

DREW MET

Производитель котлов центрального отопления

***Наиболее широкий
выбор котлов
центрального
отопления***

***ЕКО-PRIM КОМПАКТ / ЕКО-PRIM / ВІОТЕС
MJ-EKONOMIK / MJ-1NM / MJ-3 / MJ-5
DREX / MJ-1 / MJ-2***

Тепло / Безопасность / Комфорт

www.kotlydrewmet.pl



О нашей компании

Фирма DREW-MET более 20 лет занимается производством котлов центрального отопления. Многолетний опыт и настойчивое стремление к улучшению качества, а также к внедрению новых продуктов и решений на очень высоком технологическом уровне, привело к созданию марки нагревательного оборудования, отличающегося прочностью и современностью среди производителей котлов.

Большой потенциал фирмы, модернизированный машинный парк и высококвалифицированный коллектив работников позволяет постоянно повышать качество наших изделий, внедрять новые конструкционные и интересные дизайнерские решения. В этом причина того, что наши продукты пользуются неизменной популярностью, а наши клиенты остаются довольными выбором продуктов фирмы DREW-MET.

Наши котлы имеют необходимые на европейском рынке аттестаты и сертификаты. Особое внимание, которое мы уделяем отдельным стадиям производства, а также рекламным акциям и продажам, делает нас надежным и привлекательным торговым партнером.

Благодаря высокому качеству изделий мы добились признания среди покупателей и экспертов, а также на международных ярмарках в нашей стране и за рубежом, получая много престижных наград, сертификатов и знаков отличия.

Мы надеемся, что и Вы присоединитесь к числу удовлетворенных покупкой клиентов.

Преимущества котлов DREW-MET подтверждены исследованиями, проведенными Польским центром испытаний и сертификации, Лабораторией котлов и нагревательного оборудования в Лодзи, а также были отмечены знаком «экологической безопасности», выданным Институтом химической переработки угля в Забже.

Забывая о безопасности и постоянно растущих требованиях клиентов, мы получили сертификат Управления технического надзора (UDT) и сертификат CE.

Награды и сертификаты



Награда
на выставке
„LUBDOM
Весна 2008”



Золотая медаль
Международной
выставки 2007
и 2009 в г. Жешув



Золотая медаль
Международной
выставки
в г. Кельце



Золотая медаль
Строительной
выставки
в г. Львов



„Знак экологической безопасности”
Института химической
переработки угля в г.
Забже



Сертификат CE
Сертификат
соответствия
нормам ЕС



Сертификат UDT
Департамента
технического
надзора



Сертификат ITGS
PBCB Лаборатории
котлов и отопительного
оборудования

В котлах компании DREW-MET используется сертифицированная котловая листовая сталь марки P265GH.



Современная технология производства

Постоянное обновление машинного парка позволяет нам производить нашу продукцию на уровне высоких стандартов качества, что подтверждается многочисленными наградами и сертификатами. Узлы котлов вырезаются с помощью современных установок для плазменной резки HYDEFINITION, благодаря чему достигается большая точность резки листового металла для котлов, и, что самое важное, получаются аккуратные края, что позволяет идеально подогнать элементы. Чтобы исключить большинство сварных соединений, применяется операция гибки при помощи специальных гибочных пресов CNC. Эта технология позволяет получить гораздо более прочные гнутые поверхности, что в большой степени влияет на продление сроков эксплуатации котла. Процесс покраски котлов происходит в современной покрасочной камере NOVA VERTA, которая обеспечивает превосходные условия нанесения малярных покрытий. Таким образом, мы получаем изделие высокого эстетического уровня, как с практической точки зрения, так и визуально.

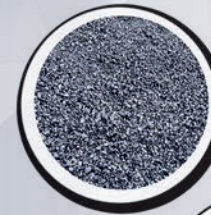
Тепло / Безопасность / Комфорт

DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Автоматический котел с бункером **ЕКО-PRIM КОМПАКТ**

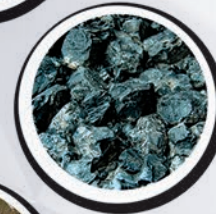
Котлы ЕКО-PRIM КОМПАКТ это автоматические двух-топочные котлы с чугунным червячным механизмом подачи топлива и с дополнительной традиционной камерой сжигания. Это устройство относительно малых габаритов (благодаря чему его можно установить даже в небольшой котельне), и одновременно снабженное двойной камерой сжигания. Нижняя камера снабжена долговечным чугунным ретортным механизмом подачи топлива, служащим для автоматического сжигания угля (эко-горошка). В противоположность этому, верхняя часть с водяной колосниковой решеткой дает возможность использования традиционного топлива, такого как уголь и древесина. Благодаря такому конструктивному решению Вы имеете полную свободу выбора соответствующего топлива. Технически продвинутый контроллер обслуживает 4 насоса (ЦО, ГВС, циркуляционный, подогрев пола), обеспечивая комфорт пользования. Топливо для АПД: каменный уголь сортамента энергетический горошек 31-2, промытый, гранулированный, с величиной гранул 5-25 мм. Топливо для традиционной камеры сгорания: сушеная древесина, каменный уголь.

Топливо:



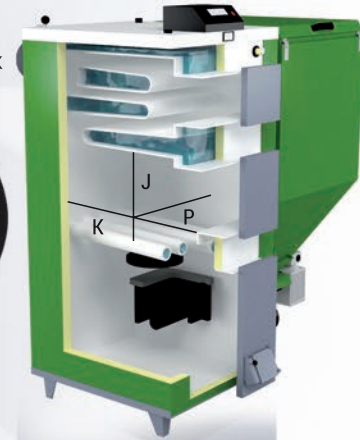
каменный
уголь класса
энергетиче-
ский горошек

каменный
уголь

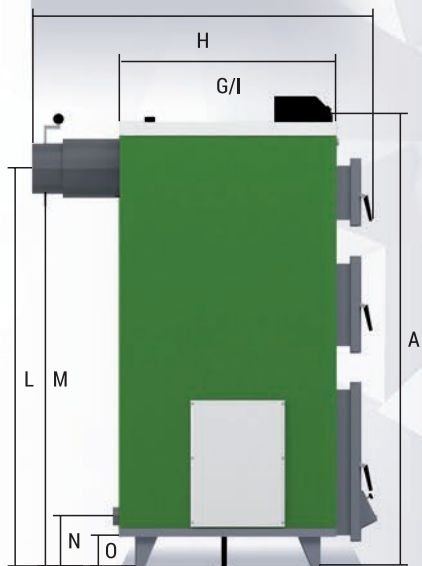
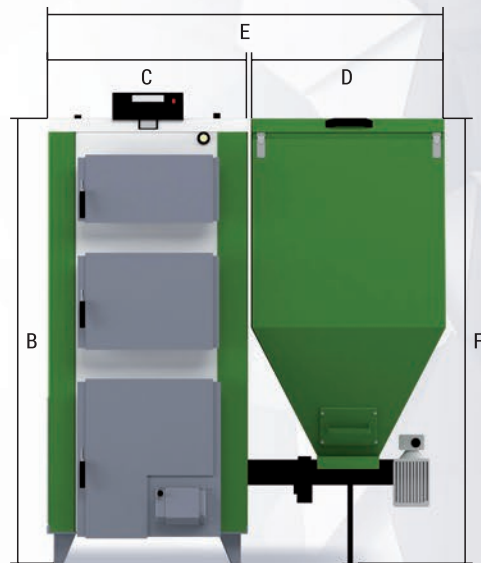


древесина

В автоматических котлах можно применять контроллеры с функцией PID (опция под заказ).



Параметры - Автоматический котел с бункером ЕКО-PRIM КОМПАКТ



Площадь теплообменника	м ²	1,3	1,5	2
Номинальная мощность	кВт	12	16	23
Отапливаемая площадь	м ²	до 100	до 150	до 200
A - Высота котла до источника питания	мм	1360	1360	1360
B - Высота котла	мм	1340	1340	1340
C - Ширина котла	мм	510	510	560
D - Ширина бункера	мм	575	575	575
E - Общая ширина (котел+бункер)	мм	1120	1120	1160
F - Высота бункера	мм	1340	1340	1340
G - Длина котла	мм	520	595	650
H - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	950	1030	1070
I - Длина бункера	мм	590	590	590
J - 1 Высота камеры	мм	305	305	305
K - Длина камеры сжигания	мм	360	440	500
L - Высота до середины дымохода	мм	1195	1195	1195
M - Высота до нижнего края дымохода	мм	1105	1105	1105
N - Высота до середины обратки	мм	170	170	170
O - Высота ножки котла	мм	100	100	100
P - Ширина камеры сжигания	мм	315	315	365
Размеры дверцы загрузки	мм	315x220	315x220	365x235
Объем засыпной камеры	дм ³	34,5	42	55
Емкость бункера	дм ³	200	200	200
Объем воды	л	51	61	75
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø180	Ø180	Ø180
Вес котла	кг	390	418	462
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2
Мин. сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	21x21Ø24/6	21x21Ø24/6	21x21Ø24/6
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3
Питание	Вт/Гц	230/50	230/50	230/50

Возможность монтажа регулятора тяги 3/4".

6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
месяцев
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Контроллер
котла
4 насоса



Высокоэффективная
ретортная горелка,
изготовленная из чугуна



Котел оснащен
двумя камерами
сжигания



Регуляция сгорания с по-
мощью регулятора тяги или
регулирующего болта

Тепло / Безопасность / Комфорт

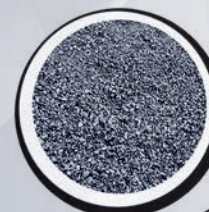
DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Автоматический котел с бункером

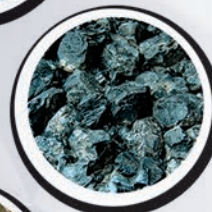
ЕКО-PRIM

Наша новая модель котла ЕКО-PRIM воплотила новейшие решения, соединяя в себе автоматическое сжигание (гарантирующее удобство при обслуживании) с большой дополнительной камерой сгорания, позволяющей использование как традиционных, так и альтернативных твердых топлив. При работе в автоматическом режиме подачи топлива угля (эко-горошек) в высокоэффективную жаропрочную ретортную топку, сгорает ровно столько топлива, сколько необходимо для достижения установленной пользователем температуры при помощи современного микропроцессорного контроллера. В традиционной камере сжигания применяется дополнительный вентилятор наддува, позволяющий получение оптимальных параметров сжигания твердого топлива, а также удержание температуры на заданном уровне. Благодаря этому решению получается продолжительное время работы котла на одной полной загрузке топливом, а также имеется возможность для сжигания не только каменного угля и дерева, но и угольной пыли. Топливо: для механизма автоматической подачи: каменный уголь класса энергетический горошек 31 -2 промытый, фракция 5-25 мм.

Топливо:



каменный
уголь класса
энергетический
горошек

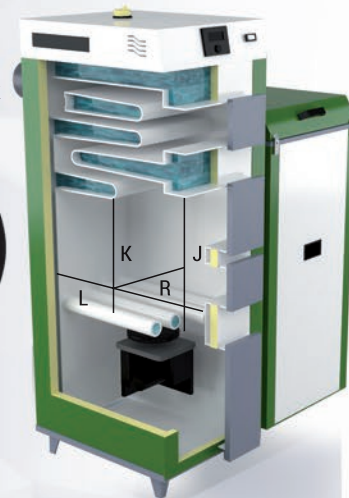


каменный
уголь

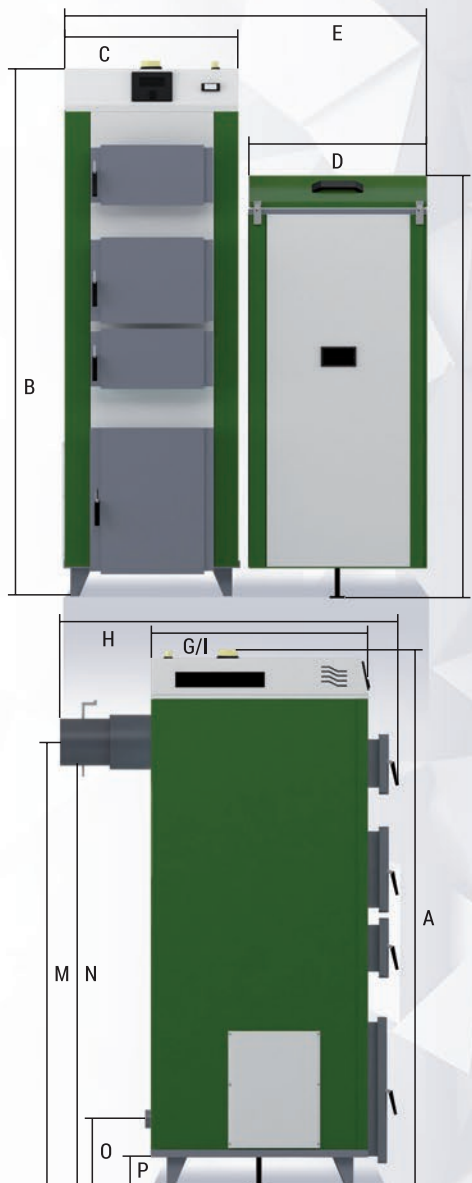


дерево

В автоматических котлах можно применять контроллеры с функцией PID (опция при составлении заказа).



Параметры - Автоматический котел с бункером ЕКО-PRIM



Площадь теплообменника	м ²	1,3	1,5	2	2,5	3
Номинальная мощность	кВт	14	17	24	28	35
Отапливаемая площадь	м ²	до 140	до 160	до 230	до 270	до 320
A - Высота котла до источника питания	мм	1630	1730	1730	1730	1730
B - Высота котла	мм	1610	1710	1710	1710	1710
C - Ширина котла	мм	502	502	557	557	577
D - Ширина бункера	мм	577	577	577	577	577
E - Общая ширина (котел+бункер)	мм	1100	1100	1150	1150	1150
F - Высота бункера	мм	1325	1385	1385	1385	1385
G - Длина котла	мм	515	585	645	695	795
H - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	920	995	1055	1100	1200
I - Длина бункера	мм	590	590	850	850	850
J - 1 Высота камеры	мм	470	555	520	520	520
K - 2 Высота камеры	мм	360	455	455	455	455
L - Длина камеры	мм	360	440	500	550	650
M - Высота до середины дымохода	мм	1345	1445	1445	1445	1445
N - Высота до нижнего края дымохода	мм	1255	1355	1355	1355	1355
O - Высота до середины обратки	мм	175	175	175	175	175
P - Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100
R - Ширина камеры котла	мм	315	315	365	365	385
Размеры дверцы загрузки	мм	315x220	315x220	365x235	365x235	385x235
Объем засыпной камеры	дм ³	30	48	63	70	87
Емкость бункера	дм ³	200	200	260	260	260
Объем воды	л	73	78	95	102	120
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200
Вес котла	кг	460	490	540	575	600
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2
Мин. сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	20x20Ø22/5	21x21Ø24/6	21x21Ø24/6	22x22Ø25/7	23x23Ø26/8
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Питание	Вт/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

6mm

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Контроллер
котла
4 насоса



Высокоэффективная
ретортная горелка,
изготовленная из чугуна



Котел оснащен
двумя камерами
сгорания



Увеличенная камера
сгорания угля или
древесины

Тепло / Безопасность / Комфорт

DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Автоматический котел с бункером

BIOTEC

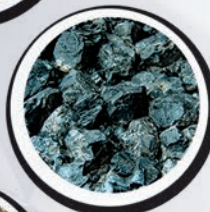
BIOTEC - это полностью экологически безопасный котел, приспособленный для сжигания гранул (пеллет), с современной системой регулировки при помощи технологически продвинутого контроллера. Многофункциональный регулятор котла позволяет полностью контролировать степень дозировки топлива, процесс автоматического разжигания топлива (гранул) и параметров процесса сжигания топлива. Благодаря этому происходит полное сгорание биомассы. Автоматическое зажигание топлива, погашение топки и система поддержки огня после достижения желаемой температуры обеспечивает возможность постоянной работы котла и совместной работы с водяным резервуаром в летний период. Котел также снабжен традиционной камерой сгорания, благодаря которой существует возможность сжигания традиционного твердого топлива. Конструкция спроектирована таким образом, чтобы в обоих случаях не оставалось никаких компромиссов. В случае сжигания топлива на конвенциональной колосниковой решетке, как и в случае сжигания гранул на горелке, обеспечиваются оптимальные условия сжигания, что гарантирует высокую эффективность котла. Топливо для АПД: пеллет. Топливо для традиционной камеры сгорания: сушеная древесина, каменный уголь.

Топливо:

В автоматических котлах можно применять контроллеры с функцией PID (опция под заказ).



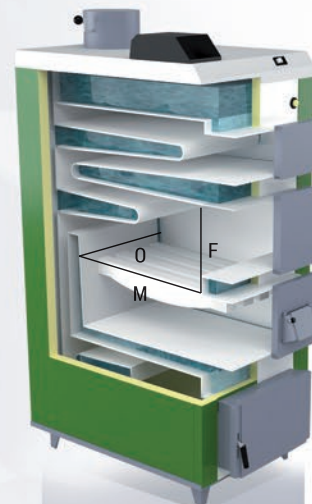
пеллет



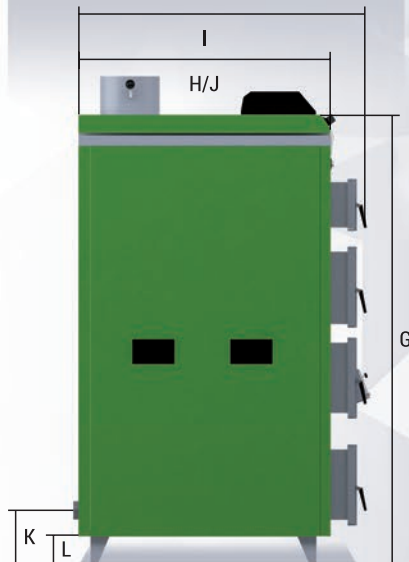
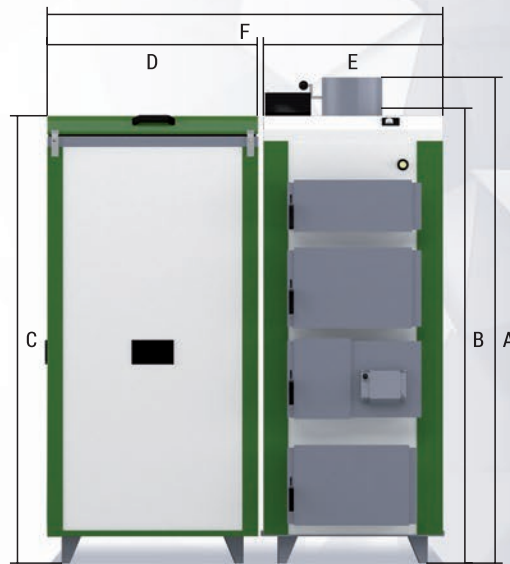
каменный уголь



древесина



Параметры - Автоматический котел с бункером ВІОТЕС



Площадь теплообменника	м ²	1,5	2	2,5	3	3,5	4	6
Номинальная мощность	кВт	17	24	28	35	41	47	63
Отапливаемая площадь	м ²	до 170	до 220	до 270	до 320	до 370	до 430	до 600
A – Высота с дымовым боровом	мм	1625	1625	1625	1625	1625	1625	1650
B – Высота котла до источника питания	мм	1515	1515	1515	1515	1515	1515	1540
C – Высота котла	мм	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1520
D – Ширина котла	мм	550	550	550	600	620	770	775
E – Ширина бункера	мм	700	700	700	700	700	700	775
F – Общая ширина (котел+бункер)	мм	1270	1270	1270	1320	1340	1490	1600
G – Высота бункера	мм	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1520
H – Длина котла	мм	645	745	845	845	895	895	985
I – Общая длина котла	мм	800	900	1000	1000	1050	1050	1150
J – Длина бункера	мм	800	900	1000	1000	1050	1050	1150
K – Высота камеры	мм	390	390	390	390	390	390	380
L – Длина камеры	мм	370	445	560	570	620	620	570
M – Высота до середины обратки	мм	185	185	185	185	185	185	185
N – Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100	100	100
O – Ширина камеры котла	мм	365	365	365	415	435	485	585
Размеры дверцы загрузки	мм	365x235	365x235	365x235	388x235	388x235	388x235	388x235
Объем засыпной камеры	дм ³	52	63	79	92	105	117	126
Объем воды	л	58	90	110	125	137	147	195
Вес котла	кг	400	460	475	490	510	525	700
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	200x190	200x190	220x220
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2	2	2
Мин.сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	18x18Ø21/5	21x21Ø24/6	22x22Ø25/7	23x23Ø26/8	25x25Ø28/9	25x25Ø28/9	30x26/10
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,45
Питание	Вт/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

6mm

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Контроллер
котла
4 насоса



Автоматический розжиг
котла и регулировка
работы



Котел оснащен
двумя камерами
сгорания



Повышенная тепловая
эффективность, более
чем на 88%

Тепло / Безопасность / Комфорт

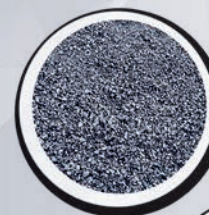
DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Автоматический котел с бункером

МЈ-ЕКОНОМІК

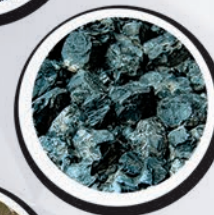
Котел МЈ-ЕКОНОМІК является современным оборудованием, оснащенным механизмом автоматической подачи топлива. В безрешетчатой, т.е. ретортной топке сгорает ровно столько угля, сколько необходимо для достижения установленной пользователем температуры при помощи современного микропроцессорного контроллера. Управление процессом сжигания путем подачи порции топлива и регулировки силы наддува делает это оборудование одним из самых дешевых в эксплуатации и одновременно создает наивысший комфорт в обслуживании угольных котлов. Основное топливо: каменный уголь класса энергетический горошек 31 -2 промытый, фракция 5-25 мм. Альтернативное топливо: выдержанная древесина, каменный уголь, (в случае применения аварийной решетки).

Топливо:

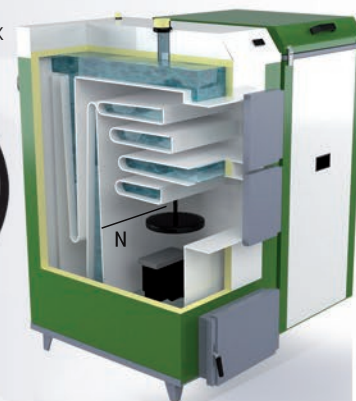


каменный
уголь класса
энергетический
горошек

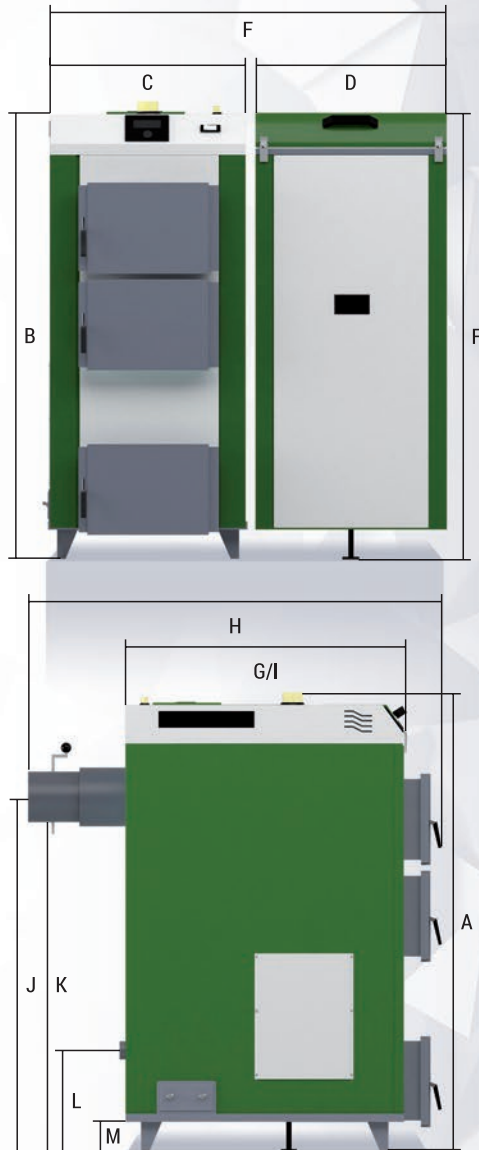
каменный
уголь



древесина



Параметры - Автоматический котел с бункером MJ-EКОНОМІК



Площадь теплообменника	м ²	1,3	1,5	2	2,5	3	3,5	4	6	8	10
Номинальная мощность	кВт	14	17	24	28	35	41	47	63	85	112
Отапливаемая площадь	м ²	до 140	до 160	до 230	до 270	до 330	до 360	до 430	до 580	до 780	до 960
A - Высота котла до источника питания	мм	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1365	1410	1530	1690
B - Высота котла	мм	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1390	1510	1670
C - Ширина котла	мм	515	515	560	580	610	630	680	730	810	880
D - Ширина бункера	мм	577	577	577	577	577	577	577	880*	880*	880*
E - Общая ширина (котел+бункер)	мм	1110	1110	1150	1165	1195	1215	1265	1640*	1730*	1800*
F - Высота бункера	мм	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1345	1400*	1400*	1400*
G - Длина котла	мм	510	585	845	845	845	845	845	1040	1192	1300
H - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	945	1020	1245	1245	1245	1245	1245	1450	1500	1600
I - Длина бункера	мм	590	590	850	850	850	850	850	1040*	1192*	1300*
J - Высота до середины дымохода	мм	1130	1130	1080	1080	1080	1080	1080	1200	1265	1445
K - Высота до нижнего края дымохода	мм	1040	1040	990	980	980	985	985	1092,5	1115	1270
L - Высота до середины обратки	мм	315	315	315	315	315	315	315	350	350	350
M - Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
N - Ширина камеры котла	мм	315	315	365	385	415	435	485	535	615	685
Размеры отверстия загрузки	мм	315x220	315x220	365x235	385x235	385x235	385x235	385x235	385x235	485x300	485x350
Емкость бункера	дм ³	200	200	260	260	260	260	260	600*	650*	700*
Объем воды	л	55	58	110	112	127	148	160	172	180	195
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	200x190	200x190	240x215	300x300	360x300
Вес котла	кг	450	490	580	610	640	690	750	840	910	1140
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2	3**	3**
Мин.сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	21x21Ø24/6	21x21Ø24/6	21x21Ø24/6	22x22Ø25/7	23x23Ø26/8	25x25Ø28/9	25x25Ø28/9	30x25/10	30x30/12	36x30/12
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,45	0,45	0,45
Питание	Вт/Гц	230 / 50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

* размер зависит от установленного шнека ** соединительный фланец Ø 75.

АПД чугунное, мощностью до 41 кВт. АПД стальное, мощностью до 47 кВт включительно. Аварийная колосниковая решетка мощностью до 63 кВт включительно. Котлы мощностью от 79 кВт, изготовленными из котловой стали P265GH толщиной 8 мм.

6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Контроллер
котла
4 насоса



Высокоэффективная
ретортная горелка, изго-
товленная из чугуна



Съемная сменная
колосниковая решетка
котла из чугуна



Увеличенная тепловая
эффективность
котла

Тепло / Безопасность / Комфорт

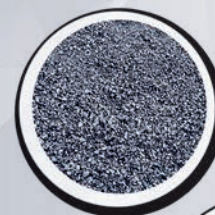
DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Полуавтоматический котел

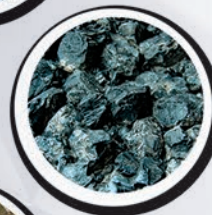
MJ-1NM

Котлы типа MJ-1NM принадлежат к серии модернизированных котлов на базе популярной конструкции котлов MJ-1, оснащены контроллером и вентилятором наддува. Контроллер автоматически регулирует производительность вентилятора наддува, позволяет подключение циркуляционного насоса системы центрального отопления. Четырехпроходная система камер сгорания обеспечивает максимальный отбор тепла у топочных газов. Котел имеет также чугунные подвижные колосники и водную рубашку, которые эффективно отбирают тепловую энергию у горящего топлива. Все котлы типа MJ-1 NM оснащены контроллером, позволяющим подключение насоса системы центрального отопления и горячего водоснабжения. Топливо: угольная пыль, смесь пыли и каменного угля, каменный уголь, древесина.

Топливо:



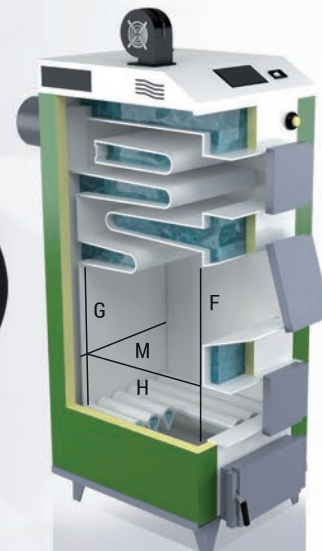
смесь угля
с угольной
пылью



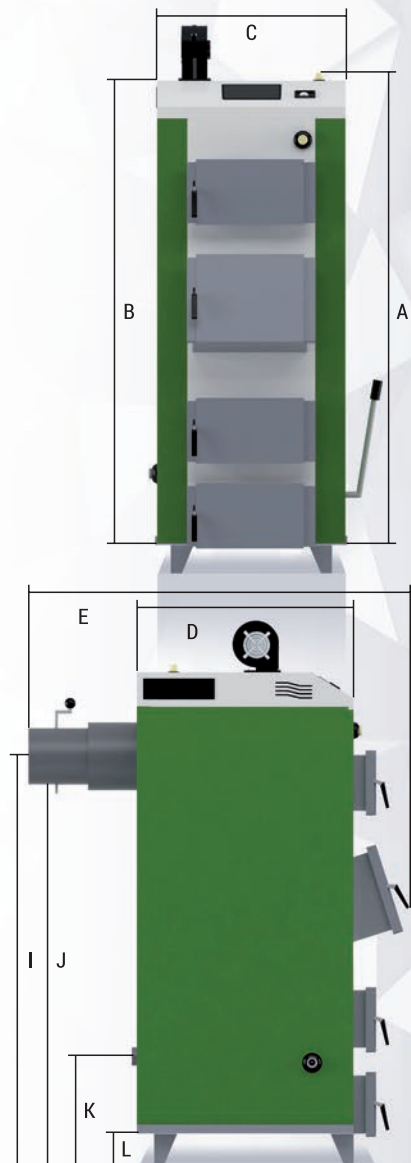
каменный
уголь



древесина



Параметры - Полуавтоматический котел MJ-1NM



Площадь теплообменника	м ²	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,5	3	3,5	4
Номинальная мощность	кВт	10	12	14	17	20	24	28	35	42	48
Отапливаемая площадь	м ²	до 100	до 120	до 140	до 170	до 200	до 230	до 270	до 330	до 380	до 420
A - Высота котла до источника питания	мм	1270	1320	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1440
B - Высота котла	мм	1250	1300	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1420
C - Ширина котла	мм	430	430	430	500	500	500	550	550	575	625
D - Длина котла	мм	480	480	480	480	510	585	640	690	790	790
E - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	935	935	935	950	950	1020	1180	1200	1230	1250
F - 1 Высота камеры	мм	450	500	550	535	535	535	535	535	535	540
G - 2 Высота камеры	мм	400	406	456	442	442	442	442	442	442	420
H - Длина камеры	мм	330	330	330	330	360	440	500	550	650	650
I - Высота до середины дымохода	мм	1015	1065	1115	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1155
J - Высота до нижнего края дымохода	мм	940	990	1040	1035	1035	1035	1035	1025	1040	1070
K - Высота до середины обратки	мм	295	295	295	305	305	305	305	305	305	305
L - Высота ножки котла мм	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
M - Ширина камеры котла	мм	250	250	250	315	315	315	365	365	385	435
Размеры отверстия загрузки	мм	250x195	250x195	250x195	315x220	315x220	315x220	365x235	365x235	385x235	385x235
Объем засыпной камеры	дм ³	24	25	29	35	38	47	62	68	85	90
Объем воды	л	41	43	46	49	52	60	73	85	94	112
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø150	Ø150	Ø150	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	220x170	220x170
Вес котла	кг	230	260	280	330	340	350	370	390	420	450
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мин. Поперечное сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	17x17Ø20/5	17x17Ø20/5	17x17Ø20/5	18x18Ø21/5	20x20Ø22/6	21x21Ø24/6	22x22Ø25/7	23x23Ø26/8	25x25Ø28/8	25x25Ø28/8
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Питание	Вт/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

Мощность котла 17-35 кВт, могут поставяться также с о встроенным змеевиком охлаждения (под заказ). Благодаря этому могут работать также в системе закрытой циркуляции. Возможность монтажа регулятора тяги 3/4".

6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Подвижная колосниковая
решетка для выгрузки
зола (котлы до 35 кВт)



Котел оснащен высоко-
эффективной водяной
колосниковой решеткой



Система
многоточечной подачи
воздуха



Регуляция сгорания с по-
мощью регулятора тяги или
регулирующего болта

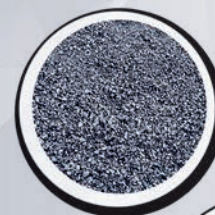
Тепло / Безопасность / Комфорт

DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

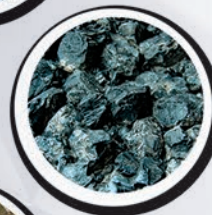
МЖ-3

Котлы типа МЖ-3 - это высокоэффективное и экологическое нагревательное оборудование. Благодаря применению современной конструкции, используется принудительный наддув воздуха при помощи установленного вентилятора наддува, управляемого электронным контроллером. Верхний способ сжигания с регулируемым наддувом воздуха позволяет получить оптимальные параметры процесса горения угольной пыли и поддерживать температуру на уровне, заданном пользователем. Котел имеет также чугунные подвижные колосники и водную решетку, которые эффективно отбирают тепловую энергию у горящего топлива. Все котлы типа МЖ-3 оснащены контроллером, позволяющим подключение насоса системы центрального отопления и горячего водоснабжения. Топливо: угольная пыль, смесь пыли и каменного угля, каменный уголь, древесина.

Топливо:



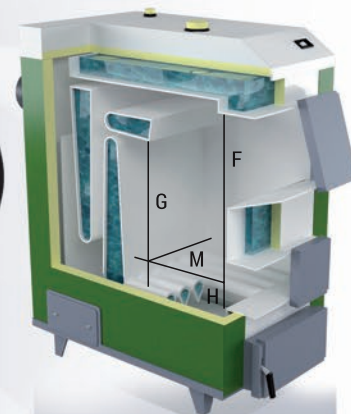
смесь угля
с угольной
пылью



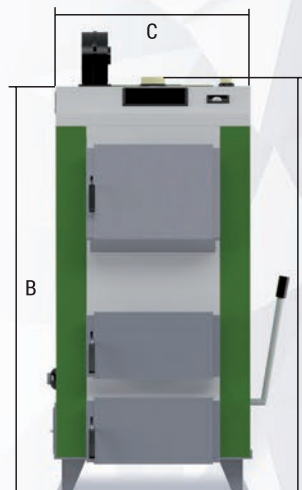
каменный
уголь



древесина

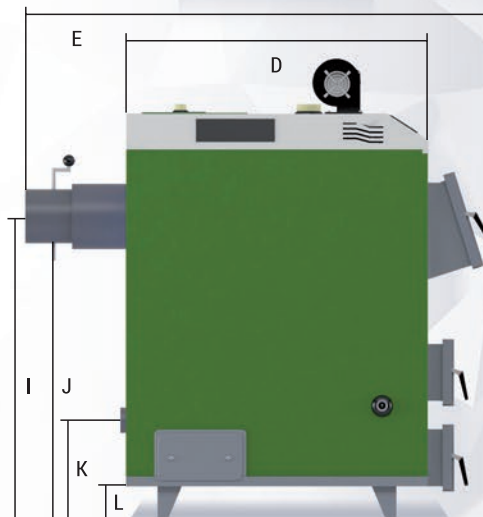


Параметры - Полуавтоматический котел MJ-3



Площадь теплообменника	м ²	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,5	3	3,5	4
Номинальная мощность	кВт	12	14	17	20	24	28	35	42	48
Отапливаемая площадь	м ²	до 120	до 140	до 170	до 200	до 230	до 270	до 330	до 380	до 420
A - Высота котла до источника питания	мм	1070	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1220
B - Высота котла	мм	1050	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1200
C - Ширина котла	мм	436	436	500	550	570	600	640	720	765
D - Длина котла	мм	800	800	800	800	800	850	890	1000	1050
E - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	1300	1300	1350	1350	1350	1400	1440	1500	1550
F - 1 Высота камеры	мм	525	575	575	575	575	575	575	575	675
G - 2 Высота камеры	мм	410	460	460	460	460	460	460	460	570
H - Длина камеры	мм	390	390	390	390	390	440	480	590	610
I - Высота до середины дымохода	мм	785	830	820	820	820	810	810	820	920
J - Высота до нижнего края дымохода	мм	710	755	730	730	730	710	710	725	825
K - Высота до середины обратки	мм	305	305	305	305	305	305	305	305	305
L - Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100
M - Ширина камеры котла	мм	250	250	315	365	385	415	455	535	585
Размеры отверстия загрузки	мм	250x195	250x195	315x220	365x235	385x235	385x235	385x235	385x235	385x235
Объем засыпной камеры	дм ³	40	45	56	65	69	84	100	145	203
Объем воды	л	50	56	62	68	72	75	85	102	140
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø150	Ø150	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	240x190	240x190
Вес котла	кг	250	260	280	310	340	370	420	480	570
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мин. сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	17x17Ø20/5	17x17Ø20/5	18x18Ø21/5	20x20Ø22/6	21x21Ø24/6	22x22Ø25/7	23x23Ø26/8	25x25Ø28/9	25x25Ø28/9
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Питание	Вт/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

Мощность котла 17-35 кВт, могут поставяться также с о встроенным змеевиком охлаждения (под заказ). Благодаря этому могут работать также в системе закрытой циркуляции. Возможность монтажа регулятора тяги 3/4".



6 мм

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Подвижная колосниковая
решетка для выгрузки
зола (котлы до 35 кВт)



Котел оснащен высоко-
эффективной водяной
колосниковой решеткой



Система
многоточечной подачи
воздуха



Увеличенная камера
сгорания угля или
древесины

Тепло / Безопасность / Комфорт

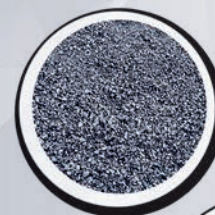
DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Полуавтоматический котел

МЖ-5

Котлы типа МЖ-5 – это современное и экологическое нагревательное оборудование, приспособленное для сжигания угольной пыли, каменного угля, древесины. Они применяются для обогрева производственных цехов, птицефабрик, теплиц и т.п. Примененная оригинальная конструкция, в которой поток топочных газов проходит длинный путь, делает это оборудование очень эффективным и экономичным. Оснащение электронным контроллером и вентилятором наддува позволяет поддерживать постоянную температуру, заданную пользователем. Топливо: угольная пыль, смесь пыли и каменного угля, каменный уголь, древесина.

Топливо:

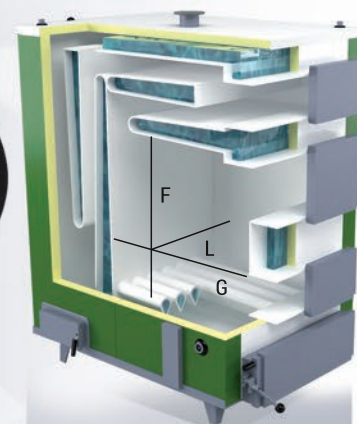


смесь угля
с угольной
пылью

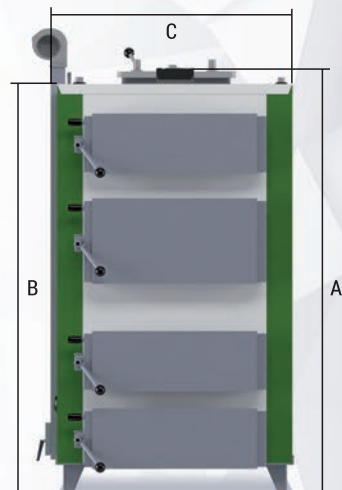
каменный
уголь



древесина



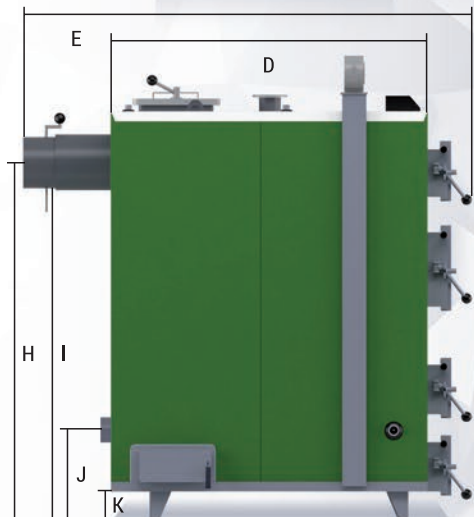
Параметры - Полуавтоматический котел MJ-5



Площадь теплообменника	м²	4	5	6	8	10	12	15
Номинальная мощность	кВт	41	51	62	79	105	125	150
Отапливаемая площадь	м²	до 350	до 450	до 550	до 750	до 950	до 1200	до 1400
A - Высота котла до источника питания	мм	1340	1340	1390	1640	1760	1760	1760
B - Высота котла	мм	1320	1320	1370	1520	1640	1640	1640
C - Ширина котла	мм	570	630	730	830	880	930	1130
D - Длина котла	мм	990	1055	1055	1270	1370	1520	1660
E - Общая длина котла (дымоход+ручки)	мм	1415	1480	1480	1740	1840	1990	2130
F - 1 Высота камеры	мм	610	610	660	680	765	757	757
G - Длина камеры	мм	560	610	610	750	850	990	1130
H - Высота до середины дымохода	мм	1140	1124	1175	1265	1380	1380	1380
I - Высота до нижнего края дымохода	мм	1040	1024	1075	1115	1230	1230	1230
J - Высота до середины обратки	мм	320	320	320	360	360	360	360
K - Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100	100	100
L - Ширина камеры котла	мм	385	435	535	635	680	735	935
Размеры отверстия загрузки	мм	385x235	385x235	385x235	480x300	480x350	580x350	580x350
Объем засыпной камеры	дм³	131	161	215	323	442	550	800
Объем воды	л	125	162	200	330	410	470	590
Поперечное сечение дымохода	мм	200x200	240x200	240x200	300x300	360x300	360x300	400x300
Вес котла	кг	490	550	620	990	1350	1550	1820
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	3*	5**	5**	5**
Мин. сечение дымохода/Мин.Высота	см/м	22x20/10	30x20/10	30x25/10	30x30/12	36x30/12	36x30/13	40x30/14
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,45	0,45	0,45	0,55	0,55	0,55	0,55
Питание	Вт/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50

* соединительный фланец 75. ** соединительный фланец 110.

Котлы мощностью от 79 кВт, изготовлены из котловой стали P265GH толщиной 8 мм.



6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Контроллер
котла
2 насоса



Котел оснащен высоко-
эффективной вадяной
колосниковой решеткой
(до 62кВт).



Современный
и тихий вентилятор
обдува



Увеличенная камера
сгорания угля или
древесины

Тепло / Безопасность / Комфорт

DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Котел с ручной подачей топлива

DREX

DREX - экологический котел на твердое топливо, сконструированный для сжигания древесины в виде поленьев. Котлы работают с использованием естественного доступа воздуха с помощью откидной заслонки в нижних дверцах, которую можно регулировать вручную или с помощью регулятора тяги, и процесс сгорания не требует использования электроэнергии. Емкая топка и обширные загрузочные дверцы делают возможным сжигание большими кусками древесины длиной до 55 см*, без необходимости его дробления. DREX является котлом простым, но продуманная конструкция гарантирует его безотказную работу и хорошие параметры сжигания. Котел оснащен подвижными чугунными колосниками, а также приспособлен для использования регулятора тяги. Чудесно подходит для инсталляции в открытых системах. Топливо: Сезонная древесина. Альтернативные виды топлива: уголь, древесные брикеты. Снабжен заглушенным каналом наддува, благодаря чему Вы сможете контролировать работу котла с помощью контроллера и вентилятора (опция).

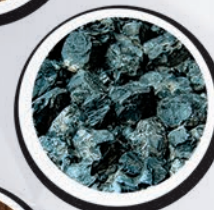
* Длина загрузочной камеры мощностью 20 и 24 кВт

Топливо:

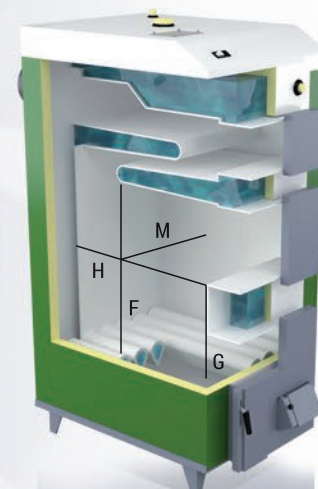


древесина

каменный
уголь



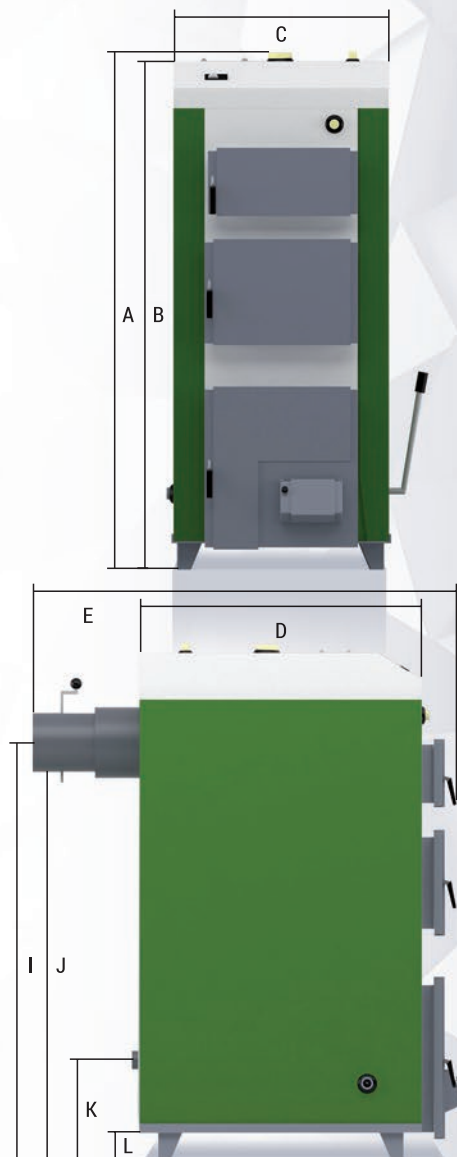
брикет



Параметры - Котел с ручной подачей топлива DREX

Площадь теплообменника	м ²	1,3	1,7*	2*
Номинальная мощность	кВт	14	20	24
Отапливаемая площадь	м ²	до 160	до 200	до 230
A - Высота котла до источника питания	мм	1370	1370	1370
B - Высота котла	мм	1350	1350	1350
C - Ширина котла	мм	440	500	555
D - Длина котла	мм	680	730	730
E - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	1110	1130	1130
F - 1 Высота камеры	мм	540	540	540
G - 2 Высота камеры	мм	335	310	300
H - Длина камеры	мм	500	550	550
I - Высота до середины дымохода	мм	1125	1125	1125
J - Высота до нижнего края дымохода	мм	1035	1035	1035
K - Высота до середины обратки	мм	305	305	305
L - Высота ножки котла	мм	100	100	100
M - Ширина камеры котла	мм	250	315	365
Размеры отверстия загрузки	мм	250x195	315x220	315x235
Объем засыпной камеры	дм ³	55	76	88
Объем воды	л	69	85	91
Вес котла	кг	280	320	360
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø180	Ø180	Ø180
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2
Мин.сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	18x180/20/5	20x200/22/6	21x210/24/7
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,25	0,25	0,25

Возможность монтажа регулятора тяги 3/4". Канал наддува для вентилятора.



6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Подвижная колосниковая
решетка для выгрузки
золы



Котел оснащен высоко-
эффективной водяной
колосниковой решеткой



Увеличенная камера
сжигания длиной
50-55 см



Регуляция сгорания с помо-
щью регулятора тяги или
регулирующего болта

Тепло / Безопасность / Комфорт

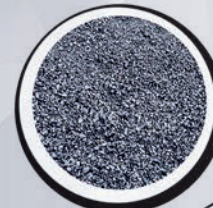
DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Котел с ручной подачей топлива

MJ-1

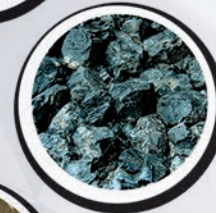
Котлы типа MJ-1 имеют проверенную конструкцию для верхнего сжигания твердых видов топлива с большой загрузочной камерой и простой очисткой конвекционных каналов (очистка спереди котла). Конструкция котла спроектирована так, чтобы пламя из горящего топлива охватывало как можно большую поверхность печи. Котел имеет также чугунные подвижные колосники и водную колосниковую решетку, которые эффективно отбирают тепловую энергию у горящего топлива. Благодаря применению четырех водных горизонтально расположенных ламелей, они имеют максимальную энергоэффективность, используя естественную тягу топочных газов. Топливо: каменный уголь, древесина, смесь угля с угольной пылью (70% : 30%).

Топливо:

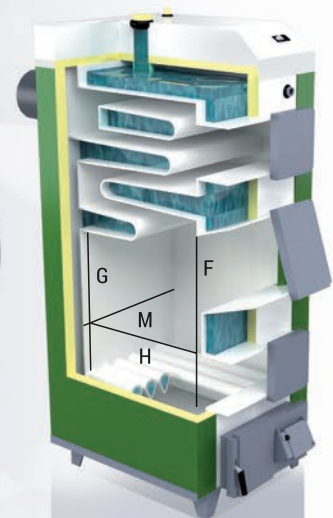


смесь угля
с угольной
пылью

каменный
уголь



древесина



Параметры - Котел с ручной подачей топлива MJ-1

Площадь теплообменника	м ²	0,6*	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,5	3	3,5	4
Номинальная мощность	кВт	7	10	12	14	17	20	24	28	35	42	48
Отапливаемая площадь	м ²	до 80	до 100	до 120	до 140	до 170	до 200	до 230	до 270	до 330	до 380	до 420
A - Высота котла до источника питания	мм	995	1270	1320	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1440
B - Высота котла	мм	975	1250	1300	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1420
C - Ширина котла	мм	435	430	430	430	500	500	500	550	550	575	625
D - Длина котла	мм	475	480	480	480	480	510	585	640	690	790	790
E - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	950	935	935	935	950	950	1020	1180	1200	1230	1250
F - 1 Высота камеры	мм	400	450	500	550	535	535	535	535	535	535	540
G - 2 Высота камеры	мм	380	400	406	456	442	442	442	442	442	442	420
H - Длина камеры	мм	330	330	330	330	330	360	440	500	550	650	650
I - Высота до середины дымохода	мм	830	1015	1065	1115	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1155
J - Высота до нижнего края дымохода	мм	755	940	990	1040	1035	1035	1035	1035	1025	1040	1070
K - Высота до середины обратки	мм	300	295	295	295	305	305	305	305	305	305	305
L - Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
M - Ширина камеры котла	мм	250	250	250	250	315	315	315	365	365	385	435
Размеры отверстия загрузки	мм	250x195	250x195	250x195	250x195	315x220	315x220	315x220	365x235	365x235	385x235	385x235
Объем засыпной камеры	дм ³	31	24	25	29	35	38	47	62	68	85	90
Объем воды	л	30	41	43	46	49	52	60	73	85	94	112
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	220x170	220x170
Вес котла	кг	192	230	260	280	330	340	350	370	390	420	450
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мин. сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	17x17020/5	17x17020/5	17x17020/5	17x17020/5	18x18021/5	20x20022/6	21x21024/6	22x22025/7	23x23026/8	25x25028/9	25x25028/9
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4

* схема представлена на веб-сайте.

Возможность монтажа регулятора тяги 3/4".

6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
месяцев
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Подвижная колосниковая
решетка для выгрузки
зола (котлы до 35 кВт)



Котел оснащен высоко-
эффективной водяной
колосниковой решеткой



Широкий выбор
котлов различной
мощности



Регуляция сгорания с по-
мощью регулятора тяги или
регулирующего болта

Тепло / Безопасность / Комфорт

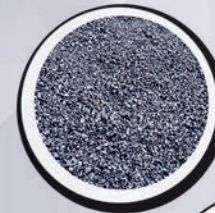
DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

Котел с ручной подачей топлива

MJ-2

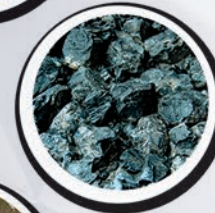
Котлы типа MJ-2 принадлежат к нагревательному оборудованию с нижним сжиганием твердых видов топлива. Благодаря применению трех водных горизонтально расположенных ламелей, создается принудительная циркуляция топочных газов, то есть удлиняется путь отдачи тепла, что делает эти котлы максимально энергоэффективными с использованием естественной тяги топочных газов. Потери тепла котлов в окружающую среду ограничиваются изоляционным кожухом из металлических кассет, наполненных минеральной ватой. Применение регулятора тяги позволяет регулировать производительность котла, а также поддерживать постоянную заданную температуру теплоносителя. Топливо: каменный уголь, древесина, смесь угля с угольной пылью (70% : 30%).

Топливо:

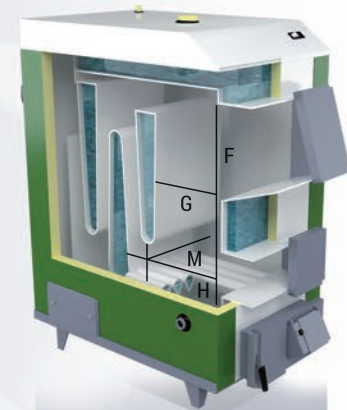


смесь угля
с угольной
пылью

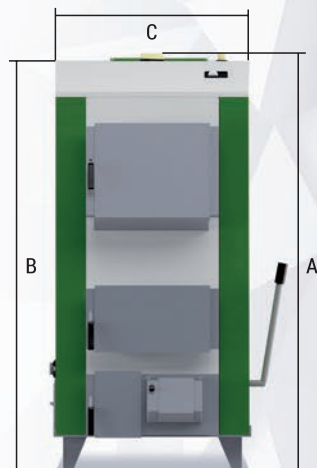
каменный
уголь



древесина

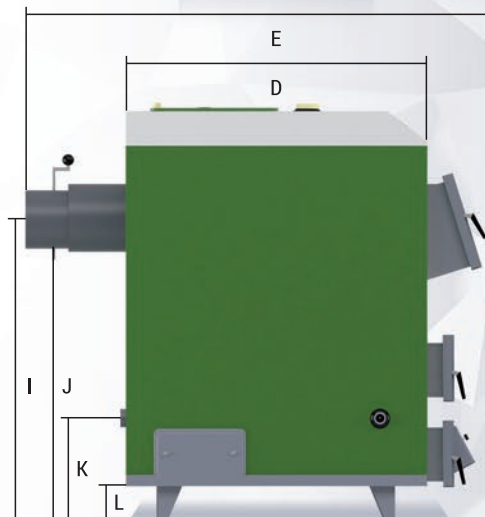


Параметры - Котел с ручной подачей топлива MJ-2



Площадь теплообменника	м ²	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,5	3
Номинальная мощность	кВт	12	14	17	20	24	28	35
Отапливаемая площадь	м ²	до 120	до 140	до 170	до 200	до 230	до 270	до 330
A - Высота котла до источника питания	мм	1070	1120	1120	1120	1120	1120	1120
B - Высота котла	мм	1050	1100	1100	1100	1100	1100	1100
C - Ширина котла	мм	436	436	500	550	570	600	640
D - Длина котла	мм	800	800	800	800	800	850	890
E - Общая длина котла (дымоход-ручки)	мм	1300	1300	1350	1350	1350	1400	1440
F - 1 Высота камеры	мм	540	575	575	575	575	575	575
G - 2 Длина камеры	мм	275	270	270	270	270	320	360
H - Длина камеры	мм	390	390	390	390	390	440	480
I - Высота до середины дымохода	мм	785	830	820	820	820	810	810
J - Высота до нижнего края дымохода	мм	710	755	730	730	730	710	710
K - Высота до середины обратки	мм	305	305	305	305	305	305	305
L - Высота ножки котла	мм	100	100	100	100	100	100	100
M - Ширина камеры котла	мм	250	250	315	365	385	415	455
Размеры отверстия загрузки	мм	250x195	250x195	315x220	365x235	385x235	385x235	385x235
Объем засыпной камеры	дм ³	30	32	40	46	49	63	77
Объем воды	л	56	60	65	67	76	82	90
Поперечное сечение дымохода	мм	Ø150	Ø150	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200
Вес котла	кг	250	260	280	310	340	370	420
Диаметр подачи и обратки	дюйм	2	2	2	2	2	2	2
Мин. сечение дымохода/Мин.Высота	мм/м	18x18Ø21/5	18x18Ø21/5	20x20Ø22/6	20x20Ø22/6	21x21Ø24/6	22x22Ø25/7	23x23Ø26/8
Необходимая тяга газов сгорания	мБар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Возможность монтажа регулятора тяги 3/4".



6MM

Сертифицированная
котловая сталь P265GH
толщиной 6 мм

48
мес
гарантии

4 года гарантии на
герметичность
теплообменника



Подвижная колосниковая
решетка для выгрузки
зола (котлы до 35 кВт)



Котел оснащен высоко-
эффективной водяной
колосниковой решеткой



Простота в эксплуатации
и управлении котлом
с ручной подачей топлива

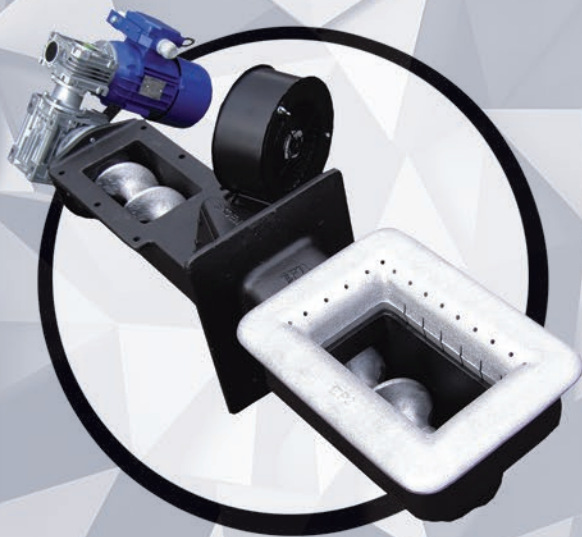


Регуляция сгорания с по-
мощью регулятора тяги или
регулирующего болта

Тепло / Безопасность / Комфорт

DREW MET
Производитель котлов центрального отопления

В наших котлах используется:



Чугунный шнековый подаватель для моделей Ekomik, Eko-Prim, Eko-Prim Kompakt

Горелка для твердого топлива со шнековым подавателем нового поколения является решением, которое позволяет использовать широкую гамму сыпучих топлив и гранулированное топливо 0-25 мм. Основным видом топлива является уголь фракции 0-25 мм (от угольной мелочи до горошка). Горелка без конструктивных изменений также безупречно работает на биотопливе, таком как пеллеты. Конструкция новой форсунки горелки и применение нового способа подачи топлива позволяет использовать т.н. сложные виды топлива, такие, например, как угли с высоким индексом Рога (показатель спекаемости), которые легко образуют в топке агломераты. Для изготовления конструкции подавателя использован чугун, тогда как шнек изготовлен из сфероидального чугуна. Это увеличивает коррозионную стойкость и, следовательно, продлевает срок службы. Это имеет большое значение при использовании угольной мелочи, которая не встречается в сухом состоянии (следует помнить, что уголь содержит серу, которая в условиях влажности увеличивает коррозию). Использование чугуна уменьшает громкость работы подавателя и не так сильно передает вибрации на остальные элементы котла. Чугун нечувствителен к деформациям, вызванным температурой, что очень важно в случае шнека, который при опускании топлива в топку сильно нагревается (при использовании стальных шнеков были случаи деформаций, вызванных температурой). Продукт в своем нынешнем виде доработан и испытан, его можно рекомендовать.



Контроллер ST-480 для моделей Ekomik, Eko-Prim, Eko-Prim Kompakt

Функции, выполняемые контроллером ST-480: управление вентилятором и червячным либо поршневым АПД; управление насосами центрального отопления, ГВС, напольным и циркуляционным; управление актуатором смесительного клапана; возможность подключения комнатного регулятора с коммуникацией PC или традиционной; возможность подключения модуля ST-65 GSM; возможность подключения модуля ST-500 ETHERNET; возможность управления двумя клапанами с помощью дополнительных модулей ST-61 v4 или ST-430 RS. Оборудование контроллера: большой графический дисплей, облегчающий обслуживание контроллера; датчик температуры центрального отопления; датчик температуры ГВС и температуры пола; датчик температуры клапана и возврата; внешний датчик (без кабеля); датчик температуры АПД (защита); снабжен температурной защитой (термик); сетевым кабелем; сетевыми кабелями насосов; одно-модульным панельным корпусом для установки котла, изготовленным из материалов, стойких к воздействию высоких и низких температур.



Контроллер SK-11z для моделей MJ-1NM, MJ-3, MJ-5

Надежный и простой в использовании контроллер фирмы EMITRON SK-11z используется для плавной работы котла. Позволяет управлять насосом центрального отопления и насосом горячей воды. Есть четыре режима работы насоса: отопление дома, приоритет бойлера, параллельные насосы, летний режим.

ДИСТРИБЬЮТОР: