

## VITOLIGNO 300-P

Водогрейный котел для работы на пеллетах  
4 - 48 кВт



12.3

### Vitoligno 300-P

Тип VL3B

Водогрейный котел для работы на пеллетах

Допустимая температура подачи макс. 95 °C

Допустимое рабочее давление 3 бар

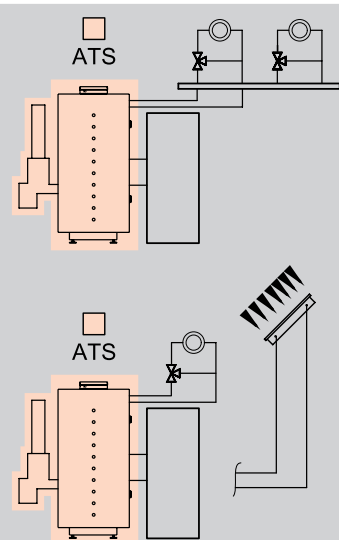
- Полностью автоматизированный отопительный котел для работы на древесных гранулах.
- КПД: до 95 %.
- Автоматическое удаление золы из камеры сгорания с помощью пластинчатой решетки из высококачественной стали для обеспечения высокого уровня эксплуатационной надежности и длительных интервалов очистки.
- Вставной блок, состоящий из шлюза ячеистого колеса и вставного шнека, обеспечивает точное и экономное дозирование топлива, а также 100%-ную защиту от обратного факела.
- Оптимальное использование энергии в любом диапазоне мощности благодаря автоматической адаптации трехходовых теплообменных поверхностей к теплотреблению по запатентованному принципу Variopass.
- Автоматический и экономный розжиг с помощью керамического нагревательного элемента.
- Цифровой контроллер с управлением через текстовое меню и автоматическим контролем функций, а также контроллер гелиосистемы и регулятор загрузки буферной емкости.
- Многочисленные принадлежности для загрузки и хранения древесных гранул.

## VITOLIGNO 300-P

Подача пеллет к водогрейному котлу с помощью эластичного шнека

12.3

### Отопительная установка



- приготовление горячей воды
- 2 отопительных контура со смесителем или
- 1 отопительный контур со смесителем и 1 контур гелиоустановки

### Контроллер

#### Vitotronic 200

#### Тип FO1, для режима погодозависимой теплогенерации

с контроллером для двух отопительных контуров со смесителем

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка промежутков времени, кривых отопления, заданных значений температуры и отопительных программ
- функция регулирования гелиоустановки
- регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции



Для **каждого отопительного контура со смесителем** требуется модуль расширения, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

#### Указание!

Котел Vitoligno 300-P должен вводиться в эксплуатацию технической службой компании Viessmann или фирмой, обслуживающей котлы для работы на древесных гранулах и сертифицированной компанией Viessmann.

#### Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Датчик наружной температуры
- Датчик температуры емкостного водонагревателя
- Горелка с регулировкой сгорания благодаря использованию лямбда-зонда и датчика температуры пламени
- Автоматический розжиг
- Дымосос с регулируемой частотой вращения
- Вставной модуль подключения
- Привод для эластичного шнека (блок подключения)
- Опора шланга

## VITOLIGNO 300-P

Подача пеллет к водогрейному котлу с помощью эластичного шнека

Режим работы	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						Гр. мат. 40
	4 - 12	6 - 18	8 - 24	11 - 32	13 - 40	16 - 48	
с эластичным шнеком	VL3B079 9946,-	VL3B080 10223,-	VL3B081 10508,-	VL3B082 11115,-	VL3B083 11437,-	VL3B084 11760,-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>							
Длина	1065	1065	1065	1170	1170	1170	мм
Ширина	680	680	680	780	780	780	мм
Высота	1485	1485	1485	1710	1710	1710	мм
Масса	355	355	355	527	527	527	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	130	130	130	150	150	150	Ø мм

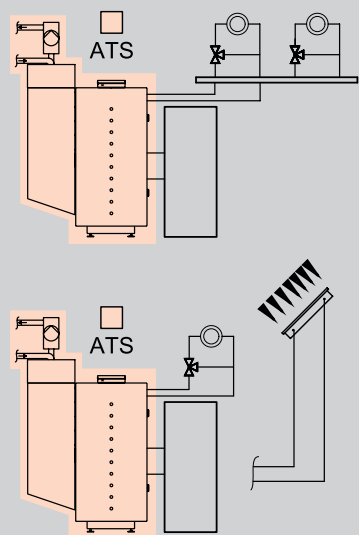
12.3

## VITOLIGNO 300-P

Подача пеллет к водогрейному котлу с помощью пневматической системы

12.3

### Отопительная установка



- приготовление горячей воды
- 2 отопительных контура со смесителем или
- 1 отопительный контур со смесителем и 1 контур гелиоустановки

### Контроллер

#### Vitotronic 200

#### Тип FO1, для режима погодозависимой теплогенерации

с контроллером для двух отопительных контуров со смесителем

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка промежутков времени, кривых отопления, заданных значений температуры и отопительных программ
- функция регулирования гелиоустановки
- регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции



Для **каждого отопительного контура со смесителем** требуется модуль расширения, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

#### Указание!

Котел Vitoligno 300-P должен вводиться в эксплуатацию технической службой компании Viessmann или фирмой, обслуживающей котлы для работы на древесных гранулах и сертифицированной компанией Viessmann.

#### Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Датчик наружной температуры
- Датчик температуры емкостного водонагревателя
- Горелка с регулировкой сгорания благодаря использованию лямбда-зонда и датчика температуры пламени
- Автоматический розжиг
- Дымосос с регулируемой частотой вращения
- Вставной модуль подключения
- Привод для эластичного шнека (блок подключения)
- Опора шланга

## VITOLIGNO 300-P

Подача пеллет к водогрейному котлу с помощью пневматической системы

Режим работы	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						Гр. мат. 40
	4 - 12	6 - 18	8 - 24	11 - 32	13 - 40	16 - 48	
С системой всасывания	VL3B085 10426,-	VL3B086 10703,-	VL3B087 10988,-	VL3B088 11773,-	VL3B089 12095,-	VL3B090 12418,-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>							
Длина	1065	1065	1065	1170	1170	1170	мм
Ширина	680	680	680	780	780	780	мм
Высота	1485	1485	1485	1710	1710	1710	мм
Масса	355	355	355	527	527	527	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	130	130	130	150	150	150	Ø мм

12.3

## VITOLIGNO 300-P

### Принадлежности

12.3

Принадлежности						
<b>Водогрейный котел</b> Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт)						
	12,0	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0
<b>Комплект повышения температуры обратной магистрали (DN 25)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 шаровых крана с термометрами</li> <li>термический регулирующий клапан</li> <li>теплоизоляция</li> <li>обратный клапан</li> <li>Насос Wilo RS 25/4</li> </ul>		7435820 478,—			—	№ заказа евро Гр. мат. 20
<b>Комплект повышения температуры обратной магистрали (DN 32)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 шаровых крана с термометрами</li> <li>термический регулирующий клапан</li> <li>теплоизоляция</li> <li>обратный клапан</li> <li>насос Wilo RS 30/6</li> </ul>		—		7435821 601,—		№ заказа евро
<b>Резьбовое соединение труб (2 шт.)</b> G 1½ × R 1 Для комплекта повышения температуры обратной магистрали. Необходимо 2 шт.		7424592 8,30			—	№ заказа евро
<b>Резьбовое соединение труб (2 шт.)</b> G 2 × R 1¼ Для комплекта повышения температуры обратной магистрали. Необходимо 2 шт.		—		7424591 10,—		№ заказа евро
<b>Переходный блок</b> Для подключения комплекта повышения температуры обратной магистрали к модульному регулятору Divisop. <ul style="list-style-type: none"> <li>2 переходника R 1½ (со смещением)</li> <li>уплотнения</li> </ul>			7159411 48,—			№ заказа евро
<b>Ограничитель уровня воды</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Используется в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой.</li> <li>Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла.</li> <li>С действительной маркировкой.</li> </ul>			9529050 361,—			№ заказа евро
<b>Блок предохранительных устройств</b> Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт)						
	12,0	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0
<b>Группа безопасности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар)</li> <li>теплоизоляция</li> </ul> 			7143779 110,—			№ заказа евро
<b>Переключающие клапаны</b> Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт)						
	12,0	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0
<b>3-ходовой переключающий клапан</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>с электроприводом</li> <li>патрубок подключения R 1 (внутренняя резьба)</li> </ul> <i>Необходимо в сочетании с Vitocell 340-M или 360-M.</i>		7814924 213,—			—	№ заказа евро

Принадлежности							
<b>Принадлежности</b> Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт)							
	12,0	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	Гр. мат. 20
<b>Комплект подключений буферной емкости</b> Для подключения буферной емкости к отопительному контуру <b>перед</b> модульным регулятором Divicon. ■ 2 тройника с накидными гайками ■ уплотнения	7159406 45,—			—			№ заказа евро
► Данные о буферной емкости отопительного контура см. в регистре 17.							
<b>Регуляторы тяги</b> Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт)							
	12,0	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	
<b>Ограничитель тяги</b> Для монтажа в стене.	7249379 82,—						№ заказа евро
<b>Регулятор тяги</b> Автоматический ограничитель тяги для монтажа на дымоходе.	7264701 70,—						№ заказа евро
<b>Трубы системы</b> Диапазон номинальной тепловой мощности водогрейного котла (кВт)							
	12,0	18,0	24,0	32,0	40,0	48,0	
<b>Присоединительный элемент котла</b> ■ Из высококачественной стали. ■ С конденсатосборником для вертикального монтажа.	7247473 113,—			7247474 118,—			№ заказа евро
<b>Шумопоглотитель корпусных шумов</b> Для монтажа в дымоходе.	7247475 153,—			7247476 164,—			№ заказа евро
<b>Труба дымохода</b> из высококачественной стали Длина 500 мм.	7149985 34,—			7149987 36,—			№ заказа евро
<b>Труба дымохода</b> из высококачественной стали Длина 1000 мм.	7149986 55,—			7149988 60,—			№ заказа евро
<b>Теплоизоляция трубы дымохода</b> Длина 1000 мм.	7148998 76,—			7148999 86,—			№ заказа евро
<b>Полосы клейкой ленты для теплоизоляции</b> 10 шт.	7174275 28,—						№ заказа евро
<b>Колено дымохода</b> из высококачественной стали ■ 4 сегмента. ■ Регулируется в диапазоне 0 - 90° ■ С отверстием для чистки	7179187 52,—			7179188 54,—			№ заказа евро
<b>Теплоизоляция колена</b>	7149000 66,—			7149001 85,—			№ заказа евро
<b>Компенсатор</b> из высококачественной стали Регулируется в диапазоне 50 - 200 мм.	7149991 45,—			7149992 49,—			№ заказа евро
<b>Ревизионный элемент</b> из высококачественной стали ■ Длина 300 мм. ■ С отверстием для чистки	7148988 50,—			7148989 53,—			№ заказа евро
<b>Футеровка стены</b> Из высококачественной стали.	7148992 37,—			7148993 48,—			№ заказа евро

**Указание!**

Системы сторонних производителей и система удаления продуктов сгорания Vitoset совмещаются только через футеровку стены или поглотитель корпусных шумов.

**Указание!**





Установка ограничителя тяги или регулятора тяги **необходима**.




**12.3**

## VITOLIGNO 300-P

Принадлежности для водогрейного котла

12.3

Принадлежности							
<b>Отопительный контур</b>							
Подключение к отопительному контуру (условный проход)			Гр. мат. 20				
<b>Регулятор отопительного контура Divicon со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления А), проводка готова к подключению</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ 2 шаровых крана с термометром</li> <li>■ теплоизоляция</li> <li>■ комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м)</li> </ul> 							
<b>Полностью смонтированный регулятор отопительного контура Divicon</b> С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С электромотором смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.			7465466 <b>1213,-</b>	7465467 <b>1235,-</b>	7465468 <b>1286,-</b>	№ заказа евро	
<b>Байпасный клапан</b> Для гидравлической компенсации отопительного контура.			7464889 <b>11,-</b>			№ заказа евро	
<b>Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).					7460638 <b>198,-</b>	7466337 <b>225,-</b>	№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).					7460643 <b>274,-</b>	7466340 <b>311,-</b>	№ заказа евро
<b>Настенное крепление для отдельного Divicon</b> (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)			7465894 <b>34,-</b>			№ заказа евро	
<b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b> (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)			7465439 <b>34,-</b>			№ заказа евро	
<b>Отопительный контур</b>							
Подключение к отопительному контуру (условный проход)			DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"		
<b>Регулятор отопительного контура Divicon в качестве отдельного комплекта</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура, проводка готова к подключению (поставляется отдельно)</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ 2 шаровых крана с термометром</li> <li>■ теплоизоляция</li> </ul> Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.							
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А).</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>			Z008217 <b>758,-</b>	Z008218 <b>780,-</b>	Z008219 <b>827,-</b>	№ заказа евро	
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А).</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>			Z008223 <b>811,-</b>	Z008224 <b>833,-</b>	Z008225 <b>880,-</b>	№ заказа евро	
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А).</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>			Z008952 <b>687,-</b>	Z008953 <b>704,-</b>	Z008954 <b>736,-</b>	№ заказа евро	
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>			Z008414 <b>575,-</b>	Z008415 <b>597,-</b>	Z008416 <b>644,-</b>	№ заказа евро	
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>			Z008417 <b>575,-</b>	Z008418 <b>597,-</b>	Z008419 <b>644,-</b>	№ заказа евро	

Принадлежности				
<b>Отопительный контур</b>				
Подключение к отопительному контуру (условный проход)				Гр. мат. 20
	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008420 575,-	Z008421 597,-	Z008422 644,-	№ заказа евро
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008423 575,-	Z008424 597,-	Z008425 644,-	№ заказа евро
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008426 451,-	Z008427 468,-	Z008428 500,-	№ заказа евро
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008429 451,-	Z008430 468,-	Z008431 500,-	№ заказа евро
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008432 451,-	Z008433 468,-	Z008434 500,-	№ заказа евро
<b>Комплект регулятора отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008435 451,-	Z008436 468,-	Z008437 500,-	№ заказа евро
<b>Комплект привода смесителя для отопительного контура со смесителем</b> Проводка готова к подключению. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электромотор смесителя с соединительным кабелем длиной 2,5 м</li> <li>■ датчик температуры подачи (погружной датчик для установки в регулятор Divicon)</li> <li>■ штекер для насоса отопительного контура</li> </ul>	7424959 374,-			№ заказа евро
				
<b>Байпасный клапан</b> Для гидравлической компенсации отопительного контура.	7464889 11,-			№ заказа евро
<b>Перепускной клапан</b> В сочетании со ступенчатыми насосами.	7429738 81,-	7429739 81,-	7429740 81,-	№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 2 регуляторов Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).	7460638 198,-		7466337 225,-	№ заказа евро
				
<b>Распределительный коллектор для 3 регуляторов Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым стеновым креплением).	7460643 274,-		7466340 311,-	№ заказа евро
				
<b>Настенное крепление для отдельного Divicon</b> (соединение "патрубок котла – Divicon", предоставляется заказчиком)	7465894 34,-			№ заказа евро
<b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b> (соединение "патрубок котла – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)	7465439 34,-			№ заказа евро

**12.3**

5829601-6 UA

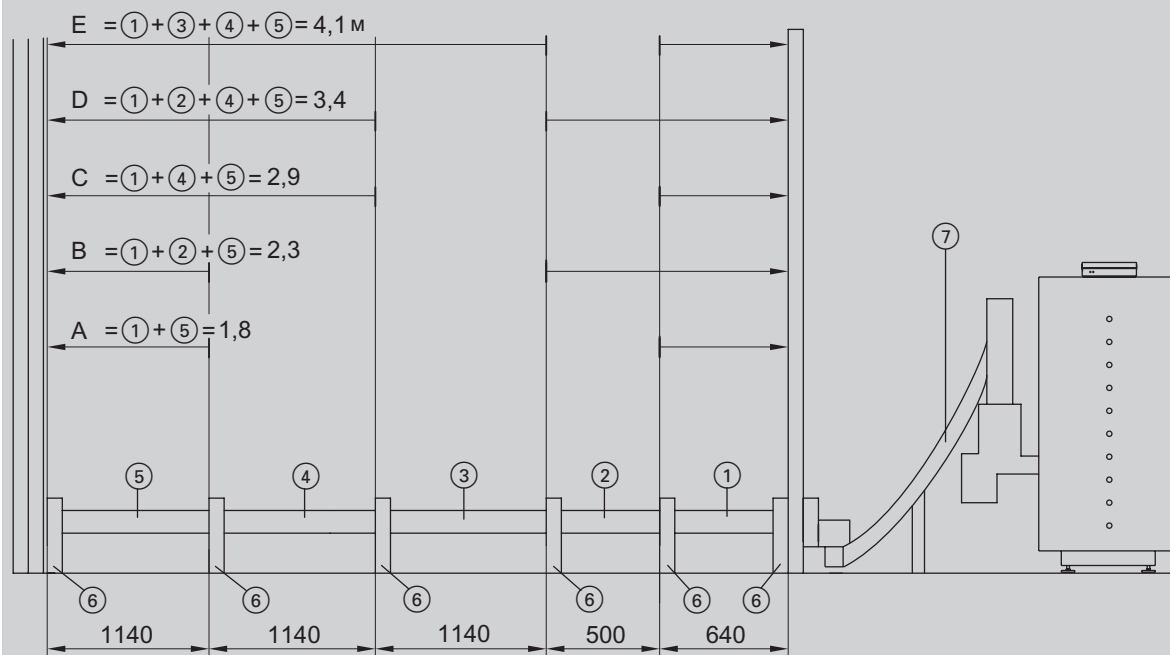
## VITOLIGNO 300-P

Принадлежности

Подача пеллет в котельную из хранилища для пеллет

### Отбор из хранилища с помощью шнековой системы подачи и эластичного шнека

12.3



Полнокомплектная система отбора из хранилища с помощью шнековой системы подачи

- эластичный загрузочный шнек, длина 3 или 4 м
- шнековая система подачи для хранилищ различной глубины с подключением к эластичному загрузочному шнеку

## VITOLIGNO 300-P

Принадлежности  
Подача пеллет к водогрейному котлу из хранилища для пеллет

Система с эластичным загрузочным шнеком			Гр. мат. 20
	3	4	
<b>Длина эластичного загрузочного шнека (м)</b> <b>Глубина 1,8 м (А)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль шнековой системы длиной 0,64 м ①</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м ⑤</li> <li>■ 3 консоли ⑥</li> <li>■ 1 эластичный загрузочный шнек ⑦</li> </ul>	Z005512 1979,-	Z005516 2057,-	№ заказа евро
<b>Глубина 2,3 м (В)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль шнековой системы длиной 0,64 м ①</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 0,5 м ②</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м ⑤</li> <li>■ 4 консоли ⑥</li> <li>■ 1 эластичный загрузочный шнек ⑦</li> </ul>	Z005513 2233,-	Z005517 2311,-	№ заказа евро
<b>Глубина 2,9 м (С)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль шнековой системы длиной 0,64 м ①</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 1,14 м ④</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м ⑤</li> <li>■ 4 консоли ⑥</li> <li>■ 1 эластичный загрузочный шнек ⑦</li> </ul>	Z005514 2525,-	Z005518 2603,-	№ заказа евро
<b>Глубина 3,4 м (D)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль шнековой системы длиной 0,64 м ①</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 0,5 м ②</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 1,14 м ④</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м ⑤</li> <li>■ 5 консоли ⑥</li> <li>■ 1 эластичный загрузочный шнек ⑦</li> </ul>	Z005515 2779,-	Z005519 2857,-	№ заказа евро
<b>Глубина 4,1 м (Е) (макс. глубина хранилища)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль шнековой системы длиной 0,64 м ①</li> <li>■ 2 модуль шнека длиной 1,14 м ③ ④</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м ⑤</li> <li>■ 5 консоли ⑥</li> <li>■ 1 эластичный загрузочный шнек ⑦</li> </ul>	Z008053 3107,-	Z008054 3185,-	№ заказа евро

12.3

### Указание!

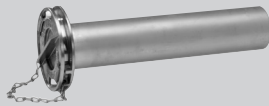


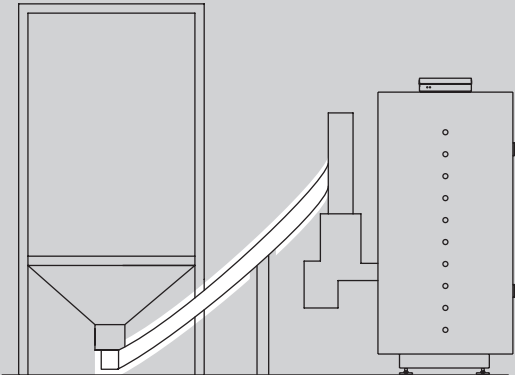
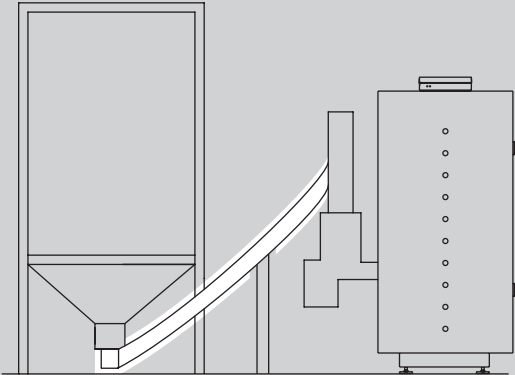
Свободное пространство для монтажа (глубина) между шнековой системой подачи и стеной не менее 100 мм.

## VITOLIGNO 300-P

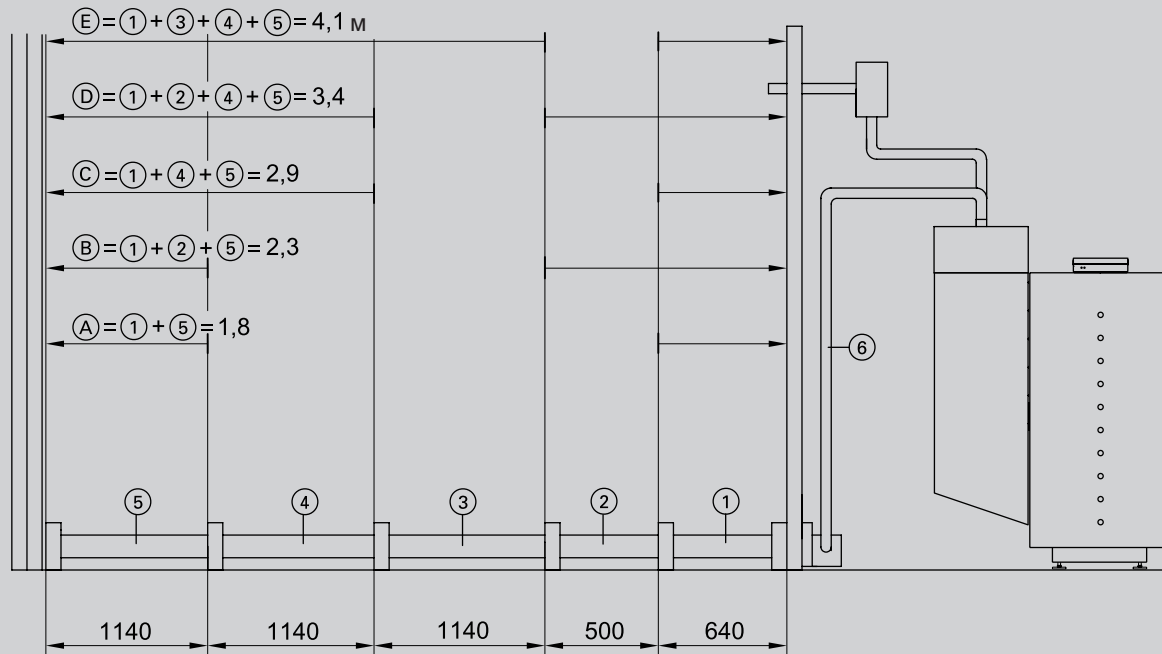
Принадлежности

Подача пеллет к водогрейному котлу из хранилища для пеллет

12.3

<b>Принадлежности</b>			
<b>Принадлежности</b>			<b>Гр. мат. 20</b>
<p><b>Комплект загрузочной муфты</b> (2 шт.), прямой, DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ муфта типа Storz</li> <li>■ труба длиной 0,5 м</li> <li>■ глухая запираемая крышка</li> </ul>		7267127 <b>206,-</b>	Не заказа евро
<p><b>Z-образный уголок</b> (2 шт., длина 1 м) Для двери хранилища.</p>		7267129 <b>34,-</b>	Не заказа евро
<p><b>Отражательная плита</b> (1,0 × 1,2 м) Из пластмассы.</p>		7267128 <b>54,-</b>	Не заказа евро
<p><b>Труба</b> (Ø 100 мм), длина 1 м Из алюминия. Для удлинения подающего или обратного пневмопровода гранул.</p>		7267130 <b>78,-</b>	Не заказа евро
<p><b>Колено</b> (Ø 100 мм), 45° Из алюминия.</p>		7267131 <b>40,-</b>	Не заказа евро
<p><b>Хомут</b> (Ø 100 мм)</p>		7267132 <b>11,-</b>	Не заказа евро
<b>Система отбора из хранилища пеллет с эластичным шнеком</b>			
<p><b>Эластичный шнек</b> (длина 3 м) Для подачи пеллет из хранилища к водогрейному котлу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ эластичный шнек</li> <li>■ шланговые хомуты (2 шт.)</li> </ul>		7267135 <b>334,-</b>	Не заказа евро
<p><b>Эластичный шнек</b> (длина 4 м) Для подачи пеллет из хранилища к водогрейному котлу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ эластичный шнек</li> <li>■ шланговые хомуты (2 шт.)</li> </ul>		7267136 <b>412,-</b>	Не заказа евро

Подача гранул к водогрейному котлу из хранилища



Полнокомплектная система отбора из хранилища с помощью системы пневматической подачи

- Шланг для подачи гранул и рециркуляции воздуха (Ø 50 мм), барабан 15 м.
- Шнековая система подачи для хранилищ различной глубины с подключением к системе всасывания.

Макс. длина шланга загрузки = 15 м.  
Макс. длина шланга загрузки плюс шланга рециркуляции воздуха 30 м.  
Шланг загрузки должен быть цельным.

## VITOLIGNO 300-P

Принадлежности

Подача пеллет к водогрейному котлу из хранилища для пеллет

12.3

Отбор гранул из хранилища с помощью системы всасывания		Гр. мат. 20
<b>Глубина 1,8 м (А)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль системы всасывания длиной 0,64 м (1)</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м (5)</li> <li>■ 1 шланг для подачи гранул и рециркуляции воздуха длиной 15 м (6)</li> </ul>	Z007701 1766,-	№ заказа евро
<b>Глубина 2,3 м (В)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль системы всасывания длиной 0,64 м (1)</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 0,5 м (2)</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м (5)</li> <li>■ 1 шланг для подачи гранул и рециркуляции воздуха длиной 15 м (6)</li> </ul>	Z007702 2002,-	№ заказа евро
<b>Глубина 2,9 м (С)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль системы всасывания длиной 0,64 м (1)</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 1,14 м (4)</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м (5)</li> <li>■ 1 шланг для подачи гранул и рециркуляции воздуха длиной 15 м (6)</li> </ul>	Z007703 2294,-	№ заказа евро
<b>Глубина 3,4 м (D)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль системы всасывания длиной 0,64 м (1)</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 0,5 м (2)</li> <li>■ 1 модуль шнека длиной 1,14 м (4)</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м (5)</li> <li>■ 1 шланг для подачи гранул и рециркуляции воздуха длиной 15 м (6)</li> </ul>	Z007704 2530,-	№ заказа евро
<b>Глубина 4,1 м (Е) (макс. глубина хранилища)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 стеной модуль системы всасывания длиной 0,64 м (1)</li> <li>■ 2 модуль шнека длиной 1,14 м (3) (4)</li> <li>■ 1 концевой модуль шнека длиной 1,14 м (5)</li> <li>■ 1 шланг для подачи гранул и рециркуляции воздуха длиной 15 м (6)</li> </ul>	Z008055 2822,-	№ заказа евро

### Указание!

Свободное пространство для монтажа (глубина) между шнековой системой подачи и стеной не менее 100 мм.

## VITOLIGNO 300-P

Принадлежности  
Подача пеллет к водогрейному котлу из хранилища для пеллет


Принадлежности		
<b>Принадлежности</b>		Гр. мат. 20
<b>Шланг загрузки гранул и рециркуляции воздуха (Ø 50 мм)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Барабан со шлангом длиной 15 м.</li> <li>■ 6 широких хомутов</li> </ul> Необходим только в том случае, если поставляемая вместе с системой отбора гранул из хранилища длина (15 м) или при хранении топлива в бункере. Соблюдать максимальное значение длины шланга (30 м). Загрузочный шланг <b>должен</b> быть цельным (макс. 15 м).	7267133 172,-	№ заказа евро
<b>Широкий хомут (2 шт. Ø 50 мм)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для загрузки древесных гранул и рециркуляции воздуха.</li> <li>■ Для подгонки к контейнеру гранул, всасывающей турбине, бункеру для гранул или выгрузному шнеку для хранилищ.</li> </ul>	7301172 5,30	№ заказа евро
<b>Противопожарные манжеты (2 шт. Ø 50 мм)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для загрузки древесных гранул и рециркуляции воздуха.</li> <li>■ При прокладке через дополнительное помещение.</li> </ul>	7267134 154,-	№ заказа евро
<b>Комплект загрузочной муфты (2 шт., прямой, DN 100)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ муфта типа Storz</li> <li>■ труба длиной 0,5 м</li> <li>■ глухая запираемая крышка</li> </ul>	7267127 206,-	№ заказа евро
<b>Z-образный уголок (2 шт., длина 1 м)</b> Для двери хранилища.	7267129 34,-	№ заказа евро
<b>Отражательная плита (1,0 × 1,2 м)</b> Из пластмассы.	7267128 54,-	№ заказа евро
<b>Труба (Ø 100 мм), длина 1 м</b> Из алюминия. Для удлинения подающего или обратного пневмопровода гранул.	7267130 78,-	№ заказа евро
<b>Колено (Ø 100 мм), 45°</b> Из алюминия.	7267131 40,-	№ заказа евро
<b>Хомут (Ø 100 мм)</b>	7267132 11,-	№ заказа евро
<b>Шумоглушитель</b> Для всасывающей турбины.	7248743 92,-	№ заказа евро
<b>Релейная коробка</b> Для подключения электромоторов мощностью от 90 Вт.	7440573 155,-	№ заказа евро
<b>Блок ручного переключения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 всасывающих зонда</li> <li>■ 2 противопожарные манжеты</li> </ul>	7455730 527,-	№ заказа евро

12.3

## VITOLIGNO 300-P

Принадлежности для контроллера

12.3

Принадлежности			
<b>Комплектующие контроллера отопительного контура</b>			Гр. мат. 20
<b>Комплект привода смесителя для отопительного контура со смесителем</b> Проводка готова к подключению. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ электромотор смесителя (с соединительным кабелем длиной 4 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей)</li> <li>■ датчик температуры подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем длиной 5,8 м)</li> <li>■ штекер для подключения насоса отопительного контура</li> </ul>		7267627 372,- № заказа евро	
<b>Накладной датчик температуры</b> Для измерения температуры подающей и обратной магистрали. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительная линия длиной 5,8 м</li> <li>■ системный штекер</li> </ul>		7267633 85,- № заказа евро	
<b>Погружной датчик температуры</b> Для измерения температуры подающей и обратной магистрали. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительная линия длиной 3,8 м</li> <li>■ системный штекер</li> <li>■ погружная гильза R ½ × 100 мм (длина)</li> </ul>		7267632 90,- № заказа евро	
<b>Штекерный соединитель</b> <sup>52</sup> (3 шт.) Для электромотора смесителя. Необходим при использовании электромоторов смесителя без кабеля.		7415057 11,- № заказа евро	
<b>Штекерный соединитель</b> <sup>20</sup> (3 шт.) Для насоса отопительного контура. Необходим при использовании насосов отопительного контура без кабеля.		7415056 10,- № заказа евро	
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер</li> <li>■ погружная гильза R ½ × 200 мм из высококачественной стали</li> </ul>		7151728 200,- № заказа евро	
<b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		7151729 158,- № заказа евро	
<b>Датчики</b>			
<b>Штекерный соединитель</b> (3 шт.) Для датчиков (2-полюсных).		7268274 10,- № заказа евро	
<b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.		7438537 81,- № заказа евро	
<b>Коммуникационная техника</b>			
<b>Коммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.		7172173 223,- № заказа евро	
<b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>		7143495 36,- № заказа евро	
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 24,- № заказа евро	
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.		7199251 49,- № заказа евро	



Принадлежности			
<b>Телекоммуникационная техника</b>			
<b>Соединительная розетка LON, RJ 45</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,-	№ заказа евро Гр. мат. 20	12.3
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 9,80	№ заказа евро	
<b>Гелиоуст.</b>			
<b>Компоненты гелиоустановки</b> Для регулировки по разности температур при поддержке гелиосистемы для приготовления горячей воды или поддержке отопления. Использование второго отопительного контура со смесителем для нагрева гелиоустановкой (в этом случае функция отопительного контура со смесителем отсутствует). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ датчик температуры коллектора (системный штекер, в отдельной упаковке)</li> <li>■ датчик температуры емкостного водонагревателя с системным штекером</li> <li>■ системный штекер для насоса контура гелиоустановки</li> </ul>	7267700 141,-	№ заказа евро	
<b>Защитный ограничитель температуры</b>			
<b>Защитный ограничитель температуры</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для установки в емкостный водонагреватель. С термостатической системой.</li> <li>■ Требуется, если на 1 м<sup>2</sup> площади теплообмена приходится меньше 40 литров объема водонагревателя. Тем самым надежно предотвращается рост температуры в емкостном водонагревателе выше 95 °С.</li> <li>■ С погружной гильзой из высококачественной стали G ½, длина 200 мм.</li> </ul>	Z001889 149,-	№ заказа евро	
<b>Прочее</b>			
<b>Концентратор шины KM</b> Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 78,-	№ заказа евро	
<b>Датчик температуры буферной емкости (2 шт.)</b> Для работы с буферной емкостью отопительного контура. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в буферной емкости отопительного контура.</li> <li>■ С соединительным кабелем длиной 5,8 метров и системным штекером.</li> </ul>	Z008377 142,-	№ заказа евро	

12.3

# VITOLIGNO 300-P

Принадлежности для контроллера

12.3

Принадлежности			
<b>Устройства дистанционного управления</b>			<b>Гр. мат. 20</b>
<p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ заданное значение температуры помещения и режим работы</li> <li>■ режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы</li> <li>■ датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p>		<p>Z008341 <b>125,-</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p>
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуски, а также режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС</li> <li>■ дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений</li> <li>■ датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> <p><i>Макс. один Vitotrol 300 на каждый Vitotronic.</i></p>		<p>Z008342 <b>224,-</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p>