






Прайс-лист 2011

Отопительное оборудование ALPHATHERM

НАВЕСНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ "SIGMA".						
ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ						
	<p>Назначение: отопление и подготовка ГВС. Комплектация: первичный монотермический теплообменник, пластинчатый теплообменник ГВС, электророзжиг, 3-ходовой клапан с сервоприводом, трехскоростной циркуляционный насос с воздухоотводчиком, автоматический байпас и аварийный сбросной клапан, реле давления воды, экспанзомат, электронная плата с интегрированной системой безопасности, автоматическое регулирование настроек отопления и ГВС, модуляция пламени, возможность подключения комнатного термостата/ погодозависимой автоматики (при подключении датчика внешней температуры - опция).</p>					
Модель	Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты В×Ш×Г	Вес кг	Цена EURO
Sigma PKD 24	10-24	дымоход	90,7	750 x 450 x 330	36	890
Sigma PTD 24	10-24	турбо	93,2	750 x 450 x 330	40	920
Sigma PTD 28	12-28	турбо	93,7	750 x 450 x 330	41	940
ДВУХКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ С БИТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ						
	<p>Назначение: отопление и подготовка ГВС. Комплектация: битермический медный теплообменник, двухпроцессорная плата управления с интегрированной системой безопасности, электророзжиг, ионизационный контроль пламени, встроенные системы защиты: от накипи, блокировки циркуляционного насоса, замерзания контуров отопления и ГВС и функции выбега вентилятора и насоса, автоматика регулирования настроек ГВС и отопления, самодиагностика рабочих параметров и аварий, возможность подключения комнатного регулятора.</p>					
Модель	Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты В×Ш×Г	Вес кг	Цена EURO
Sigma BK 24	11-24	дымоход	90,6	700 x 400 x 250	25	670
Sigma BT 24	11-24	турбо	93,0	700 x 400 x 250	28	710
ОДНОКОНТУРНЫЕ КОТЛЫ						
	<p>Назначение: отопление с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева Комплектация: первичный монотермический теплообменник, электророзжиг, трехскоростной циркуляционный насос с воздухоотводчиком, аварийный сбросной клапан, экспанзомат, реле давления воды, автоматическое регулирование настроек отопления, возможность подключения комнатного термостата/ погодозависимой автоматики (при подключении датчика внешней температуры - опция).</p>					
Модель	Мощность кВт	Дымоотвод	КПД %	Габариты В×Ш×Г	Вес кг	Цена EURO
Sigma PKS 24	10-24	дымоход	90,7	750 x 450 x 330	34	810
Sigma PTS 24	10-24	турбо	93,2	750 x 450 x 330	38	830
Sigma PTS 28	12-28	турбо	93,7	750 x 450 x 330	39	840
<p>1) (P) - пластинчатый теплообменник, (B) - битермический теплообменник; 2) (D) - двухконтурный (S) - одноконтурный 3) (K) - отвод в трубу, (T) - "турбо" (труба в трубе).</p>						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
КОАКСИАЛЬНЫЕ И РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ						
КОАКСИАЛЬНЫЕ ТРУБЫ Ø 60/100 мм						
Код	Наименование					Цена EURO
OKITCONC03	Набор коаксиальный Ø 100/60 мм, длина 0,5м					59
OKITCONC00	Набор коаксиальный Ø 100/60 мм, длина 1м					60
OTUBCOLU01	Труба коаксиальная Ø 100/60 мм, длина 0,5м					25
OTUBCOLU00	Труба коаксиальная Ø 100/60 мм, длина 1м					36
OCURVCON00	Колено коаксиальное Ø 100/60 мм, 90 град.					24
РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ Ø 80 мм						
Код	Наименование					Цена EURO
OCONDOTT01	Труба Ø 80мм, длина 0,5 м					14
OCONDOTT00	Труба Ø 80мм, длина 1 м					20
OSDOPPIA03	Комплект переходников для раздельного дымохода Ø80					41
ORACCOOR00	Конденсатоотводчик Ø 80					33
OCURRAST00	Колено 90 град., Ø 80 с малым радиусом					14
OCURRALA00	Колено 90 град., Ø 80 с большим радиусом					30
OGRASIN00	Защитная сетка воздухозабора Ø 80мм, выс. 30мм					11
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ "ZETA"						
ЭЛЕКТРОКОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ						
	<p>Назначение: отопление с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева. Комплектация: ТЭНы электрические, контроль по превышению напряжения, реле минимального и максимального давления ОВ, функция "выбега" насоса, защита от замерзания котла, защита от блокировки насоса. Подключение к системе "теплый пол" / включение в качестве резервного источника теплоснабжения.</p>					
Модель	Мощность кВт	Объем теплоносителя, л	Напряжение	Габариты В×Ш×Г	Вес кг	Цена EURO
ZETA 8	7,5	4	380/230В	820x440x225	39	660
ZETA 10	10,5	10	380 В	820x440x225	42	720
ZETA 15	15	10	380 В	820x440x225	42	730
ZETA 18	18	10	380 В	820x440x225	44	785
ZETA 23	22,5	10	380 В	820x440x225	44	795
ZETA 26	25,5	13	380 В	820x440x225	48	860
ZETA 30	30	13	380 В	820x440x225	48	870


СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ " DELTA "

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ПЬЕЗОРОЗЖИГОМ

 Назначение: отопление с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева
Комплектация: секционный теплообменник, возможность подключения погодозависимой автоматики, комнатных регуляторов и программаторов, а также дополнительной, электронной платы с функциями «зима-лето», «управление двухнасосной схемой», «управление бойлером косвенного нагрева».


Модель	Мощность	Объем	Диаметр дымохода,	КПД	Габариты	Вес	Цена
	кВт	теплоносителя, л	мм				
Delta AT 14	14	5,5	130	90,5	860 x 410 x 610	92	870
Delta AT 22	22	7	130	91,0	860 x 485 x 610	106	970
Delta AT 29	29	8,6	130	90,9	860 x 560 x 610	120	1090
Delta AT 37	37	10,2	150	90,8	860 x 635 x 610	134	1220
Delta AT 44	44	11,8	180	90,7	860 x 710 x 610	145	1440
Delta AT 52	52	13,4	180	90,6	860 x 785 x 610	160	1520

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ЭЛЕКТРОРОЗЖИГОМ

 Назначение: отопление с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева.
Комплектация: встроенная погодозависимая автоматика, датчик наружной температуры (в комплекте автоматики АТЕ 14–52 кВт), режим: «зима/лето», функции самодиагностики, выбега насоса в режиме ГВС и в режиме отопления, защиты от замерзания, заклинивания циркуляционных насосов, легионеллы, предусмотрено подключение комнатных программаторов.


Модель	Мощность	Объем	Диаметр дымохода,	КПД	Габариты	Вес	Цена
	кВт	теплоносителя, л	мм				
Delta ATE 14	10-14	5,5	130	90,5	860 x 410 x 610	92	1015
Delta ATE 22	15-22	7	130	91,0	860 x 485 x 610	106	1110
Delta ATE 29	20-29	8,6	130	90,9	860 x 560 x 610	120	1240
Delta ATE 37	26-37	10,2	150	90,8	860 x 635 x 610	134	1360
Delta ATE 44	31-44	11,8	180	90,7	860 x 710 x 610	145	1575
Delta ATE 52	36-52	13,4	180	90,6	860 x 785 x 610	160	1660
Delta ATE 65	45-65	27	200	88	1095 x 789 x 1170	305	3185
Delta ATE 81	52-81	32	200	88	1095 x 939 x 1170	342	3500
Delta ATE 97	68-97	37	225	88	1095 x 939 x 1170	382	4145
Delta ATE 113	80-113	42	225	88	1095 x 1164 x 1170	417	4670
Delta ATE 130	91-130	47	250	88	1095 x 1164 x 1170	457	4980
Delta ATE 146	103-146	52	250	88	1095 x 1389 x 1170	492	5880
Delta ATE 162	114-162	57	300	88	1095 x 1389 x 1170	532	6185
Delta ATE 180	125-180	62	300	88	1095 x 1464 x 1170	569	6490

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ НЕЗАВИСИМЫЕ ОТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

 Назначение: отопление
Комплектация: газовая атмосферная горелка, ограничитель температуры котловой воды, дымовых газов. Применяется для гравитационных систем отопления. Для уменьшения сопротивлений гидравлический тракт котла обработан гальванически.


Модель	Мощность	Объем	Диаметр дымохода,	КПД	Габариты	Вес	Цена
	кВт	теплоносителя, л	мм				
Delta AG 14	14	5,5	130	90,5	860 x 410 x 610	92	890
Delta AG 22	22	7	130	91,0	860 x 485 x 610	106	1040
Delta AG 29	29	8,6	130	90,9	860 x 560 x 610	120	1110
Delta AG 37	37	10,2	150	90,8	860 x 635 x 610	134	1250
Delta AG 44	44	11,8	180	90,7	860 x 710 x 610	145	1490
Delta AG 52	52	13,4	180	90,6	860 x 785 x 610	160	1570

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ (100 л)

 Назначение: отопление и подготовка ГВС во встроенном бойлере.
Комплектация: атмосферная газовая горелка, встроенный насос ГВС, полный набор элементов безопасности (по перегреву, опрокидыванию тяги, антиблокировке насоса и т.д.), режимы «зима/лето».

Модель	Мощность	Объем	Диаметр дымохода,	КПД	Габариты	Вес	Цена
	кВт	теплоносителя, л	мм				
Delta ATB 14	14	5,5	130	90,5	1473 x 635 x 635	147	1885
Delta ATB 22	22	7	130	91,0	1473 x 635 x 635	160	1965
Delta ATB 29	29	8,6	130	90,9	1473 x 635 x 635	173	2060
Delta ATB 37	37	10,2	150	90,8	1473 x 635 x 635	190	2160

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ (100 л)


 Назначение: отопление и подготовка ГВС во встроенном бойлере.
Комплектация: атмосферная газовая горелка, встроенные насосы ОВ и ГВС, воздухоотводчик, расширительный бак CO, рециркуляционный патрубок ГВС, встроенный 100л бойлер, погодозависимая автоматика, датчик наружной температуры, модуляционное управление горением, режимы «зима/лето», функции самодиагностики, выбега насоса в режиме ГВС и в режиме отопления, защиты от замерзания, заклинивания циркуляционных насосов, легионеллы, полный набор элементов безопасности (по перегреву, опрокидыванию тяги, антиблокировке насоса и т.д.), предусмотрено подключение комнатных программаторов.

Модель	Мощность	Объем	Диаметр дымохода,	КПД	Габариты	Вес	Цена
	кВт	теплоносителя, л	мм				
Delta ATEB 14	14	5,5	130	90,5	1473 x 635 x 635	148	2200
Delta ATEB 22	22	7	130	91,0	1473 x 635 x 635	163	2290
Delta ATEB 29	29	8,6	130	90,9	1473 x 635 x 635	179	2385
Delta ATEB 37	37	10,2	150	90,8	1473 x 635 x 635	194	2480



- 1) (АТЕ) - электророзжиг, (АТ) - пьезорозжиг;
- 2) (АГ) - энергонезависимый котел
- 3) (РХ) - котлы с наддувными горелками
- 4) (В) - комплектуется бойлером

СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ "BETA"

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ЭЛЕКТРОРОЗЖИГОМ

		Назначение: отопление с возможностью подключения бойлера косвенного нагрева. Комплектация: секционный чугунный теплообменник, атмосферная горелка мультигаз из нержавеющей стали, электророзжиг, ионизационный контроль пламени, двухпозиционный регулирование горелки, предохранительный термостат, термостат отсутствия тяги, управления работой насоса, реле давления воды, работа на природном или сжиженном газе, возможность подключения платы управления бойлером/трех зон контура отопления.					
		Модель	Мощность кВт	Объем теплоносителя, л	Диаметр дымохода, мм	КПД %	Габариты В×Ш×Г
Beta ATE 60	60	20,2	180	91,6	1005 x 450 x 905	215	2280
Beta ATE 70	70	23,5	180	91,6	1005 x 450 x 1052	250	2510
Beta ATE 80	80	26,8	200	91,6	1005 x 450 x 1153	285	2710
Beta ATE 90	90	30,1	220	91,6	1005 x 450 x 1280	320	2980
Beta ATE 100	100	33,4	250	91,6	1005 x 450 x 1430	355	3240



ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ПОДГОТОВКИ ГВС

		Назначение: отопление и подготовка ГВС. Комплектация: Атмосферная горелка из нержавеющей стали, электророзжиг, ионизационный контроль пламени, вторичный теплообменник - пластинчатый, с повышенной мощностью. Система Aqua Premium (пластинчатый т/о +отключаемый стратификационный накопитель) обеспечивает высокую производительность ГВС. Погодозависимое регулирование, возможностью подключения различных датчиков с задачей работы по часам, температурными кривыми и т.д.					
		Модель	Мощность	Объем	Диаметр дымохода,	КПД	Габариты
Beta ATEB 25	25	16,4	130	90	1370 x 600 x 800	172	2900
Beta ATEB 32	32	19,8	150	90,2	1370 x 600 x 800	189	3100
Beta ATEB 42	42	23	150	90,5	1370 x 600 x 800	206	3250



1) (ATE) - электророзжиг, (AT) - пьезорозжиг;
2) (AG) - энергонезависимый котел
3) (B) - комплектуется бойлером

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ "OMEGA"

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА НАПОЛЬНЫЕ



		Представляет собой вертикальный напорный бак со спиралевидным трубчатый теплообменником ОВ. Укомплектован индикатором и регулятором температуры, высокое качество хозяйственно-питьевой воды, магниевый анод для защиты от коррозии. Эмалированная поверхность, высокая термоизоляция. Оборудованы ревизионным фланцем со встроенным электротеном, мощностью 2,2 кВт.					
		Модель	Объем, л	Мощность, кВт	Проток, л/час	Вес, кг	Диаметр, мм
Omega 100 SVE	95	24	610	70	523	815	640
Omega 160 SVE	160	24	670	88	584	1018	690
Omega 200 SVE	200	24	670	102	584	1328	830

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА НАПОЛЬНЫЕ

		Представляет собой вертикальный напорный бак со спиралевидным трубчатый теплообменником ОВ. Укомплектован индикатором и регулятором температуры, высокое качество хозяйственно-питьевой воды, магниевый анод для защиты от коррозии. Эмалированная поверхность, высокая термоизоляция. Оборудован дополнительным теплообменником, обеспечивающим большую производительность или возможность использования альтернативных источников энергии.						
		Модель	Объем, л	Мощность, кВт	Проток, л/час	Вес, кг	Диаметр, мм	Высота, мм
С ОДНИМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ								
Omega 100 SV	95	24	490	70	523	894	450	
Omega 160 SV	160	24	610	81	584	1105	520	
Omega 200 SV	200	24	670	95	584	1410	650	
Omega 750 SV	719	99	2437	273	910	2010	3250	
Omega 1000 SV	955	110	2712	337	1010	2030	3650	
С ДВУМЯ ТЕПЛОБМЕННИКАМИ								
Omega 200 SW	200	24x2	1080	116	584	1410	730	
Omega 250 SW	240	24x2	1280	125	584	1600	830	
Omega 300 SW	292	48 / 26	1170 / 630	130	600	1794	1210	
Omega 400 SW	380	57 / 31	1250 / 740	185	702	1891	1410	
Omega 500 SW	470	65 / 40	1580 / 960	215	702	1921	1560	

Значения: верхнего / нижнего теплообменника

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ПОДВЕСНЫЕ

		Подвесная конструкция. Представляет собой вертикальный напорный бак со спиралевидным трубчатый теплообменником ОВ. Укомплектован регулятором температуры. Высокое качество хозяйственно-питьевой воды, магниевый анод для защиты от коррозии. Эмалированная поверхность, высокая термоизоляция. Для моделей ZV100 - верхний подвес с опорой 2 анкерных болта Для моделей ZV160, 200 - верхний подвес с опорой 4 анкерных болта					
		Модель	Объем, л	Мощность, кВт	Проток, л/час	Вес, кг	Диаметр, мм
Omega 100 ZV	95	24	490	62	523	905	430
Omega 160 ZV	160	24	610	81	584	1100	490
Omega 200 ZV	200	24	720	90	584	1300	610

1) (S) - стационарный, (Z) - подвесной;
2) (V) - один теплообменник
3) (W) - два теплообменника
4) (E) - ТЭН