

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Системы за отопление Данфосс 2020



Система за управление на подово отопление Danfoss Icon

Хидро контролери с възможност за функционално надграждане

Photo	Кодов №	Описание
	088U1071	Icon Master, 24V, 10 ch.
	088U1072	Icon Master, 24V, 15 ch.

Хидро контролери

Photo	Кодов №	Описание
	088U1031	Icon Master, 230V, 8 ch., Featured
	088U1030	Icon Master, 230V, 8 ch., Basic

Функционални модули

Photo	Кодов №	Описание
  	088U1100	Icon Expansion Module
	088U1101	Модул за интернет връзка
	088U1102	Icon Repeater
	088U1103	Icon Radio Module

Стайни термостати

Photo	Кодов №	Описание	Монтаж
	088U1000	ICON RT, 230V аналогов	конзолен
	088U1005	ICON RT, 230V аналогов	открит
	088U1010	ICON RT, 230V с дисплей	конзолен
	088U1015	ICON RT, 230V с дисплей	открит
	088U1020	ICON RT, 230V програмируем	конзолен
	088U1025	ICON RT, 230V програмируем	открит
	088U1081	Icon RT, Безжичен 2xAA	открит
	088U1082	Icon RT, Безжичен 2xAA с IR сензор	открит

Аксесоари

Photo	Кодов №	Описание
	088U0251	DEW-POINT SENSOR CF-DS
	087B1165	ESM-11 SURFACE SENSOR
	088U1110	ICON FLOOR SENSOR FOR 24V AND 230V

Стайни термостати за отопление

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

Сензори за радиаторни вентили

Електронен термостатичен сензор living eco2 с Bluetooth

Photo	Тип	Кодов №	Описание
	living eco2 Bluetooth	014G1001	Електронен радиаторен термостат със седмичен таймер. Присъединяване 30x1.5 и RA

Адаптери



013G0263

За радиаторни вентили Caleffi / Giacomini

014G0264

За радиаторни вентили MMA/ Herz

014G0253

За радиаторни вентили Danfoss RTD

Адаптерите се поръчват в опаковка по 10

Термостатичен сензор RAS-C2 за вентили RA

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

Термостатичен сензор REA за вентили RA

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

Термостатичен сензор RA 2940 за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание
	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

Термостатичен сензор RA 2920 за обществени места за вентили RA

Photo	Тип	Кодов №	Описание
	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

Термостатичен сензор RA за вентили RTD

Photo	Тип	Кодов №	Описание
		013G2945	Сервизен сензор за монтаж на вентили Danfoss RTD

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

Photo	Тип	Кодов №	Описание
	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
	RAS-CK	013G5025	С вграден сензор, защита от замръзване, ограничаване и фиксиране на температурата. M30x1.5. Диапазон 8-28°C

Радиаторни вентили комплекти

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

Photo	Кодов №	Описание
	013G5142	Радиаторен сензор RAS-C2 и вентил RA-FN DN15, прав
	013G5143	Радиаторен сензор RAS-C2 и вентил RA-FN DN15, ъглов

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

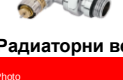
Photo	Кодов №	Описание
	013G2228	O-ring Радиаторен сензор RAS-C, вентил RA-FN DN15, секр.вентил RLV-S ъглов
	013G2229	O-ring Радиаторен сензор RAS-C, вентил RA-FN DN15, секр.вентил RLV-S прав

Радиаторни вентили

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

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

Радиаторни вентили RA-N с предварителна настройка

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs
	RA-N 15	013G0013	ъглов, никелиран	0.04-0.73	0.90
	RA-N 15	013G0014	прав, никелиран	0.04-0.73	0.90
	RA-N 15	013G0153	аксиален, никелиран	0.04-0.73	0.90
	RA-N 15	013G0233	двойно ъглов десен	0.04-0.73	0.90
	RA-N 15	013G0234	двойно ъглов ляв	0.04-0.73	0.90
	RA-N 20	013G0015	ъглов, никелиран	0.10-1.04	1.40
	RA-N 20	013G0016	прав, никелиран	0.10-1.04	1.40
	RA-N 20	013G0155	аксиален, никелиран	0.16-0.80	1.00
	RA-N 25	013G0037	ъглов, никелиран	0.10-1.04	1.40
	RA-N 25	013G0038	прав, никелиран	0.10-1.04	1.40
	RA-N 15	013G4201	ъглов, никелиран, вън. G3/4"	0.04-0.73	0.90
	RA-N 15	013G4202	прав, никелиран, вън. G3/4"	0.04-0.73	0.90
	RA-N 15	013G4203	аксиален, никелиран, вън. G3/4"	0.04-0.73	0.90
	RA-NCX 15	013G4237	ъглов, хром	0.04-0.73	0.90
	RA-NCX 15	013G4238	прав, хром	0.04-0.73	0.90
	RA-NCX 15	013G4239	двойно ъглов, десен, хром	0.04-0.73	0.90
	RA-NCX 15	013G4240	двойно ъглов, ляв, хром	0.04-0.73	0.90

Радиаторни вентили RA-FN с постоянен поток

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs
	RA-N 15	013G0023	ъглов, никелиран	0.73	0.90
	RA-N 15	013G0024	прав, никелиран	0.73	0.90
	RA-N 15	013G0143	аксиален, никелиран	0.73	0.90

Секретни вентили RLV - с функция за източване

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
	RLV-15	003L0143	ъглов, никелиран	2,50
	RLV-15	003L0144	прав, никелиран	2,50
	RLV-20	003L0145	ъглов, никелиран	3,00
	RLV-20	003L0146	прав, никелиран	3,00
	RLV-15	003L0363	ъглов, никелиран, вън. G3/4"	2,50
	RLV-15	003L0364	прав, никелиран, вън. G3/4"	2,50
	RLV-15	003L0273	ъглов, хром	2,50
	RLV-15	003L0274	прав, хром	2,50

Секретни вентили RLV-S - без функция за източване

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
	RLV-S -15	003L0123	ъглов, никелиран	2.20
	RLV-S -15	003L0124	прав, никелиран	2.20

Секретни вентили тип RLV-KS за радиатори с вграден вентил

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
	RLV-KS	003L0222	Ъглов, G 1/2 A, G 3/4 A	
	RLV-KS	003L0220	Прав, G 1/2 A, G 3/4 A	
	RLV-KS	003L0223	Ъглов, G 3/4 A, G 3/4 A	
	RLV-KS	003L0221	Прав, G 3/4 A, G 3/4 A	

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

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
	RA 15/6TB	013G3215	За подов монтаж, хоризонтален, дистрибуционна тръба 205mm.	1.00
	RA 15/6TB	013G3210	За подов монтаж, вертикален, дистрибуционна тръба 205mm.	1.00

Фитингите за присъединяване се продават допълнително

Съединение RA-K за двутръбни системи за отопление

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

Изпускателен кран за секретни вентили RLV

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
		003L0152	Изпускателен кран с накрайник 3/4"	



Дизайнерска серия на Danfoss X-tra Collection

Дизайнерски сензори тип RAX

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

Дизайнерски Вентили

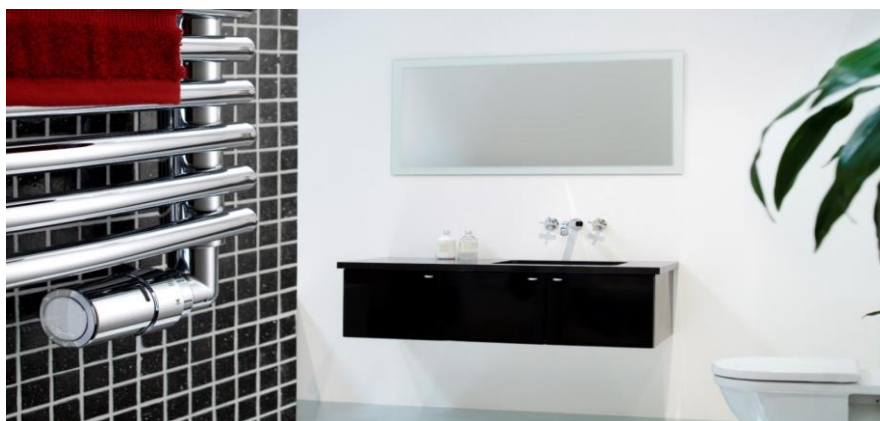
Дизайнерски комплект X-tra Collection

(Комплект от сензор, радиаторен вентил и секретен вентил)

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs
	X-tra	013G4003	Хромиран, десен RAX сензор		
	X-tra	013G4004	Хромиран, лев RAX сензор		
	X-tra	013G4007	Бял RAL 9016, десен RAX сензор		
	X-tra	013G4008	Бял RAL 9016, лев RAX сензор		
	VNX	013G4276	Хром, прав, 50 mm присъед. с RAX сензор		
	VNX	013G4279	Хром, ъглов, 50 mm присъед. с RAX сензор		
	VNX	013G4282	Хром, прав, един. присъед. с RAX сензор		
	VNX	013G4285	Хром, ъглов, един. присъед. с RAX сензор		

Акcesoари за дизайнерски комплекти

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kv	Kvs
		013G3127	Комплект тръбички, Ø12 mm, с 1/2" връзки		
		013G3207	Компл. 50 mm за под (1 розетка, 2 тръби) RAL9016		
		013G3208	Компл. 50 mm за под (1 розетка, 2 тръби) хром		
		013G3128	Компл. 50 mm за стена (1 розетка, 1 тръба) RAL9016		
		013G3129	Компл. 50 mm за стена (1 розетка, 1 тръба) хром		
		013G3132	Компл. за стена (2 розетки, 1 тръба) RAL9016		
		013G3133	Компл. за стена (2 розетки, 1 тръба) хром		



ФИТИНГИ

Фитинги за VPE (PEX) тръби

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

Фитинги за Alupex тръби

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

Фитинги за стоманени и медни тръби

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

Всички фитинги се доставят в опаковки по 10 бр



Независими от налягането балансиращи и управляващи вентили, електрозадвижки

Независим от налягането балансиращ и управляващ вентил AB-QM (възможност за задвижка)

Photo	Тип	Кодов №	Др	DN	Присъединяване	Q, l/h	
	Без нипели за измерване	003Z1251	16 - 400 kPa	10LF	G 1/2" външ.	30 - 150	900
		003Z1201		10	G 1/2" външ.	55 - 275	
		003Z1252		15LF	G 3/4" външ.	55 - 275	
		003Z1202		15	G 3/4" външ.	90 - 450	
		003Z1203		20	G 1" външ.	180 - 900	
	С нипели за измерване	003Z1204	20 - 400 kPa	25	G 1 1/4" външ.	340 - 1700	1700
		003Z1205		32	G 1 1/2" външ.	640 - 3200	
		003Z1261	16 - 400 kPa	10LF	G 1/2" външ.	30 - 150	900
		003Z1211		10	G 1/2" външ.	55 - 275	
		003Z1262		15LF	G 3/4" външ.	55 - 275	
		003Z1212		15	G 3/4" външ.	90 - 450	
	С нипели за измерване	003Z1213	20 - 400 kPa	20	G 1" външ.	180 - 900	900
		003Z1214		25	G 1 1/4" външ.	340 - 1 700	
		003Z1215		32	G 1 1/2" външ.	640 - 3 200	
		003Z0770	30 - 400 kPa	40	G 2" външ.	3 000 - 7 500	1700
		003Z0771		50	G 2 1/2" външ.	5 000 - 12 500	
		003Z0772	30 - 400 kPa, 60 - 400 kPa за HF версиите	50	Фланцови	5 000 - 12 500	12500
		003Z0773		65	Фланцови	8 000 - 20 000	
		003Z0774		80	Фланцови	11 200 - 28 000	
		003Z0775		100	Фланцови	15 200 - 38 000	
		003Z0705		125	Фланцови	36 000 - 90 000	
		003Z0715		125H	Фланцови	44 000 - 110 000	
		003Z0706		150	Фланцови	58 000 - 145 000	
		003Z0716		150HF	Фланцови	76 000 - 190 000	
		003Z0707		200	Фланцови	80 000 - 200 000	
		003Z0717		200HF	Фланцови	108 000 - 270 000	
		003Z0708		250	Фланцови	120 000 - 300 000	
		003Z0718		250HF	Фланцови	148 000 - 370 000	

Термозадвижки On/Off за AB-QM DN10 - DN32

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Напрежение
	TWA-Z*	082F1260	Ход 2,8mm, 24V, NO	24 V a.c./d.c.
	TWA-Z*	082F1262	Ход 2,8mm, 24V, NC	24 V a.c./d.c.
	TWA-Z*	082F1264	Ход 2,8mm, 230V, NO	230 V a.c.
	TWA-Z*	082F1266	Ход 2,8mm, 230V, NC	230 V a.c.
	* При AB-QM DN25 и DN32 отваря до 60% от Q max.			
	ABN A5**	082F1150	Ход 5 mm, с VA41 адаптор, 24V NC, без кабел	24 V a.c
	ABN A5**	082F1151	Ход 5 mm, с VA41 адаптор, 24V NO, без кабел	24 V a.c
	ABN A5**	082F1152	Ход 5 mm, с VA41 адаптор, 230V NC, без кабел	230 V a.c.
	ABN A5**	082F1153	Ход 5 mm, 5 mm с VA41 адаптор, 230V NO, без кабел	230 V a.c.
	ABN A5**	082F1144	Ход 5 mm, 5 mm с VA41 адаптор, 230V NO, без кабел	230 V a.c.
** При AB-QM DN25 и DN32 отваря до 90% от Q max.				

Пропорционални термо задвижки ABNM 0-10V за AB-QM 10-32*

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

Моторни задвижки за AB-QM

Photo	Тип	Кодов №	Описание
	AMI 140	082H8048	2-поз. електрозадвижка, 24V, 12 s/mm. За AB-QM 10-32
	AMI 140	082H8049	2-поз. електрозадвижка, 230V, 12 s/mm. За AB-QM 10-32
	AMV 110 NL	082H8056	3-поз. електрозадвижка, 24V, 24 s/mm. За AB-QM 10-32
	AME 110 NL	082H8057	Ел. задвижка за модул. у-ние 24V, 24 s/mm. За AB-QM 10-32
	AMV 120NL	082H8058	3-поз. електрозадвижка, 24V, 12 s/mm. За AB-QM 10-32
	AME 120 NL	082H8059	Ел. за модул. у-ние, 24 V, 12 s/mm. За AB-QM 10-32
	AME 435 QM	082H0171	Ел. задвижка за модул. у-ние, 24 V, 11 s/mm. За AB-QM 40-100
	AME 55 QM	082H3078	Ел. задвижка за модул. у-ние, 24 V, 8 s/mm. За AB-QM 125 и 150
	AME 85 QM	082G1453	Ел. задвижка за модул. у-ние, 24 V, 8 s/mm. За AB-QM 200 и 250

NovoCon® S за AB-QM 10-32

Photo	Тип	Кодов №	Описание	дължина
	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
	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
		003Z8620	NovoCon кабел за конфигуриране	
	NovoCon® Digital	003Z8600	захранващ кабел	1,5m
	NovoCon® Digital	003Z8601	захранващ кабел	5,0m
	NovoCon® Digital	003Z8602	захранващ кабел	10,0m
	NovoCon® Digital	003Z8603	комуникационен кабел	1,5m
	NovoCon® Digital	003Z8604	комуникационен кабел	5,0m
	NovoCon® Digital	003Z8605	комуникационен кабел	10,0m
	NovoCon® Analog	003Z8606	кабел за допълнително захранване и управление 0-10V	1,5m
	NovoCon® Analog	003Z8607	кабел за допълнително захранване и управление 0-10V	5,0m
	NovoCon® Analog	003Z8608	кабел за допълнително захранване и управление 0-10V	10,0m

6-пътен сферичен мотор-вентил ChangeOver⁶

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
	ChangeOver ⁶	003Z3150	6-пътен вентил, DN 15 PN 16	2.4
	ChangeOver ⁶	003Z3151	6-пътен вентил, DN 20 PN 16	4.0

Ел. задвижки за ChangeOver⁶

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
	ChangeOver ⁶	003Z3155	Ел. задвижка 24 V а.с., 80s/90°, кабел 1,5m	
	ChangeOver ⁶	003Z3156	Ел. задвижка 24 V а.с., 80s/90°, кабел 5m	
	ChangeOver ⁶	003Z3157	Ел. задвижка 24 V а.с., 80s/90°, кабел 10m	
	ChangeOver ⁶	003Z8520	Ел. задвижка съвместима с NovoCon ®	
	ChangeOver ⁶	003Z8522	Ел. задвижка съвместима с NovoCon ®, flex.	

Автоматични баланс вентили

Комбиниран автоматичен вентил AB-PM

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Kvs
		003Z1402	Комбиниран автом. баланс вентил AB-PM15 с имп. тръбичка	
		003Z1403	Комбиниран автом. баланс вентил AB-PM20 с имп. тръбичка	
		003Z1404	Комбиниран автом. баланс вентил AB-PM25 с имп. тръбичка	

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

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

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

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	0,05-0,25bar (5 -25 kPa)	003Z5501	16	1,6	Rp 1/2" вътр.	120	1,6
		003Z5502		2,5	Rp 3/4" вътр.		2,5
		003Z5503		4,0	Rp 1" вътр.		4,0
		003Z5504		6,3	Rp 1 1/4" вътр.		6,3
		003Z5505		10	Rp 1 1/2" вътр.		10
		003Z5506		16	Rp 2" вътр.		16
	0,05-0,25bar (5 -25 kPa)	003Z5601	16	1,6	Rp 1/2" вътр., с ЕРР изол.	120	1,6
		003Z5602		2,5	Rp 3/4" вътр., с ЕРР изол.		2,5
		003Z5603		4,0	Rp 1" вътр., с ЕРР изол.		4,0
		003Z5604		6,3	Rp 1 1/4" вътр., с ЕРР изол.		6,3
		003Z5605		10	Rp 1 1/2" вътр., с ЕРР изол.		10
		003Z5606		16	Rp 2" вътр.		16
	0,05-0,25bar (5 -25 kPa)	003Z5511	16	1,6	G 3/4" А външ.	120	1,6
		003Z5512		2,5	G 1" А външ.		2,5
		003Z5513		4,0	G 1 1/4" А външ.		4,0
		003Z5514		6,3	G 1 1/2" А външ.		6,3
		003Z5515		10	G 1 3/4" А външ.		10
		003Z5516		16	G 2 1/4" външ.		16
	0,2-0,6bar (20-60kPa)	003Z5611	16	1,6	G 3/4" А външ.	120	1,6
		003Z5612		2,5	G 1" А външ.		2,5
		003Z5613		4,0	G 1 1/4" А външ.		4,0
		003Z5541		1,6	Rp 1/2" вътр.		1,6
		003Z5542		2,5	Rp 3/4" вътр.		2,5
		003Z5543		4,0	Rp 1" вътр.		4,0
	0,2-0,6bar (20-60kPa)	003Z5544		6,3	Rp 1 1/4" вътр.		6,3
		003Z5545		10	Rp 1 1/2" вътр.		10
		003Z5546		16	Rp 2" вътр.		16

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

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	0,2-0,6bar (20-60kPa)	003Z5551	16	15	G 3/4" А външ.	120	1,6
		003Z5552		20	G 1" А външ.		2,5
		003Z5553		25	G 1 1/4" А външ.		4,0
		003Z5554		32	G 1 1/2" А външ.		6,3
		003Z5555		40	G 1 3/4" А външ.		10
		003Z5556		50	G 2 1/4" външ.		16
	0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	003Z0641	16	50	G 2 1/2 външ.	120	20
	0,2-0,4bar (20-40kPa)	003Z0623		65	ФланциEN 1092-2		30
		003Z0624		80	ФланциEN 1092-2		48
		003Z0625		100	ФланциEN 1092-2		76
	0,35-0,75bar (35-75kPa)	003Z0633		65	ФланциEN 1092-2		30
		003Z0634		80	ФланциEN 1092-2		48
		003Z0635		100	ФланциEN 1092-2		76
	0,6-1,0 bar (60-100 kPa)	003Z0643		65	ФланциEN 1092-2		30
		003Z0644		80	ФланциEN 1092-2		48
		003Z0645		100	ФланциEN 1092-2		76

Спирателен вентил ASV-M

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

Регулиращ и измервателен вентил ASV-I

Photo	Диапазон	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	0,01-1,5 bar (10-150 kPa)	003L7641	16	15	Rp 1/2" вътр.	120	1,6
		003L7642		20	Rp 3/4" вътр.		2,5
		003L7643		25	Rp 1" вътр.		4,0
		003L7644		32	Rp 1 1/4" вътр.		6,3
		003L7645		40	Rp 1 1/2" вътр.		10
		003L7646		15	G 3/4" A външ.		1,6
		003L7647		20	G 1" A външ.		2,5
		003L7648		25	G 1 1/4" A външ.		4,0
		003L7649		32	G 1 1/2" A външ.		6,3
		003L7650		40	G 1 3/4" A външ.		10
		003L7652		50	G 2 1/4" външ.		16

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

Photo	Dp max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	2,5	003Z4041	20	15	Rp 1/2" вътр.	120	3,0
		003Z4042		20	Rp 3/4" вътр.		6,0
		003Z4043		25	Rp 1" вътр.		9,5
		003Z4044		32	Rp 1 1/4" вътр.		18
		003Z4045		40	Rp 1 1/2" вътр.		26
		003Z4046		50	Rp 2" вътр.		40

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

Photo	Dp max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	2,5	003Z4000	20	15 LF	Rp 1/2", вътр.	-20 до 120	2,5
		003Z4001		15	Rp 1/2", вътр.		3,0
		003Z4002		20	Rp 3/4", вътр.		6,6
		003Z4003		25	Rp 1", вътр.		9,5
		003Z4004		32	Rp 1 1/4", вътр.		18
		003Z4005		40	Rp 1 1/2", вътр.		26
		003Z4006		50	Rp 2", вътр.		40
		003Z4100		15 LF	G 3/4" A, външ.		2,5
		003Z4101		15	G 3/4" A, външ.		3,0
		003Z4102		20	G 1" A, външ.		6,6

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

Photo	Dp max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	2,5	003Z4030	20.00	15 LF	Rp 1/2", вътр.	-20 до 120	2,5
		003Z4031		15	Rp 1/2", вътр.		3,0
		003Z4032		20	Rp 3/4", вътр.		6,6
		003Z4033		25	Rp 1", вътр.		9,5
		003Z4034		32	Rp 1 1/4", вътр.		18
		003Z4035		40	Rp 1 1/2", вътр.		26
		003Z4036		50	Rp 2", вътр.		40
		003Z4130		15 LF	G 3/4" A, външ.		2,5
		003Z4131		15	G 3/4" A, външ.		3,0

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

Photo	Dp max [bar.]	Кодов №	PN	DN	Присъединяване	Tmax [°C]	Kvs
	2,0	003Z1061	PN 16	50	Фланци	-10 до 120	53.8
		003Z1062		65			93.4
		003Z1063		80			122.3
	1,5	003Z1064		100			200.0
		003Z1065		125			304.4
		003Z1066		150			400.8
		003Z1067		200			685.6
	2,0	003Z1068		250			952.3
		003Z1069		300			1380.2
		003Z1090		350			2046.1
		003Z1091		400			2584.6

Уреди за измерване и настройка на дебит

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

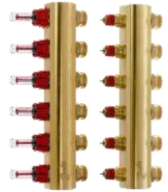
Регулатори с пряко действие за подово отопление

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

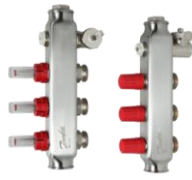
Смесителни възли за подово отопление

Photo	тип	Кодов №	Описание
	FHM-C1	088U0094	Честотна помпа UPM3 Auto L 15kW-70kW • 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 mm,

Разпределители с вградени вентили тип RA с предварителна настройка

Photo	тип	Кодов №	Описание
	FHF-3	088U0503	Колектор 3+3
	FHF-4	088U0504	Колектор 4+4
	FHF-5	088U0505	Колектор 5+5
	FHF-6	088U0506	Колектор 6+6
	FHF-7	088U0507	Колектор 7+7
	FHF-8	088U0508	Колектор 8+8
	FHF-9	088U0509	Колектор 9+9
	FHF-10	088U0510	Колектор 10+10
	FHF-11	088U0511	Колектор 11+11
	FHF-12	088U0512	Колектор 12+12
	FHF-3	088U0523	Колектор 3+3 с дебитомери
	FHF-4	088U0524	Колектор 4+4 с дебитомери
	FHF-5	088U0525	Колектор 5+5 с дебитомери
	FHF-6	088U0526	Колектор 6+6 с дебитомери
	FHF-7	088U0527	Колектор 7+7 с дебитомери
	FHF-8	088U0528	Колектор 8+8 с дебитомери
	FHF-9	088U0529	Колектор 9+9 с дебитомери
	FHF-10	088U0530	Колектор 10+10 с дебитомери
	FHF-11	088U0531	Колектор 11+11 с дебитомери
	FHF-12	088U0532	Колектор 12+12 с дебитомери

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

Photo	тип	Кодов №	Описание
	SSM-2	088U0752	Колектор 2+2 с дебитомери
	SSM-3	088U0753	Колектор 3+3 с дебитомери
	SSM-4	088U0754	Колектор 4+4 с дебитомери
	SSM-5	088U0755	Колектор 5+5 с дебитомери
	SSM-6	088U0756	Колектор 6+6 с дебитомери
	SSM-7	088U0757	Колектор 7+7 с дебитомери
	SSM-8	088U0758	Колектор 8+8 с дебитомери
	SSM-9	088U0759	Колектор 9+9 с дебитомери
	SSM-10	088U0760	Колектор 10+10 с дебитомери
	SSM-11	088U0761	Колектор 11+11 с дебитомери
	SSM-12	088U0762	Колектор 12+12 с дебитомери
	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
	TVM-H	003Z1120	Отопление	3- пътен вентил, DN20	30-70 °C	
	TVM-H	003Z1127	Отопление	3- пътен вентил, DN25	30-70 °C	
	TVM-W	003Z3145	БГВ	3- пътен вентил, DN20	35-70 °C	
	TVM-W	003Z3146	БГВ	3- пътен вентил, DN25	35-70 °C	

Многофункционален термостатичен циркуляционен вентил MTCV за БГВ

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Tmax [°C]	Kvs
	AVDO 15 ъглов	003L6003	Диапазон на регулиране 0,05-0,5 bar, T _{max} =120°C, корпус: месинг		1,1
	AVDO 20 ъглов	003L6008			2,0
	AVDO 25 ъглов	003L6013			3,2
	AVDO 15 прав	003L6018	Диапазон на регулиране 0,05-0,5 bar, T _{max} =120°C, корпус: месинг		1,1
	AVDO 20 прав	003L6023			2,0
	AVDO 25 прав	003L6028			3,2

Многофункционален термостатичен циркуляционен вентил MTCV за БГВ

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Tmax [°C]	Kvs
	MTCV DN15	003Z4515	Базова версия А. Безоловен месинг. Диапазон на регулиране 35-60°C. T _{max} =100°C	20	1.5
	MTCV DN20	003Z4520		20	1.8

Термозадвижки TWA-A за вентили RA

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

Термозадвижки TWA-K за вентили Heimeier/MNG/Oventrop с присъединяване M30×1.5

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

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

Photo	Тип	Кодов №	Описание	Напрежение	Kvs
	RA-C 15	013G3094	прав, никелиран		1,20; 0,30-0,90
	RA-C 20	013G3096	прав, никелиран		3,30; 0,80-2,60