

Пакетні пропозиції Logapak G211/G221/S111-2/S121-2



		Logano G211				
Типорозмір котла		20D	26D	32D	36D	42D
Номінальна потужність (кам'яне вугілля/дрова)	кВт	18/16	24/20	30/25	36/30	42/34
ККД	%	78-82	78-82	78-82	78-82	78-82
Діаметр патрубку підключення димової труби	мм	150	150	150	150	150
Витрати палива (кам'яне вугілля/дрова)	кг/г	3,6/4,9	4,6/6,1	5,2/7,4	6,4/8,7	7,5/9,9
Максимальна довжина поліна, діаметр 150мм	мм	280	380	480	580	680
Висота	мм	1033	1033	1033	1033	1033
Ширина	мм	490	490	490	490	490
Глибина	мм	840	940	1040	1140	1240
Вага	кг	210	245	280	315	350

Котел Logano G211 D – чавунний твердопаливний котел розроблений для теплозабезпечення невеликих будівель. Використовується як окремий котел або в комбінації з опалювальним котлом, працюючому на газі або рідкому паливі. Вид палива – вугілля та

древина. Logano G211 D працює без додаткової електричної енергії та може працювати без циркуляційного насоса на відкритих системах опалення. Котел обладнано регулятором температури, який за допомогою ланцюга з'єднується з клапаном подачі повітря.



		Logano G221			
Типорозмір котла		20	25	32	40
Номінальна потужність (кам'яне вугілля/дрова)	кВт	18/16	27/23	30/27	35/30
ККД	%	78	78	78	78
Витрати палива (кам'яне вугілля/дрова)	кг/г	3,6/5,3	4,6/7,1	5,2/8,5	6,4/9,8
Максимальна довжина поліна, діаметр 150 мм	мм	270	370	470	570
Висота	мм	1100	1100	1100	1100
Ширина	мм	505	505	505	505
Глибина	мм	820	920	1020	1120
Діаметр патрубку підключення димової труби	мм	150	150	150	150
Вага	кг	259	305	351	397

Котел Logano G221 – Корозійностійкий опалювальний котел Logano G221 являє собою відмінне оптимальне рішення. Він може бути підключений до існуючої опалювальної системи навіть без використання зварювання, що характеризує його надзвичайно

простим у монтажу. Доступна та зручна камера згоряння та паливний бункер. Чавунний опалювальний котел Logano G221 працює без додаткової електричної енергії та може працювати без циркуляційного насоса на відкритих системах опалення.



		Logano S111-2 WT							
Типорозмір котла		12	16	20	24	27	32	32D	45D
Номінальна потужність	кВт	13,5	16	20	24	27	32	28	45
ККД при основному паливі	%	84	78	78	78	78	78	82	82
Основне паливо	–	буре вугілля, сорт горіх I (20–40 мм)						дрова	
Витрати палива	кг/г	3,2	4,7	6,0	7,6	7,9	8,9	8,4	14,0
Висота	мм	920	920	1040	1040	1040	1040	1060	1045
Ширина	мм	600	600	700	700	700	700	700	770
Глибина	мм	730	730	770	770	870	870	870	980
Діаметр патрубку підключення димової труби	мм	145	145	145	145	145	145	145	180
Вага	кг	150	160	200	215	230	240	240	320

Котел Logano S111-2 WT – сталевий опалювальний котел, працюючий на твердому паливі, розроблений для теплозабезпечення невеликих будівель. Використовується як окремий котел або в комбінації з опалювальним котлом, що працює на газі або рідкому

паливі. Вид палива – деревина та відходи деревини. Котел S111-2 WT має вбудований теплообмінник для захисту від перегріву в закритих системах опалення. Захисний термостат-вентиль входить до складу пакета.



		Logano S121-2 WT			
Типорозмір котла		21 WT	26 WT	32 WT	38 WT
Номінальна теплопродуктивність	кВт	21	26	32	38
ККД	%	78	78	78	78
Витрати палива	кг/г	6,7	8	10	11,5
Місткість завантажувальної камери	л	66	86	114	138
Висота	мм	1257	1257	1322	1322
Ширина	мм	753	853	803	903
Глибина	мм	753	853	803	903
Діаметр патрубку підключення димової труби	мм	900/150	900/150	977/150	977/150
Вага	кг	310	350	375	410
Споживча електрична потужність	Вт	80			

Котел Logano S121-2 WT – сталевий опалювальний котел, працюючий на деревині, розроблений для теплозабезпечення невеликих будівель. Використовується як окремий котел або в комбінації з опалювальним котлом, що працює на газі або рідкому паливі. Вид палива – деревина та відходи деревини. Котел

S121-2 WT має вбудований теплообмінник для захисту від перегріву в закритих системах опалення. Піролізне спалювання палива дає збільшення ККД на 4–7% та більш тривалий час роботи, якщо порівнювати зі звичайним котлом.

Пакетні пропозиції Logapak G211/G221/S111-2/S121-2

Клапан запобіжний термостатичний TS131 до котлів G211/G221, S111-2, S121-2 використовується для захисту котла від перегріву, спрацьовує при температурі в захисному контурі 90 С.

Для чавунних котлів під'єднується до контуру охолодження S1.

Для сталевих котлів – під'єднується до контуру вмонтованого захисного теплообмінника.

У комплект поставки входить датчик температури.

Термостатичний вентиль підключається до захисного охолоджувального теплообмінника на лінію подачі холодної води в теплообмінник.



Контур охолодження S1 – зовнішній захисний теплообмінник для установки на подаючій лінії чавунного твердопаливного котла. Застосовується для охолодження котла у випадку зростання температури вище робочої. Використовується тільки в комбінації з клапаном TS131.



Клапан термостатичний 3-ходовий VTC 511 з різьбою для під'єднання 1 1/4". Використовується як клапан для підвищення температури зворотної лінії котла, для захисту котла від низькотемпературної корозії та підвищення строку експлуатації котла. Клапан встановлюється відповідно на зворотну лінію котла та не потребує налаштування у байпасному трубопроводі.



Бак мембранний розширювальний для систем опалення – сталевий бак синього кольору. Використовується для компенсації температурних розширень теплоносія в системах опалення.



Котел	Клапан запобіжний термостатичний	Контур охолодження	Бак мембранний розширювальний (синій)	Комплект підключення розширювального бака	Запобіжний клапан, 1/2"	Клапан термостатичний, 1 1/4", 60 °С	Циркуляційний насос котлового контура	Артикул	Ціна, грн (з ПДВ)
S121-2-21 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1011118668	31 566,-
S121-2-26 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1011118669	32 922,-
S121-2-32 WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1011118670	34 841,-
S121-2-38 WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1011118671	36 348,-
G211-20D	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118631	16 493,-
G211-26D	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118632	17 826,-
G211-32D	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118633	19 201,-
G211-36D	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118634	20 212,-
G211-42D	TS131	S1	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118635	21 600,-
G221-20	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118644	20 819,-
G221-25	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118645	22 664,-
G221-32	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118646	24 574,-
G221-40	TS131	S1	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118647	25 982,-
S111-2-12 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118636	13 781,-
S111-2-16 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118637	14 377,-
S111-2-20 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118638	16 098,-
S111-2-24 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118639	16 761,-
S111-2-25 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118640	16 840,-
S111-2-32 WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118642	18 756,-
S111-32D WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118641	17 270,-
S111-45D WT	TS131	0	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	1111118643	22 944,-

Ціни дійсні лише при пакетному замовленні, усі складові пакета обов'язкові та незмінні.
Усі ціни рекомендовані та вказані із розрахунку курсу 11 грн. за 1 євро та дійсні на дату друку цього каталогу.
У випадку зміни курсу євро більше, ніж на 0,5%, ціни можуть бути змінені пропорційно зміні курсу євро.
Актуальний прайс-лист та застосовний курс євро на www.buderus.ua

Пакетні пропозиції Logapak Plus G211/G221/S111-2/S121-2

Бак-накопичувач для опалення PR-750/1000 – сталевий бак без теплообмінника із пошаровим температурним розподілом води зворотної лінії та теплоізоляцією 80 мм. Використовується як бак-накопичувач в системах опалення.

Бак-накопичувач для опалення PS-1500 – сталевий бак без теплообмінника для накопичення води системи опалення із теплоізоляцією 80 мм.



Типорозмір бака	Бак-накопичувач для системи опалення			
	PR750	PR1000	PS1500	
Об'єм бака	л	750	1000	1500
Висота	мм	1745	1730	2320
Діаметр	мм	965	1065	1160
Вага нетто	кг	121	136	254
Максимальний надлишковий тиск	бар	3	3	3
Максимальна робоча температура	°C	100	100	95

За допомогою бака-накопичувача досягається найкращий експлуатаційний режим теплопостачання у системі із твердопаливним котлом. Термін окупності бака-накопичувача, в залежності від палива та умов експлуатації системи складає від 2 до 5 років. При використанні інтелектуальних систем регулювання Buderus Logamatic 4121/4323 для розподілення накопиченого тепла із бака-накопичувача, досягається скорочення витрати палива за опалювальний період у 3-4 рази!

Котел	Клапан запобіжний термостатичний	Контур охолодження	Бак мембранний розширювальний (синій)*	Комплект підключення розширювального бака	Запобіжний клапан, 1/2"	Клапан термостатичний, 1 1/4", 60 °C	Циркуляційний насос котлового контура	Бак-накопичувач для опалення з теплоізоляцією 80 мм	Артикул	Ціна, грн (з ПДВ)
S121-2-21 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118648	48 259,-
S121-2-26 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118649	49 615,-
S121-2-32 WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118650	51 534,-
S121-2-38 WT	TS131	0	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118651	53 040,-
S121-2-32 WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118652	59 890,-
S121-2-38 WT	TS131	0	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118653	61 396,-
G211-20D	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118654	33 186,-
G211-26D	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118655	34 518,-
G211-32D	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118656	35 894,-
G211-36D	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118657	36 905,-
G211-42D	TS131	S1	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118658	38 293,-
G211-32D	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118659	44 249,-
G211-36D	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118660	45 260,-
G211-42D	TS131	S1	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118661	46 648,-
G221-20	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118662	37 511,-
G221-25	TS131	S1	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118663	39 357,-
G221-32	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118664	41 267,-
G221-40	TS131	S1	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118665	42 675,-
G221-32	TS131	S1	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118666	49 622,-
G221-40	TS131	S1	50 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118667	51 031,-
S111-2-12 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR750	1111118668	27 363,-
S111-2-16 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR750	1111118669	27 959,-
S111-2-20 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118670	32 791,-
S111-2-24 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118671	33 453,-
S111-2-27 WT	TS131	0	25 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PR1000	1111118672	33 533,-
S111-2-32 WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118673	42 318,-
S111-32D WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118674	43 805,-
S111-45D WT	TS131	0	35 л	MAG 3/4"	2,0 бар	VTC 511	WILO RS 30/6	PS1500	1111118675	47 992,-

*котлового контура (без урахування об'єму води накопичувального баку)

Ціни дійсні лише при пакетному замовленні, усі складові пакета обов'язкові та незмінні.
 Усі ціни рекомендовані та вказані із розрахунку курсу 11 грн. за 1 євро та дійсні на дату друку цього каталогу.
 У випадку зміни курсу євро більше, ніж на 0,5%, ціни можуть бути змінені пропорційно зміні курсу євро.
 Актуальний прайс-лист та застосовний курс євро на www.buderus.ua