














Котлы серии **Comfort Pellet** - это котлы с автоматической подачей топлива, мощностью от 20 до 98 кВт, предназначенные для отопления помещений площадью до 1000 м². В качестве топлива применяется как древесная пеллета, так и пеллета из семечки подсолнуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ **MARTEN COMFORT PELLE**T

-  КПД - до 90%;
-  Время работы от 2 до 7 суток (в зависимости от объема бенкера);
-  Функция памяти и авторозжига;
-  Верхнее подключение дымохода (экономит место);
-  Большой пластинчатый теплообменник с удобным доступом для чистки;
-  Удобный зольный ящик;
-  Сделан из котловой стали толщиной до 6 мм;
-  Водонаполненные колосники обеспечивают дополнительный теплосъем;
-  Можно топить дровами и углем в ручном режиме;
-  Срок службы — 15-20 лет;
-  Гарантия — 3 года.



MARTEN COMFORT PELLET

(20-98 кВт)

Технические характеристики котлов **Marten Comfort Pellet**



Виды топлива



Пеллеты



Уголь



Дрова

Параметры	Ед. ИЗМ	Котлы Marten Comfort Pellet						
		20	25	30	40	50	80	98
Номинальная мощность котла	кВт	20	25	30	40	50	80	98
Отапливаемая площадь	м ²	200	240	330	400	500	800	980
Топливо основное / альтернативное	—	Пеллета / дрова, уголь						
Площадь поверхности теплообмена в котле	м ²	2,5	2,6	3,6	4,4	5,3	8,2	11,6
КПД, не менее	%	92						
Время работы на полном бункере	суток	3-7						
Объем воды в котле	л	90	95	120	150	178	263	350
Масса	кг	385	411	459	538	601	839	1151
Необходимая тяга дымовых газов	Па	20-25						
Температура дымовых газов при выходе из котла	°С	110-170						
Рекомендуемая минимальная температура воды	°С	58						
Максимальная температура воды	°С	90						
Номинальное рабочее давление воды	МПа(бар)	0,2 (2,0)						
Испытательное давление воды, не более	МПа(бар)	0,3 (3,0)						
Максимальная потребляемая мощность в режиме растопки	Вт	800						
Максимальная потребляемая мощность в режиме работы	Вт	60						175
Диаметр патрубков прямой и обратной воды	мм	50						

Глубина	мм	412	420	512	560	610	761	905
Объем	дм ³	87	105	137	200	220	384	473

Площадь сечения	см ²	254	227	254	387	387	452	460
Внутренний диаметр	мм	180	170	180	222	222	232	242
Высота (минимально допустимая)	м	5	5	5	5	7	7	8



Габаритные размеры котлов **Marten Comfort Pellet** без бункера



Параметры	Ед. ИЗМ	Котлы Marten Comfort Pellet						
Длина (глубина)	мм	663	690	763	813	910	1090	1355
Ширина	мм	570	700	610	661	700	848	950
Высота	мм	1643	1660	1743	1873	1980	2120	2273

Габаритные размеры котлов **Marten Comfort Pellet** с бункером

Параметры	Ед. ИЗМ	Котлы Marten Comfort Pellet						
Длина (глубина)	мм	700	700	700	700	700	750	750
Ширина	мм	1500	1600	1550	1665	1700	2000	2150
Высота	мм	1643	1660	1743	1873	1980	2120	2273