

Прайс-лист продукции Reflex

Февраль 2009





Компания **Reflex Winkelmann GmbH** (г. Аллен в Вестфалии) – это ведущий производитель мембранных баков и вспомогательного оборудования для систем отопления, кондиционирования, водоснабжения и повышения давления. Высокая надежность оборудования, хорошее соотношение качества и цены – это основные предпосылки, послужившие завоеванию лидирующих позиций в Европе.

С 2000 г. фирма «Вило Украина» является официальным представителем **Reflex Winkelmann GmbH** в Украине, осуществляя поставки, технические консультации, гарантийное и сервисное обслуживание.

Расширительные баки для системы отопления и кондиционирования.

В отопительных, холодильных и системах климатизации применяются расширительные мембранные баки Reflex N, NG, G, S.

Основное их назначение – это компенсация избыточного объема воды в системе, образовавшегося при изменении температуры.

Объем воды (например, в системе отопления) в процессе эксплуатации изменяется: при повышении температуры воды увеличивается, при понижении – уменьшается. Изменение этого объема воды и компенсирует мембранный расширительный бак.

Гидропневмобаки для установок водоснабжения и повышения давления.

Мембранные баки Reflex DE, DT5, HW применяются для исключения «гидроударов» и снижения частоты включения насосов. Также потребитель может использовать определенный полезный объем воды из бака, не включая при этом насос. Сменная мембрана изготовлена из высококачественного бутила и подходит для воды питьевого назначения. На стальные части бака, контактирующие с водой, нанесено антикоррозионное покрытие, соответствующее требованиям санитарных норм.

Автоматические установки Reflex Variomat.

В системах отопления и кондиционирования наряду с обязательными расширительными баками широкое распространение получили установки типа Variomat. Reflex Variomat работает полностью в автоматическом режиме, одновременно выполняя функции компенсации избыточного объема, поддержания давления, дегазации и подпитки, что обеспечивает работу всей системы без «завоздушивания». Отсутствие воздуха в замкнутом контуре системы отопления позволяет избежать коррозии внутренних поверхностей труб и шума в термостатических вентилях, а также обеспечить хорошую теплоотдачу в отопительных приборах.

Горячее водоснабжение.

Емкостные водонагреватели Reflex SB/SF применяются для подогрева, а также накопления дополнительного объема воды в системах горячего водоснабжения. Благодаря большому ассортименту емкостных водонагревателей Reflex возможно их применение для обогрева как частных коттеджей, так и общественных и производственных зданий. Внутри емкостные бойлеры покрыты специальной двухслойной эмалью, которая препятствует развитию микроорганизмов и обеспечивает высокое гигиеническое и вкусовое качество воды. Наличие магниевого анода оптимизирует защиту водонагревателя от коррозии, а высококачественная экологически безвредная полиуретановая пена с пленочной облицовкой защищает от тепловых потерь. Для всех бойлеров Reflex максимальный температурный режим греющего теплоносителя +110°C, а для нагреваемой воды +95°C. При необходимости на все бойлеры Reflex можно установить дополнительно электронагреватель или ребристый теплообменник, а для автоматического регулирования температуры предусмотрена возможность установки датчика температуры.



Расширительные баки для систем отопления

Расширительные баки для систем отопления с незаменяемой диафрагмой

Reflex NG, цвет красный		Прайс-группа R1
6 бар/120°C	Арт.-№	EUR
NG 8	7230100	22,-
NG 12	7240100	22,-
NG 18	7250100	24,-
NG 25	7260100	28,-
NG 35	7270100	42,-
NG 50	7001000	61,-
NG 80	7001200	86,-
NG 100	7001400	127,-
NG 140	7001600	159,-

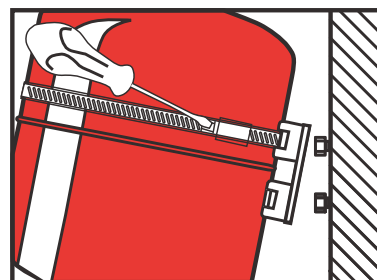


Reflex N, цвет красный		Прайс-группа R1
6 бар/120°C	Арт.-№	EUR
N 200	7213300	192,-
N 250	7214300	281,-
N 300	7215300	338,-
N 400	7218000	376,-
N 500	7218300	439,-
N 600	7218400	648,-
N 800	7218500	780,-
N 1000	7218600	1 020,-



Крепление баков объемом от 8 до 25 литров

		Прайс-группа R1
	Арт.-№	EUR
Бандажное	7611000	10,-

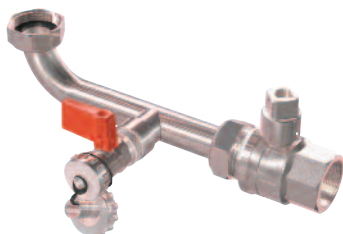


Быстроразъемное соединение



Reflex SU	Прайс-группа R2	
10 бар/120°C	Арт.-№	EUR
SU R 3/4" x 3/4"	7613000	29,-
SU R 1" x 1"	7613100	48,-
MK 1 1/4"	6830300	65,-
MK 1 1/2"	6830400	90,-
MK 2"	6830500	120,-

Соединительный комплект



Reflex AG	Прайс-группа R1	
PN 16/120°C	Арт.-№	EUR
1"	9119204	91,-
1 1/4"	9119205	131,-
1 1/2"	9119206	152,-

Расширительные баки для систем отопления



Reflex EN, цвет – красный	Прайс-группа R2	
3 бар/70°C	Арт.-№	EUR
EN 8	7280000	39,-
EN 12	7280100	41,-
EN 18	7280200	45,-
EN 25	7280300	52,-
EN 35	7280400	60,-
EN 50	7280500	80,-
EN 80	7280600	114,-

Расширительные баки для систем отопления

Reflex S, цвет – красный		Прайс-группа R2
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
S 8	9703900	39,-
S 12	9704000	42,-
S 18	9704100	45,-
S 25	9704200	57,-
S 33	9706200	77,-
S 50	7209500	158,-
S 80	7210300	183,-
S 100	7210500	200,-
S 140	7211500	317,-
S 200	7213400	334,-
S 250	7214400	388,-
S 300	7215400	430,-
S 400	7219000	620,-
S 500	7219100	658,-
S 600	7219200	810,-



Reflex G, цвет – красный		Прайс-группа R2	
6 бар/70°C	Арт.-№	EUR	
G 400	7521605	930,-	
G 500	7521705	1 070,-	
G 600	7522605	1 190,-	
G 800	7523610	1 470,-	
G 1000	d=740 мм, h=2593 мм	7546605	1 870,-
G 1000	d=1000 мм, h=1975 мм	7524605	3 100,-
G 1500		7526605	3 900,-
G 2000		7527605	6 340,-
G 3000		7544605	8 700,-
G 4000		7529605	9 820,-
G 5000		7530605	10 870,-



Reflex G, цвет – красный		Прайс-группа R2	
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR	
G 100	7518000	560,-	
G 200	7518100	780,-	
G 300	7518200	1 040,-	
G 400	7521005	1 500,-	
G 500	7521006	1 750,-	
G 600	7522006	2 230,-	
G 800	7523005	2 530,-	
G 1000	d=740 мм, h=2604 мм	7546005	2 900,-
G 1000	d=1000 мм, h=2000 мм	7524005	3 800,-
G 1500		7526005	4 620,-
G 2000		7527005	7 170,-
G 3000		7544005	10 390,-
G 4000		7529005	11 430,-
G 5000		7530005	12 350,-

Примечание: >5000 л, >10 бар – по запросу.

Расширительные баки для систем водоснабжения



Reflex DE, цвет – голубой		Прайс-группа R1
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
DE 8	7301000	43,-
DE 12	7302000	44,-
DE 18	7303000	51,-
DE 25 junior	7200400	58,-
DE 33	7303900	96,-
DE 60	7306400	125,-
DE 80	7306500	147,-
DE 100	7306600	183,-
DE 200	7306700	315,-
DE 300	7306800	359,-
DE 400	7306850	460,-
DE 500	7306900	570,-

Reflex DE, цвет – голубой		Прайс-группа R2
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
DE 600	7306950	1 100,-
DE 800	7306960	1 437,-
DE 1000	d=740 мм, h=2604 мм 7306970	1 600,-
DE 1000	d=1000 мм, h=2010 мм 7311405	3 140,-
DE 1500	7311605	3 750,-
DE 2000	7311705	5 140,-
DE 3000	7311805	8 200,-
DE 4000	7354000	9 200,-
DE 5000	7354200	11 300,-

Reflex DE, цвет – голубой		Прайс-группа R1
16 бар/70°C	Арт.-№	EUR
DE 8	7301006	52,-
DE 12	7302105	57,-
DE 25	7304015	77,-
DE 80	7348600	395,-
DE 100	7348610	500,-
DE 200	7348620	750,-
DE 300	7348630	840,-
DE 400	7348640	1 020,-
DE 500	7348650	1 260,-

Reflex DE, цвет – голубой		Прайс-группа R2
16 бар/70°C	Арт.-№	EUR
DE 600	7348660	1 400,-
DE 800	7348670	1 700,-
DE 1000	d=740 мм, h=2604 мм 7348680	2 040,-
DE 1000	d=1000 мм, h=2010 мм 7312805	3 400,-
DE 1500	7312905	4 150,-
DE 2000	7313005	5 940,-
DE 3000	7313105	9 500,-
DE 4000	7354100	10 800,-
DE 5000	7354300	13 200,-

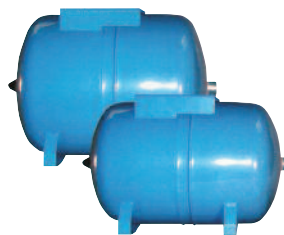
Примечание: >5000 л, >10 бар – по запросу.

Расширительные баки для систем водоснабжения



Расширительные баки для систем водоснабжения

Refix HW, цвет – синий		Прайс-группа R1
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
HW 25	7200200	30,-
HW 50	7308805	83,-
HW 80	7200260	190,-
HW 100	7200250	212,-



Refix DT-5, цвет – зеленый		Прайс-группа R2
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
DT 5-200	7365100	1 000,-
DT 5-300	7365200	1 060,-
DT 5-400	7365500	1 330,-
DT 5-500	7365300	1 530,-
DT 5-600	7365600	2 300,-
DT 5-800	7365700	2 734,-
DT 5-1000 d=740 мм, h=2604 мм	7365800	3 250,-

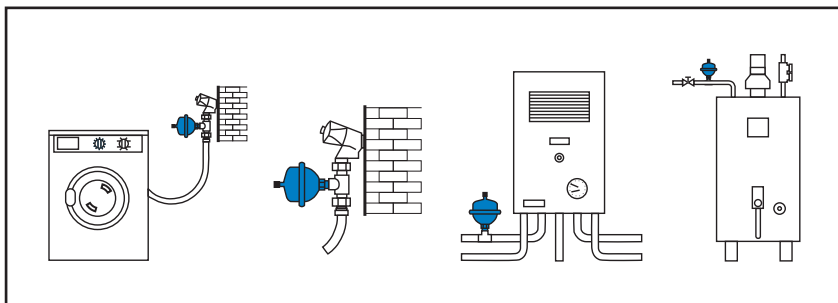


Refix DE junior, цвет – синий		Прайс-группа R2
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
DE junior 50	7309600	100,-
DE junior 80	7309700	134,-
DE junior 100	7309800	157,-
DE junior 200	7363500	275,-
DE junior 300	7363600	310,-
DE junior 400	7363700	430,-
DE junior 500	7363800	540,-
DE junior 600	7363900	850,-

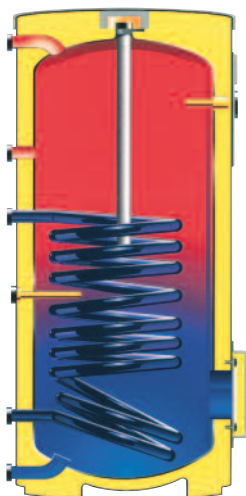


Демфирующий бак

		Прайс-группа R2
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
Демфирующий бак	7351000	31,-



Емкостный водоподогреватель для ГВС/одноконтурные бойлеры



Reflex SB/SF		Прайс-группа R1	
10 бар/95°C	Цвет бойлера	Арт.-№	EUR
SB 100 (19 кВт, 480 л/ч)	белый	7763800	720,-
SF 120 (22 кВт, 540 л/ч)	белый	7759600	680,-
SB 150 (25 кВт, 615 л/ч)	белый	7763600	820,-
SB 200 (31 кВт, 760 л/ч)	серебристый	7764200	860,-
SB 300 (48 кВт, 1170 л/ч)	серебристый	7764300	940,-
SB 400 (57 кВт, 1395 л/ч)	серебристый	7764400	1 330,-
SB 500 (65 кВт, 1590 л/ч)	серебристый	7764500	1 492,-
SF 750 (99 кВт, 2440 л/ч)	белый	7754600	2 800,-
SF 1000 (110 кВт, 2715 л/ч)	белый	7754700	3 400,-

Накладной термостат для бойлеров типа SB и SF



		Прайс-группа R2	
230 Вт/50Гц. 30-90°C		Арт.-№	EUR
Aqualux Thermostat TC-100-AN		0406111	31,-

Электронагревательные элементы на резьбе и фланцы для монтажа

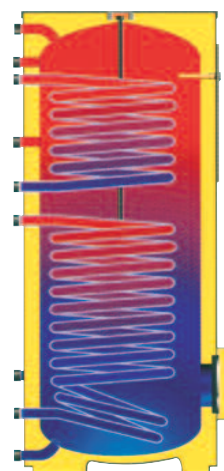


Reflex EEHR/EFHR	Прайс-группа R2	
	Арт.-№	EUR
EEHR 3 кВт	7755100	524,-
EEHR 4,5 кВт	7755300	554,-
EEHR 6 кВт	7755400	580,-
EFHR 8 кВт	9116316	1 020,-
EFHR 10 кВт	9116317	1 254,-
EFHR 16 кВт	9116501	1 300,-
EFHR 19 кВт	9116502	1 450,-
EFHR 25 кВт	9115569	1 610,-

Принадлежности для нагревателей EEHR	Прайс-группа R2	
	Арт.-№	EUR
Фланец для SB 150-500	7760000	27,-
Фланец для SF 750-1000	7760100	36,-
Уплотнение для SB 150-500	7760900	10,-
Уплотнение для SF 750-1000	7761030	40,-

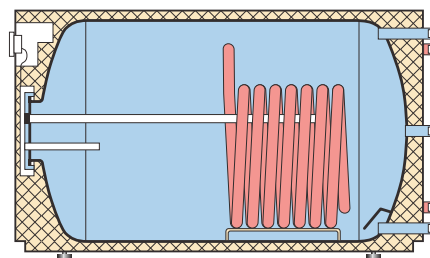
Емкостный водоподогреватель для ГВС/двухконтурные бойлеры

Reflex SB/2, SF/2, цвет – белый		Прайс-группа R1
10 бар/95°C	Арт.-№	EUR
SF 200/2 (26 кВт, 630 л/ч – 48 кВт, 1170 л/ч)	7743400	1 170,-
SB 300/2 (26 кВт, 630 л/ч – 48 кВт, 1170 л/ч)	7742200	1 280,-
SB 400/2 (31 кВт, 740 л/ч – 57 кВт, 1395 л/ч)	7742400	1 540,-
SB 500/2 (40 кВт, 970 л/ч – 65 кВт, 1590 л/ч)	7707500	1 730,-
SF 750/2 (33 кВт, 815 л/ч – 60 кВт, 1460 л/ч)	7743200	3 000,-
SF 1000/2 (32 кВт, 780 л/ч – 76 кВт, 1870 л/ч)	7743300	3 500,-



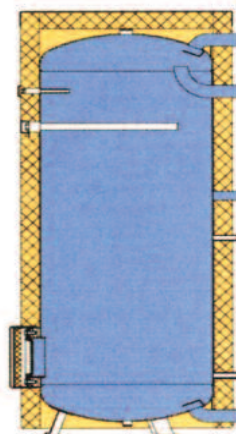
Горизонтальный емкостный водоподогреватель для горячего водоснабжения

Reflex US, цвет – белый		Прайс-группа R1
10 бар/95°C	Арт.-№	EUR
US 150 (30 кВт, 740 л/ч)	7761900	860,-
US 250 (30 кВт, 755 л/ч)	7761300	1 070,-



Накопительные емкости для систем горячего водоснабжения

Reflex LS, цвет – белый		Прайс-группа R1
10 бар/95°C	Арт.-№	EUR
LS 300	6500500	931,-
LS 500	6500600	1 510,-
LS 750	6500000	2 600,-
LS 1000	6500100	3 160,-
LS 1500	6500300	4 400,-
LS 2000	6500400	5 900,-

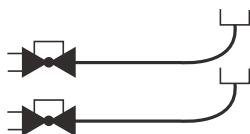


Автоматические установки поддержания давления, дегазации и подпитки Variomat



Установка с одним насосом	Прайс-группа R2	
10-16 бар/70°C	Арт.-№	EUR
1	6910100	3 370,-
2-1/60	6910200	3 820,-
2-1/75	6910500	4 495,-
2-1/95	6910600	4 690,-
1-1/140	6910700	6 630,-

Соединительные шланги для подключения к основной емкости Variomat



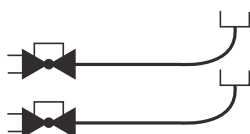
Шланги для установок с одним насосом G1"	Прайс-группа R2	
	Арт.-№	EUR
G1 634-740	6940100	143,-
G1 1000-1500	6940200	162,-

Автоматические установки поддержания давления, дегазации и подпитки Variomat



Установка с двумя насосами	Прайс-группа R2	
10-16 бар/70°C	Арт.-№	EUR
2-2/35	6911100	5 685,-
2-2/60	6911200	5 940,-
2-2/75	6911305	7 090,-
2-2/95	6911405	7 450,-
1-2/140	6912705	10 600,-

Соединительные шланги для подключения к основной емкости Variomat



Шланги для установок с одним насосом G1 1/4"	Прайс-группа R2	
	Арт.-№	EUR
G1 1/4" 634-740	6940300	162,-
G1 1/4" 1000-1500	6940400	195,-

Основная и дополнительная накопительные емкости для Variomat

Reflex VG, VF		Прайс-группа R2	
10 бар/70°C	Арт.-№ VG	Арт.-№ VF	EUR
200	6600000	6610000	1 112,-
300	6600100	6610100	1 230,-
400	6600200	6610200	1 385,-
500	6600300	6610300	1 540,-
600	6600400	6610400	1 780,-
800	6600500	6610500	2 020,-
1000	d=1000 мм, h=2130 мм 6600705	6610705	2 880,-
1500	6600905	6610905	4 010,-
2000	6601005	6611005	4 970,-
3000	6601205	6611205	7 590,-
4000	6601305	6611305	8 200,-
5000	6601405	6611405	8 900,-



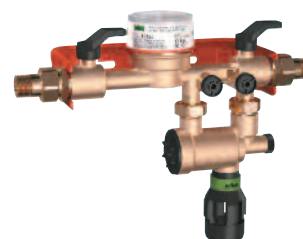
Быстроразъемное соединение

Reflex SU	Прайс-группа R2	
10 бар/120°C	Арт.-№	EUR
SU R 1" x 1"	7613100	48,-



Арматурный блок Fillset

Reflex Fillset	Прайс-группа R2	
10 бар/70°C	Арт.-№	EUR
Standart	6811105	450,-



Автоматические установки дегазации и подпитки Servitec

Reflex Servitec	Прайс-группа R2	
8 бар/120°C	Арт.-№	EUR
15	6821600	2 440,-
35	6820100	3 345,-
60	6820200	3 490,-
60/gl*	6820300	3 700,-
75	6820800	5 260,-
95	6821000	5 480,-
120	6821200	7 470,-



Аккумулирующая емкость для системы отопления PH, PHF



Reflex PH, PHF		Прайс-группа R2	
3 бар/95°C	Арт.-№ PH	Арт.-№ PHF	EUR
300	7783000	7783600	430,-
500	7783100	7783800	480,-
800	7783200	7784000	735,-
1000	7783300	7784200	900,-
1500	7783400	7784400	1 430,-
2000	7783500	7784600	2 020,-

Предварительная емкость Reflex V



Reflex V	Прайс-группа R2	
6 бар/120°C	Арт.-№	EUR
V 500	7852800	1 340,-
V 750	7851800	1 700,-
V 1000	7851905	2 250,-
V 1500	7852305	2 800,-
V 2000	7852405	4 000,-
V 3000	7852505	6 700,-
V 4000	7853405	7 500,-
V 5000	7854805	8 200,-

Арматура для осуществления протока через бак типа DE от 8 до 25 литров



		Прайс-группа R2	
	Арт.-№	EUR	
Flowjet 3/4"	9116799	22,-	

Сепаратор воздуха



Reflex LA	Прайс-группа R2	
10 бар/120°C	Арт.-№	EUR
LA 100	7676000	360,-
LA 125	7677000	390,-
LA 150	7678000	460,-
LA 200	7679000	670,-