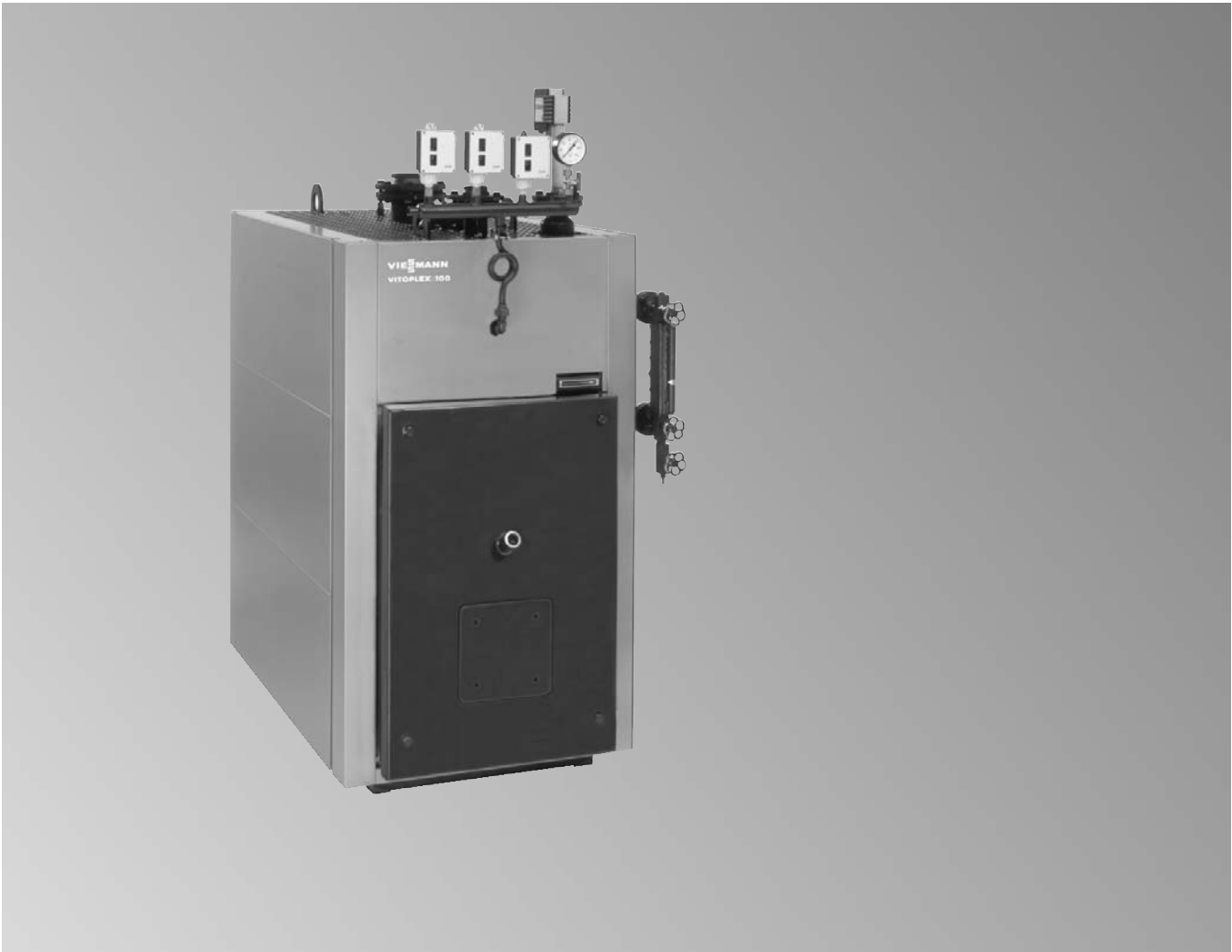


VITOPLEX 100 LS

Парогенератор низкого давления
производительность 260 - 2200 кг/ч
мощность 170 - 1450 кВт

Сроки поставки по согласованию



Vitoplex 100 LS

Тип SXD

Трехходовой котел, работающий на жидком и газообразном топливе

Парогенератор с избыточным рабочим давлением до 0,7 бар


или в качестве водогрейного котла для доп. температур подающей магистрали до 115 °С (соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры)

Маркировка CE: CE 0035 согласно руководящим указаниям по аппаратам, работающим под давлением

- Экономичное потребление энергии – к.п.д котла: 91 %.
- Трехходовой котел с малой теплonaпряженностью камеры сгорания -малотоксичное сжигание с низкими выбросами вредных веществ.
- Большое паровое пространство и большая площадь зеркала испарения повышают качество пара.
- Широкие проходы между жаровыми трубами и большое водо наполнение котлового блока обеспечивают эффективную естественную циркуляцию и гарантированный теплосъем со стороны котловой воды; в результате гарантируются высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы.
- Малые теплотери – паровое пространство теплоизолировано общей обшивкой котла, установка теплоизоляции заказчиком не требуется.
- Присоединительные штуцера для монтажа необходимой арматуры и КИПиА.
- Возможна поставка согласованных принадлежностей.
- Возможно переоснащение для работы в режиме приготовления горячей воды.

27.1



VITOPLEX 100 LS

	Паропроизводительность (кг/ч) (при температуре питательной воды 20 °C)						Гр.мат.25*2
	260	435	700	900	1400	2200	
Vitoplex 100 LS Изб. рабочее давление 0,7 бар	SXD0101 7260,—	SXD0102 10779,—	SXD0103 15074,—	SXD0104 17518,—	SXD0105 23968,—	SXD0106 30398,—	№ заказа евро
Технические данные							
Ном. тепловая мощность	170	285	460	580	900	1450	кВт
Габаритные размеры длина ширина высота	1645 869 1665	1815 950 1805	1995 1026 1970	2399 1377 1954	2594 1447 2271	3138 1581 2487	мм
Масса (с теплоизоляцией)	712	945	1345	1586	2483	3752	кг
Патрубок отходящих газов	200	200	250	250	300	400	наружн. Ø мм
	Паропроизводительность (кг/ч)						Гр.мат. 35
	260	435	700	900	1400	2200	
Принадлежности							
Котел							
1 комплект звукопоглощающих подкладок для котла	7196 314 214,—	7196 315 241,—	7196 318 342,—	7196 321 470,—	7196 322 492,—	7196 325 513,—	№ заказа евро
Конденсатное хозяйство емкость бака питательной воды, мощность двигателя питательного насоса	400 1,1			650 1,1		1850 1,1	л кВт
	7070 363 3630,—			7070 364 3927,—		7070 365 4900,—	№ заказа евро
Питательный насос*1 ■ с принадлежностями ■ мощность двигателя 1,1 кВт ■ подключение – сторона всасывания насоса DN 50 – напорная сторона DN 32 ■ производительность 2 - 16 м³/ч ■ высота подачи 17 - 14 м вод. ст.	7070 361 1831,—						№ заказа евро
							
Предохранительный клапан							
изб. давл. срабатывания: 0,7 бар с промежуточным фланцем, болтами и прокладками	32 32/65 7179 385 743,—	40 40/65 7179 386 876,—	50 50/80 7179 387 1074,—	50 50/80 7179 387 1074,—	65 65/100 7070 357 1559,—	80 80/125 7070 359 2267,—	DN DN № заказа евро

27.1

*1 В объем поставки конденсатного хозяйства входит питательный насос, питательный насос можно в качестве замены прифланцевать к конденсатному хозяйству.

*2 Примечание: котел Vitoplex 100 LS мощностью до 260 кВт относится к Гр. мат. 15





Принадлежности	Паропроизводительность (кг/ч)						Гр. мат. 35
	260	435	700	900	1 400	2 200	
Котел (продолжение)							
Манометр <ul style="list-style-type: none"> ■ с контрольным краном манометра ■ с красной меткой ■ с соединительной резьбой <div style="text-align: right;"></div> <p>диапазон измерений: 0 - 1,6 бар</p>	7070 366 75,—						№ заказа евро
Регулятор давления диапазон регулирования: 0,1 - 1,0 бар <div style="text-align: right;"></div> <p>(Для Vitoplex 100 LS с – 2 ступенчатой горелкой нужны 2 регулятора давления, – с модулируемой горелкой 1 регулятор давления, модулирующие регулирование силами заказчика)</p>	Z003 018 359,—						№ заказа евро
Ограничитель максимального давления диапазон уставки 0,1 - 1,0 бар	7222 166 346,—						№ заказа евро
Терморегулятор (поддержание готовности)	7162 267 118,—						№ заказа евро
Блок электродов регулирования питания котла водой для избыточного рабочего давления до 0,7 бар <ul style="list-style-type: none"> ■ смонтированное переключающее устройство ■ регулирование питания котла водой (выключатель насоса) ■ контроль заполнения котлового блока водой ■ винты и уплотнения 	Z002 409 2090,—						№ заказа евро
Устройство продувки (автоматическое) <ul style="list-style-type: none"> ■ кондуктометрический электрод ■ регулятор продувки, с ручной юстировкой, для монтажа в шкаф управления ■ вентиль регулирования продувки (с электроприводом) ■ винты, уплотнения и измерительный сосуд 	Z002 410 4790,—						№ заказа евро
Продувочный вентиль (с ручной настройкой) <ul style="list-style-type: none"> ■ ручной продувочный вентиль ■ болты, уплотнения и контрфланец 	Z002 411 1 627,—						№ заказа евро

Указание!

“На территории РФ действуют требования Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов (ПБ 10-574-03), в соответствии с которыми к категории не подлежащих обязательному контролю со стороны служб технического надзора относятся парогенераторы, работающие под давлением пара до 0,07 МПа (0,7 кгс/см²).”

VITOPLEX 100 LS

Принадлежности

Принадлежности	Паропроизводительность (кг/ч)						Гр.мат. 35
	260	435	700	900	1400	2200	
Котел (продолжение)							
Автоматический удалитель воздуха из паровой подушки котла 	7013 847 116,—						№ заказа евро
Указатель уровня воды <ul style="list-style-type: none"> ■ с держателем стеклянного отражателя, прифланцованным сбоку ■ с 1 продувочным клапаном ■ с болтами и прокладками ■ с соединительными фланцами ■ с отметкой „NW“ (минимальный уровень воды) 	7148 505 768,—						№ заказа евро
Вентиль для сброса шлама соединительные фланцы: DN 40, PN 40 с болтами и прокладками 	7006 783 1387,—						№ заказа евро
или быстродействующий клапан для сброса шлама, с рычагом соединительные фланцы: DN 40, PN 40 с болтами и прокладками 	7054 831 1485,—						№ заказа евро
Шкаф управления Vitocontrol S 1 Автоматическое переключение таймером с эксплуатационного режима на режим готовности <ul style="list-style-type: none"> ■ с блокирующей схемой ■ с управлением горелки, питаемым трехфазным током (переключающее устройство и устройство управления горелкой на горелке) ■ со счетчиком часов наработки ступеней горелок 1 и 2 Макс. суммарная потреб. мощность: 400 В/5,5 кВт	по запросу						№ заказа евро
Шкафы управления для установок с 2 или более котлами	по запросу						
Система отвода отходящих газов							
Труба газохода	№ заказа и цены см. в разделе „Трубы газохода и принадлежности“						
Vitoair Комбинированный регулятор тяги для встраивания в стенку дымовой трубы	7339 703 257,—	—	—	—	—	№ заказа евро	
Прочее							
Коробка для сервисной документации Защитная коробка, серебристого цвета, для папки сервисной документации по установке. Для крепления на котловом блоке или на стене.	7334 502 7,50						№ заказа евро

27.1