КАТАЛОГ ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2018

издание 1

С нами теплее!

AFRISO

отопление

водоснабжение

контроль климата

ВНИМАНИЕ!

ИНФОРМАЦИЯ, РАЗМЕЩЕННАЯ В НАШЕМ КАТАЛОГЕ, ЯВЛЯЕТСЯ СПРАВОЧНОЙ И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ РЕКЛАМОЙ В ПОНИМАНИИ ЗАКОНА УКРАИНЫ «О РЕКЛАМЕ»

БРЕНД	ПРОДУКЦИЯ
AFRISO	**Измерительные приборы, отопительная арматура, насосные группы, коллекторы для подключения теплого пола**

Цены в каталоге указаны в Евро с НДС. Продажа осуществляется в перерасчете в гривны по внутреннему курсу компании, который устанавливается ежедневно. Посмотреть актуальный курс можно на сайте www.afriso.com.ua.

Компания «БРВ Украина» оставляет за собой право изменять цены без предварительного уведомления, а также вносить другие изменения в каталог. Актуальные цены вы всегда сможете найти на нашем сайте или уточнить у менеджеров по тел. **(044) 465-66-65.**

Данный прайс содержит не весь перечень нашей продукции. Если вы не нашли нужную позицию – звоните **(044) 465-66-65.**

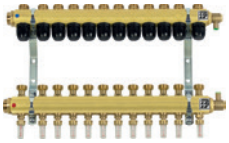
NEW

AFRISO

ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА ..... 7 стр.

ШАРОВОЙ 2-ХОДОВОЙ КЛАПАН С ПРИВОДОМ BEV ..... 28 стр.

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ МУФТОЙ BSP ..... 22 стр.



ЛАТУННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА ..... 16 стр.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОТОПИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА 5
1.1. Воздухоотводчики AFRISO 5
1.2. Воздухоотводчики для солнечных установок (гелиосистем) AFRISO 5
1.3. Группы безопасности котлов и бойлеров AFRISO 6
1.4. Предохранительные клапаны 8
1.4.1 Предохранительные клапаны MS, MSW, MSS AFRISO 8
1.4.2 Предохранительные клапаны тип MSG AFRISO 9

1.5. Устройства регулирования давления воды AFRISO 10
1.6. Расходомеры AFRISO 11
1.6.1. Расходомер DFM 10-1M AFRISO 11
1.6.2. Расходомеры DFM 15-2M / DFM 20-2M AFRISO 11
1.7. Ограничитель тяги дымовой трубы AFRISO 12
1.8. Система подвода воздуха AFRISO 12
1.9. Контроль низкого уровня воды в котле AFRISO 13
1.10. Запорно-регулирующая арматура AFRISO 13
1.10.1. Обратные клапаны AFRISO 14
1.10.2 . Сетчатые фильтры AFRISO 14

3. КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА PROCALIDA AFRISO 15
3.1. Коллекторы ProCalida AFRISO 15
3.1.1. Дополнительное оборудование для коллекторов ProCalida AFRISO 15
3.2. Латунные коллекторы для теплого пола AFRISO 16
3.3. Смесительный модуль для теплого пола с клапаном ATM AFRISO 17
3.4. Приводы электротермические (термоприводы) TSA AFRISO 17

4. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ 18
4.1. Насосные группы без насоса AFRISO 18

4.1.2. Насосные группы без насоса AFRISO DN 25 18
4.1.3. Насосные группы без насоса AFRISO DN 32 19
4.2. Насосные группы с насосом AFRISO 20
4.2.1. Насосные группы с насосом AFRISO DN 25 20
4.2.2. Насосные группы с насосом AFRISO DN 32 21

4.4. Дополнительное оборудование для насосных групп AFRISO 22
4.4.3. Коллекторы для насосных групп AFRISO 22

4.5. Смесительные комплекты с гидравлическим разделителем BPS AFRISO 22
4.6. Гидравлическая стрелка BLH AFRISO 23
4.7. Насосные группы PrimoSol 130 для солнечных установок (гелиосистем) AFRISO 24
4.7.1. Насосная группа с насосом Grundfos UPM3 Solar 25-75 PrimoSol 130-1 24
4.7.2. Насосная группа с насосом Grundfos UPM3 Solar 25-75 PrimoSol 130-4 24
4.7.3. Насосная группа без насоса PrimoSol 130-4 25
4.7.4. Улавливающий резервуар для гелиоустановок 25
4.7.5. Запасные части и аксессуары для насосных групп, PrimoSol AFRISO 25

5. АВТОМАТИКА И АРМАТУРА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ AFRISO 27

5.4. Поворотные смесительные 3-ходовые клапаны ARV ProClick AFRISO 27

5.7. Поворотные смесительные 4-ходовые клапаны ARV ProClick AFRISO 27

5.11. Комплекты для регулирования AFRISO: поворотный смесительный 3-ходовой клапан ARV ProClick + электрический привод ARM ProClick 27

5.17. Переключающие клапаны AZV AFRISO ... 28
5.18. 2-ходовой шаровый клапан с приводом BEV AFRISO ... 28

5.20. Электрические приводы тип ARM AFRISO ... 29
5.20.1. Дополнительное оснащение для приводов тип ARM AFRISO ... 29

5.22. Электрические приводы тип ARM AFRISO ... 30

5.34. Приводы-контроллеры постоянной температуры AFRISO ACT ... 30

5.36. Привод-контроллер для регулирования температуры с учетом погодозависимой корректировки тип ARC AFRISO ... 31
5.36.1. Дополнительное оснащение для привода-контроллера тип ARC AFRISO ... 31

5.38. Термостатические смесительные клапаны ATM AFRISO ... 32
5.39. Дополнительное оснащение для термостатических смесительных клапанов ATM AFRISO ... 32

5.43. Термостатические комплекты для солнечных установок (гелиосистем) AFRISO ... 33
5.43.1. Термостатический комплект ASS 336 AFRISO ... 33

6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ ... 34

6.3. 3-ходовые термические клапаны ATV AFRISO ... 34

6.9. Термостатический регулятор тяги тип FR 1 AFRISO ... 34
6.10. Клапан с выносным датчиком температуры для защиты твердотопливных котлов от перегрева тип TAS 03, PN10, AFRISO ... 34

8. ТЕРМОСТАТЫ IMIT ... 35
8. 1. Термостаты комнатные TA3n IMIT ... 35
8. 2. Термостаты регулируемые IMIT ... 35
8.2.1. Капиллярные погружные термостаты для систем нагрева с защитной гильзой TC2 IMIT ... 35
8.2.2 Капилярный термостат (дымовых газов) для автоматического регулирования температуры IMIT ... 35
8.2.3. Контактные биметаллические термостаты BRC IMIT ... 36
8.2.4. Контактный биметаллический термостат TCR IMIT ... 36
8.2.5. Аварийные термостаты LSC1 IMIT ... 36
8.2.6. Термостаты с аварийным термостатом для применения в отопительных системах TLSC IMIT ... 36
8.2.7. Аварийный поверхностный термостат на теплый пол TCS IMIT ... 37
8.2.8. Термостаты двойные для воздушного обогрева TTCA IMIT ... 37

9. МАНОМЕТРЫ ... 38
9. 1. Манометры с трубчатой пружиной AFRISO для измерения давления в закрытых отопительных системах ... 38
9. 2. Манометры с трубчатой пружиной AFRISO для измерения давления в санитарных отопительных системах ... 39
9. 3. Манометры стандартные AFRISO для измерения давления газообразных, жидких, сухих и неагрессивных сред ... 40
9.4. Аксессуары к манометрам AFRISO ... 41

10. ТЕРМОМЕТРЫ ... 42
10. 1. Термометры стандартные биметаллические в металлическом корпусе AFRISO ... 42
10. 2. Термометры стандартные биметаллические в пластиковом корпусе AFRISO ... 43
10. 3. Термометры биметаллические накладные AFRISO ... 43
10.4. Термометры биметаллические с креплением на магнитах AFRISO ... 43
10. 5. Термометры дымового газа AFRISO ... 44
10.6. Термоманометры и термогидрометры AFRISO ... 44

11. ЖИДКОТОПЛИВНАЯ АРМАТУРА ... 45
11. 1. Фильтры для жидкого топлива AFRISO двухтрубные с обратным потоком 3/8 ... 45
11. 2. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные с обратным потоком 3/8" ... 45
11. 3. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные 3/8" ... 45
11. 4. Фильтры для жидкого топлива AFRISO двухтрубные с обратным потоком 1/2" ... 45
11. 5. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные 1/2" ... 46
11. 5. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные 1/2" ... 46
11. 7. Автоматические сепараторы воздуха AFRISO ... 46
11. 8. Аксессуары к резервуарам AFRISO ... 48
11. 9. Аксессуары к резервуарам: устройства забора топлива AFRISO ... 49

12. КОНТРОЛЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ УРОВНЯ ... 50
12. 1. Механические приборы контроля уровня топлива в резервуаре AFRISO ... 50
12. 2. Пневматические приборы контроля уровня топлива в резервуаре AFRISO ... 50
12. 2. Сигнализаторы наполнения топливом в резервуаре AFRISO ... 50

1. ОТОПИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

1.1. Воздухоотводчики AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 735		**Автоматический воздухоотводчик 3/8" с отсечным клапаном 1/2" (поставляется в коробочке)** Pmax: 12 бар; Tmax: 110 °C Поплавок и крышка: высококачественный тефлон • Корпус: латунь без покрытия	A	9,50
77 735 51		• Корпус: никелированная латунь	A	11,00
77 710		**Автоматический воздухоотводчик** Pmax: 12 бар; Tmax: 110 °C Корпус: латунь Поплавок и крышка: высококачественный тефлон • Соединение резьбовое внешн. 3/8" самоуплотняющееся	A	7,00
77 752		• Соединение резьбовое внешн.1/2" самоуплотняющееся	A	9,00
77 766		**Автоматический воздухоотводчик внешн. 3/8"** Pmax: при 95 °C 8 бар; при 120 °C 3,5 бар Корпус: высокотемпературный пластик Поплавок и крышка: высококачественный тефлон Соединение резьбовое пластиковое самоуплотняющееся 3/8"	A	4,50
77 729		**Автоматический воздухоотводчик гибридный внешн. 3/8"** Pmax: при 95 °C - 8 бар; при 120 °C – 3,5 бар Корпус: высокотемпературный пластик Поплавок и крышка: высококачественный тефлон Соединение резьбовое латунное самоуплотняющееся 3/8"	A	6,00
77 720		**Отсечной клапан** • Соединение резьбовое внутр. 3/8" x внешн. 3/8"	A	1,90
77 723		• Соединение резьбовое внутр. 3/8" x внешн. 1/2"	A	2,50
77 753		**Автоматический воздухоотводчик угловой с системой блокирования воды «Aqua-Stop»** Резьбовое соединение внешнее 1/2" Pmax: 12 бар; Tmax: 110 °C Корпус: никелированная латунь	A	16,00

1.2. Воздухоотводчики для солнечных установок (гелиосистем) AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 900		**Автоматический воздухоотводчик 3/8"** Pmax: 6 бар; Tmax: 150 °C Корпус: латунь Соединение резьбовое внешн. 3/8" самоуплотняющееся	A	23,00
77 996		**Автоматический воздухоотводчик 3/8" с шаровым вентилем 3/8"** Предназначен для промышленного применения Корпус: латунь Pmax: 6 бар; Tmax: 150 °C	A	37,00

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 851		**Сепаратор воздуха** Предназначен для использования в высокотемпературных солнечных установках и закрытых отопительных системах Pmax: 6 бар; Tmax: 150 °C Соединение двустороннее резьбовое внешн. 3/4", а также компрессионные фитинги для трубы Ø 22 мм	A	56,00

1.3. Группы безопасности котлов и бойлеров AFRISO

Группы безопасности котлов предназначены для защиты системы отопления от превышения максимального допустимого рабочего давления и удаления воздуха из системы.
Монтируются в вертикальном положении на подающем трубопроводе после котла. Между котлом и группой безопасности не должно быть запорной арматуры. Максимальная рабочая температура: 120 °C.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 938 15		**KSG 50. Группа безопасности с изоляцией для котлов до 50 кВт** Соединение резьбовое внутр. 1" Манометр 0/4 бар, Ø 63, 3/8", рад., отсечной клапан Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан • Предохранительный клапан 1,5 бар, 1/2" x 3/4"	A	51,00
77 938 20		• Предохранительный клапан 2 бар, 1/2" x 3/4"	A	51,00
77 938 25		• Предохранительный клапан 2,5 бар, 1/2" x 3/4"	A	51,00
77 938		• Предохранительный клапан 3 бар, 1/2" x 3/4"	A	51,00
77 623		**KSG mini 50. Группа безопасности с изоляцией для котлов до 50 кВт** Соединение резьбовое внутр. 1" Предохранительный клапан 3 бар, 1/2" x 3/4" Манометр 0/4 бар, Ø 50, 1/4", экс., отсечной клапан Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан	A	48,00
77 581		**KSG maxi 100. Группа безопасности с изоляцией для котлов до 100 кВт** Соединение резьбовое внутр. 1" Предохранительный клапан 3 бар, 3/4" x 1" Манометр 0/4 бар, Ø 63, 3/8", рад., отсечной клапан Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан	A	74,00
77 627		**KSG magnum200. Группа безопасности с изоляцией для котлов до 200 кВт** Соединение резьбовое внутр. 1 1/4" Предохранительный клапан 3 бар, 1" x 1 1/4" Манометр 0/4 бар, Ø 63, 3/8", рад., отсечной клапан Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан	A	165,00
77 628		**KSG magnum350** **Группа безопасности с изоляцией для котлов до 350 кВт** Соединение резьбовое внутр. 1 1/2" Предохранительный клапан 3 бар, 1 1/4" x 1 1/2" Манометр 0/4 бар, Ø 63, 3/8", рад., отсечной клапан Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан	A	180,00
77 932		**GAK 50.Группа безопасности в изоляции с соединением для расширительного бака (до 50 л) для котлов до 50 кВт.** Соединение резьбовое внутр. 3/4" Предохранительный клапан 3 бар, 1/2" x 3/4" Манометр 0/4 бар, Ø 63, 3/8", рад. Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан Клапан для подключения к расширительному баку с защитой от случайного вскрытия	A	130,00

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
90 611 00		**UDT 73,6 кВт. Группа безопасности для котла** Соединение внешн.3/4" Предохранительный клапан 3 бар, 1/2" x 3/4" Манометр: 0/4 бар, Ø 63, внешн. 3/8" рад Воздухоотводчик 3/8", 12 бар, отсечной клапан	A	53,00
90 621 00		**UDT 111,5 кВт. Группа безопасности для бойлера BSB** Соединение наруж. 3/4" Предохранительный клапан 6 бар, 3/4" x 3/4" Манометр: 0/10 бар, Ø 63, внешн. 3/8" рад	A	84,00
77 986		**Группа безопасности для бойлера до 200 л с видимым разрывом струи** Соединение двустороннее компрессионный фитинг 15 мм или внешн. 1/2". Оборудована: запорным вентилем, обратным и предохранительными клапанами • Предохранительный клапан 6 бар	D	34,00
77 988		• Предохранительный клапан 10 бар	D	34,00
77 976		**Группа безопасности для бойлера DN 15 для закрытых отопительных систем до 200 л с манометром** Оборудована: Предохранительным клапаном (10 бар, 1/2" x 3/4") Манометром 0-16 бар, Ø 50, 1/4", экс. Запорным вентилем и обратным клапаном Соединение двустороннее паяное резьбовое Ø 18 мм	A	59,00
77 999		**Группа безопасности для бойлера DN 15 для закрытых отопительных систем до 200 л с манометром** Оборудована: Предохранительным клапаном (6 бар, 1/2" x 3/4") Манометром 0-16 бар, Ø 50, 1/4", экс. Запорным вентилем и обратным клапаном Соединение двустороннее резьбовое внешн. 3/4"	A	68,00
42 212		**Предохранительный клапан для бойлера с обратным клапаном** Pmax: 6,7 бар; Tmax: 110 °C • Соединение резьбовое внешн. 1/2" x внутр. 1/2"	A	7,00
42 234		• Соединение резьбовое внешн. 3/4" x внутр. 3/4"	A	9,00

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 924		**Клапан для подключения расширительного бака** Монтируется на входе мембранного расширительного бака. Запорный клапан снабжен крышкой и пломбой, которые предохраняют его от случайного закрытия, а также краном для наполнения/опорожнения бака Pmax: 10 бар; Tmax: 120 °C • Соединение резьбовое 3/4" x 3/4"	A	15,00
77 934		• Соединение резьбовое 1" x 1"	A	18,00
77 949		**Клапан для подключения расширительного бакас краном KFE** Монтируется на входе мембранного расширительного бака. Запорный клапан снабжен крышкой и пломбой, которые предохраняют его от случайного закрытия, а также удобным краном KFE для наполнения/опорожнения бака Pmax: 10 бар; Tmax: 120 °C • Соединение резьбовое 3/4" x 3/4"	A	26,00
77 950		• Соединение резьбовое 1" x 1"	A	30,00

1.4. Предохранительные клапаны

Предохранительные клапаны предназначены для защиты систем отопления, горячего водоснабжения и гелиосистем от превышения давления. Принцип работы:превышение давления вызывает сжатие пружины и открытие золотника со сбросом рабочей среды через выходной патрубок. Давление открытия предохранительного клапана настраивается на заводе.

1.4.1. Предохранительные клапаны MS, MSW, MSS AFRISO

MS	MSW	MSS
T = -10...+120 °C Pmax = 12 бар	T = +5...+110 °C Pmax = 12 бар	T = -20...+160 °C Pmax = 12 бар

Арт. №	Тип	Размер	Давл., (бар)	Мощность (кВт), max.	Соединение резьбовое	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 376	MS	1/2"	1,5	50	Внутр. 1/2" x внутр. 3/4"	A	7,00
42 360	MS	3/4"	1,5	100	Внутр. 3/4" x внутр. 1"	A	9,00
42 375	MS	1/2"	2	50	Внутр. 1/2" x внутр. 3/4"	A	7,00
42 385	MS	1/2"	2,5	50	Внутр. 1/2" x внутр. 3/4"	A	7,00
42 386	MS	3/4"	2,5	100	Внутр. 3/4" x внутр. 1"	A	9,00
42 390	MS	1/2"	3	50	Внутр. 1/2" x внутр. 3/4"	A	7,00
42 391	MS	3/4"	3	100	Внутр. 3/4" x внутр. 1"	A	9,00
42 421	MSW	1/2"	6	50	Внутр. 1/2" x внутр. 3/4"	A	9,00
42 425	MSW	3/4"	6	100	Внутр. 3/4" x внутр. 1"	A	11,00
42 422	MSW	1/2"	8	50	Внутр. 1/2" x внутр. 3/4"	A	9,00
42 426	MSW	3/4"	8	100	Внутр. 3/4" x внутр. 1"	A	11,00

Арт. №	Тип	Размер	Давл., (бар)	Мощность (кВт), max.	Соединение резьбовое	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 423	MSW	1/2"	10	50	Внутр. 1/2" х внутр. 3/4"	**A**	**10,00**
42 427	MSW	3/4"	10	100	Внутр. 3/4" х внутр. 1"	**A**	**11,00**
42 330*	MSS	1/2"	6	50	Внутр. 1/2" х внутр. 3/4"	**A**	**11,00**
42 332*	MSS	3/4"	6	100	Внутр. 3/4" х внутр. 1"	**A**	**12,00**

Предохранительные клапаны для солнечных систем отопления

1.4.2. Предохранительные клапаны тип MSG AFRISO

MSG

T =-10...+120 °C
Pmax = 12 бар

Арт. №	Тип	Размер	Давл., (бар)	Мощность (кВт), max.	Соединение резьбовое	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 520	MSG	1/2"	1,5	50	Внешн. 1/2" х внутр. 3/4"	**A**	**10,00**
42 521	MSG	1/2"	2	50	Внешн. 1/2" х внутр. 3/4"	**A**	**10,00**
42 522	MSG	1/2"	2,5	50	Внешн. 1/2" х внутр. 3/4"	**A**	**10,00**
42 523	MSG	1/2"	3	50	Внешн. 1/2" х внутр. 3/4"	**A**	**10,00**

1.5. Устройства регулирования давления воды AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 379		**Перепускной клапан** Используется для поддержания постоянного напора насоса в закрытых системах отопления, а так же для устранения шумов при работе с жидкостью в системах отопления Корпус: латунь Pmax: 6 бар Регулировочная шкала: 0,1 - 0,5 бар Tmax: 95 °C (кратковременно 120 °C) • Исполнение угловое • Соединение внутр. 3/4" х болтовое соединение, плоское уплотнение с накидной гайкой 3/4"	A	22,00
42 384		• Исполнение прямое • Соединениедвустороннее болтовое соединение, плоское уплотнение с накидной гайкой 3/4"	A	27,00
90 40 100		**Редуктор давления воды** Предназначен для снижения выходного давления до нужного значения. Особенно рекомендуется в системах водоснабжения Двустороннее присоединение внутр. 1/4" под манометр Корпус: латунь Pmax: 25 бар; Tmax: 80 °C Давление на выходе регулируемое 0,5 - 5 бар (1/2" - 1") или 1 – 5,5 бар (1 1/4" - 3") Максимальная концентрация гликоля 50% • Соединение внутр. 1/2"	A	42,00
90 40 200		• Соединение внутр. 3/4"	A	50,00
90 40 300		• Соединение внутр. 1"	A	74,00
90 40 400		• Соединение внутр. 1 1/4"	A	115,00
90 40 500		• Соединение внутр. 1 1/2"	A	128,00
90 40 600		• Соединение внутр. 2"	A	204,00
90 40 700		• Соединение внутр. 2 1/2"	A	310,00
90 40 800		• Соединение внутр.3"	A	375,00

1.6. Расходомеры AFRISO

1.6.1. Расходомер DFM 10-1M AFRISO

Для контроля расхода жидкости в системах отопления/охлаждения. Монтируется на распределителе нагревательного контура. Предназначен для измерения расхода горячей и холодной воды, а также для водных смесей с типичными антикоррозионными и противоморозными добавками.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
78 619		**Расходомер DFM 10-1M** Tmax рабочая: 100 °C Pmax: 10 бар Принцип измерения: поплавок с контрпружиной Диапазон измерения: 1-3,5 л/мин Номинальная ширина: DN10 Корпус: латунь Соединение: G 3/4" x G 3/4" (евроконус) внешняя резьба x накидная гайка	**A**	**20,00**

1.6.2. Расходомеры DFM 15-2M / DFM 20-2M AFRISO

Для гидравлического уравнивания и контроля расхода жидкости в системах отопления/охлаждения, кондиционированияи гелиосистемах,а также в геотермии.

DFM позволяет осуществлять настройку без использования диаграмм, таблиц или измерительных приборов. Предназначен для измерения расхода горячей и холодной воды, гликолевых растворов, а также для водных смесей с типичными антикоррозионными и противоморозными добавками.

- Встроенный шаровой кран для настройки и блокировки;
- Индикация расхода жидкости в л/мин.;
- Настройка без диаграммы, таблицы или измерительного прибора;
- Разные варианты подключений.

Диапазон рабочих температур: 120 °C, кратковременно до 160 °C

Pmax: 10 бар

Принцип измерения: поплавок с контрпружиной

Номинальная ширина: DN15, DN20

Корпус: латунь

Максимальная концентрация гликоля: 50%

Расходомеры DFM 15-2 MDN 15

Тип	**A**		**B**		**C**
Подключение	Внешняя резьба x внешняя резьба		Внешняя резьба x накидная гайка		Болтовое соединение с зажимным кольцом для медной трубы Ø 22мм
Размеры подкл.	G 3/4"x G 3/4"	G 1"x G 1"	G 3/4" x G 3/4"	G 1"x G 1"	

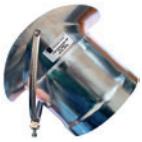
	Цена с НДС, Евро									
Группа товара	**A**		**A**		**A**		**A**		**A**	
Диапазон измерений	Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №	
1-6 л/мин	80 958	**48,00**	80 959	**49,00**	80 960	**51,00**	80 961	**52,00**	80 962	**51,00**
2-12 л/мин	80 963	**47,00**	80 964	**46,00**	80 965	**49,00**	80 966	**52,00**	80 967	**51,00**
8-28 л/мин	80 968	**47,00**	80 969	**44,00**	80 970	**51,00**	80 971	**52,00**	-	-
8-38 л/мин	80 973	**48,00**	80 974	**44,00**	80 975	**50,00**	80 976	**52,00**	80 977	**51,00**

Расходомеры DFM 20-2 MDN 20					
Тип	D	E		F	
Подключение	Внешняя резьба х внешняя резьба			Внешняя резьба х накидная гайка	
Размеры подкл.	G 1"x G 1"	G 1 1/4"x G 1 1/4"	G 1 1/2"x G 1 1/2"	G 1 1/4"x G 1 1/4"	G 11/2"x G 1 1/2"

Цена с НДС, Евро										
Группа товара	A		A		A		A		A	
Диапазон измерений	Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №	
5-42 л/мин	80 978	**69,00**	80 979	**69,00**	-	-	80 981	**75,00**	80 982	**114,00**
20-70 л/мин	80 983	**72,00**	80 984	**73,00**	80 985	**109,00**	80 986	**74,00**	80 987	**105,00**

1.7. Ограничитель тяги дымовой трубы AFRISO

Ограничитель тяги для систем на жидком топливе, газе и твердом топливе, поддерживает постоянную тягу дымохода и трубы сухими.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
69 760		Ограничитель тяги дымовой трубы WZB-1 Диапазон регулировки (необходимая тяга): от 10 до 26 Па Tmax выходящего газа: 400 °C Положение установки: ось регулирующей заслонки – горизонтально; регулирующая заслонка – вертикально Герметичность при Δ P 10 Па: менее 3 м³/ч Диаметр подключаемых дымовых труб: 120-200 мм	A	26,00
69 761		**Монтажная втулка дымовой трубы для WZB-1, Ø150 мм**	A	8,00
69 762		**Трубчатая манжета Ø120/130 мм**	A	95,00
69 764		**Трубчатая манжета Ø150/160 мм**	A	99,00
69 765		**Трубчатая манжета Ø180 мм**	A	95,00
69 766		**Трубчатая манжета Ø200 мм**	A	105,00

1.8. Система подвода воздуха AFRISO

Заслонка воздуха помещения с управлением от горелки для котельных (до 50 кВт). Система подвода воздуха устанавливается на стекло или канал приточной вентиляции и подключается к термостату отопительного котла.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
69 964		**Система подвода воздуха** Ш х В х Г: 260 х 300 х 115 мм Монтажное отверстие: 216 х 166 мм Сечение отверстия: 150 см2 Питание: 230 В	A	215,00
69 961		**Акриловое стекло 500 х 500 мм**	A	53,00

1.9. Контроль низкого уровня воды в котле AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 300		**WMS-WP6 – электромеханический датчик контроля низкого уровня воды в котле** Корпус: литой латунный Поплавок: пластик Tmax: 120 °C (окруж. среда макс. 120 °C) Pmax: 10 бар; Pmax испытанное: 15 бар Питание: AC 250 В, 6 А (2 А) Соединение: впаянные трубы DN 20	A	212,00
42 319		**WMS-WP6-R2 – электромеханический датчик контроля низкого уровня воды в котле (устанавливается непосредственно в котел)** Корпус: литой латунный Поплавок: пластик Tmax: 120 °C (окруж. среда макс. 120 °C) Pmax: 10 бар; Pmax испытанное: 15 бар Питание: AC 250 В, 6 А (2 А) Соединение: наружная резьба R2 AG	A	208,00
42 351		**WMS 2-1 – электронный датчик контроля низкого уровня воды в котле** Кабель электрода: 1,5 м Сигнальный блок: настенный корпус из ударопрочного пластика ABS Соединение: впаянные трубы сталь DN20 Tmax: 120 °C (окруж. среда 0/55 °C) Pmax: 10 бар Напряжение электрод: макс. 12 В Питание: AC 250 В, 2 А	A	249,00

1.10. Запорно-регулирующая арматура AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 401		**Кран KFE для наполнения и опорожнения системы** Соединение: внешн. резьба 1/2" с уплотнительным кольцом PTFE x штуцер 1/2" с накидной гайкой 3/4" и крышкой Материал: латунь	A	9,00
42 407		**Кран KFE никелированный для наполнения и опорожнения системы** Соединение: внешн. резьба 1/2" с уплотнительным кольцом PTFE x штуцер 1/2" с накидной гайкой 3/4" и крышкой на цепи Материал: никелированная латунь	A	7,00

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 405		**FA. Арматура для наполнения** Корпус: латунь Вход: втулка под шланг 12 мм Выход: внутр. резьба 1/2" Соединение: 1/4" для манометра Оборудован: редуктором давления, запорным и обратным клапанами Давление на входе: 6-10 бар Давление на выходе: 0,5-3 бар	A	56,00
42 406		**FAM. Арматура для наполнения** Аналог 42405 Дополнительно оборудована манометром: Ø 63, 0/4 бар Соединение резьбовое: 1/4", рад.	A	61,00

1.10.1. Обратные клапаны AFRISO

Корпус: латунь
Шток: нейлон
Pmax (3/8" – 1"): 12 бар
Pmax (1 1/4" – 2"): 10 бар
Tmax: 110 °C

Арт. №		Размер	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 540		3/8"	A	9,00
42 541		1/2"	A	10,00
42 542		3/4"	A	14,00
42 543		1"	A	18,00
42 544		1 1/4"	A	26,00
42 545		1 1/2"	A	33,00
42 546		2"	A	46,00

На нашем сайте WWW.AFRISO.UA Вы всегда найдете много полезной информации и последние новости!

1.10.2 . Сетчатые фильтры AFRISO

Сетка: 0,6 мм
Pmax (3/8" – 1"): 16 бар
Pmax (1 1/4" – 2"): 10 бар
Tmax: 110 °C
Материал: прессованная латунь

Арт. №		Размер	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 580		3/8"	A	15,00
42 581		1/2"	A	16,00
42 582		3/4"	A	17,00
42 583		1"	A	25,00
42 584		1 1/4"	A	43,00
42 585		1 1/2"	A	56,00
42 586		2"	A	83,00

Данный каталог содержит не весь перечень нашей продукции. Если Вы не нашли нужную позицию или требуется техническая консультация – звоните (044) 465-66-65

3. КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА PROCALIDA AFRISO

3.1. Коллекторы ProCalida AFRISO

Коллектор нагревательного или охлаждающего контура в модульном, небольшом корпусе из пластика; одновременное соединение макс. с 12 контурами. Рециркуляция при помощи термостатических клапанов для сервоприводов, циркуляция жидкости по выбору с запорными клапанами или расходомерами, датчик температуры на циркуляционной и рециркуляционной линиях. Главное подключение посредством накидной гайки G 1". Возможен монтаж ручной вытяжки, впускного / выпускного крана или воздухоотводчика. Гибкое подключение слева или справа, а так же при помощи уголка снизу.

Расстояние между контурами: 50 мм
Pmax раб.: 6 бар / 3 бар
Корпус: пластик полиамидный

Tmax раб.: 60 °C (при давлении 6 бар)
Tmax раб.: 90 °C (при давлении 3 бар)

В состав комплекта входят: 2 коллектора (подающий и обратный)
Расходомеры с регулирующими клапанами
Соединение под термопривод: M30 x 1,5

2 клапана наполнения / слива
2 термометра

Арт.№		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
80 822		Коллектор ProCalida EF1/2 (2 контура)	A	135,00
80 823		Коллектор ProCalida EF1/3 (3 контура)	A	154,00
80 824		Коллектор ProCalida EF1/4 (4 контура)	A	175,00
80 825		Коллектор ProCalida EF1/5 (5 контуров)	A	196,00
80 826		Коллектор ProCalida EF1/6 (6 контуров)	A	217,00
80 827		Коллектор ProCalida EF1/7 (7 контуров)	A	254,00
80 828		Коллектор ProCalida EF1/8 (8 контуров)	A	275,00
80 829		Коллектор ProCalida EF1/9 (9 контуров)	A	300,00
80 830		Коллектор ProCalida EF1/10 (10 контуров)	A	321,00
80 831		Коллектор ProCalida EF1/11 (11 контуров)	A	348,00
80 832		Коллектор ProCalida EF1/12 (12 контуров)	A	368,00

3.1.1. Дополнительное оборудование для коллекторов ProCalida AFRISO

Арт.№		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
80 871		Распределитель для коллектора на 1 контур	A	46,00
80 872		Распределитель для коллектора на 2 контура	A	67,00
80 873		Распределитель для коллектора на 3 контура	A	86,00
80 874		Распределитель для коллектора на 4 контура	A	114,00
80 875		Распределитель для коллектора на 5 контуров	A	139,00
80 876		Распределитель для коллектора на 6 контуров	A	158,00
80 833		Комплект из 2 пластиковых автоматических воздухоотводчиков	A	14,00

Арт.№		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
80 835		Комплект из 2 латунных шаровых кранов	A	32,00
80 867		Комплект из 2 латунных соединительных колен, удлинителя контура 60 мм, 2 прокладок	A	34,00
80 839		Байпас с клапаном для слива и перепускным клапаном (регулировочная шкала 0,1-0,5 бар)	A	77,00

3.2. Латунные коллекторы для теплого пола AFRISO

NEW

Материал корпуса: латунь CW617N
Pmax раб.: 5 бар
Tmax.: 70 °C
Концентрация гликоля: 50%

В состав комплекта входят:
2 коллектора (подающий и обратный)
Расходомеры с регулирующими клапанами

Основное соединение: 1"
Соединение под термопривод: M30 x 1,5
Соединение петель: 3/4" евроконус

Соединения для установки – 2шт.
Соединения для установки – 2шт.

Арт. №		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
90 512 00		Латунный колектор, 2 контура	A	119,00
90 513 00		Латунный коллектор 3 контура	A	152,00
90 514 00		Латунный коллектор 4 контура	A	185,00
90 515 00		Латунный коллектор 5 контуров	A	218,00
90 516 00		Латунный коллектор 6 контуров	A	252,00
90 517 00		Латунный коллектор 7 контуров	A	285,00
90 518 00		Латунный коллектор 8 контуров	A	320,00
90 519 00		Латунный коллектор 9 контуров	A	352,00
90 520 00		Латунный коллектор 10 контуров	A	385,00
90 521 00		Латунный коллектор 11 контуров	A	419,00
90 522 00		Латунный коллектор 12 контуров	A	452,00

3.3. Смесительный модуль для теплого пола с клапаном ATM AFRISO

Готовое решение для быстрого монтажа системы водяного напольного отопления. Модуль позволяет понижать температуру теплоносителя до заданной величины путем смешивания горячего теплоносителя подающей линии с остывшим теплоносителем обратной линии до температуры в диапазоне от +20 до +43 °С.

Комплектация: термостатический смесительный клапан Afriso ATM 561, циркуляционный насос Grundfos UPM3 FLEX AS 15-70/130 мм, 2 термометра, запорный клапан, латунные соединительные элементы.

Арт.№	Соединение	DN	Темп., (°С)	Kvs	Группа товара	Цена с НДС, Евро
90 50 100	Rp* 1"	20	20-43	2,5	A	**380,00**

**** Rp – внутренняя резьба***

3.4. Приводы электротермические (термоприводы) TSA AFRISO

Для регулировки клапанов теплой воды в радиаторах или системах распределения AFRISO, как например, распределители нагревательного / охлаждающего контура ProCalida® MC и EF или промышленный распределитель IN. Сервоприводы преобразуют электрический сигнал от комнатных или программируемых термостатов в ход клапана и регулируют, таким образом, заданную температуру.

Управление: нормально закрытый (NC)
время открытия: < 5 мин.

Ход: 3,2 мм
Зажим: 10,8 мм
Расход: 3,5 м³/час

Индикатор рабочего положения
Степень защиты: TSA-02 – IP54
TSA-03 – IP40

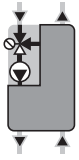
Корпус: пластик
Кабель: 1 м

Арт.№		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
78 882		Термопривод TSA-02 • внутренняя резьба M30 x 1,5, 230 В AC	**A**	**22,00**
78 883		Термопривод TSA-02 • внутренняя резьба M30 x 1,5, 24 В AC / DC	**A**	**22,00**
78 871		Термопривод TSA-03 • внутренняя резьба M30 x 1,5, 230 В AC • с концевым выключателем	**A**	**32,00**
78 872		Термопривод TSA-03 • внутренняя резьба M30 x 1,5, 24 В AC / DC • с концевым выключателем	**A**	**32,00**

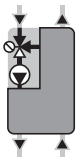
4. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

4.1. Насосные группы без насоса AFRISO

4.1.2. Насосные группы без насоса AFRISO DN 25

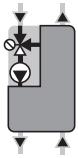
Арт. №	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 643	180-1	**Прямая насосная группа PrimoTherm** T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/2" x внутр. 1" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 4,8 м³/ч DN: 25	A	243,00
77 615	180-2	**Смесительная насосная группа PrimoTherm** • Встроенный 3-ходовой смесительный клапан • Встроенный электропривод ARM 343 230 В, 120 сек., 6 Нм T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм} Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/2" x внутр. 1" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 4,8 м³/ч DN: 25	A	430,00
	 180-3 RTA	**Насосная группа PrimoTherm с фиксированной температурой** • Встроенный термический клапан 60 °C, 45 °C, 55 °C • RTA* – модель, перевернутая на 180° T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внутр. 1" x внутр. 1" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 2,94 м³/ч DN: 25		
77 576		T открытия: 60 °C	A	345,00
77 577		T открытия: 45 °C	A	361,00
77 578		T открытия: 55 °C	A	345,00

4.1.3. Насосные группы без насоса AFRISO DN 32

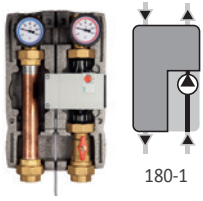
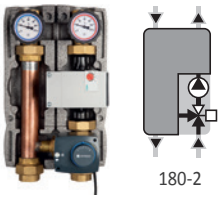
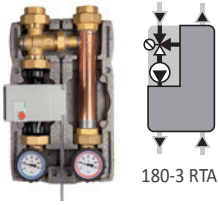
Арт. №	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 550	180-1	**Прямая насосная группа PrimoTherm** T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внутр. 1 1/4" x внутр. 1 1/4" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 21,0 м³/ч DN: 32	A	472,00
77 553	180-2	**Смесительная насосная группа PrimoTherm** • Встроенный 3-ходовой смесительный клапан • Встроенный електропривод ARM 343 230 В, 120 сек., 6 Нм T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/4" x внутр. 1 1/4" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 13.0 м³/ч DN: 32	A	770,00
77 555	 180-3 RTA	**Насосная группа PrimoTherm с фиксированной температурой** • Встроенный термический клапан 60 °C • RTA* – модель, перевернутая на 180 °C T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внутр. 1 1/4" x внутр. 1 1/4" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 7.2 м³/ч DN: 32	A	731,00

4.2. Насосные группы с насосом AFRISO

4.2.1. Насосные группы с насосом AFRISO DN 25

Арт. №	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 645	180-1	**Прямая насосная группа PrimoTherm** • Встроенный насос Grundfos Alpha2 L 25-60 T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/2" x внутр. 1" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 4,8 м³/ч DN: 25	A	563,00
77 641	180-2	**Смесительная насосная группа PrimoTherm** • Встроенный насос Grundfos Alpha2 L 25-60 • Встроенный 3-ходовой смесительный клапан • Встроенный электропривод ARM 343 230 В, 120 сек., 6 Нм T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/2" x внутр. 1" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 4,8 м³/ч DN: 25	A	688,00
	 180-3 RTA	**Насосная группа PrimoTherm с фиксированной температурой** • Встроенный насос Wilo Yonos Para 25/6 RKC • Встроенный термический клапан 60 °C, 45 °C, 55 °C • RTA* – модель, перевернутая на 180 °C T теплоносителя: +110 °C T окруж. среды: 0 ... +50 °C Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внутр. 1" x внутр. 1" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 2,94 м³/ч DN: 25		
77 570		T открытия: 60 °C	A	675,00
77 571		T открытия: 45 °C	A	677,00
77 572		T открытия: 55 °C	A	675,00

4.2.2. Насосные группы с насосом AFRISO DN 32

Арт. №	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 551	 180-1	**Прямая насосная группа PrimoTherm** • Встроенный насос Wilo Stratos Para 30/1-7 г.К. Т теплоносителя: +110 °С Т окруж. среды: 0 ... +50 °С Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Монтажная длина насоса: 180 мм Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внутр. 1 1/4" х внутр. 1 1/4" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 21,0 м³/ч DN: 32	A	1 110,00
77 554	 180-2	**Смесительная насосная группа PrimoTherm** • Встроенный насос Wilo Stratos Para 30/1-7 г.К. • Встроенный 3-ходовой смесительный клапан • Встроенный електропривод ARM 343 230 В, 120 сек., 6 Нм Т теплоносителя: +110 °С Т окруж. среды: 0 ... +50 °С Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/4" х внутр. 1 1/4" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 13.0 м³/ч DN: 32	A	1 310,00
77 556	 180-3 RTA	**Насосная группа PrimoTherm с фиксированной температурой** • Встроенный насос Willo Yanos Para 30/1-7 г. К. • Встроенный термический клапан 60 °С Т теплоносителя: +110 °С Т окруж. среды: 0 ... +50 °С Раб.давление: 1.0 МПа (10 бар) Межосевое расстояние: 125 мм Соединение, резьба: внеш. 1 1/4" х внутр. 1 1/4" Корпус: латунь Изоляция: EPP Kvs: 7.2 м³/ч DN: 32	A	1 310,00

4.4. Дополнительное оборудование для насосных групп AFRISO

4.4.3. Коллекторы для насосных групп AFRISO

Коллектор котла в виде комбинации распределителей прямого и обратного потока для двух, трех или четырех насосных групп отопительной системы. В моделях KSV 125-2/3/4 HW имеются два отверстия с внутренней резьбой 1/2" для опустошения системы / температурного датчика. Коллекторы котла AFRISO проверяются на герметичность на заводе-производителе. Изоляция служит одновременно безопасной упаковкой при транспортировке.

Присоединение: накидная гайка внутр. 1 1/2" от источника тепла
Межосевое расстояние: 125 мм
Мощность: 70 кВт при Δt 20 °C
Корпус: сталь S235
Изоляция: EPP
Комплектация: коллектор котла с двумя настенными консолями и изоляцией

Арт. №	Серия	Нагрев. контур	Гидравл. раздел.	T раб, макс. °C	Расход, Gmax м³/ч	PN, бар	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 60 800	KSV 125-2	2	нет	110	3,0	4	**A**	**290,00**
77 60 900	KSV 125-3	3	нет	110	3,0	4	**A**	**360,00**
77 61 000	KSV 125-4	4	нет	110	3,0	4	**A**	**590,00**
77 62 100	KSV 125-2 HW	2	есть	110	3,0	4	**A**	**520,00**
77 62 200	KSV 125-3 HW	3	есть	110	3,0	4	**A**	**710,00**
77 62 400	KSV 125-4 HW	4	есть	110	3,0	4	**A**	**1120,00**

4.5. Смесительные комплекты с гидравлическим разделителем BPS AFRISO NEW

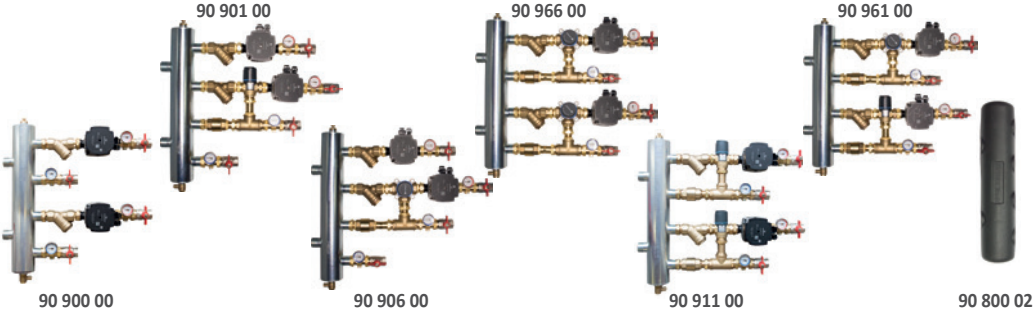
Смесительные комплекты с гидравлическим разделителем BPS используются для подключения источника тепла с распределением теплоносителя по двум контурам, которые требуют разных температур подачи. Они могут использоваться для подключения радиаторного отопления и теплого пола или для зарядки резервуара для горячей воды для бытового использования.

Соединения со стороны источника тепла: Rp 1"
Соединения со стороны установки: G 3/4"
Мощность: max 70 кВт при ΔT = 15K
Tmax: 90 °C

Комплектация: Гидравлический разделитель
Насос: Grundfos UPM3 FLEX AS 15-70/130 мм, 230 В
Термометры: Ø40 мм, 0 - 100 °C
Сетчатые фильтры: G1", PN10
Запорные клапаны: внешн.1" x внутр. 3/4" PN25
Обратные клапаны: 1", PN10

Расход: max 4,0 m³/ч
Макс. концентрация гликоля: 50%
Pmax: 10 бар

Клапан наполнения и слива: внешн. 1/2"
Смесительный 3-ходовой клапан (если предусмотрен): ARV 384 ProClick, Kvs 10, DN25, Rp1"
Термостатический смесительный клапан (если предусмотрен): ATM 561, Kvs 2,5, DN20, G1"



Арт.№	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
90 900 00	BPS 900	Комплект состоит из гидравлической стрелки и 2-х прямых насосных групп	A	**815,00**
90 901 00	BPS 901	Комплект состоит из гидравлической стрелки, одной прямой и одной смесительной насосной группы с термостатическим клапаном серии ATM 561, Kvs 2,5 m3/h, DN20, G1”	A	**870,00**
90 906 00	BS 906	Комплект состоит из гидравлической стрелки, одной прямой и одной смесительной насосной группы с поворотным клапаном ARV 384 ProClick, Kvs 10 m3/h, DN25, Rp1”	A	**893,00**
90 966 00	BPS 966	Комплект состоит из гидравлической стрелки, двух смесительных насосных групп с клапанами ARV 384 ProClick, Kvs 10 m3/h, DN25, Rp1”	A	**974,00**
90 961 00	BPS 961	Комплект состоит из гидравлической стрелки, двух смесительных насосных групп с клапаном ARV 384 ProClick, Kvs 10 m3/h, DN25, Rp1” и термостатическим ATM 561, Kvs 2,5 m3/h, DN20, G1”	A	**948,00**
90 911 00	BPS 911	Комплект состоит из гидравлической стрелки, двух смесительных насосных групп с термостатическими клапанами ATM 561, Kvs 2,5 m3/h, DN20, G1”	A	**970,00**
90 800 02	BDH	Двухсекционная изоляция для гидравлической стрелки	A	**41,00**

4.6. Гидравлическая стрелка BLH AFRISO

Гидравлическая стрелка – оборудование, которое:

- Исключает воздействие насосов потребителей тепла на насосы источников теплоты и наоборот;
- Увеличивает КПД и срок эксплуатации котла и насосов;
- Исключает гидродинамическое влияние, на включение и отключение определенных контуров систем отопления на общий гидродинамический баланс всей системы;
- Защищает от теплового удара чугунного теплообменника;
- Удаляет воздух и шлам из системы.

Расход: max 4,0 m³/ ч
Рабочая температура: max. 90 °C (с аксессуарами) / max. 110 °C (без аксессуаров)
Мощность: max 70 кВт при ΔT = 15K

Макс. концентрация гликоля: 50%
Давление: PN6 (с аксессуарами) / PN 16 (без аксессуаров)
Корпус: оцинкованная сталь

Комплектация: теплоизоляция (XLPE) и аксессуары: автоматический воздухоотводчик 3/8" с отсечным клапаном 1/2", сливной клапан KFE G1" никелированный , два термометра ø60, 0÷120 °C, G 1/2”, класс точности 2,0.

Арт. №	Соединение	Темп*., (°C)	Расход m³/ч	Мощность (кВт)	Давление* (бар)	Группа товара	Цена с НДС,Евро
90 80 100	G* 1”	90 / 110	4,0	70	6 / 16	A	**206,00**

G – наружная резьба

4.7. Насосные группы PrimoSol 130 для солнечных установок (гелиосистем) AFRISO

Насосные группы серии PrimoSol 130 предназначены для регулирования систем, оснащенных солнечными коллекторами. Насосная группа PrimoSol 130 перекачивает жидкость в системе, измеряет температуру и давление, регулирует подачу, наполнение и слив системы, а так же защищает систему от нежелательного обратного потока и избыточного давления в солнечных системах. Запорные краны с термометрами на ручке позволяют отключить подающий или обратный трубопровод системы. Сепаратор воздуха с ручным сбросом помогает удалить воздух и другие газы из перекачиваемой жидкости. Группа безопасности оснащена специальным разъемом для легкого подключения расширительного бака к солнечной установке.

4.7.1. Насосная группа с насосом Grundfos UPM3 Solar 25-75 PrimoSol 130-1

Арт.№	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 886	130-1	**Однотрубное исполнение** Межосевое расстояние: 100 мм Соединение, резьба: внеш. 3/4" Окружающая среда Tmax: 40 °C Среда Tmax: 120 °C Кратковр. Tmax: 160 °C Давление: макс. 6 бар Изоляция: полипропилен EEP Расходомер: 2-12 л/мин Циркуляционный насос: Grundfos UPM 3 Solar 25-75 Монтажная длина насоса: 130 мм IP 42 Питание: 230 В, 50 Гц	**A**	**432,00**

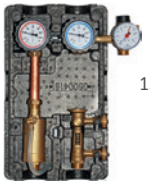
Комплект: циркуляционный насос Grundfos UPM 3 Solar 25-75; шаровой кран с гравитационным тормозом и термометром (синий) и соединением для группы безопасности; расходомер с устройством для наполнения и промывки; группа безопасности с предохранительным клапаном и манометром; изоляция; крепления для настенного монтажа

4.7.2. Насосная группа с насосом Grundfos UPM3 Solar 25-75 PrimoSol 130-4

Арт.№	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 889	130-4	**Двухтрубное исполнение** Межосевое расстояние: 100 мм Соединение, резьба: внеш. 3/4" Окружающая среда Tmax: 40 °C Среда Tmax: 120 °C Кратковр. Tmax: 160 °C Давление: макс. 6 бар Изоляция: полипропилен EEP Расходомер: 2-12 л/мин Циркуляционный насос: Grundfos UPM 3 Solar 25-75 Монтажная длина насоса: 130 мм IP 42 Питание: 230 В, 50 Гц	**A**	**506,00**

Комплект: циркуляционный насос Grundfos UPM 3 Solar 25-75; шаровые краны с гравитационным тормозом и термометрами (синий и красный) и соединением для группы безопасности; расходомер с устройством для наполнения и промывки; группа безопасности с предохранительным клапаном и манометром; воздушный клапан в напорном трубопроводе; изоляция; крепления для настенного монтажа

4.7.3. Насосная группа без насоса PrimoSol 130-4

Арт.№	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 014	 130-4	**Двухтрубное исполнение** Межосевое расстояние : 100 мм Соединение, резьба: внеш. 3/4" Окружающая среда Tmax: 40 °C Среда Tmax: 120 °C Кратковр. Tmax: 160 °C Давление: макс. 6 бар Изоляция: полипропилен EEP Расходомер: 2-12 л/мин Монтажная длина насоса: 130 мм	A	256,00

Комплект: шаровые краны с гравитационным тормозом и термометрами (синий и красный) и соединением для группы безопасности; расходомер с устройством для наполнения и промывки; группа безопасности с предохранительным клапаном и манометром; воздушный клапан в напорном трубопроводе; изоляция; крепления для настенного монтажа

4.7.4. Улавливающий резервуар для гелиоустановок

Улавливающий резервуар для подключения, например, к мембранному предохранительному клапану MMS или предохранительной группе PrimoSol®. Со встроенным спускным краном. Собирает отработанную, опасную для грунтовых вод жидкость в случае возникновения в системе избыточного давления. Объем 10 л.

Диапазон рабочих температур: 95 °C (кратковременно до 120 °C)
Размер: 300 x 390 x 145 мм
Вес: 0,97 кг
Объем: 10 л

Арт.№	Серия	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 796		Улавливающий резервуар для гелиоустановок	A	74,00

4.7.5. Запасные части и аксессуары для насосных групп, PrimoSol AFRISO

Арт.№	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 782	**Расходомер с устройством для наполнения и промывки** Шаровой кран, фланец с накидной гайкой G 1 1/2", обжимной фитинг Ø 22 мм, габаритная длина 145 мм Диапазон измерений 2-12 л/мин	A	105,00

Арт.№		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 783		**Расходомер** С фланцем, вкл. накидную гайку G 1 1/2", обжимной фитинг Ø 22 мм, габаритная длина 100 мм Диапазон измерений 2-12 л/мин	A	44,00
77 789		**Шаровой кран, обратная линия (синий цвет)** Со встроенным насадочным обратным клапаном (гравитационным тормозом) и соединением для группы безопасности Термометр в маховике, диапазон измерения 0-120 °C	A	75,00
77 790		**Шаровой кран, прямая линия 1 1/21 1/2 (красный цвет)** Со встроенным насадочным обратным клапаном (гравитационным тормозом) Термометр в маховике, диапазон измерения 0-120 °C	A	72,00
77 791		**Группа безопасности для PrimoSol®** Соединение для расширительного бака с обжимным Фитингом Ø 22 мм Предохранительный клапан для гелиоустановок 6 бар Манометр 0/10 бар, с жесткой пайкой	A	66,00
77 792		**Набор соединений для мембранных расширительных баков (MAG)** Подходит для группы безопасности для PrimoSol® Комплектация: уголок для настенного монтажа, гофрированная трубка (500 мм, 1 накидная гайка G 3/4" и прокладки), монтажный клапан G 3/4" для мембранного расширительного бака, крепежный материал	A	58,00
77 793		**Монтажный клапан для мембранного расширительного бака** Для разделения расширительного бака и системы Внутренняя резьба G 3/4" x наружная резьба G 3/4"	A	25,00

5. Автоматика и арматура для регулирования AFRISO

5.4. Поворотные смесительные 3-ходовые клапаны ARV ProClick AFRISO

Материал латунь, PN10, Tmax 110 °C

Арт. №	Серия		Аналог	Соединение	DN	Kvs	Группа товара	Цена с НДС, Евро
133 81 10	ARV 381		-	Rp* 1/2"	15	2,5	**A**	**73,00**
133 88 10	ARV 388		1160 08 00	Rp 3/4"	20	4	**A**	**70,00**
133 82 10	ARV 382		1160 09 00	Rp 3/4"	20	6,3	**A**	**67,00**
133 84 10	ARV 384		1160 11 00	Rp 1"	25	10	**A**	**68,00**
133 85 10	ARV 385		1160 12 00	Rp 1 1/4"	32	16	**A**	**73,00**
133 86 10	ARV 386		1160 34 00	Rp 1 1/2"	40	25	**A**	**142,00**
133 87 10	ARV 387		1160 36 00	Rp 2"	50	40	**A**	**183,00**

**** Rp – внутренняя резьба***

5.7. Поворотные смесительные 4-ходовые клапаны ARV ProClick AFRISO

Материал латунь, PN10, Tmax 110 °C

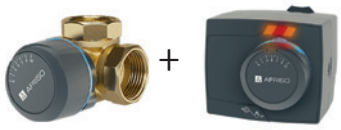
Арт. №	Серия		Аналог	Соединение	DN	Kvs	Группа товара	Цена с НДС, Евро
134 82 10	ARV 482		-	Rp* 3/4"	20	6,3	**A**	**82,00**
134 84 10	ARV 484		116 40 400	Rp 1"	25	10	**A**	**78,00**
134 85 10	ARV 485		116 40 500	Rp 1 1/4"	32	16	**A**	**80,00**
134 86 10	ARV 486		116 41 500	Rp 1 1/2"	40	25	**A**	**147,00**
134 87 10	ARV 487		116 41 700	Rp 2"	50	40	**A**	**205,00**

**** Rp – внутренняя резьба***

5.11. Комплекты для регулирования AFRISO: поворотный смесительный 3-ходовой клапан ARV ProClick + электрический привод ARM ProClick

ВЫГОДНО

Поворотный смесительный 3-ходовой клапан ARV ProClick AFRISO (размеры от 3/4" до 2")
Электрический привод 14 323 10 ARM 323 ProClick AFRISO, 3–точечный, питание 230 В,
крутящий момент 6 Нм, время поворота на 90° – 60 сек.

Арт. №		Соединение	DN	Kvs	Группа товара	Цена с НДС, Евро
133 82 42		Rp* 3/4"	20	6,3	**A**	**178,00**
133 84 42		Rp 1"	25	10	**A**	**179,00**
133 85 42		Rp 1 1/4"	32	16	**A**	**184,00**
133 86 42		Rp 1 1/2"	40	30	**A**	**250,00**
133 87 42		Rp 2"	50	40	**A**	**289,00**

**** Rp – внутренняя резьба***

5.17. Переключающие клапаны AZV AFRISO

Материал: латунь
Tmax: 80 °C (90 °C кратковременно)
Время срабатывания:
3-ходовые – 8 сек. на 60°,
2-ходовые – 12 сек. на 90°
Напряжение питания: 230 В
В комплекте с кабелем (1 м.)

Арт. №	Серия	Соединение	DN	Kvs	Управление	Группа товара	Цена с НДС, Евро
Переключающие 3-ходовые клапаны							
16 642 00	AZV 642	G* 3/4"	15	8,0	2 точки	**A**	**129,00**
16 643 00	AZV 643	G 1"	20	8,0	2 точки	**A**	**129,00**
Переключающие 2-ходовые клапаны							
16 442 00	AZV 442	G 3/4"	15	11,0	н/з**	**A**	**125,00**
16 443 00	AZV 443	G 1"	20	11,0	н/з	**A**	**125,00**
16 452 00	AZV 452	G 3/4"	15	11,0	н/о**	**A**	**129,00**
16 453 00	AZV 453	G 1"	20	11,0	н/о	**A**	**129,00**
Дополнительное оборудование к переключающим клапанам							
16 100 00	Адаптер для клапанов AZV, расширяет диапазон рабочих температур: от -15 °C до 120 °C (кратковременно 160 °C)					**A**	**13,00**

**** G – наружная резьба, ** н/з – нормально-закрытый, **н/о – нормально-открытый***

5.18. 2-ходовой шаровый клапан с приводом BEV AFRISO

NEW

Корпус клапана и шаровый кран: латунь CW617N
Tmax: 110 °C (150 °C кратковременно)
Pmax: 10 бар
Время открытия / закрытия: 12 сек.
Напряжение питания: 230 В
Управляющий сигнал: SPST (2 точки)

Арт №	Соединение	DN	Kvs	Управление	Группа товара	Цена с НДС, Евро
90 211 00	Rp* 1/2"	DN15	20	н/з**	**A**	**102,00**
90 212 00	Rp 3/4"	DN20	45	н/з	**A**	**104,00**
90 213 00	Rp 1"	DN25	60	н/з	**A**	**121,00**
90 214 00	Rp 1 1/4"	DN32	100	н/з	**A**	**130,00**
90 215 00	Rp 1 1/2"	DN40	170	н/з	**A**	**177,00**
90 216 00	Rp 2"	DN50	265	н/з	**A**	**209,00**

****Rp – внутренняя резьба, ** н/з – нормально-закрытый***

5.20. Электрические приводы тип ARM AFRISO (аналоги серии ARA 600 ESBE)

Электрические приводы тип ARM оснащены переходником для установки на смесительные клапаны: ARV AFRISO, ESBE (F, MG, G) и другие.
Переходники для установки на клапаны ESBE (VRG, VRB) можно приобрести отдельно (см. пункт 5.20.1).
Примечание: по запросу доступны приводы с дополнительным концевым выключателем.
В разделе 5.11. доступны комплекты клапан + привод Afriso по спецценам!

Арт. №	Серия	Аналог	Питание, (В)	Поворот на 90°	Крутящий момент, (Нм)	Группа товара	Цена с НДС, Евро
Управляющий сигнал: 3-точечный							
14 302 00	ARM 302	-	24	15 сек.	6	**A**	**142,00**
14 322 00	ARM 322	121 00 200	24	60 сек.	6	**A**	**143,00**
14 342 00	ARM 342	121 00 300	24	120 сек.	6	**A**	**145,00**
14 323 10	ARM 323	121 01 200	230	60 сек.	6	**A**	**122,00**
14 343 10	ARM 343	121 01 300	230	120 сек.	6	**A**	**122,00**
14 353 00	ARM 353	121 01 400	230	240 сек.	6	**A**	**122,00**
14 345 00	ARM 345	-	230	120 сек.	10	**A**	**155,00**
Управляющий сигнал: 2-точечный							
14 703 00	ARM 703	121 20 700	230	15 сек.	6	**A**	**160,00**
14 713 00	ARM 713	121 20 800	230	30 сек.	6	**A**	**164,00**
14 723 00	ARM 723	121 20 900	230	60 сек.	6	**A**	**150,00**
14 745 00	ARM 745	-	230	120 сек.	10	**A**	**175,00**
Пропорциональный управляющий сигнал: 0-10 В, 2-10 В, 0-20 мА, 4-20 мА							
14 994 00	ARM 994	125 20 100	24	60/90/120 сек.	10	**A**	**235,00**

5.20.1. Дополнительное оснащение для приводов тип ARM AFRISO

Арт. №	Наименование	Группа товара	Цена с НДС, Евро
14 107 00	Переходник для приводов и контроллеров серии ARM, ACT, ARC AFRISO на клапаны ESBE серии VRG, VRB	**A**	**16,00**

5.22. Электрические приводы тип ARM AFRISO (аналоги серии 90 ESBE)

Электрические приводы тип ARM оснащены переходником для установки на смесительные клапаны: ARV AFRISO, ESBE (F, MG, G) и другие.
Переходники для установки на клапаны ESBE (VRG, VRB) можно приобрести отдельно (см. пункт 5.20.1.)
Примечание: по запросу доступны приводы с дополнительным концевым выключателем.

Арт. №	Серия	Аналог	Питание, (В)	Поворот на 90°	Крутящий момент, (Нм)	Группа товара	Цена с НДС, Евро
Управляющий сигнал: 3-точечный							
14 329 00	ARM 329	120 51 900	230	60 сек.	15	**A**	**176,00**
14 349 00	ARM 349	120 52 000	230	120 сек.	15	**A**	**176,00**
Управляющий сигнал: 2-точечный							
14 749 00	ARM 749	-	230	120 сек.	15	**A**	**210,00**

5.34. Приводы-контроллеры постоянной температуры AFRISO ACT

Привод-контроллер предназначен для поддержания установленной температуры в тубопроводе (0...+99 °C).
Монтируется непосредственно на клапан.
Комплектация: накладной датчик, переходники для установки на смесительные клапаны: ARV AFRISO, ESBE (F DN15 – DN50, F DN40, MG, G) и другие.
Примечание: переходники для установки на клапаны ESBE (VRG, VRB) можно приобрести отдельно (см. пункт 5.20.1.)

Арт №	Серия	Аналог	Питание,(В)	Поворот на 90°	Крутящий момент, (Нм)	Группа товара	Цена с НДС, Евро
15 343 00	ACT 343	127 20 100	230	120 сек.	6	**B**	**295,00**
15 443 00*	ACT 443	-	230	120 сек.	6	**B**	**340,00**

**** с функцией управления насосом***

5.36. Привод-контроллер для регулирования температуры с учетом погодозависимой корректировки тип ARC AFRISO

Погодозависимый контроллер ARC 345 предназначен для автоматического регулирования системы отопления в зависимости от температуры наружного воздуха.
Имеет сенсорный дисплей и интуитивно понятное меню.
Монтируется непосредственно на 3–х или 4–ходовой клапан.
Возможно подключение комнатного термостата.

Комплектация: датчик наружной температуры (без кабеля), накладной датчик температуры теплоносителя, погружной датчик температуры теплоносителя, переходники для установки на смесительные клапаны: ARV AFRISO, ESBE (F, MG, G) и другие.
Примечание: переходники для установки на клапаны ESBE (VRG, VRB) можно приобрести отдельно (см. пункт 5.20.1.).

Арт №	Серия	Аналог	Питание, (В)	Поворот на 90°	Крутящий момент, (Нм)	Темп., °С	Группа товара	Цена с НДС, Евро
15 345 00	ARC 345	90C-1C-90	230	120 сек.	10	0-99	**A**	**625,00**

**** заменяет 95C (126 00 100)***

5.36.1. Дополнительное оснащение для привода-контроллера тип ARC AFRISO

Арт.№	Серия		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
15 510 24		**DD2+**	Цифровой комнатный регулятор для контроллера ARC	**A**	**155,00**

5.38. Термостатические смесительные клапаны ATM AFRISO

Материал латунь DZR, PN10, Tmax 90 °C

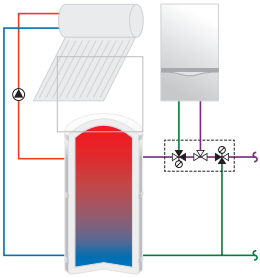
Арт. №		Аналог	Серия	Соединение	DN	Темп., °C	Kvs	Группа товара	Цена с НДС, Евро
12 331 10		**311 00 700**	ATM 331	Rp* 3/4"	20	20-43	1,6	**A**	**69,00**
12 333 10		**311 00 800**	ATM 333	Rp 3/4"	20	35-60	1,6	**A**	**69,00**
12 341 10		**311 00 500**	ATM 341	G* 3/4"	15	20-43	1,6	**A**	**69,00**
12 343 10		**311 00 600**	ATM 343	G 3/4"	15	35-60	1,6	**A**	**69,00**
12 361 10		**311 00 900**	ATM 361	G 1"	20	20-43	1,6	**A**	**70,00**
12 363 10		**311 01 000**	ATM 363	G 1"	20	35-60	1,6	**A**	**70,00**
12 561 10			ATM 561	G 1"	20	20-43	2,5	**A**	**70,00**
12 563 10			ATM 563	G 1"	20	35-60	2,5	**A**	**70,00**
12 761 10		**316 20 100**	ATM 761	G 1"	25	20-43	3,2	**A**	**124,00**
12 763 10		**316 20 200**	ATM 763	G 1"	25	35-60	3,2	**A**	**124,00**
12 881 10		**317 00 500**	ATM 881	G 1 1/4"	32	20-43	4,2	**A**	**131,00**
12 883 10		**317 00 600**	ATM 883	G 1 1/4"	32	35-60	4,2	**A**	**131,00**

**** Rp – внутренняя резьба, *G – наружная резьба***

5.39. Дополнительное оснащение для термостатических смесительных клапанов VTA, VTS ESBE, ATM AFRISO

Арт. №		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
		Комплект резьбовых соединений к клапанам VTA, VTS ESBE и ATM AFRISO С прокладками и обратными клапанами		
12 201 10		• присоединение: внутр. 3/4" х внеш. 3/4"	**A**	**33,00**
12 202 10		• присоединение: внутр. 1" х внеш. 1"	**A**	**42,00**

5.43. Термостатические комплекты для солнечных установок (гелиосистем) AFRISO



Комплект состоит из двух термостатических клапанов: разделительного, смесительного и тройника. Используется для подготовки и поддержания постоянной температуры горячей воды в системе ГВС. Комплект устанавливается на выходе воды из аккумулирующего бака солнечной установки или в непосредственной близости от догревающего котла.
Когда температура воды выше, чем температура воды, установленная на разделительном клапане, она направляется непосредственно на смесительный клапан. Когда же температура воды ниже, разделительный клапан, направляет ее для дополнительного подогрева в догревающий котел. Смесительный клапан производит подмес горячей и холодной воды, в результате чего, поддерживает то значение температуры, которое на нем задано.

5.43.1. Термостатический комплект ASS 336 AFRISO

PN: 10
Рабочая температура: 95 °C
Температурный диапазон смесительного клапана: 35 ÷ 60 °C
Температура установки разделительного клапана: 45 °C

Соединение: G1"
Kvs: 1,5
Материал: латунь DZR
Защита от ожогов

Арт №	Серия	Темп.диапазон разд. клапана	Темп. диапазон смес. клапана	DN	Kvs	Соединение	Группа товара	Цена с НДС, Евро
17 336 00	ASS 336	45 °C	35-60 °C	20	1,5	G* 1“	**A**	**145,00**

G – наружная резьба

6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ

6.3. 3-ходовые термические клапаны ATV AFRISO

Материал латунь, PN10, Tmax 95 °C

Арт. №	Серия		Темп. открытия (°C)	Соединение	DN	Kvs	Группа товара	Цена с НДС, Евро
16 333 00	ATV 333		45	Rp* 1"	25	9	**A**	**105,00**
16 334 00	ATV 334		50	Rp 1"	25	9	**A**	**105,00**
16 335 00	ATV 335		55	Rp 1"	25	9	**A**	**105,00**
16 336 00	ATV 336		60	Rp 1"	25	9	**A**	**105,00**
16 553 00	ATV 553		45	Rp 1 1/4"	32	12	**A**	**110,00**
16 554 00	ATV 554		50	Rp 1 1/4"	32	12	**A**	**110,00**
16 555 00	ATV 555		55	Rp 1 1/4"	32	12	**A**	**110,00**
16 556 00	ATV 556		60	Rp 1 1/4"	32	12	**A**	**110,00**

**** Rp – внутренняя резьба***

6.9. Термостатический регулятор тяги тип FR 1 AFRISO

Арт №		Тип	Соединение	DN	Темп., (°C)	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 294		FR 1	G* 3/4"	20	30-90	**A**	**48,00**

****G – наружная резьба***

6.10. Клапан с выносным датчиком температуры для защиты твердотопливных котлов от перегрева тип TAS 03, PN10, AFRISO

Арт №		Описание	Темп., (°C)	Группа товара	Цена с НДС, Евро
42 415		Клапан — внутр. 3/4" Выносной датчик — внешн. 1/2" Длина щупа 146 мм Длина капилляра 1300 мм	95	**A**	**80,00**

8. ТЕРМОСТАТЫ IMIT

8. 1. Термостаты комнатные TA3n IMIT

Арт.	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 60 10	**Термостат комнатный: 10 – 30 °C** с переключателем On/Off, с индикатором функционирования	A	29,00
54 60 30	**Термостат комнатный: 10 – 30 °C** с индикатором функционирования	A	20,00
54 60 70	**Термостат комнатный: 10 – 30 °C** без индикатора функционирования	A	18,00
54 62 30	**Термостат комнатный: 10 – 30 °C** с переключателем зима-лето и индикатором функционирования	A	29,00

8. 2. Термостаты регулируемые IMIT

8. 2.1. Капиллярные погружные термостаты для систем нагрева с защитной гильзой TC2 IMIT

Арт.	Темп. (°C)	Соединение	Длина щупа, мм	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 24 70	0 – 90 °C	G* 1/2"	100	A	29,00
54 24 25	0 – 90 °C	G 1/2"	200	A	37,00
54 24 41	40 – 210 °C	G 1/2"	100	A	39,00
54 24 40*	40 – 210 °C	G 1/2"	200	A	42,00
54 25 62**	0 – 90 °C	-	1000	A	28,00

** G – наружная резьба. Подключение электрическое тройное с термоэлементом на капилляре*
*** Размер термоэлемента: 6,5 x 95 мм*

8. 2.2 Капилярный термостат (дымовых газов) для автоматического регулирования температуры IMIT

Арт.	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 00 20	**Термостат регулируемый 50-300 °C** Диапазон регулируемых температур: от 50...300 °C; Мин. допустимый радиус изгиба капилляра: 5 мм Мощность контактов: 16 A /250 В Количество контактных зажимов: 3 шт. Размер чувствительного элемента: 3,5 x 195 мм Длина щупа: 1000 мм	A	12,00

8. 2.3. Контактные биметаллические термостаты BRC IMIT

Арт.	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 56 10	**Термостат поверхностный регулируемый 20-90 °C** Подключение электрическое тройное Монтажная пружина Степень защиты: IP20 • Ручка регулирования снаружи корпуса	A	18,00
54 58 60	• Ручка регулирования внутри корпуса	A	22,00

8. 2.4. Контактный биметаллический термостат TCR IMIT

Арт.	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 34 51	**Термостат поверхностный регулируемый 0-90 °C** Ручка регулирования снаружи корпуса Подключение электрическое тройное Монтажная пружина Степень защиты: IP40	A	30,00

8. 2.5. Аварийные термостаты LSC1 IMIT

Арт.	Темп. (°C)	Соединение	Длина щупа, мм	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 30 10	90 – 110 °C	G* 1/2"	120	A	39,00
54 30 31	100 °C	G 1/2"	100	A	39,00

**G – наружная резьба. Подключение электрическое двойное, ручной сброс*

** Цилиндрический щуп перфорированный Ø 16x280 мм*

8. 2.6. Термостаты с аварийным термостатом для применения в отопительных системах TLSC IMIT

Арт.	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 27 14	**Термостат регулируемый: 0-90 °C (подключение электрическое тройное)** Резьбовое соединение: внешн. 1/2" Длина щупа: 100 мм Ручной сброс • со встроенным аварийным термостатом 90-110 °C (подключение электрическое двойное)	A	44,00
54 27 31	• со встроенным аварийным термостатом 100 °C (подключение электрическое двойное)	A	44,00

8. 2.7. Аварийный поверхностный термостат на теплый пол TCS IMIT

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 34 54		**Аварийный термостат поверхностный 40-70 °C** Ручка регулирования внутри корпуса Подключение электрическое двойное Монтажная пружина Ручной сброс	A	30,00

8. 2.8. Термостаты двойные для воздушного обогрева TTCA IMIT

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
54 28 60		**Термостат регулируемый с внешней регуляцией FAN 0 – 60 °C (подключение электрическое тройное)** Внутренний ограничитель LIMIT 30-120 °C (подключение электрическое двойное) Цилиндрический щуп перфорированный • Длина щупа - 120 мм	A	51,00
54 28 70		• Длина щупа - 280 мм	A	56,00

9. МАНОМЕТРЫ

9. 1. Манометры с трубчатой пружиной AFRISO для измерения давления в закрытых отопительных системах

Тип HZ

Диаметр корпуса: 50, 63, 80 мм, черный ударопрочный ABS пластик с впрессованной передней крышкой из пластмассы (SAN)

Диапазон измерений: 0-4 бар, красная черта на 3,0 бар, с регулируемой красной маркировочной стрелкой с зеленым сектором от 1,5 бар до 3,0 бар

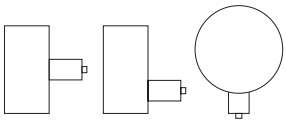
Резьбовое соединение: 1/4" (exc, ax, rad), 3/8" (ax, rad), 1/2" (ax, rad) с самоуплотняющимся тефлоновым PTFE–кольцом

Термостойкость: +60 °C

Класс точности: 2,5

Монтажный клапан приобретается отдельно (кроме 63919) см. раздел 9.4

Исполнение



ax exc rad

Арт №	Тип	Ø	Соединение	Резьба	Группа товара	Цена с НДС, Евро
63 927	HZ	50	EXC	1/4"	**A**	**7,00**
63 910	HZ	63	RAD	3/8"	**A**	**8,00**
63 914	HZ	63	AX	3/8"	**A**	**8,00**
63 911	HZ	63	RAD	1/4"	**A**	**7,00**
63 915	HZ	63	AX	1/4"	**A**	**7,00**
63 918	HZ	80	RAD	1/2"	**A**	**14,00**
63 919	HZ	80	AX	1/4" с монтаж. клапаном 1/4" x 1/2"	**A**	**15,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

В НОМЕНКЛАТУРЕ ЕСТЬ МАНОМЕТРЫ МЕМБРАННЫЕ AFRISO ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ И СУХИХ СРЕД. УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРОВ AFRISO

9. 2. Манометры с трубчатой пружиной AFRISO для измерения давления в санитарных отопительных системах

Тип RF

Диаметр корпуса: 50, 63, 80, 100 мм черный даропрочный ABS пластик с впрессованной передней крышкой из пластмассы (SAN)

Диапазон измерений: 0-25 бар

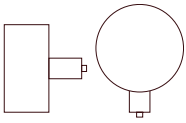
Резьбовое соединение: 1/4" (rad, ax) с самоуплотняющимся тефлоновым PTFE–кольцом, 1/2" (rad)

Корпус: пластиковый

Термостойкость: +60 °C

Монтажный клапан приобретается отдельно (см. раздел 9.4)

Исполнение



ax **rad**

Тип/ Ø /Соед.	RF 50 RAD		RF 50 AX		RF 63 RAD		RF 63 AX		RF 80 RAD**		RF 100 RAD**	
Класс точности	2,5										1,6	
Резьба	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/2"		1/2"	
*Цена с НДС, Евро												
Группа товара	A		A		A		A		A		A	
PN, (бар)	Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №	
0/2,5	-		-		63 511	**8,00**	63 536	**11,00**	63 561	**14,00**	63 611	**15,00**
0/4	-		-		63 512	**7,00**	63 537	**7,00**	63 562	**14,00**	63 612	**14,00**
0/6	63 122	**7,00**	63 127	**6,00**	63 513	**7,00**	63 538	**7,00**	63 563	**14,00**	63 613	**14,00**
0/10	63 123	**7,00**	63 128	**6,00**	63 514	**7,00**	63 539	**7,00**	63 564	**14,00**	63 614	**14,00**
0/16	63 124	**7,00**	63 129	**6,00**	63 515	**7,00**	63 540	**7,00**	63 565	**14,00**	63 615	**14,00**
0/25	-		-		-		-		63 566	**14,00**	63 616	**16,00**

**** Примечание: Стоимость поверки не включена!***

Данный каталог содержит не весь перечень манометров, которые производит компания AFRISO. В нашем ассортименте присутствуют манометры: химически-стойкие, глицериновые, магнитно-мембранные, деформационные, высокоточные, промышленные и другие. Если Вы не нашли нужную позицию или требуется техническая консультация – звоните (044) 465 66-65

9. 3. Манометры стандартные AFRISO для измерения давления газообразных, жидких, сухих и неагрессивных сред

Тип RF: D201, D211

Диаметр корпуса: 40, 50, 63, 80, 100, 160 мм

Диапазон измерений: -1 ÷ 15 бар и 0 ÷ 400 бар

Резьбовое соединение: 1/4" (ax, rad), 1/2"(rad)

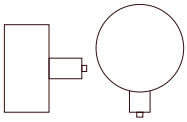
Корпус: металлический

Термостойкость: +60°C

Класс точности: 1,6

Монтажный клапан приобретается отдельно (см. раздел 9.4)

Исполнение



ax **rad**

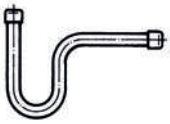
Тип/ Ø /Соед.	RF 50 RAD D201		RF 50 AX D211		RF 63 RAD D201		RF 63 AX D211	
Резьба	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
*Цена с НДС, Евро								
Группа товара	A		A		A		A	
PN, (бар)	Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №	
0/4	85 063 201	**9,00**	85 063 211	**10,00**	85 113 201	**9,00**	85 113 211	**10,00**
0/6	85 064 201	**9,00**	85 064 211	**10,00**	85 114 201	**9,00**	85 114 211	**10,00**
0/10	85 065 201	**9,00**	85 065 211	**10,00**	85 115 201	**9,00**	85 115 211	**10,00**
0/16	85 066 201	**9,00**	85 066 211	**10,00**	85 116 201	**9,00**	85 116 211	**10,00**
0/25	85 067 201	**9,00**	85 067 211	**10,00**	85 117 201	**9,00**	85 117 211	**10,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

Тип/ Ø /Соед.	RF 80 RAD D201		RF 100 RAD D201		RF 160 RAD D201	
Резьба	1/2"		1/2"		1/2"	
*Цена с НДС, Евро						
Группа товара	A		A		A	
PN, (бар)	Арт. №		Арт. №		Арт. №	
0/4	85 163 201	**15,00**	85 213 201	**16,00**	85 263 201	**66,00**
0/6	85 164 201	**15,00**	85 214 201	**16,00**	85 264 201	**66,00**
0/10	85 165 201	**15,00**	85 215 201	**16,00**	85 265 201	**66,00**
0/16	85 166 201	**15,00**	85 216 201	**17,00**	85 266 201	**66,00**
0/25	85 167 201	**16,00**	85 217 201	**17,00**	85 267 201	**66,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

9.4. Аксессуары к манометрам AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
77 907		**Отсечной клапан** • Соединение внутр. 1/4" х внешн. 1/4"	A	7,00
77 908		• Соединение внутр. 1/4" х внешн. 3/8"	A	8,00
77 914		• Соединение внутр. 1/4" х внешн. 1/2"	A	5,00
77 917		• Соединение внутр. 3/8" х внешн. 3/8"	A	4,00
77 918		• Соединение внутр. 3/8" х внешн. 1/2"	A	5,00
63 001L		**Трехходовой запорный кран манометра муфта х муфта** • Резьбовое соединение внутр. 1/4 х 1/4" PN 4, латунь	A	16,00
63 003L		• Резьбовое соединение внутр. 1/2 х 1/2" PN 4, латунь	A	15,00
63 011		**Трехходовой запорный кран манометра муфта х штуцер** • Резьбовое соединение внутр. 1/4" х внешн. 1/4" PN 6, латунь	A	18,00
63 012		• Резьбовое соединение внутр. 3/8" х внешн. 3/8" PN 16, латунь	A	28,00
63 013		• Резьбовое соединение внутр. 1/2" х внешн. 1/2" PN 16, латунь	A	26,00
63 092		**Запорный клапан манометра без контрольного соединения** • Резьбовое соединение внешн. 1/2" , PN 250, T=120 °C, латунь	A	38,00
63 041		**Запорный клапан манометра с контрольным соединением** • Резьбовое соединение внешн. 1/2", PN 250, T=120 °C, латунь	A	50,00
63 031		**Кнопочный кран манометра** • Запорный механизм между трубопроводом и манометром • Резьбовое соединение внутр. 1/2" х 1/2" PN 5, T=70 °C, никелированная латунь	A	20,00
63 313 10		**Трехходовой запорный кран** • Резьбовое соединение внешн. 1/2" х 1/2" PN 25, • T=100 °C • Выход на манометр: муфта внутр. 1/2"	A	36,00
63 085		**Сифонная труба U – образной формы** • Резьбовое соединение внешн. 1/2" х 1/2", сталь, PN 25	A	22,00
63 081		**Сифонная труба спиральная** • Резьбовое соединение внешн. 1/2" х 1/2", сталь, PN 25	A	24,00

10. ТЕРМОМЕТРЫ

10. 1. Термометры стандартные биметаллические в металлическом корпусе AFRISO

Исполнение аксиальное

Тип: BiTh 50, 63, 80, 100

Применение: системы отопления, санитарные устройства

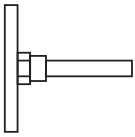
Диаметр корпуса: 50, 63, 80, 100 мм

Корпус: металлический – оцинкованный стальной лист

Рабочее давление в защитной гильзе: макс. 6 бар

В комплекте съемная гильза с внеш. соединением 1/2"

Класс точности: 2,0

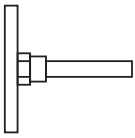


Тип/ Ø /Соед.	BiTh 50		BiTh 63		BiTh 80		BiTh 100	
*Цена с НДС, Евро								
Группа товара	A		A		A		A	
	Арт. №		Арт. №		Арт. №		Арт. №	
Длина стержня, (мм)	-		от -20 до 60 °C		от -20 до 60 °C		от -20 до 60 °C	
45	-		63 951	**8,00**	63 955	**9,00**	63 959	**11,00**
68	-		63 952	**9,00**	63 956	**10,00**	63 960	**12,00**
100	-		63 953	**10,00**	63 957	**11,00**	63 961	**13,00**
150	-		63 954	**12,00**	63 958	**14,00**	63 962	**14,00**
Длина стержня, (мм)			0 до 60 °C		0 до 60 °C		0 до 60 °C	
45	-		63 860	**8,00**	63 865	**9,00**	63 869	**11,00**
68	-		63 861	**9,00**	63 866	**10,00**	63 870	**12,00**
100	-		63 862	**10,00**	63 867	**11,00**	63 871	**13,00**
150	-		63 864	**12,00**	63 868	**13,00**	63 872	**14,00**
Длина стержня, (мм)	0 до 120 °C		0 до 120 °C		0 до 120 °C		0 до 120 °C	
45	64 031B	**12,00**	63 801	**7,00**	63 806	**8,00**	63 811	**10,00**
68			63 802	**8,00**	63 807	**9,00**	63 812	**11,00**
100			63 803	**10,00**	63 808	**11,00**	63 813	**12,00**
150			63 804	**12,00**	63 809	**13,00**	63 814	**14,00**
Длина стержня, (мм)			0 до 160 °C		0 до 160 °C		0 до 160 °C	
45	-		63 983	**17,00**	63 987	**17,00**	64 015	**18,00**
68	-		63 984	**18,00**	63 988	**19,00**	64 016	**20,00**
100	-		63 985	**20,00**	63 989	**20,00**	64 017	**22,00**
150	-		63 986	**25,00**	63 990	**26,00**	64 018	**26,00**

10. 2. Термометры стандартные биметаллические в пластиковом корпусе AFRISO

Исполнение аксиальное
Тип: BiTh 63K, 80K, 100K

Применение: системы отопления, санитарные устройства
Диаметр корпуса: 63, 80, 100 мм
Корпус: пластиковый – ABS пластик, черный
Рабочее давление в защитной гильзе: макс. 6 бар
В комплекте съемная гильза с внеш. соединением 1/2"
Класс точности: 2,0



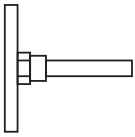
Тип/ Ø	BiTh 63K		BiTh 80K		BiTh 100K	
*Цена с НДС, Евро						
Группа товара	A		A		A	
	Арт. №		Арт. №		Арт. №	
Длина стержня, (мм)	0 до 120 °C		0 до 120 °C		0 до 120 °C	
45	63 704	**6,00**	63 708	**7,00**	63 997	**8,00**
68	63 710	**7,00**	63 715	**8,00**	63 695	**9,00**
100	63 711	**9,00**	63 716	**9,00**	63 696	**10,00**
150	63 714	**10,00**	63 717	**10,00**	63 697	**11,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

10. 3. Термометры биметаллические накладные AFRISO

Тип: ATh 63F/80F

Применение: системы отопления, санитарные устройства
Диаметр корпуса: 63/ 80 мм
Корпус: металлический – оцинкованный стальной лист
Соединение: крепежная пружина для труб от 3/8" до 1 1/2" с теплопроводной пластиной
Класс точности: 2,0



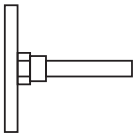
Арт. №	Тип	Диаметр, мм	Темп., (°C)	Группа товара	*Цена с НДС, Евро
63 822	ATh 63F	63	0-120	**A**	**9,00**
63 821	ATh 80F	80	0-120	**A**	**12,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

10.4. Термометры биметаллические с креплением на магнитах AFRISO

Тип: ATh 63M/ 80M

Применение: системы отопления, санитарные устройства
Диаметр корпуса: 63/ 80 мм
Корпус: пластиковый - черный пластик с никелированным ободком и пластмассовой передней крышкой
Соединение: 2 магнита диаметром 20 мм
Класс точности: 2,0



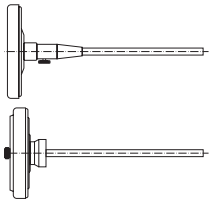
Арт. №	Тип	Диаметр, мм	Темп., (°C)	Группа товара	*Цена с НДС, Евро
63 651	ATh 63M	63	0-120	**A**	**16,00**
63 653	ATh 80M	80	0-120	**A**	**15,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

10. 5. Термометры дымового газа AFRISO

Исполнение аксиальное
Тип: RT / RTC

Применение: контроль горелки при газовом и мазутном отоплении
Диаметр корпуса: 80 мм
Корпус: металлический – оцинкованный стальной лист
Класс точности: 2,0



Арт №	Тип/ Ø	Темп.,(°C)	Соединение	Длина стержня (мм)	Группа товара	Цена с НДС, Евро
63 830	RT 80	0-500	Регулируемый конус из латуни Ø 8-12 мм	150	**A**	**24,00**
63 831	RT 80			300	**A**	**27,00**
63 833	RTC 80	0-350	Магнитный держатель Ø 24 мм	100	**A**	**32,00**
63 832	RTC 80			150	**A**	**32,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!

10.6. Термоманометры и термогидрометры AFRISO

Тип: ТМ 80, ТН 80

Применение: комбинированное измерение давления и температуры в системах отопления и отопительных котлах
ТМ – термоманометр; ТН – термогидрометр
Диаметр корпуса: 80 мм
Корпус: металлический – стальной лист, черный
С регулируемой красной маркировочной стрелкой
Соединение: резьба 1/4"
Отсечной клапан в комплекте: резьба внутр. 1/4" х внешн. 1/2"
Класс точности: манометр/гидрометр – 2,5
термометр – 2,0

Арт. №	Давление	Темп.,(°C)	Группа товара	*Цена с НДС, Евро
		Термогидрометр ТН 80		
63 316	0/60 м вод. ст.	20-120	**A**	**19,00**
		Термоманометр ТМ 80		
63 341	0/4 бар	20-120	**A**	**19,00**
63 342	0/6 бар	20-120	**A**	**19,00**
63 343	0/10бар	20-120	**A**	**20,00**
63 337**	0/4 бар	20-120	**A**	**21,00**
63 338**	0/6 бар	20-120	**A**	**21,00**
63 339**	0/10 бар	20-120	**A**	**21,00**

Примечание: Стоимость поверки не включена!
***** Радиальное соединение***

В НОМЕНКЛАТУРЕ ЕСТЬ ЖИДКОСТНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ AFRISO. УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРОВ

11. ЖИДКОТОПЛИВНАЯ АРМАТУРА

11. 1. Фильтры для жидкого топлива AFRISO двухтрубные с обратным потоком 3/8"

Резьбовое соединение внешн. 2 x 3/8" со стороны горелки и внутр. 2 x 3/8" со стороны резервуара, комплектуются универсальным зажимным кольцом 2 x 8/10 мм.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 429		**Фильтр Z 500 Si с пластиковым элементом** Пропускная способность 200 л/ч при Δp=100 мбар	A	59,00
20 428		**Фильтр Z 500 Fi с войлочным элементом** Пропускная способность 200 л/ч при Δp=100 мбар	A	59,00
20 425		**Фильтр Z 500 St с элементом из нерж.стали** Пропускная способность 220 л/ч при Δp=100 мбар	A	59,00

11. 2. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные с обратным потоком 3/8"

Резьбовое соединение внешн. 2 x 3/8" со стороны горелки и внутр. 1 x 3/8" со стороны резервуара, комплектуются универсальным зажимным кольцом 1 x 8/10 мм.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 281		**Фильтр R 500 Si с пластиковым элементом** Пропускная способность 210 л/ч при Δp=100 мбар	A	60,00
20 282		**Фильтр R 500 Fi с войлочным элементом** Пропускная способность 240 л/ч при Δp=100 мбар	A	60,00
20 283		**Фильтр R 500 St с элементом из нерж. стали** Пропускная способность 250 л/ч при Δp=100 мбар	A	60,00

11. 3. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные 3/8"

Резьбовое соединение внешн. 1 x 3/8" со стороны горелки и внутр. 1 x 3/8" со стороны резервуара, комплектуются универсальным зажимным кольцом 1 x 8/10 мм.

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 292		**Фильтр V 500 Si с пластиковым элементом** Пропускная способность 250 л/ч при Δp=100 мбар	A	40,00
20 294		**Фильтр V 500 St с элементом из нерж. стали** Пропускная способность 320 л/ч при Δp=100 мбар	A	40,00

11. 4. Фильтры для жидкого топлива AFRISO двухтрубные с обратным потоком 1/2"

Резьбовое соединение внешн. 2 x 1/2" со стороны горелки и внутр. 2 x 1/2" со стороны резервуара

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 480		**Фильтр Z 1/2"- 500 Si с пластиковым элементом** Пропускная способность 310 л/ч при Δp=100 мбар	A	66,00
20 482		**Фильтр Z 1/2"- 500 St с элементом из нерж.стали** Пропускная способность 500 л/ч при Δp=100 мбар	A	67,00

11. 5. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные 1/2"

Резьбовое соединение внешн. 1 x 1/2" со стороны горелки и внутр. 1 x 1/2" со стороны резервуара

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 485		**Фильтр V 1/2"- 500 Si с пластиковым элементом** Пропускная способность 390 л/ч при Δр=100мбар	A	58,00
20 487		**Фильтр V 1/2"- 500 St с элементом из нерж. стали** Пропускная способность 560 л/ч при Δр=100мбар	A	56,00

11. 5. Фильтры для жидкого топлива AFRISO однотрубные 1/2"

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 038		Элемент Si - пластиковый 50-70 мкм	A	2,20
20 031		Элемент Fi - войлочный 50-75 мкм	A	2,00
20 032		Элемент St - стальной 100 мкм	A	2,50
20 422		Уплотнитель для фильтра тороидальной формы	A	1,00
20 254		Отстойник пластиковый	A	5,00
20 261		Отстойник металлический (латунь) без накидной гайки	A	32,00

11. 7. Автоматические сепараторы воздуха AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
69 930		**Flow–Control 3/K-1** • Автоматический сепаратор воздуха применяется в отопительных системах с обратным потоком • Корпус цинковый. Оснащен одной пластиковой поплавковой камерой • 2 x резьбовое соединение внешн. 3/8" с конусом 60 °C для топливного шланга – со стороны горелки • 1 x резьбовое соединение внутр. 1/4" со стороны фильтра / резервуара • Пропускная способность: 100 л/час • Tmax.: 60 °C	A	63,00
69 929		**Flow–Control 3/M** • Аналогичен Flow–Control 3/K–1 • Корпус цинковый. Сепаратор оснащен двумя поплавковыми камерами: металлической (основной) и пластиковой (предохранительной с поплавком безопасности) • 2 x резьбовое соединение внешн. 3/8" с конусом 60 °C для топливного шланга – со стороны горелки • 1 x резьбовое соединение внутр. 1/4" со стороны фильтра / резервуара • Пропускная способность: 100 л/час • Tmax.: 60 °C	A	118,00

Арт. №		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
69 960		**FloCo–Top–1K Si** • Автоматический сепаратор воздуха для применения в отопительных системах с обратным потоком • Безопасная конструкция со встроенным фильтром, двумя пластиковыми поплавковыми камерами: основной и предохранительной с поплавком безопасности • Корпус цинковый • Элемент фильтра – пластиковый • Резьбовое соединение внешн. 3/8" с конусом 60 °C для топливного шланга – со стороны горелки • Резьбовое соединение внутр. 3/8" со стороны резервуара • Пропускная способность: 100 л/час • Tmax.: 60 °C	A	89,00
70 110		**FloCo–Top–2KM Si** • Автоматический сепаратор воздуха для применения в отопительных системах с обратным потоком • Безопасная конструкция со встроенным фильтром, двумя пластиковыми поплавковыми камерами: основной и предохранительной с поплавком безопасности, обратным клапаном для сброса давления в топливный резервуар, перепускным клапаном для слива топлива, манометром-вакуумметром, вентилем для регулирования расхода топлива • Корпус цинковый • Элемент фильтра – пластиковый • Резьбовое соединение внешн. 3/8" с конусом 60 °C для топливного шланга – со стороны горелки • Резьбовое соединение внутр. 3/8" со стороны резервуара • Пропускная способность: 100 л/час • Tmax.: 60 °C	A	145,00
70 134		**FloCo–Top–2KM MS–5** • Аналогичен FloCo–Top–2KM Si • Элемент фильтра – Opticlean MS–5 (короткий) 20-35 мкм фильтрующая поверхность – 500 см2 • Резьбовое соединение внешн. 3/8" с конусом 60 °C для топливного шланга – со стороны горелки • Резьбовое соединение внутр. 3/8" со стороны резервуара • Пропускная способность: 100 л/час • Tmax.: 60 °C	A	155,00
70 114		**FloCo–Top–2KM MS–18** • Аналогичен FloCo–Top–2KM Si • Элемент фильтра – Opticlean MS–18 (длинный) 5-20 мкм, фильтрующая поверхность – 1 850 см² • Резьбовое соединение внешн. 3/8" с конусом 60 °C для топливного шланга – со стороны горелки • Резьбовое соединение внутр. 3/8" со стороны резервуара • Пропускная способность: 100 л/час • Tmax.: 60 °C	A	165,00

11. 8. Аксессуары к резервуарам AFRISO

Арт. №	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 430	**Крышка заливной горловины GWG** • Крышка с байонетным затвором и резьбовым соединением внутр. 2" • Укомплектована встроенным соединительным штуцером под преобразователь	A	43,00
20 440	**Крышка заливной горловины K** • Резьбовое соединение внутр. 2" • Аналог 20 430 за исключением штуцера	A	36,00
20 445	Крышка заливной горловины • Резьбовое соединение 2 x 2 1/2", усиленное исполнение	A	16,00
20 464	**Крышка масломерной трубы** • Резьбовое соединение 1 x 1 1/4"	A	8,00
20 450	**Колпак вентиляционный, материал: пластик** • Резьбовое соединение 1 1/2"	A	5,00
20 460	Резьбовое соединение 2"	A	6,00
20 455	**Колпак вентиляционный, материал: металл** • Резьбовое соединение 1 1/2"	A	8,00
20 463	• Резьбовое соединение 2"	A	11,00
20 466	**Колпак с клапаном избыточного давления** • Резьбовое соединение внешн. 1 1/2" • Давление открытия: 25 мбар	A	19,00

11. 9. Аксессуары к резервуарам: устройства забора топлива AFRISO

Арт. №	Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
20 130	**Euroflex 3 с поплавком** • Универсальная арматура: устройство для забора топлива • Три соединения: всасывающее, обратное и измерительное • Пропускная способность до 150 л/ч • Давление макс. 6 бар • К резервуару резьбовое соединение внеш. 1" • Всасывающий трубопровод длиной 2,15 м с поплавком	A	56,00
20 131	• Всасывающий трубопровод длиной 3,15 м с поплавком	A	62,00
20 162	**Euroflex 2 (2,15) без уровнемерной трубки** • Два соединения: всасывающее и обратное • Всасывающий трубопровод длиной 2,15 м без поплавка • Пропускная способность до 150 л/ч • Давление макс. 6 бар • К резервуару резьбовое соединение внешн. 1"	A	37,00
20 160	**Euroflex 3 (2,15)** • Три соединения: всасывающее, обратное и измерительное • Всасывающий трубопровод длиной 2,15 м без поплавка • Пропускная способность до 150 л/ч • Давление макс. 6 бар • К резервуару резьбовое соединение внешн. 1"	A	45,00
20 164	**Euroflex 3 (3,15)** • Три соединения: всасывающее, обратное и измерительное • Всасывающий трубопровод длиной 3,15 м без поплавка • Пропускная способность до 150 л/ч • Давление макс. 6 бар • К резервуару резьбовое соединение внешн. 1"	A	59,00
20 905	**Переходник 1 1/2" x 1"** • Резьбовое соединение внешн. 1 1/2" x резьбовое соединение внутр. 1" • Материал: ABS пластик	A	4,00
20 903	**Переходник 2" x 1 1/2"** • Резьбовое соединение внешн. 2" x резьбовое соединение внутр. 1 1/2" • Материал: ABS пластик	A	4,00
20 900	**Фланцевый адаптер 1 1/2"** • Фланцевое соединение 1 1/2" • Материал: ABS пластик	A	10,00

12. КОНТРОЛЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ УРОВНЯ

12. 1. Механические приборы контроля уровня топлива в резервуаре AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
16 500		**Mt-Profil R** Универсальный датчик контроля уровня наполнения топлива, механический, с пластиковым планетарным механизмом • Измерительная зона: 0-150 и 0-250 см за счет поворота • Поворотная шкала: 0-150 см и 0-250 см • Резьбовое соединение внешн. 1 1/2" • Корпус: ABS пластик	A	14,00
11 500		**Unimes** Универсальный механический уровнемер с шестеренчатой передачей из латуни и мельхиора • Диапазон измерения (высота емкости): 0-90 см до 0-200 см • Показания: в % (опция в л – по предзаказу) • Соединение резьбовое: внешн. 1 1/2" и 2" • Корпус: ABS пластик	A	57,00

12. 2. Пневматические приборы контроля уровня топлива в резервуаре AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
72 500		**Unitel** Универсальный пневматический уровнемер для дистанционного измерения на расстоянии до 50 м с изолированным пружинным измерительным механизмом. Красная контрольная стрелка. Корректировка нулевого пункта и предохранитель избыточного давления • Высота резервуара: от 90 до 300 см • Точность измерений: ± 3% • Соединение для трубы или шланга: пневматическое внешн. Ø 6 мм • Показания: в %, двойная шкала (опция в л – по предзаказу)	A	76,00
20 142 (20 153)		**Pneumofix** Комплектный универсальный монтажный набор для пневматических уровнемеров Высота резервуара: до 300 см • Измерительный трубопровод: полиэтиленовый • Длина: 20 м	A	45,00
20 696 (20 158)		• Измерительный трубопровод • Длина: 20 м	A	29,00

12. 2. Сигнализаторы наполнения топливом в резервуаре AFRISO

Арт.		Описание	Группа товара	Цена с НДС, Евро
16 701		**Minimelder–R** Детектор уровня наполнения для сигнализации при вмонтированном датчике минимального уровня в емкости. Ниже установленного уровня осуществляется оптическая иакустическая сигнализация • Температура жидкости: от –5 до +50 °C • Релейный контакт: потенциометр • Контактная нагрузка: AC 250 В 2 А • Напряжение: AC 230 В	A	158,00
16 702		**Maximelder–R** Аналогичен Minimelder–R, сигнализация при вмонтированном датчике максимального уровня наполнения резервуара. Выше установленного уровня осуществляется оптическая и акустическая сигнализация	A	158,00

Контакты:

тел. (044) 465-66-65
e-mail: info@afriso.ua
www.afriso.ua

03179, г. Киев,
ул. Н. Ушакова,
дом 1В

Ваш
региональный
дилер:

каталог 2018
издание 1

Компания оставляет за собой
право вносить изменения в каталог