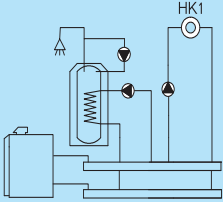
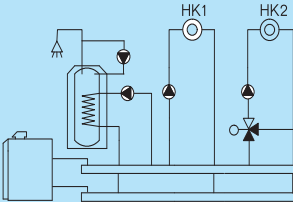
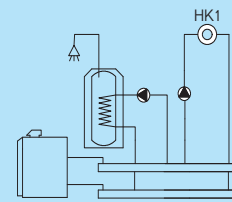



**Помощь в выборе комплектации**

Отопительный котел	Система управления			
Logano G225 SE с горелкой Logatop SE (объем поставки)	 <p>Logamatic 2107</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-ступенчатая горелка • Бак-водонагреватель • Циркуляционный насос • Отопительный контур без смесителя (HK1) • Комплектация с FM 241: отопительный контур со смесителем • Комплектация с FM 244: солнечный коллектор 	 <p>Logamatic 2107M</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-ступенчатая горелка • Бак-водонагреватель • Циркуляционный насос • Отопительный контур без смесителя (HK1) • Отопительный контур со смесителем (HK2) • Комплектация с FM 242: 2-ступенчатая или модулированная горелка • Комплектация с FM 244: солнечный коллектор 	 <p>Logamatic 2109</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режим работы с постоянной температурой котловой воды • 1-ступенчатая горелка • Бак-водонагреватель • Отопительный контур без смесителя (HK1) 	 <p>Logamatic 2101</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режим работы с постоянной температурой котловой воды • 1-ступенчатая горелка

Характеристики и особенности**Современная универсальная концепция котла**

- Низкотемпературный отопительный котел по DIN EN 303 для работы на дизельном топливе, с плавным регулированием температуры котловой воды, без цокольной температуры
- Четыре сертифицированных типоразмера котла с номинальной теплопроизводительностью 50–95 кВт, имеют знак CE
- Конструкция котла выполнена по принципу Thermostream, обеспечивающему надежную работу без смесительного насоса и регулирования температуры обратной линии
- Водоохлаждаемая камера сгорания с небольшой тепловой нагрузкой и отвод отопительных газов по трехходовому принципу
- Unit-исполнение с горелкой Logatop SE, предназначен для работы на дизельном топливе EL со стандартным или с низким содержанием серы (< 0,005 %) по DIN 51603

- Комбинируется с баком Logalux LT (два типоразмера емкостью 200 и 300 литров), устанавливаемым под котлом, или с Logalux ST (три типоразмера емкостью 160, 200 и 300 литров), устанавливаемым рядом с котлом.
- Исполнения Unit с согласованными друг с другом компонентами (отопительный котел, горелка и система управления) для низкоэмиссионного режима при высоком стандартизированном коэффициенте использования (94 %)

Оптимизированный режим работы

- Unit-исполнения - котел и горелка оптимально адаптированы друг к другу - бесшумная и надежная работа
- Большой резерв мощности благодаря технологии горения в двухтопливных вентиляторных горелках

Простое и удобное управление

- Регулирующие функции, согласованные с гидравликой установки

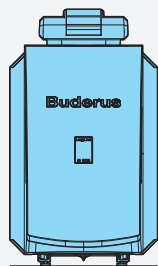
- Простая настройка параметров (по принципу "Нажми и Поверни")
- Возможно расширение комплектации систем управления дополнительными модулями
- Современные регулирующие функции для комфортного и экономичного отопления

Быстрый монтаж, пуск в эксплуатацию и техническое обслуживание

- Адаптированная к существующей гидравлической схеме система быстрого монтажа отопительного контура
- Полная готовность к работе, благодаря прошедшей заводской настройке горелки Logatop, простая оптимизация на месте
- Беспроблемное подключение бака к котлу благодаря соединительному трубопроводу котел-водонагреватель



Logano G225 SE с горелкой Logatop SE



Типоразмер котла	50	64	78	95
Высота с системой управления/мм	1029			
Ширина/мм	600			
Длина/мм	1102	1222	1342	1462

4

Система управления	Типоразмер котла	Котел в собранном виде		Котел отдельными секциями	
		Артикул №	Цена руб.	Артикул №	Цена руб.
без системы управления	50	30 010 248	116.022,-	30 010 252	120.032,-
	64	30 010 249	123.635,-	30 010 253	128.018,-
	78	30 010 250	134.331,-	30 010 254	139.048,-
	95	30 010 251	147.144,-	30 010 255	152.343,-

Система управления Logamatic 2000

Система управления ¹⁾	Logamatic 2101	Logamatic 2107	Logamatic 2109	Артикул №
Модули				
FM241, модуль смесителя для 1 отопительного контура со смесителем	–	<input type="checkbox"/>	–	30 002 288
FM244, модуль солнечного коллектора для приготовления горячей воды ²⁾	–	<input type="checkbox"/>	–	30 005 948
KM271, коммуникационный модуль с RS232, подключение датчика дымовых газов ²⁾	–	<input type="checkbox"/>	–	30 002 320
Комплектующие				
AS1, комплект подключения бака ³⁾	–	<input type="checkbox"/>	–	5 991 384
Дистанционное управление BFU	–	<input type="checkbox"/>	–	30 002 256
Отдельный датчик комнатной температуры	–	<input type="checkbox"/>	–	5 993 226
Датчик температуры дымовых газов FG	–	<input type="checkbox"/>	–	5 991 368
Счетчик отработанных часов	<input type="checkbox"/>	●	●	
Гильза для датчиков, R 1/2 ", длина 100 мм	–	<input type="checkbox"/>	–	5 446 142
ET2000 сервисный модуль	–	<input type="checkbox"/>	–	5 720 840
Регулирование для бака-водонагревателя	–	●	●	

● базовая комплектация, опционально

¹⁾ Входит в стоимость котла

²⁾ Не устанавливаются в одну систему управления

³⁾ Входит в поставку серийной комбинации котел-бак

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Баки-водонагреватели и комплектующие

4

Наименование	Описание	Артикул №	Цена руб.
Logalux LT.../1 бак-водонагреватель	<ul style="list-style-type: none"> Устанавливается под котлом С магниевым анодом Смотровой люк спереди Термоглазурь DUOCLEAN MKT 	Logalux LT200/1	30 009 277 60.536,-
		Logalux LT300/1	30 009 278 76.469,-
Соединительный трубопровод котел-водонагреватель	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux LT.../1 С загрузочным насосом бака-водонагревателя, обратным клапаном и теплоизоляцией Для приведенных ниже комбинаций котла и бака (x): 	Logano G225 SE с горелкой	
		Типоразмер котла	
		50 64 78 95	
		x x - - c LT200	30 001 084 15.224,-
		x x x - c LT300	30 001 085 17.503,-
Направляющая для закрепления котла на баке	Для Logalux LT	c LT200	5 261 232 846,-
		c LT300	5 261 234 1.949,-
Термометр	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux LT 30–80 °C С датчиком 	5 236 200	1.186,-
Инертный анод	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux LT Со стабилизатором напряжения с заземляющим контактом С соединительным кабелем Для монтажа в изолированном отверстии Для подключения к розетке 230 В с заземлением 	3 868 354	15.334,-
Logalux ST Бак-водонагреватель	<ul style="list-style-type: none"> Устанавливается рядом с котлом С магниевым анодом Смотровой люк спереди Термоглазурь DUOCLEAN MKT С опорными болтами 	Logalux ST160/4	7 747 303 607 49.506,-
		Logalux ST200/4	7 747 303 608 53.331,-
		Logalux ST300/4	7 747 303 609 62.133,-
Соединительный трубопровод котел-водонагреватель	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux ST с G225 С загрузочным насосом бака-водонагревателя, обратным клапаном и теплоизоляцией 	30 010 349	13.643,-
Теплообменник с ребристыми трубами	<ul style="list-style-type: none"> Для 2 - 3 солнечных коллекторов Луженая медь Смонтирован на крышке смотрового люка С уплотнением и изолированным резьбовым соединением, подключения R 1/2 Поверхность нагрева около 1 м² Передаваемая мощность при первичном 600 л/ч (потери давления 365 мбар) и 80/50 °C, вторичном 10/60 °C, Q_D= 22,5 кВт 	для Logalux ST160/4–ST200/4	
		7 747 006 838	9.598,-
		для Logalux ST300/4	
		7 747 006 843	9.598,-
Электронагревательный элемент	<ul style="list-style-type: none"> Подключение R 1 1/2 С регулятором температуры Без крышки смотрового люка (для первого монтажа дополнительно заказывается крышка смотрового люка) 	2,0 кВт (переменный ток 230 В)	5 238 250 13.201,-
		3,0 кВт (трехфазный ток 400 В)	5 238 254 14.084,-
		4,5 кВт (трехфазный ток 400 В)	5 238 258 14.929,-
		6,0 кВт (трехфазный ток 400 В)	5 238 262 15.885,-
Крышка смотрового люка	<ul style="list-style-type: none"> Для установки электронагревательного элемента Муфта R 1 1/2 с теплоизоляцией и крышкой 	для Logalux ST160/4–ST200/4	
		7 747 004 755	2.141,-
		для Logalux ST300/4	
		7 747 004 756	2.141,-
Logalux SU Бак-водонагреватель	<ul style="list-style-type: none"> Устанавливается рядом с котлом С магниевым анодом Смотровой люк спереди Термоглазурь DUOCLEAN MKT 	Logalux SU160	
		Logalux SU200	30 008 803 34.540,-
		Logalux SU300	30 007 574 43.267,-
Соединительный трубопровод котел-водонагреватель	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux SU С загрузочным насосом бака-водонагревателя, обратным клапаном и теплоизоляцией 	30 001 086	12.503,-



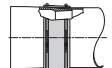


Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Наименование	Описание	Артикул №	Цена руб.		
Термометр	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux SU 30–80 °C С датчиком 	5 236 210	1.802,–		
Электронагревательный элемент	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux SU 1 1/2" С регулятором температуры Без крышки смотрового люка (для первого монтажа дополнительно заказывается крышка смотрового люка) 	(переменный ток) 2,0 кВт	5 238 250		
		3,0 кВт	5 238 254		
		4,5 кВт	5 238 258		
		6,0 кВт	5 238 262		
Крышка смотрового люка	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux SU 1 Муфта 1 1/2" с теплоизоляцией и крышкой 	для Logalux SU160–SU200	7 747 004 740		
		для Logalux SU300	7 747 004 748		
Теплообменник с ребристыми трубами	<ul style="list-style-type: none"> Для Logalux SU С уплотнением и изолированным резьбовым соединением Смонтирован на крышке смотрового люка 	для Logalux SU160–SU200	5 945 550		
		для Logalux SU300	5 945 554		
AS 1 Комплект подключения бака	<ul style="list-style-type: none"> С датчиком температуры горячей воды и штекером В соединении с Logamatic 2107 	5 991 384	920,–		
Термометр	<ul style="list-style-type: none"> 30-80 °C С датчиком 	5 236 210	1.802,–		
Электрическая загрузочная система	<ul style="list-style-type: none"> Для непрямого нагрева воды для ГВС через отопительный контур, электронагрев при полном отключении отопительного котла В соединении с системами управления Logamatic 2000, 3000 и 4000, ручное переключение электронагрев/отопительный котел, электронное регулирование 30-75 °C, приборы управления и безопасности, различная светодиодная индикация, подключение подающей и обратной линий R 1 1/2 Для крепления на стене Состоит из электронагревательного элемента в корпусе, загрузочного насоса и внутреннего регулирования, устанавливаемых в едином блоке Исполнение LSE 2V, LSE 6V, LSE 9V с теплоизоляцией и обшивкой прибора Блок, устанавливаемый заказчиком на отопительном контуре с подключением к встроенному гладкотрубному теплообменнику Вес примерно 10 кг 	LSE 2, 2 кВт (переменный ток 230 В)	82 325 300		
		LSE 2V, 2 кВт (переменный ток 230 В)	82 325 340		
		LSE 6, 6 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 310		
		LSE 6V, 6 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 350		
		LSE 9, 9 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 320		
		LSE 9B, 9 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 360		
		Универсальная транспортная сеть	<ul style="list-style-type: none"> Транспортная сеть из полимерного материала с 4 петлями для захвата 2100 x 1200 мм 	80 452 080	5.148,–
		Дополнительные приборы безопасности			
SG 160 S 3/4" Группа безопасности водонагревателя	<ul style="list-style-type: none"> В комплект входит предохранительный клапан 8 бар, обратный клапан, шаровой кран 	80 937 412	4.376,–		
SG 160 SD 3/4" Группа безопасности водонагревателя	<ul style="list-style-type: none"> В комплект входит предохранительный клапан 8 бар, обратный клапан, шаровой кран и регулируемый редуктор давления 	80 937 242	7.392,–		



Комплекующие

Наименование	Описание	Артикул №	Цена руб.
Подставка под котел	<ul style="list-style-type: none"> Для установок без баков или с рядом стоящими баками-водонагревателями Высота 200 мм С боковой обшивкой 	Для типоразмера 50	63 034 283 8.348,-
		64	63 034 284 8.531,-
		78	63 034 285 9.488,-
		95	63 034 286 10.444,-
Реле контроля минимального давления	<ul style="list-style-type: none"> Вместо предохранительного устройства контроля количества воды С адаптером по EN 12828 Для подключения к системе управления Logamatic 2000 	63 035 591	3.347,-
Шумоглушитель дымовых газов	 <ul style="list-style-type: none"> DN 150 ¹⁾ 	5 074 542	12.025,-
Компактный шумоглушитель дымовых газов	 <ul style="list-style-type: none"> Из нержавеющей стали DN 150 С разделением корпусного шума С 2 уплотнительными манжетами на присоединительный участок дымовой трубы 	5 074 504	23.534,-
Уплотнительная манжета дымовой трубы	 <ul style="list-style-type: none"> DN 150 	5 354 012	2.170,-
Стяжной инструмент	 <ul style="list-style-type: none"> Размер 1.2 В жестком деревянном ящике 	63 006 832	108.292,-
Комплект для чистки котла	 <ul style="list-style-type: none"> Для чистки дополнительных поверхностей нагрева и камеры сгорания Состоит из 2 щеток и стержней для них 	83 570 070	2.464,-
Арматура для различных соединений			
WMS 1 Комплект для настенного монтажа	<ul style="list-style-type: none"> Для крепления к стене одной насосной группы 	67 900 470	1.692,-
WMS 2 Комплект для настенного монтажа	<ul style="list-style-type: none"> Для крепления к стене двух насосных групп 	67 900 471	2.354,-
WMS 3 Комплект для настенного монтажа	<ul style="list-style-type: none"> Для крепления к стене трёх насосных групп 	67 900 472	2.832,-
WMS 4/5 Комплект для настенного монтажа	<ul style="list-style-type: none"> Для крепления к стене четырёх/пяти насосных групп 	63 014 540	4.156,-
AS HKV 32/25	Комплект разъёмных соединений для подключения к гребёнке HKV	5 584 552	766,-
AS/G215	Комплект разъёмных соединений для подключения к котлу G215	5 584 734	2.059,-
HKV 2/32 Гребенка отопительного контура	<ul style="list-style-type: none"> Для 2 отопительных контуров. Может использоваться для настенного монтажа (с WMS 2) и для монтажа сзади, перпендикулярно котлу (с KAS 1). 	5 024 870	9.303,-
HKV 3/32 Гребенка отопительного контура	<ul style="list-style-type: none"> Для 3 отопительных контуров. Может использоваться для настенного монтажа (с WMS 3) и для монтажа сзади, перпендикулярно котлу (с KAS 1). 	5 024 872	11.840,-
HKV 4/25 Гребенка отопительного контура	<ul style="list-style-type: none"> Для 4 отопительных контуров, до 150 кВт при перепаде 20 Кельвин (6,8 куб. м/час). Только для настенного монтажа. 	5 024 882	15.517,-
HKV 5/25 Гребенка отопительного контура	<ul style="list-style-type: none"> Для 5 отопительных контуров, до 150 кВт при перепаде 20 Кельвин (6,8 куб. м/час). Только для настенного монтажа. 	5 024 884	17.945,-

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.
HS 25 ¹⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура без смесителя	80 680 010	11.105,—
HS 25-E ¹⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура без смесителя и с электронным насосом	80 680 016	15.187,—
HS 32 ²⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура без смесителя	80 680 110	14.341,—
HS 32-E ²⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура без смесителя и с электронным насосом	80 680 116	19.452,—
HSM 20 ¹⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура с 3-ходовым смесителем DN 20 и сервоприводом	80 680 020	17.025,—
HSM 20-E ¹⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура с 3-ходовым смесителем DN 20, сервоприводом и с электронным насосом	80 680 024	21.953,—
HSM 25 ³⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура с 3-ходовым смесителем DN 25 и сервоприводом	80 680 030	17.173,—
HSM 25-E ³⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура с 3-ходовым смесителем DN 25, сервоприводом и с электронным насосом	80 680 036	21.953,—
HSM 32 ²⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура с 3-ходовым смесителем DN 32 и сервоприводом	80 680 120	20.850,—
HSM 32-E ²⁾ Комплект подключения отопительного контура	• Для 1 отопительного контура с 3-ходовым смесителем DN 32, сервоприводом и с электронным насосом	80 680 126	26.071,—
ES 0 Дополнительный комплект	Обязательно заказывать для HS(M) 20 и 25 в соединении с НКВ...32	67 900 475	651,—
US 2 Комплект для перехода	• Для НКВ 32 в комбинации с HS 25, HSM 15/20/25 • Монтажная высота 50 мм • Требуется только в комбинации с HS 32 / HSM 32 и HS 25 / HSM15/20/25 с одинаковыми монтажными высотами	63 210 008	2.612,—

Дополнительные приборы безопасности

KSS/G225 Комплект безопасности отопительного котла	В комплект входит манометр, автовоздушник и предохранительный клапан 1/2", 3 бар	30 010 365	6.840,—
KAS/G225 Комплект подключения к котлу		63 036 222	4.890,—

¹⁾ При ΔT 20 К применяется при теплопроизводительности до 35 кВт

²⁾ При ΔT 20 К применяется при теплопроизводительности до 65 кВт

³⁾ При ΔT 20 К применяется при теплопроизводительности до 40 кВт



Logano G225 SE с горелкой Logatop

- Секции котла из высококачественного чугуна GL 180 M
- Дополнительная надежность в критических эксплуатационных условиях благодаря технологии Thermostream. Технология Thermostream с внутренним распределением воды в котле, которое предотвращает образование конденсата
- Трехходовой принцип отвода отопительных газов внутри котла
- Герметичное исполнение тракта дымовых газов
- Водоохлаждаемая камера сгорания
- Большая фронтальная дверь может открываться налево или направо, что обеспечивает удобный доступ при проведении чистки и технического обслуживания
- Простая чистка котла спереди
- Теплоизоляция толщиной 80 мм снижает теплотери до минимума
- Регулируемые опоры с пластмассовым покрытием для простого выравнивания на месте монтажа, используются также при установке бака под котлом
- Компактные размеры - преимущество при пронесении через проемы и при размещении в котельной
- Возможна поставка как в собранном виде, так и отдельными секциями. Это упрощает транспортировку оборудования в стесненных условиях
- Разнообразные комбинации с системами управления и баками-водонагревателями
- Большой выбор дополнительного оборудования для быстрого монтажа, адаптированного к определенному котлу
- Разнообразные соединительные элементы для подключения подающей и обратной линий к котлу и баку
- Отопительный котел, горелка и управление образуют единый блок
- Топливо: дизельное топливо EL по DIN 51 603
- Высокий коэффициент полезного действия - высокий годовой коэффициент использования - благодаря оптимальному согласованию работы котла, системы управления и дизельной горелки
- Небольшие затраты на монтаж благодаря серийному соответствию всех элементов: от отопительного котла и горелки до электромонтажа с многоконтактными штекерами.
- Экологичная и экономичная работа, высокий коэффициент полезного действия
- Широкая сервисная сеть
- Высокие резервы мощности с комбинированным вентилятором
- Простое техническое обслуживание благодаря легкой доступности узлов горелки. Все электрические части подключены через штекерные соединения
- Простота проведения технического обслуживания и сервисных работ благодаря возможности установить горелку в удобное сервисное положение
- Разнообразие продуманных особенностей в конструкции и доступность всех основных узлов облегчает сервисные работы и сокращает время их проведения
- Электродвигатель 230 В с конденсатором
- Топливный насос с электромагнитным клапаном
- Автомат горения дизельного топлива для пульсирующего режима по DIN EN 230
- Фоторезистор контроля пламени
- Устройство розжига
- Розетка для электрического подключения, 7-контактная по DIN 4791
- Топливные шланги с накидной гайкой 3/8"
- Заводская комплектация горелок соответствующими форсунками
- Высокоэффективный комбинированный вентилятор из легкого металла, полученного литьем под давлением, и ударопрочной пластмассы

Дизельная вентиляторная горелка Logatop SE

- Современная вентиляторная горелка EN 267 для дизельного топлива EL по DIN 51603
- Полностью готовая к эксплуатации горелка благодаря проведенной на заводе настройке

Поставка

Котловой блок в собранном виде

Блок котла	1 коробка
Обшивка котла	1 коробка
Теплоизоляция	1 упаковка в пленке
Дверца с горелкой и кожухом горелки	1 коробка
Система управления (дополнительная комплектация)	1 коробка

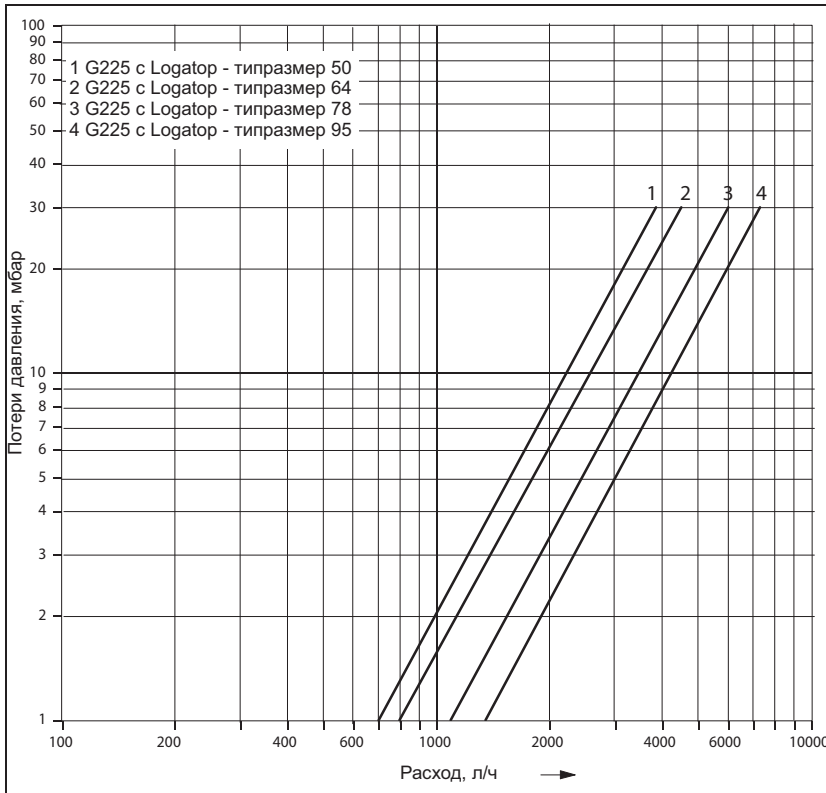
Котловой блок отдельными секциями

Отдельные секции котла	1 палета
Детали обшивки	1 коробка
Обшивка котла	1 коробка
Теплоизоляция	1 упаковка в пленке
Дверца с горелкой и кожухом горелки	1 коробка
Система управления (дополнительная комплектация)	1 коробка



Рекомендации по проектированию

Гидравлическое сопротивление котла по воде

**Температура дымовых газов/ подключение к дымовой трубе**

Температура дымовых газов для нового котла и при температуре котловой воды 80 °С составляет примерно 160–195 °С в зависимости от типоразмера котла. Вынув направляющие пластины и/или пару стопорных пластин дымовых газов можно повысить температуру дымовых газов. Эти действия могут быть полезными при замене котла в существующих отопительных системах для их адаптации к дымовой трубе.

Для более точной регулировки и поддержания тяги в дымовой трубе, а также для

организации вентиляции самой дымовой трубы рекомендуется установка и наладка регулятора дополнительного воздуха (ограничителя тяги). Поперечное сечение регулятора дополнительного воздуха зависит от эффективной высоты и поперечного сечения дымовой трубы.

Высокие требования для поддержания пониженной температуры дымовых газов, пусковых условий, бесшумной работы требует тщательных расчетов и исполнения присоединительного участка - дымохода, соединяющего котел с дымовой трубой.

Следует соблюдать:

- герметичность присоединительного участка между котлом и дымовой трубой
- размеры по EN 13384 (расчет дымовых труб)
- разделение корпусного шума на участке котел - дымовая труба
- плавность отводов, по возможности, с углом 45°
- теплоизоляция присоединительного участка из негорючего материала, защищающая от образования конденсата и обеспечивающая дополнительное шумоглушение

Системы обогрева пола

В системах обогрева пола с применением кислородопроницаемых пластмассовых труб (DIN 4726) необходима установка теплообменника между отопительным котлом и системой отопления пола.

Приготовление горячей воды

Отопительный котел может работать с любым баком-водонагревателем. Особые преимущества имеют комбинации котла с баками серии Logalux ST/SU или LT.

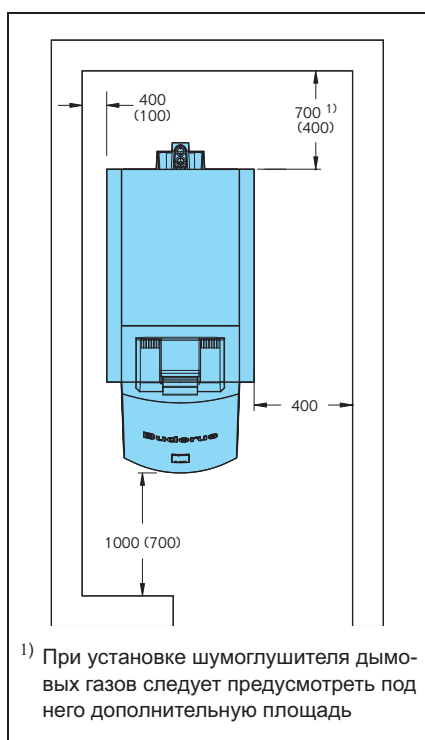
Осмотр

Для обеспечения экологичного и безопасного режима работы мы рекомендуем проводить регулярные осмотры котла и горелки.



Помещение для установки котла

4

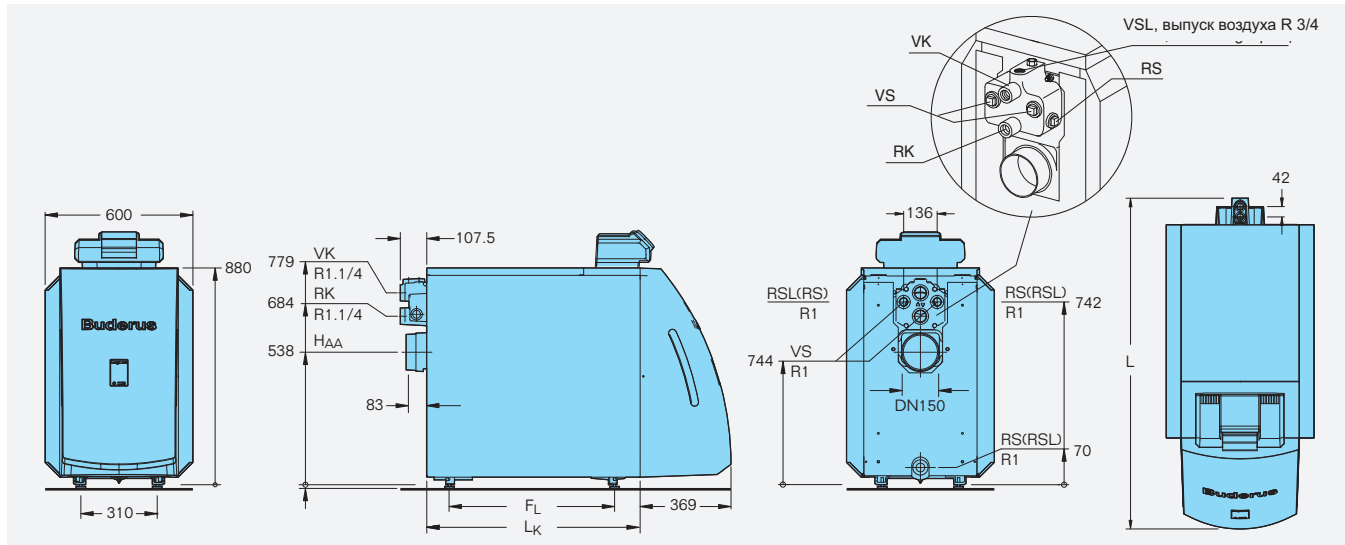


При установке отопительного котла нужно соблюдать все приведенные минимальные расстояния (указаны в скобках). Для удобства проведения монтажных, сервисных работ и технического обслуживания необходимо выдерживать рекомендуемые расстояния от стен.

Помещение для установки оборудования должно быть защищено от холода и иметь хорошую вентиляцию. Кроме того, нужно следить за тем, чтобы воздух, поступающий на горение, не был загрязнен пылью или галогеносодержащими углеводородами. Галогеносодержащие углеводороды всех видов содержатся, например, в аэрозольных упаковках, в растворителях и очистителях, в лаках и красках, а также в клеях.

1) При установке шумоглушителя дымовых газов следует предусмотреть под него дополнительную площадь

Logano G225 SE с Logamatic и Logatop SE



4

Типоразмер котла			50	64	78	95
Количество секций	шт.		4	5	6	7
Номинальная теплопроизводительность	кВт		40–50	48–64	59–78	79–95
Тепловая мощность сжигания	кВт		44,0–54,4	51,5–69,8	63,3–65,1	86,2–103,2
Длина	L	мм	1102	1222	1342	1462
	L _к	мм	626	746	866	986
Габариты	секция котла ¹⁾	мм	ширина 460 / высота 820 / глубина 150			
	блок котла	мм	ширина 460 / высота 820 / длина L _к			
Камера сгорания	длина	мм	548	668	788	908
	∅	мм	337	337	337	337
Дверца горелки	глубина	мм	95			
Расстояние между опорами	F _L	мм	455	575	695	815
Вес нетто ²⁾	кг		246	291	336	381
Объем воды	л		61	73	85	97
Объем газа	л		68,8	85,1	101,4	117,7
Температура дымовых газов ³⁾	°С		160–198			
Весовой поток дымовых газов	кг/с		0,018–0,023	0,022–0,030	0,027–0,036	0,037–0,044
Содержание CO ₂	%		13			
Необходимый напор (тяга)	Па		0			
Сопrotивление котла по газу	мбар		0,30–0,40	0,16–0,35	0,25–0,46	0,35–0,71
Допустимая температура подающей линии ⁴⁾	°С		100			
Допустимое избыточное рабочее давление	бар		4			
Знак CE, идент. номер продукта			CE0036 0375/06			

1) Поставка отдельными секциями

2) Вес с упаковкой больше примерно на 6-8 %.

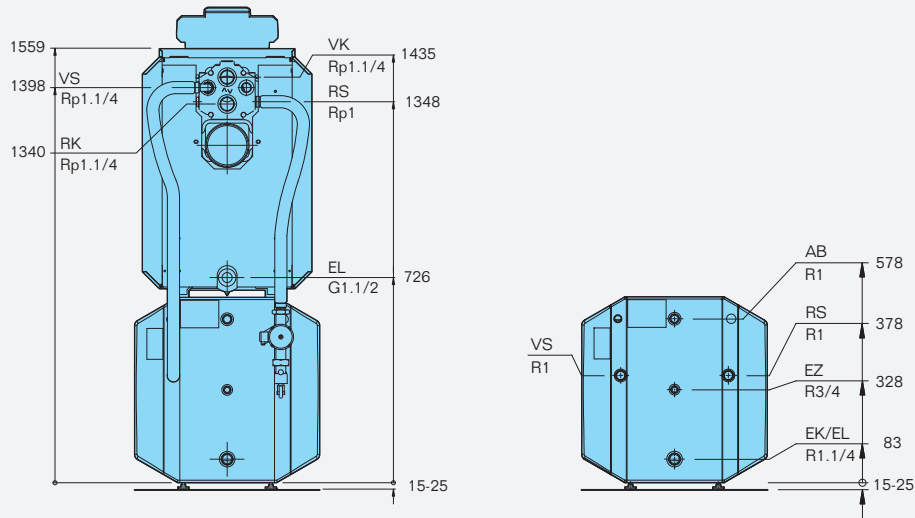
3) По DIN EN 303. Минимальная температура дымовых газов для расчета дымовой трубы по EN 13384-1 ниже примерно на 12 К

4) Граница срабатывания предохранительного ограничителя температуры.

Максимально возможная температура подающей линии = граница срабатывания (STB) - 18 К

Пример: граница срабатывания (STB) = 100 °С, максимально возможная температура подающей линии = 100 - 18 = 82 °С

Logano G225 SE с Logamatic, Logatop SE и Logalux LT



Типоразмер котла		50	64	78	95
Номинальная теплопроизводительность	кВт	50	64	78	95
Варианты комбинации с баком		LT200 LT300	LT200 LT300	— LT300	— —