



GASTER N

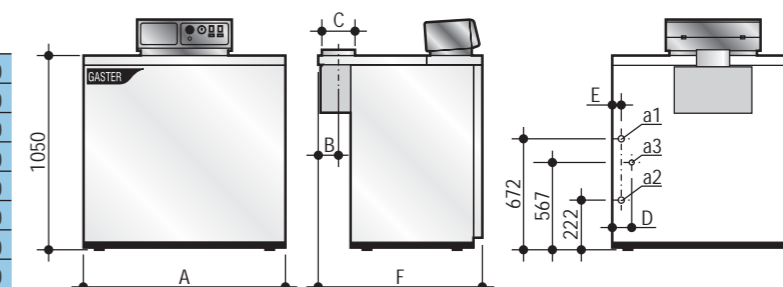


Приведенные иллюстрации и данные являются справочными и не обязывают изготовителя. Фирма «LAMBORGHINI» оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить несущественные изменения, улучшающие качество продукции. 01/2006 cod C127.1

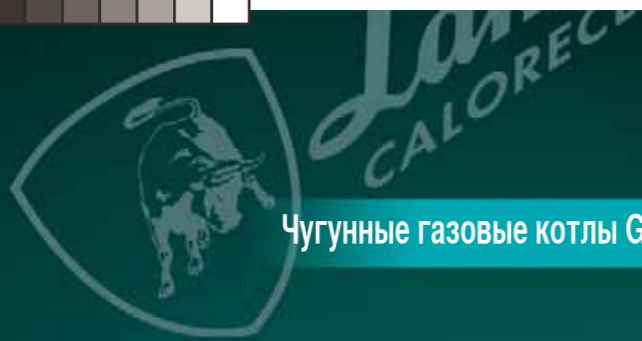
Технические данные и размеры в мм

GASTER N		119 AW	136 AW	153 AW	170 AW	187 AW	221 AW	255 AW	289 AW
Полезная мощность 1 ступень	кВт	71	82	92	102	112	133	153	173
	ккал/ч	61.060	70.520	79.120	87.720	96.320	114.380	131.580	148.780
Полезная мощность	кВт	119	136	153	170	187	221	255	289
	ккал/ч	102.340	116.960	131.580	146.200	160.820	190.060	219.300	248.540
Мощность топки 1 ступень	кВт	77	89	100	110	122	144	166	188
	ккал/ч	66.220	76.540	86.000	94.600	104.920	123.840	142.760	161.680
Мощность топки	кВт	131	149	168	187	206	243	280	317
	ккал/ч	112.660	128.140	144.480	160.820	177.160	208.980	240.800	272.620
КПД 100%	%	91,2	91,3	91,4	91,5	91,6	91,7	91,9	92
Отметка энергетического КПД (CE 92/42)		★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
КПД при 30% подачи	%	92,3	92,2	92,2	92,1	92,1	92	91,9	91,7
Потери в кожухе	%	1,1	0,9	1	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4
Включение		Электронное Электронное Электронное Электронное Электронное Электронное Электронное Электронное							
Давление в отопит. системе макс.	бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Регулировка темп-ры отопления	°C	30/90	30/90	30/90	30/90	30/90	30/90	30/90	30/90
Объём воды	л	38	42	46	50	54	62	70	78
ΔP водный контур (ΔT 15°C)	мбар	88	100	110	120	130	140	165	195
Элементы	№	8	9	10	11	12	14	16	18
Давление газа метана (G20)	мбар	20	20	20	20	20	20	20	20
Давление жидкого газа (G30/G31)	мбар	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37	29/37
Подача контура отопления (a1)	Ø	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Обратка контура отопления (a2)	Ø	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Газовые соединения (a3)	Ø	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Общая поглщ. мощ-ть	Вт	32	32	60	60	60	60	60	60
Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Вес	кг	430	490	535	575	625	720	835	905
Упаковка	мм	1050x1165x1240	1140x1165x1240	1220x1165x1240	1310x1165x1240	1390x1165x1240	1560x1165x1240	1730x1215x1240	1900x1215x1240

GASTER N	A	B	C	D	E	F
	MM	MM	MM	MM	MM	MM
119 АВт	930	133	220	50	42	1.050
136 АВт	1.020	148	250	53	45	1.050
153 АВт	1.100	148	250	58	43	1.050
170 АВт	1.190	173	300	60	46	1.050
187 АВт	1.270	173	300	58	44	1.050
221 АВт	1.440	173	300	57	45	1.050
255 АВт	1.610	198	350	62	46	1.100
289 АВт	1.780	198	350	66	49	1.100



Lamborghini Calor s.p.a.
 Via Statale 342 - 44040 Dosso (Ferrara) - Italia
 Тел. Италия: 0532 / 359811 – Тел. Экспортного Отдела: 0532 / 359913
 Факс Италия: 0532 / 359952 – Факс Экспортного Отдела: 0532 / 359947
 Internet: <http://www.lamborghinicalor.it>
 E-mail: info@lamborghinicalor.it



Чугунные газовые котлы GASTER N с двухступенчатой горелкой

GASTER N - котлы высокого КПД

GASTER N – напольные котлы высокого КПД с открытой камерой горения, идеально подходящие для отопления зданий маленьких и средних размеров. Чугунный корпус котла полностью собран на заводе. Для сокращения теплопотерь корпус изолирован термоматом из базальтового волокна, покрытого материалом из стеклотерамики, который служит для предотвращения порывов. Стальная горелка, в которой может изменяться количество рамп в зависимости от модели котла, работает на метане или сжиженном нефтяном газе и имеет принудительную тягу. Дополнительно можно заказать специальный набор принадлежностей. Эта двухступенчатая горелка с изменяемой термощадчей имеет электронное включение и пилотный запальник, который отвечает за контроль пламени ионизации. Все котлы GASTER N сертифицированы по стандарту ЕС.

Простота и прочность конструкции

Кожух из окрашенного эпоксидным порошком металлического листа, вмещает в себя все основные приборы, обеспечивающие безопасную и эффективную работу котла. На панели приборов, расположенной отдельно от котла, предусмотрено гнездо для установки на ней терморегулятора, который позволяет значительно улучшить эксплуатационные характеристики котла. Для облегчения и удобства проведения операций по техобслуживанию и чистке котла передняя панель откидывается, обеспечивая тем самым очень простой и беспрепятственный доступ внутрь котла.

Основные компоненты

Котлы GASTER N включают:

- Выключатель котла
- Горелка с запальником и электродами
- Газовый клапан с электронным блоком управления 2-ой ступенью
- Электронный контроль пламени
- Возможность терморегуляции
- Кнопка возобновления работы котла
- Термостат регулировки котла
- Прессостат газа (GASTER N 119 ABT ÷ 289 ABT)
- Термоманометр
- Выпускной кран
- Автоматический клапан выпуска воздуха
- Устройство безопасности «FLUE CONTROL», предотвращающее возвращение выхлопных газов в помещение
- Термостат безопасности
- Дымозаборное отверстие



GASTER N 51 ABT ÷ 102 ABT



GASTER N 119 ABT ÷ 289 ABT

Высокие эксплуатационные качества

Особый дизайн камеры горения с широкой поверхностью теплообмена, а также эффективная теплоизоляция корпуса котла, который соединён с горелкой из нержавеющей стали, позволяют получить оптимальный процесс горения, при котором достигается уровень производительности более 90%, что приводит к сокращению расходов на его эксплуатацию.

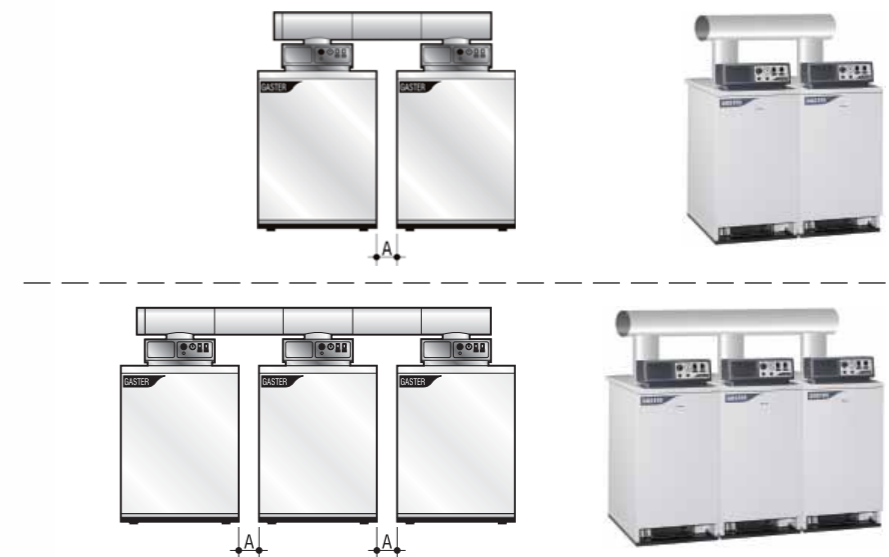


Lamborghini
CALORECLIMA

Предприятие сертифицировано UNI EN ISO 9001:2000

Каскадная установка котлов

Для более инновационного управления 2-3-мя котлами с одинаковой мощностью и, которые расположены на одной линии (см. рис.), можно установить, по отдельному заказу, блок каскадной регулировки котлов. Вывод дымов происходит посредством дымового коллектора, сделанного из нержавеющей стали, который также можно получить по отдельному запросу. Расстояние А между котлами меняется от 0 до 100 мм.



Технические данные и размеры в мм

GASTER N		51 AW	68 AW	85 AW	102 AW
Полезная мощность 1 ступень	кВт	30	39,5	49,5	59,5
	ккал/ч	25.800	33.970	42.570	51.170
Полезная мощность	кВт	51	68	85	102
	ккал/ч	43.860	58.480	73.100	87.720
Мощность топки 1 ступень	кВт	32,7	43,6	54,5	65,4
	ккал/ч	28.122	36.980	46.870	56.244
Мощность топки	кВт	56	74,8	93,5	112
	ккал/ч	48.160	64.328	80.410	96.320
КПД 100%	%	91,1	90,9	90,9	91,1
Отметка энергетического КПД (CE 92/42)		★★	★★	★★	★★
КПД 30% подачи	%	92,3	92,3	92,3	92,3
Потери в кожухе	%	1,2	1,3	1,4	1,2
Включение		Электронное	Электронное	Электронное	Электронное
Давление в отопит. системе	макс. бар	6	6	6	6
Регулировка темп-ры отопления	°C	30/90	30/90	30/90	30/90
Объём воды	л	22	25	30	34
ΔP водный контур (ΔT 15°C)	мбар	53	60	64	60
Элементы	№	4	5	6	7
Давление газа метана (G20)	мбар	20	20	20	20
Давление жидкого газа (G30/G31)	мбар	29/37	29/37	29/37	29/37
Подача контура отопления (a1)	П	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Возврат контура отопления (a2)	П	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Газовые соединения (a3)	П	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Общая поглощ. мощ-ть	Вт	20	20	20	40
Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Вес	кг	214	252	300	348
Упаковка	мм	670x1.030x1.190	760x1.030x1.190	840x1.030x1.190	920x1.030x1.190

GASTER N	A	B	C	D	E
	MM	MM	MM	MM	MM
51 ABT	550	103	180	43	35
68 ABT	640	103	180	46	38
85 ABT	720	103	200	44	36
102 ABT	800	103	200	42	34

