***	082F1161	0-10V Lin 24VAC 5mm NC с VA41 адаптор без кабел	149.00
	ABNM A5	082F1162	0-10V Log 24VAC 6.5mm NC с VA41 адаптор без кабел	167.00
	ABNM A5	082F1164	0-10V Lin 24VAC 6.5mm NC с VA41 адаптор без кабел	167.00
	ABNM A5	082F1081	Кабел 1m за ABNM A5 0-10V без халоген	22.00
*** При АВ-QМ DN25 и DN32 отваря до 90% от Q max.				


Моторни задвижки за АВ-QМ

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	AMI 140	082H8048	2-поз. електрозадвижка, 24V, 12 s/mm. За АВ-QМ 10-32	221.00
	AMI 140	082H8049	2-поз. електрозадвижка, 230V, 12 s/mm. За АВ-QМ 10-32	221.00
	AMV 110 NL	082H8056	3-поз. електрозадвижка, 24V, 24 s/mm. За АВ-QМ 10-32	237.00
	AME 110 NL	082H8057	Ел. задвижка за модул. у-ние 24V, 24 s/mm. За АВ-QМ 10-32	254.00
	AMV 120NL	082H8058	3-поз. електрозадвижка, 24V, 12 s/mm. За АВ-QМ 10-32	280.00
	AME 120 NL	082H8059	Ел. за модул. у-ние, 24 V, 12 s/mm. За АВ-QМ 10-32	291.00
	AME 435 QM	082H0171	Ел. задвижка за модул. у-ние, 24 V, 11 s/mm. За АВ-QМ 40-100	538.00
	AME 55 QM	082H3078	Ел. задвижка за модул. у-ние, 24 V, 8 s/mm. За АВ-QМ 125 и 150	1486.00
AME 85 QM	082G1453	Ел. задвижка за модул. у-ние, 24 V, 8 s/mm. За АВ-QМ 200 и 250	по запитване	


NovoCon® S за AB-QM 10-32

Photo	Тип	Кодов №	Описание	дължина	Цена в лв. без ДДС
	NovoCon® S	003Z8504	за AB-QM DN 10-32 Ел. задвижка NovoCon® S 24 V, 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA, BACnet MS/TP, Modbus RTU		439.00
	NovoCon® M	003Z8540	за AB-QM DN 40-100 Ел. задвижка NovoCon® M 24 V, 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA, BACnet MS/TP, Modbus RTU		843.00
		003Z8620	NovoCon кабел за конфигуриране		381.39
	NovoCon® Digital	003Z8600	захранващ кабел	1,5m	29.00
	NovoCon® Digital	003Z8601	захранващ кабел	5,0m	56.72
	NovoCon® Digital	003Z8602	захранващ кабел	10,0m	88.01
	NovoCon® Digital	003Z8603	комуникационен кабел	1,5m	35.20
	NovoCon® Digital	003Z8604	комуникационен кабел	5,0m	60.63
	NovoCon® Digital	003Z8605	комуникационен кабел	10,0m	95.84
	NovoCon® Analog	003Z8606	кабел за допълнително захранване и управление 0-10V	1,5m	20.00
	NovoCon® Analog	003Z8607	кабел за допълнително захранване и управление 0-10V	5,0m	39.12
	NovoCon® Analog	003Z8608	кабел за допълнително захранване и управление 0-10V	10,0m	64.54

6-пътен сферичен мотор-вентил ChangeOver⁶


Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	ChangeOver ⁶	003Z3150	6-пътен вентил, DN 15 PN 16	2.4	283.60
	ChangeOver ⁶	003Z3151	6-пътен вентил, DN 20 PN 16	4.0	459.62

Ел. задвижки за ChangeOver⁶

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	ChangeOver ⁶	003Z3155	Ел. задвижка 24 V а.с., 80s/90°, кабел 1,5m		219.05
	ChangeOver ⁶	003Z3156	Ел. задвижка 24 V а.с., 80s/90°, кабел 5m		242.52
	ChangeOver ⁶	003Z3157	Ел. задвижка 24 V а.с., 80s/90°, кабел 10m		258.17
	ChangeOver ⁶	003Z8520	Ел. задвижка съвместима с NovoCon®		352.05
	ChangeOver ⁶	003Z8522	Ел. задвижка съвместима с NovoCon®, flex.		322.71

Автоматични баланс вентили




Комбиниран автоматичен вентил AB-PM

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs	Цена в лв. без ДДС
		003Z1402	Комбиниран автом. баланс вентил AB-PM15 с имп. тръбичка		266.00
		003Z1403	Комбиниран автом. баланс вентил AB-PM20 с имп. тръбичка		298.00
		003Z1404	Комбиниран автом. баланс вентил AB-PM25 с имп. тръбичка		363.00



Автоматичен баланс вентил ASV-P с импулсна тръба с дължина 1,5 m

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	0,1bar (10 kPa) фикс.	003L7621	16	15	Rp 1/2" вътр.	120	1,6	205.00
		003L7622		20	Rp 3/4" вътр.		2,5	243.00
		003L7623		25	Rp 1" вътр.		4,0	323.00
		003L7624		32	Rp 1 1/4" вътр.		6,3	411.00
		003L7625		40	Rp 1 1/2" вътр.		10	469.00
		003L7626		15	G 3/4" А външ.		1,6	205.00
		003L7627		20	G 1" А външ.		2,5	243.00
		003L7628		25	G 1 1/4" А външ.		4,0	323.00
		003L7629		32	G 1 1/2" А външ.		6,3	411.00
		003L7630		40	G 1 3/4" А външ.		10	469.00

Автоматичен баланс вентил настройваем ASV-PV 4-то поколение с импулсна тръба

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	0,05-0,25bar (5 -25 kPa)	003Z5501	16	1,6	Rp 1/2" вътр.	120	1,6	235.00
		003Z5502		2,5	Rp 3/4"вътр.		2,5	268.00
		003Z5503		4,0	Rp 1"вътр.		4,0	342.00
		003Z5504		6,3	Rp 1 1/4" вътр.		6,3	469.00
		003Z5505		10	Rp 1 1/2" вътр.		10	575.00
		003Z5506		16	Rp 2" вътр.		16	743.00
	0,05-0,25bar (5 -25 kPa)	003Z5601	16	1,6	Rp 1/2" вътр., с EPP изол.	120	1,6	282.00
		003Z5602		2,5	Rp 3/4"вътр., с EPP изол.		2,5	297.00
		003Z5603		4,0	Rp 1"вътр., с EPP изол.		4,0	360.00
		003Z5604		6,3	Rp 1 1/4" вътр., с EPP изол.		6,3	493.00
		003Z5605		10	Rp 1 1/2" вътр., с EPP изол.		10	572.00
		003Z5606		16	Rp 2" вътр.		16	763.00
	0,05-0,25bar (5 -25 kPa)	003Z5511	16	1,6	G 3/4" А външ.	120	1,6	258.17
		003Z5512		2,5	G 1" А външ.		2,5	295.33
		003Z5513		4,0	G 1 1/4" А външ.		4,0	377.48
		003Z5514		6,3	G 1 1/2" А външ.		6,3	516.34
		003Z5515		10	G 1 3/4" А външ.		10	645.42
		003Z5516		16	G 2 1/4" външ.		16	841.00
		003Z5611		1,6	G 3/4" А външ.		1,6	269.90
003Z5612	2,5	G 1" А външ.	2,5	307.07				
	0,2-0,6bar (20-60kPa)	003Z5541	16	1,6	Rp 1/2" вътр.	120	1,6	234.70
		003Z5542		2,5	Rp 3/4"вътр.		2,5	267.95
		003Z5543		4,0	Rp 1"вътр.		4,0	342.00
		003Z5544		6,3	Rp 1 1/4" вътр.		6,3	469.40
		003Z5545		10	Rp 1 1/2" вътр.		10	586.75
003Z5546	16	Rp 2" вътр.	16	743.22				

Автоматичен баланс вентил настройваем ASV-PV с импулсна тръба на фланци

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	0,2-0,6bar (20-60kPa)	003Z5551	16	15	G 3/4" А външ.	120	1,6	258.17
		003Z5552		20	G 1" А външ.		2,5	295.33
		003Z5553		25	G 1 1/4" А външ.		4,0	377.48
		003Z5554		32	G 1 1/2" А външ.		6,3	516.34
		003Z5555		40	G 1 3/4" А външ.		10	645.42
		003Z5556		50	G 2 1/4" външ.		16	841.01
	0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	003Z0641	16	50	G 2 1/2" външ.	120	20	870.34
	0,2-0,4bar (20-40kPa)	003Z0623		65	ФланциEN 1092-2		30	2466.00
		003Z0624		80	ФланциEN 1092-2		48	3109.77
		003Z0625		100	ФланциEN 1092-2		76	3716.08
	0,35-0,75bar (35-75kPa)	003Z0633		65	ФланциEN 1092-2		30	2504.00
		003Z0634		80	ФланциEN 1092-2		48	2993.00
		003Z0635		100	ФланциEN 1092-2		76	3716.00
	0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	003Z0643		65	ФланциEN 1092-2		30	2601.25
		003Z0644		80	ФланциEN 1092-2		48	3109.77
		003Z0645		100	ФланциEN 1092-2		76	3716.08

Спирателен вентил ASV-M

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	0,01-1,5 bar (10-150 kPa)	003L7691	16	15	Rp 1/2" вътр.	20	1,6	72.00
		003L7692		20	Rp 3/4"вътр.		2,5	78.00
		003L7693		25	Rp 1"вътр.		4,0	98.00
		003L7694		32	Rp 1 1/4" вътр.		6,3	137.00
		003L7695		40	Rp 1 1/2" вътр.		10	164.00
		003L7696		15	G 3/4" А външ.		1,6	72.00
		003L7697		20	G 1" А външ.		2,5	78.00
		003L7698		25	G 1 1/4" А външ.		4,0	98.00
		003L7699		32	G 1 1/2" А външ.		6,3	137.00
		003L7700		40	G 1 3/4" А външ.		10	164.00
		003L7702		50	G 2 1/4" външ.		16	254.00

Регулиращ и измервателен вентил ASV-I

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	0,01-1,5 бар (10-150 kPa)	003L7641	16	15	Rp 1/2" вътр.	120	1,6	88.00
		003L7642		20	Rp 3/4" вътр.		2,5	106.00
		003L7643		25	Rp 1" вътр.		4,0	127.00
		003L7644		32	Rp 1 1/4" вътр.		6,3	176.00
		003L7645		40	Rp 1 1/2" вътр.		10	235.00
		003L7646		15	G 3/4" А външ.		1,6	88.00
		003L7647		20	G 1" А външ.		2,5	106.00
		003L7648		25	G 1 1/4" А външ.		4,0	127.00
		003L7649		32	G 1 1/2" А външ.		6,3	176.00
		003L7650		40	G 1 3/4" А външ.		10	235.00
003L7652	50	G 2 1/4" външ.	16	293.00				

Комбиниран регулиращ вентил Leno ASV-BD с въртящи се нипели за измерване, сферичен спирателен механизъм, DZR месинг

Photo	Dr max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	2.5	003Z4041	20	15	Rp 1/2" вътр.	120	3,0	136.91
		003Z4042		20	Rp 3/4" вътр.		6,0	152.55
		003Z4043		25	Rp 1" вътр.		9,5	172.11
		003Z4044		32	Rp 1 1/4" вътр.		18	234.70
		003Z4045		40	Rp 1 1/2" вътр.		26	281.64
		003Z4046		50	Rp 2" вътр.		40	322.71




Комбиниран ръчен баланс вентил Leno™ MSV-BD с въртящи се нипели за измерване, сферичен спирателен вентил, DZR месинг

Photo	Dr max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	2.5	003Z4000	20	15 LF	Rp 1/2", вътр.	-20 до 120	2.5	109.00
		003Z4001		15	Rp 1/2", вътр.		3.0	109.00
		003Z4002		20	Rp 3/4", вътр.		6.6	124.00
		003Z4003		25	Rp 1", вътр.		9.5	136.00
		003Z4004		32	Rp 1 1/4", вътр.		18	172.00
		003Z4005		40	Rp 1 1/2", вътр.		26	219.00
		003Z4006		50	Rp 2", вътр.		40	270.00
		003Z4100		15 LF	G 3/4" А, външ.		2.5	123.22
		003Z4101		15	G 3/4" А, външ.		3.0	123.22
		003Z4102		20	G 1" А, външ.		6.6	140.82


Комбиниран ръчен баланс вентил Leno™ MSV-B с неподвижни нипели за измерване, сферичен спирателен вентил, DZR месинг

Photo	Dr max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	2.5	003Z4030	20.00	15 LF	Rp 1/2", вътр.	-20 до 120	2.5	94.00
		003Z4031		15	Rp 1/2", вътр.		3.0	94.00
		003Z4032		20	Rp 3/4", вътр.		6.6	110.00
		003Z4033		25	Rp 1", вътр.		9.5	127.00
		003Z4034		32	Rp 1 1/4", вътр.		18	196.00
		003Z4035		40	Rp 1 1/2", вътр.		26	237.00
		003Z4036		50	Rp 2", вътр.		40	293.00
		003Z4130		15 LF	G 3/4" А, външ.		2.5	97.79
		003Z4131		15	G 3/4" А, външ.		3.0	97.79



Комбиниран фланцови ръчен баланс вентил MSV-F2 с нипели за измерване

Photo	Dr max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	2.0	003Z1061		50		-10 до 120	53.8	635.00
		003Z1062		65			93.4	815.00
		003Z1063		80			122.3	1261.00
	1.5	003Z1064	PN 16	100	Фланци		200.0	1688.00
		003Z1065		125			304.4	2516.00
		003Z1066		150			400.8	3137.00
		003Z1067		200			685.6	6037.00
	2.0	003Z1068		250			952.3	8214.00
		003Z1069		300			1380.2	12535.00
		003Z1090		350			2046.1	26525.00
		003Z1091		400			2584.6	41368.00

Уреди за измерване и настройка на дебит

Photo	Кодов №	PN	Описание	Цена в лв. без ДДС
	003L8310		Индикатор на дебит Комплект от диференциален манометър и изчислителна линияка Макс. статично налягане: 10 bar, dP: 0 - 1 bar Подходящ за вентили: Leno, ASV-I, ASV-BD, USV-I, MSV-F2.	861.00
	003L8260		PFM100 Уред за прецизно измерване на dP. При въвеждане на Kv на вентила изчислява дебит.	2171.00
	003L8343	10	PFM5001	8410.00
	003L8344	20	Уред за измерване и настройка на сложни системи с вентили на различни производители. Посредством Bluetooth работи съвместно с Android устройство (не е включено в комплекта) или персонален компютър.	DELETE


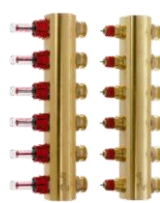
Регулатори с пряко действие за подово отопление

Photo	тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	FHV-A	003L1001	Вентил тип FHV-A с кутия за конзолен монтаж, резба G 3/4" А. Неотходим сензор RA 2000 (013G2940). Kvs =0.88 m ³ /h	95.00
	FTC	013G5081	Регулатор FTC с изнесен повърхностен датчик за вентили RA-N и RA-C	86.00

Смесителни възли за подово отопление

Photo	тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	FHM-C1	088U0094	Честотна помпа UPM3 Auto L 15kW-70kW <ul style="list-style-type: none"> • Максимално диференциално налягане от 0,6 бара • Максимално работно налягане 10 бара • Изпитвателно налягане 16 бара • Максималната температура на топлоносителя е 90 ° C • Компактни размери - само 101 мм, 	902.00

Разпределители с вградени вентили тип RA с предварителна настройка


Photo	тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС	
	FHF-3	088U0503	Колектор 3+3	226.00	
	FHF-4	088U0504	Колектор 4+4	287.00	
	FHF-5	088U0505	Колектор 5+5	352.00	
	FHF-6	088U0506	Колектор 6+6	410.00	
	FHF-7	088U0507	Колектор 7+7	505.00	
	FHF-8	088U0508	Колектор 8+8	542.00	
	FHF-9	088U0509	Колектор 9+9	650.00	
	FHF-10	088U0510	Колектор 10+10	726.00	
	FHF-11	088U0511	Колектор 11+11	797.00	
	FHF-12	088U0512	Колектор 12+12	868.00	
		FHF-3	088U0523	Колектор 3+3 с дебитомери	248.00
		FHF-4	088U0524	Колектор 4+4 с дебитомери	335.00
FHF-5		088U0525	Колектор 5+5 с дебитомери	415.00	
FHF-6		088U0526	Колектор 6+6 с дебитомери	490.00	
FHF-7		088U0527	Колектор 7+7 с дебитомери	613.00	
FHF-8		088U0528	Колектор 8+8 с дебитомери	700.00	
FHF-9		088U0529	Колектор 9+9 с дебитомери	783.00	
FHF-10		088U0530	Колектор 10+10 с дебитомери	874.00	
FHF-11		088U0531	Колектор 11+11 с дебитомери	962.00	
FHF-12		088U0532	Колектор 12+12 с дебитомери	1054.00	

Разпределители с вградени вентили тип RA с предварителна настройка от неръждаема стомана

Photo	тип	Кодов №	Описание	Цена в лв. без ДДС
	SSM-2	088U0752	Колектор 2+2 с дебитомери	223.00
	SSM-3	088U0753	Колектор 3+3 с дебитомери	278.00
	SSM-4	088U0754	Колектор 4+4 с дебитомери	344.00
	SSM-5	088U0755	Колектор 5+5 с дебитомери	389.00
	SSM-6	088U0756	Колектор 6+6 с дебитомери	455.00
	SSM-7	088U0757	Колектор 7+7 с дебитомери	521.00
	SSM-8	088U0758	Колектор 8+8 с дебитомери	578.00
	SSM-9	088U0759	Колектор 9+9 с дебитомери	644.00
	SSM-10	088U0760	Колектор 10+10 с дебитомери	710.00
	SSM-11	088U0761	Колектор 11+11 с дебитомери	755.00
	SSM-12	088U0762	Колектор 12+12 с дебитомери	821.00
		FHF-MB	088U0585	Монтажни скоби 2 бр.

Байпасни регулатори, термостатични вентили за БГВ, задвижки, зонов вентили


Трипътни смесителни вентили с вграден термостатичен елемент TVM

Photo	Тип	Кодов №	Приложение	Описание	T [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	TVM-H	003Z1120	Отопление	3- пътен вентил, DN20	30-70 °C		196.00
	TVM-H	003Z1127	Отопление	3- пътен вентил, DN25	30-70 °C		205.00
	TVM-W	003Z3145	БГВ	3- пътен вентил, DN20	35-70 °C		156.00
	TVM-W	003Z3146	БГВ	3- пътен вентил, DN25	35-70 °C		166.00

Многофункционален термостатичен циркуляционен вентил MTCV за БГВ

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	AVDO 15 ъглов	003L6003	Диапазон на регулиране 0,05-0,5 bar, Tmax=120°C, корпус: месинг		1,1	123.37
	AVDO 20 ъглов	003L6008		2,0	131.51	
	AVDO 25 ъглов	003L6013		3,2	156.00	
	AVDO 15 прав	003L6018	Диапазон на регулиране 0,05-0,5 bar, Tmax=120°C, корпус: месинг		1,1	151.95
	AVDO 20 прав	003L6023		2,0	130.00	
	AVDO 25 прав	003L6028		3,2	180.00	


Многофункционален термостатичен циркуляционен вентил MTCV за БГВ

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Tmax [°C]	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	MTCV DN15	003Z4515	Базова версия А. Безоловен месинг. Диапазон на регулиране 35-60°C. Tmax=100°C		20 1.5	195.00
	MTCV DN20	003Z4520		20 1.8	210.00	


Термозадвижки TWA-A за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Напрежение	Цена в лв. без ДДС
	TWA-A	088H3110	TWA-A, NC	24 V a.c./d.c.	54.00
	TWA-A	088H3111	TWA-A, NO	24 V a.c./d.c.	54.00
	TWA-A	088H3112	TWA-A, NC	230 V a.c.	54.00
	TWA-A	088H3113	TWA-A, NO	230 V a.c.	54.00

Термозадвижки TWA-K за вентили Heimeier/MNG/Oventrop с присъединяване M30x1.5

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Напрежение	Цена в лв. без ДДС
	TWA-K	088H3140	TWA-K, NC	24 V a.c./d.c.	54.00
	TWA-K	088H3141	TWA-K, NO	24 V a.c./d.c.	54.00
	TWA-K	088H3142	TWA-K, NC	230 V a.c.	54.00
	TWA-K	088H3143	TWA-K, NO	230 V a.c.	54.00

Зонов вентил RA-C за отоплителни/охладителни системи, с предварителна настройка, Tmax=120°C, dPmax =0.6 бар, P_y= 10 бар

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Напрежение	Kvs	Цена в лв. без ДДС
	RA-C 15	013G3094	прав, никелиран		1,20; 0,30-0,90	59.00
	RA-C 20	013G3096	прав, никелиран		3,30; 0,80-2,60	117.00