

VITOTRANS 300

Теплообменники уходящих газов/воды
для газовых и жидкотопливных водогрейных котлов мощностью до 6000 кВт
для использования теплоты конденсации, из нержавеющей стали



26.2

Vitotrans 300

Теплообменники уходящих газов/воды

из нержавеющей стали 1.4571 для газовых водогрейных котлов
из нержавеющей стали 1.4539 для жидкотопливных водогрейных котлов

В сочетании со следующими водогрейными котлами:

- Vitoplex 200 мощностью 90 - 1950 кВт
- Vitoplex 300 мощностью 90 - 2000 кВт
- Vitorond 200 мощностью 125 - 1080 кВт
- Vitomax 100-LW мощностью 2300 - 6000 кВт
- Vitomax 200-LW мощностью 2300 - 6000 кВт
- Vitomax 300-LT мощностью 1860 - 5900 кВт

Для закрытых отопительных установок с допустимой температурой подачи (=соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) **до 115 °C**

- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойкой нержавеющей стали. Нержавеющая сталь 1.4571 пригодна для работы с газом и кратковременной работы с легким котельным топливом EL, с двухтопливной горелкой, нержавеющая сталь 1.4539 - для постоянной работы с легким котельным топливом EL для использования теплоты конденсации.
- Компактная конструкция позволяет устанавливать теплообменник непосредственно за водогрейным котлом, что экономит место.
- Простота гидравлической обвязки: по выбору через Vitotrans 300 возможно пропускание всего объемного расхода или части объемного расхода, что позволяет оптимально использовать теплоту конденсации.
- Теплообменник уходящих газов/воды Vitotrans 300 с теплообменной поверхностью Inox-Crossal для водогрейных котлов мощностью 90 - 560 кВт и теплообменной поверхностью Inox-Tubal для котлов мощностью 1860 - 6000 кВт.
- Вертикально расположенные теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Высокоэффективный теплообмен и ускорение процесса конденсации.
- Возможна поставка устройств нейтрализации конденсата, согласованных с теплообменниками уходящих газов/воды Vitotrans 300.

VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для водогрейных котлов мощностью 90 - 560 кВт
для использования теплоты конденсации,
из нержавеющей стали

Vitotrans 300 для Vitoplex 200/300, до 560 кВт для Vitorond 200, 125 - 560 кВт						MG 15
Водогрейный котел	Номинальная тепловая мощность (кВт)					
■ Vitoplex 200 (тип SX2A) ■ Vitoplex 300 (тип TX3A) ■ Vitorond 200		90–120 90–115 125	150–200 140–180 160–195	270–350 235–300 230–320	440–560 390–500 380–560	
Vitotrans 300 ■ для работы на газе		Z010326 8935,—	Z010327 9805,—	Z010328 10792,—	Z010329 11667,—	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе		Z010330 10724,—	Z010331 11766,—	Z010332 12954,—	Z010333 13998,—	№ заказа евро
Соединительная манжета для трубы дымохода		7260436 300,—	7260460 318,—	7260460 318,—	7260461 354,—	№ заказа евро
Технические данные						
Размеры Длина (без контрфланцев) Ширина Высота		707 714 1040	818 746 1116	857 818 1169	968 912 1305	мм мм мм
Масса (с теплоизоляцией)		125	150	188	284	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания Номинальный диаметр на теплообменнике — к водогрейному котлу — к системе удаления продуктов сгорания		180 150	200 200	200 200	250 250	Ø мм Ø мм
Допуст. рабочее давление		4	4	4	6	бар

► Данные об устройствах нейтрализации конденсата см. на стр. 26.2-7 и 26.2-8.

Указание!

Vitotrans 300 не могут использоваться в сочетании с горелками Vitoflame 100.

VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для водогрейных котлов мощностью 620 - 2000 кВт
для использования теплоты конденсации,
из нержавеющей стали

Vitotrans 300					MG 15
Для Vitoplex 200 номинальной мощностью 700 - 1950 кВт		700 до 900	1100 до 1300	1600 до 2000	кВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе (с переходником уходящих газов)		Z007212 14753,—	Z007213 13275,—	Z007214 17663,—	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе (с переходником уходящих газов)		Z007215 17406,—	Z007216 15928,—	Z007217 21197,—	№ заказа евро
Для Vitoplex 300 номинальной мощностью 620 - 2000 кВт		620 до 780	1000 до 1250	1600 до 2000	кВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе (с переходником уходящих газов)		Z007212 14753,—	Z007213 13275,—	Z007214 17663,—	№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе (с переходником уходящих газов)		Z007215 17406,—	Z007216 15928,—	Z007217 21197,—	№ заказа евро
Соединительная манжета для трубы дымохода		7260463 462,— (MG 10)		7260084 498,—	№ заказа евро
Для Vitorond 200 номинальной мощностью 630 - 1080 кВт		630 - 1080			кВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе		Z007213 13275,—			№ заказа евро
■ для работы на жидком топливе		Z007216 15928,—			№ заказа евро
Соединительная манжета для трубы дымохода		7260463 462,— (MG 10)			№ заказа евро

26.2

Технические данные				
Размеры Длина Ширина (без контрфланцев) Высота		1045	1200	мм
		989	1110	мм
		1785	2025	мм
Масса (с теплоизоляцией)		355	470	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания Номинальный диаметр на теплообменнике — к водогрейному котлу — к системе удаления продуктов сгорания				
		350	400	Ø мм
		300	350	Ø мм
Допуст. рабочее давление		6	6	бар

VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для Vitomax 100-LW мощностью 2,3 - 6,0 МВт
для использования теплоты конденсации,
из нержавеющей стали

Vitotrans 300								MG 15
Номинальная тепловая мощность ■ Vitomax 100-LW		2,3	2,9	3,5	4,2	5,0	6,0	МВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе - рабочее давление 6 бар - рабочее давление 10 бар ■ для работы на жидком топливе - рабочее давление 6 бар - рабочее давление 10 бар		Z008 087	Z008 088	Z008 089	Z008 090	Z008 091	Z008 092	№ заказа
		по запросу						евро
		Z008 241	Z008 242	Z008 243	Z008 244	Z008 245	Z008 246	№ заказа
		по запросу						евро
		Z008 257	Z008 259	Z008 261	Z008 263	Z008 265	Z008 267	№ заказа
		по запросу						евро
		Z008 258	Z008 260	Z008 262	Z008 264	Z008 266	Z008 268	№ заказа
		по запросу						евро
Технические данные								
Размеры Длина Ширина (без контрфланцев) Высота		1320 1170 2600	1450 1310 2810	1450 1310 2810	1550 1390 3010	1550 1390 3010	1650 1570 3210	мм мм мм
	Масса (с теплоизоляцией) - 6 бар - 10 бар	690 740	920 970	920 970	1050 1100	1050 1100	1270 1300	кг кг
		Подключение системы удаления продуктов сгорания Номинальный диаметр на теплообменнике для системы удаления продуктов сгорания	495	595	595	695	695	795

► Данные об устройствах нейтрализации конденсата см. на стр. 26.2-7 и 26.2-8.

VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для Vitomax 200-LW мощностью 2,3 - 6,0 МВт
для использования теплоты конденсации,
из нержавеющей стали

Vitotrans 300						MG 15	
Номинальная тепловая мощность ■ Vitomax 200-LW		2,3	2,8	3,5	4,5	6,0	МВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе - рабочее давление 6 бар		Z008 082	Z008 083	Z008 084	Z008 085	Z008 086	№ заказа
		по запросу					евро
- рабочее давление 10 бар		Z008 236	Z008 237	Z008 238	Z008 239	Z008 240	№ заказа
		по запросу					евро
■ для работы на жидком топливе - рабочее давление 6 бар		Z008 247	Z008 249	Z008 251	Z008 253	Z008 255	№ заказа
	по запросу					евро	
- рабочее давление 10 бар	Z008 248	Z008 250	Z008 252	Z008 254	Z008 256	№ заказа	
	по запросу					евро	
Технические данные							
Размеры							
Длина		1320	1450	1450	1550	1650	мм
Ширина (без контрфланцев)		1170	1310	1310	1390	1570	мм
Высота		2600	2810	2810	3010	3210	мм
Масса (с теплоизоляцией)							
- 6 бар		690	920	920	1050	1270	кг
- 10 бар		740	970	970	1100	1300	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания							
Номинальный диаметр на теплообменнике для системы удаления продуктов сгорания		495	595	595	695	795	Ø мм

► Данные об устройствах нейтрализации конденсата см. на стр. 26.2-7 и 26.2-8.

26.2

VITOTRANS 300

Теплообменник уходящих газов/воды для Vitomax 300-LT мощностью 1,86 - 5,9 МВт
для использования теплоты конденсации,
из нержавеющей стали

Vitotrans 300									MG 15
Номинальная тепловая мощность ■ Vitomax 300-LT		1,86	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,9	МВт
Vitotrans 300 ■ для работы на газе - рабочее давление 6 бар - рабочее давление 10 бар ■ для работы на жидком топливе - рабочее давление 6 бар - рабочее давление 10 бар		Z000 744	Z000 745	Z000 746	Z000 747	Z000 748	Z000 749	Z000 750	№ заказа евро
		по запросу							№ заказа евро
		Z000 751	Z000 752	Z000 753	Z000 754	Z000 755	Z000 756	Z000 757	№ заказа евро
		по запросу							№ заказа евро
		Z000 758	Z000 759	Z000 760	Z000 761	Z000 762	Z000 763	Z000 764	№ заказа евро
		по запросу							№ заказа евро
		Z000 765	Z000 766	Z000 767	Z000 768	Z000 769	Z000 770	Z000 771	№ заказа евро
		по запросу							№ заказа евро
Технические данные									
Размеры Длина Ширина (без контрфланцев) Высота		1320	1320	1450	1450	1550	1550	1650	мм мм мм
		1170	1170	1310	1310	1390	1390	1570	
		2600	2600	2810	2810	3010	3010	3210	
Масса (с теплоизоляцией) - 6 бар - 10 бар		690	690	920	920	1050	1050	1270	кг кг
		740	740	970	970	1100	1100	1300	
Подключение системы удаления продуктов сгорания Номинальный диаметр на теплообменнике для системы удаления продуктов сгорания		495	495	595	595	695	695	795	Ø мм

► Данные об устройствах нейтрализации конденсата см. на стр. 26.2-7 и 26.2-8.

VITOTRANS 300

Устройства нейтрализации конденсата
для работы на газе

Устройства нейтрализации конденсата для работы на газе						MG 10
Тепловая мощность водогрейного котла (Образующийся конденсат может быть нейтрализован соответствующим устройством нейтрализации конденсата.)		90-500	500-1500	1500-3000	3000-6000	кВт
Устройство нейтрализации конденсата (с гранулированным наполнителем)		7441823 223,-	7437829 629,-	—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (8 кг)		9521702 69,-	—	—	—	№ заказа евро
Гранулированный наполнитель (25 кг)		—	9521748 156,-	—	—	№ заказа евро
Контакт сигнализации переполнения		7453157 187,-	—	—	—	№ заказа евро
Блок задержки подачи аварийного сигнала (с возможностью настройки)		7226144 439,-	—	—	—	№ заказа евро
Установка жидкостной нейтрализации конденсата с настраиваемой задержкой аварийного оповещения и устройством контроля значения pH		—	—	7311987 6434,-	2 шт. 7311987 12868,-	№ заказа/ шт. евро всего
Датчик контроля уровня (беспотенциальный контакт) для контроля уровня наполнения емкости нейтрализующего средства		—	—	7311992 356,-	2 шт. 7311992 712,-	№ заказа/ шт. евро всего
Нейтрализующее средство (25 кг) для установки жидкостной нейтрализации конденсата (заказать дополнительно)		—	—	7311988 174,-		№ заказа евро
Установка для подъема конденсата для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых и жидкотопливных конденсационных котлов.			7441770 1300,-			№ заказа евро

26.2

VITOTRANS 300

Устройства нейтрализации конденсата для работы на жидком топливе

Устройства нейтрализации конденсата для работы на жидком топливе						MG 10
Тепловая мощность водогрейного котла (Образующийся конденсат может быть нейтрализован соответствующим устройством нейтрализации конденсата.)		90-160	160-320	320-5000	5000-6000	кВт
Устройство нейтрализации конденсата со слоем из активированного угля и установленной системой регенерации гранулированного заполнителя		7441824 489,-	7441825 918,-	—	—	№ заказа евро
Контакт сигнализации переполнения		7453157 187,-		—	—	№ заказа евро
Блок задержки подачи аварийного сигнала (с возможностью настройки)		7226144 439,-		—	—	№ заказа евро
Гранулированный заполнитель (8 кг)		9521702 69,-	2 шт. 9521702 138,-	—	—	№ заказа/ шт. евро всего
Установка жидкостной нейтрализации конденсата с настраиваемой задержкой аварийного оповещения и устройством контроля значения pH		—	—	7311987 6434,-	2 шт. 7311987 12868,-	№ заказа/ шт. евро всего
Датчик контроля уровня (беспотенциальный контакт) для контроля уровня наполнения емкости нейтрализующего средства		—	—	7311992 356,-	2 шт. 7311992 712,-	№ заказа/ шт. евро всего
Маты для связывания жидкого топлива (20 шт.)		—	—	7311990 32,-		№ заказа евро
Нейтрализующее средство (25 кг) для установки жидкостной нейтрализации конденсата (заказать дополнительно)		—	—	7311988 174,-		№ заказа евро
Установка для подъема конденсата для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов		7441770 1300,-				№ заказа евро

26.2