



DEFRO

heating technology

Котлы твердотопливные

2018.1



Optima Komfort



- адаптирован к работе с регулятором тяги
- механическая регулировка процесса сжигания
- регулировка подачи воздуха
- водяная колосниковая решетка
- заводская адаптация для монтажа системы надува

Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35
С теплосъема	м²	1.6	2.0	2.6	2.9	3.6	3.9
Масса	кг	250	284	312	347	403	467
Ширина	мм	550	600	600	650	750	750
Глубина	мм	1045	1045	1115	1145	1145	1215
Высота	мм	1530	1570	1620	1625	1625	1640
V воды	л	53	60	72	82	87	111
Ø дымохода	мм	178	178	178	178	178	178
Н дымохода	м	6	6	7	7	8	8
Тяга дымохода	Па	22	23	26	28	30	31
Цена	€	786	896	973	1023	1123	1307

- 4 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 80%
- механизм для очистки колосников
- регулировка дверного доводчика

Optima Komfort Plus



- контроллер S3P (2насоса)
- управление котлом на основе t °C дымовых-газов
- многоточечная система нагнетания воздуха
- водяная колосниковая решетка
- версия NZ с охлаждающим элевиком

Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35
С теплосъема	м²	1.6	2.0	2.6	2.9	3.6	3.9
Масса	кг	258	289	319	372	434	480
Ширина	мм	550	600	600	650	750	750
Глубина	мм	1045	1045	1115	1145	1145	1215
Высота	мм	1530	1570	1620	1625	1625	1640
V воды	л	53	60	72	82	87	111
Ø дымохода	мм	178	178	178	178	178	178
Н дымохода	м	6	6	7	7	8	8
Тяга дымохода	Па	22	23	26	28	30	31
Цена	€	1231	1290	1319	1406	1562	1689

- 4 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 81%
- механизм для очистки колосников
- регулировка дверного доводчика

KDR



- адаптирован к работе с регулятором тяги
- механическая регулировка процесса сжигания
- регулировка подачи воздуха
- водяная колосниковая решетка
- заводская адаптация для монтажа системы надува

Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35	40	50
С теплосъема	м²	1.4	1.8	2.2	2.4	2.7	3.2	3.6	4.3
Масса	кг	243	299	336	364	404	476	511	589
Ширина	мм	547	597	597	647	647	747	747	797
Глубина	мм	905	963	1080	1080	1088	1088	1088	1088
Высота	мм	1284	1350	1350	1350	1550	1550	1650	1800
V воды	л	62	82	106	115	127	146	151	185
Ø дымохода	мм	159	159	159	178	178	178	194	244
Н дымохода	м	6	6	7	8	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	30	31	32	34
Цена	€	777	896	973	1023	1123	1330	1562	1844

- 4 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 83%
- механизм для очистки колосников
- увеличенная топочная камера

KDR Plus



- контроллер S3P (2насоса)
- управление котлом на основе t °C дымовых-газов
- многоточечная система нагнетания воздуха
- водяная колосниковая решетка
- версия NZ с охлаждающим элевиком
- увеличенная топочная камера

Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35	40	50
С теплосъема	м²	1.4	1.8	2.2	2.4	2.7	3.2	3.6	4.3
Масса	кг	251	307	355	380	420	495	532	626
Ширина	мм	547	597	597	647	647	747	747	797
Глубина	мм	905	963	1080	1080	1088	1088	1088	1088
Высота	мм	1515	1569	1569	1569	1765	1765	1916	2067
V воды	л	62	82	106	115	127	146	151	185
Ø дымохода	мм	159	159	159	178	178	178	194	244
Н дымохода	м	6	6	7	8	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	30	31	32	34
Цена	€	1247	1307	1337	1423	1582	1709	2063	2233

- 4 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 83%
- версия NZ с охлаждающим элевиком
- механизм для очистки колосников

Delta



- адаптирован к работе с регулятором тяги
- механическая регулировка процесса сжигания
- регулировка подачи воздуха
- водяная колосниковая решетка
- заводская адаптация для монтажа системы надува

Мощность	кВт	12	16	19	22	25	28	35	42	49
С теплосъема	м²	1.4	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.2	4.2	4.9
Масса	кг	258	289	302	325	354	382	429	489	555
Ширина	мм	646	646	646	696	746	796	846	846	846
Глубина	мм	1082	1094	1094	1094	1094	1114	1262	1410	1410
Высота	мм	975	1075	1125	1125	1125	1125	1175	1178	1180
V воды	л	55	70	74	82	90	98	114	136	158
Ø дымохода	мм	159	159	159	159	159	178	178	178	178
Н дымохода	м	5	6	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5
Тяга дымохода	Па	21	24	26	27	28	29	31	32	34
Цена	€	757	822	833	896	956	1179	1324	1559	1834

- 4 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 83%
- механизм для очистки колосников
- удлиненная топочная камера

Delta Plus

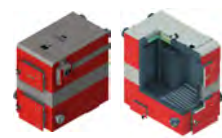


- контроллер S3P (2насоса)
- управление котлом на основе t °C дымовых-газов
- многоточечная система нагнетания воздуха
- водяная колосниковая решетка
- удлиненная топочная камера

Мощность	кВт	12	16	19	22	25	28	35	42	49
С теплосъема	м²	1.4	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.2	4.2	4.9
Масса	кг	262	295	308	331	360	390	437	497	563
Ширина	мм	648	648	648	698	748	798	852	852	852
Глубина	мм	1082	1094	1094	1094	1094	1094	1114	1262	1410
Высота	мм	1034	1134	1184	1184	1184	1184	1236	1236	1239
V воды	л	55	70	74	82	90	98	114	136	158
Ø дымохода	мм	159	159	159	159	159	178	178	178	178
Н дымохода	м	5	6	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5
Тяга дымохода	Па	21	24	26	27	28	29	31	32	34
Цена	€	1062	1180	1246	1318	1362	1538	1727	1918	2179

- 4 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 83%
- версия NZ с охлаждающим элевиком
- механизм для очистки колосников

Optima Plus Max



Мощность	кВт	50	60	75	100	125	150	200	250
S теплосъема	м²	5.8	6.9	8	11	14	14.7	20.9	25.7
Масса	кг	660	801	1095	1411	1749	1899	2451	2882
Ширина	мм	1065	1145	1185	1275	1345	1415	1575	1635
Глубина	мм	1790	1843	1843	2020	2214	2308	2590	2840
Высота	мм	1516	1616	1718	1768	1768	1768	1768	1818
V воды	л	196	239	274	447	537	599	773	938
Ø дымохода	мм	194	245	245	273	273	273	296	296
H дымохода	м	9.5	10.5	11	11.5	12	12.5	13.5	14
Тяга дымохода	Па	34	36	38	40	42	44	46	48
Цена	€	2143	2318	3363	5675	7102	8399	10150	11512



промышленного назначения



большая топочная камера



управление котлом на основе t °C дымовых газов



многоточечная система нагнетания воздуха



регулируемые ножки



3 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6-8 мм



КПД - 86%



удлиненный патрубок шибер дымовой трубы с регулировочным механизмом тяги

HG



Мощность	кВт	25	40
S теплосъема	м²	2.6	3.9
Масса	кг	542	718
Ширина	мм	712	812
Глубина	мм	1369	1355
Высота	мм	1225	1525
V воды	л	172	252
Ø дымохода	мм	127	127
H дымохода	м	9	10
Тяга дымохода	Па	20	25
Цена	€	2832	3107



сенсорный контроллер HG 2PID (3 насоса, смесительный клапан, вытяжка, вентилятор)



двухступенчатое сжигание топлива



керамические катализаторы



вентилятор вытяжной для предотвращения возврата дыма в котельную



механическая очистка теплообменника



3 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6-8 мм



КПД - 90%



увеличенная топочная камера

РУЧНАЯ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАГРУЗКА

EKR



Мощность	кВт	14	18	24	28
S теплосъема	м²	1.5	1.9	2.5	3
Масса	кг	337	390	474	510
Ширина	мм	1090	1145	1145	1145
Глубина	мм	777	802	929	1029
Высота	мм	1190	1190	1350	1359
V воды	л	49	63	88	105
Ø дымохода	мм	127	159	159	159
H дымохода	м	6.5	7	8	8
Тяга дымохода	Па	23	25	28	29
Цена	€	2066	2155	2350	2522



горелка ретортная DEFRO



энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки



монолитный шнек подавателя



контроллер Classic Eco (2насоса)



колосниковая решетка из жаростойкого чугуна



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 5 мм



КПД - 87%



изменение направления открывания дверцы



2 топочных камеры: ручная и автоматическая

EKR PZ



Мощность	кВт	14	18	24	28
S теплосъема	м²	1.5	1.9	2.5	3
Масса	кг	374	419	505	549
Ширина	мм	1235	1280	1280	1280
Глубина	мм	790	815	910	1010
Высота	мм	1375	1375	1475	1475
V воды	л	49	63	88	105
Ø дымохода	мм	127	159	159	159
H дымохода	м	6.5	7	8	8
Тяга дымохода	Па	23	25	28	29
Цена	€	2232	2318	2519	2698



горелка чугунная Ekoenergia



чугунный шнек подавателя



контроллер Classic Eco (2насоса)



колосниковая решетка из жаростойкого чугуна



изменение направления открывания дверцы



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 5 мм



КПД - 87%



2 топочных камеры: ручная и автоматическая

Komfort Eko



Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35
S теплосъема	м²	1.6	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3
Масса	кг	385	415	447	481	558	635
Ширина	мм	1035	1080	1080	1140	1340	1340
Глубина	мм	1010	1010	1080	1111	1111	1180
Высота	мм	1591	1591	1641	1638	1638	1738
V воды	л	56	59	70	80	90	110
Ø дымохода	мм	159	159	159	178	178	178
H дымохода	м	6	7	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	30	31
Цена	€	2344	2449	2578	2789	2955	3116



горелка ретортная DEFRO



энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки



монолитный шнек подавателя



контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)



колосниковая решетка из жаростойкого чугуна



вертикальная или горизонтальная конфигурация дымового канала



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм



КПД - 87%



система выравнивания давления в засыпном бункере



датчик открывания бункера



2 топочных камеры: ручная и автоматическая

Komfort Eko PZ



Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35
S теплосъема	м²	1.6	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3
Масса	кг	389	424	454	506	566	627
Ширина	мм	1100	1140	1140	1200	1290	1290
Глубина	мм	1060	1060	1130	1160	1160	1230
Высота	мм	1591	1591	1641	1638	1638	1738
V воды	л	56	59	70	80	90	110
Ø дымохода	мм	159	159	159	178	178	178
H дымохода	м	6	7	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	30	31
Цена	€	2534	2636	2883	2985	3046	3138



горелка чугунная Ekoenergia



версия R - автоматический розжиг топлива



чугунный шнек подавателя



контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)



колосниковая решетка из жаростойкого чугуна



вертикальная или горизонтальная конфигурация дымового канала



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм



КПД - 87%



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



датчик открывания бункера



2 топочных камеры: ручная и автоматическая

Komfort Eko Duo



Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35
S теплосъема	м²	1.6	2	2.4	2.6	3.1	3.6
Масса	кг	390	413	441	465	565	605
Ширина	мм	1045	1085	1085	1140	1340	1340
Глубина	мм	810	810	880	880	950	950
Высота	мм	1496	1496	1496	1496	1516	1566
V воды	л	58	62	72	78	87	102
Ø дымохода	мм	159	159	178	178	194	194
Н дымохода	м	6	7	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	30	31
Цена	€	2550	2676	2847	3046	3126	3423

- горелка ретортная DEFRO
- энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки
- монолитный шнек подавателя
- контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)
- система выравнивания давления в засыпном бункере
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 88%
- датчик открывания бункера
- 2 топочных камеры: ручная и автоматическая

DUO



Мощность	кВт	15	20	25	35	50	75
S теплосъема	м²	1.9	2.4	2.8	3.2	4.4	5.8
Масса	кг	465	504	539	627	798	949
Ширина	мм	1080	1080	1136	1300	1300	1380
Глубина	мм	950	1060	1060	1090	1310	1318
Высота	мм	1664	1664	1664	1715	1715	1912
V воды	л	80	106	114	120	172	218
Ø дымохода	мм	159	159	178	194	194	245
Н дымохода	м	7	7.5	8	9	10	11
Тяга дымохода	Па	24	26	28	31	34	38
Цена	€	3255	3356	3460	3705	4507	5899

- горелка ретортная DEFRO
- энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки
- версия NZ с охлаждающим змеевиком
- контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)
- регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник
- изменение направления открывания дверцы
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6-10 мм
- КПД - 90%
- система выравнивания давления в засыпном бункере
- датчик открывания бункера
- 2 топочных камеры: ручная и автоматическая

DUO Uni



Мощность	кВт	15	20	25	35	50
S теплосъема	м²	1.9	2.4	2.8	3.2	4.4
Масса	кг	459	502	538	614	777
Ширина	мм	1195	1195	1257	1298	1287
Глубина	мм	950	1060	1060	1090	1310
Высота	мм	1664	1664	1664	1715	1715
V воды	л	80	106	114	120	172
Ø дымохода	мм	159	159	178	194	194
Н дымохода	м	7	7.5	8	9	10
Тяга дымохода	Па	24	26	28	31	34
Цена	€	3598	3705	3806	4140	4946

- горелка желобовая UNI
- энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки
- система автоматического водяного тушения топлива
- контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)
- регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник
- система выравнивания давления в засыпном бункере
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6-10 мм
- КПД - 90%
- датчик открывания бункера
- 2 топочных камеры: ручная и автоматическая

Komfort Eko Duo PZ



Мощность	кВт	12	15	20	25	30	35
S теплосъема	м²	1.6	2	2.4	2.6	3.1	3.6
Масса	кг	381	416	451	475	562	596
Ширина	мм	1100	1100	1145	1200	1285	1285
Глубина	мм	860	860	930	930	1000	1000
Высота	мм	1496	1496	1496	1496	1516	1566
V воды	л	58	62	72	78	87	102
Ø дымохода	мм	159	159	178	178	194	194
Н дымохода	м	6	7	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	30	31
Цена	€	2829	2980	2973	3137	3357	3552

- горелка чугунная Ekoenergia
- версия R - автоматический розжиг топлива
- чугунный шнек подавателя
- контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)
- регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 88%
- датчик открывания бункера
- 2 топочных камеры: ручная и автоматическая

DUO Mini



Мощность	кВт	14	17	22	30
S теплосъема	м²	1.7	1.9	2.4	3.2
Масса	кг	377	395	438	513
Ширина	мм	1197	1230	1230	1230
Глубина	мм	812	812	837	910
Высота	мм	1475	1475	1492	1598
V воды	л	66	72	87	114
Ø дымохода	мм	159	159	159	159
Н дымохода	м	5	6	7	8
Тяга дымохода	Па	23	25	27	30
Цена	€	2615	2715	2853	3359

- горелка чугунная Ekoenergia
- изменение направления открывания дверцы
- чугунный шнек подавателя
- контроллер Premium Eco LSD (4 насоса)
- версия NZ с охлаждающим змеевиком
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 88%
- 2 топочных камеры: ручная и автоматическая

Komfort Eko DUO Uni R



Мощность	кВт	15	20	25	30	35
S теплосъема	м²	2.2	2.5	2.9	3.2	3.5
Масса	кг	428	453	468	548	609
Ширина	мм	1168	1168	1218	1303	1303
Глубина	мм	810	880	880	950	950
Высота	мм	1496	1496	1496	1516	1598
V воды	л	68	74	81	89	104
Ø дымохода	мм	159	178	178	194	194
Н дымохода	м	7	8	8	9	9
Тяга дымохода	Па	24	26	28	30	31
Цена	€	3556	3487	3650	3827	4057

- горелка желобовая UNI
- энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки
- версия R - автоматический розжиг топлива
- система автоматического водяного тушения топлива
- контроллер сенсорный K1Pv4 (4 насоса, GSM или Internet)
- система выравнивания давления в засыпном бункере
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 88%
- датчик открывания бункера
- 2 топочных камеры: ручная и автоматическая

Sigma



Мощность	кВт	16	20	24	36	48
S теплосъема	м²	2.1	2.3	2.4	3.8	4.7
Масса	кг	449	501	523	657	728
Ширина	мм	1220	1220	1220	1320	1320
Глубина	мм	1070	1080	1110	1259	1259
Высота	мм	1364	1365	1420	1480	1700
V воды	л	97	100	114	160	196
Ø дымохода	мм	159	178	178	178	194
H дымохода	м	6	7	7.5	9	10
Тяга дымохода	Па	24	26	28	31	34
Цена	€	2762	2890	3022	3285	3595



горелка ретортная DEFRO



энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки



монолитный шнек подавателя



контроллер сенсорный (4 насоса, GSM или Internet)



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



версия NZ с охлаждающим змеевиком



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм



КПД - 88%



механическая очистка теплообменника



система выравнивания давления в засыпном бункере



датчик открывания бункера

Sigma E



Мощность	кВт	12	16	20	24	36	48
S теплосъема	м²	1.9	2.3	2.7	3.1	4.3	5.2
Масса	кг	400	449	515	523	657	728
Ширина	мм	1360	1360	1380	1380	1460	1460
Глубина	мм	1065	1065	1110	1100	1210	1210
Высота	мм	1405	1405	1405	1535	1595	1685
V воды	л	88	104	110	124	170	200
Ø дымохода	мм	159	159	178	178	178	194
H дымохода	м	5	6	7	7.5	9	10
Тяга дымохода	Па	22	24	26	28	31	34
Цена	€	2755	2883	3013	3145	3524	3830



горелка ретортная DEFRO



энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки



монолитный шнек подавателя



контроллер сенсорный (4 насоса, GSM или Internet)



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



версия NZ с охлаждающим змеевиком



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6мм



КПД - 90%



механическая очистка теплообменника



керамические катализаторы



датчик открывания бункера

Sigma Uni



Мощность	кВт	16	20	24	36	48
S теплосъема	м²	2.1	2.3	2.4	3.8	4.7
Масса	кг	462	501	529	669	735
Ширина	мм	1225	1225	1225	1310	1310
Глубина	мм	1070	1170	1170	1259	1259
Высота	мм	1430	1430	1430	1490	1700
V воды	л	97	100	114	160	196
Ø дымохода	мм	159	178	178	178	194
H дымохода	м	6	7	7.5	9	10
Тяга дымохода	Па	24	26	28	31	34
Цена	€	2966	3062	3113	3530	4052



горелка желобовая UNI



энергосберегающий мотор-редуктор с автоматическим реверсом в случае блокировки



версия R - автоматический розжиг топлива



контроллер сенсорный (4 насоса, GSM или Internet)



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



система автоматического водяного тушения топлива



механическая очистка теплообменника



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм



КПД - 89%



адаптированной к монтажу вытяжного вентилятора



система выравнивания давления в засыпном бункере



керамические катализаторы



датчик открывания бункера

Sigma EkoPell



Мощность	кВт	12	16	20
S теплосъема	м²	1.7	2.1	2.5
Масса	кг	325	374	459
Ширина	мм	1314	1314	1314
Глубина	мм	1406	1406	1406
Высота	мм	1680	1680	1680
V воды	л	92	100	120
Ø дымохода	мм	159	159	159
H дымохода	м	5	6	7.5
Тяга дымохода	Па	22	24	28
Цена	€	3295	3466	3785



горелка факельная, самоочищающаяся



автоматический розжиг топлива



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



контроллер сенсорный APC ADAPTIVE CONTROLE-1 (4 насоса, GSM или Internet)



механическая очистка теплообменника



версия NZ с охлаждающим змеевиком



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 5 мм



КПД - 91%



вентилятор вытяжной, устраняющий проблему с тягой дымохода



керамические катализаторы

Kompakt EkoPell



Мощность	кВт	16	22	30	40	50	75
S теплосъема	м²	2	2.4	3.2	4.2	5	7.8
Масса	кг	418	474	565	703	798	*
Ширина	мм	1290	1290	1390	1490	1590	1590
Глубина	мм	1154	1303	1415	1502	1566	1586
Высота	мм	1154	1303	1415	1502	1566	1586
V воды	л	77	98	127	180	192	268
Ø дымохода	мм	160	170	180	210	230	*
H дымохода	м	7	7.5	8.5	9	10	*
Тяга дымохода	Па	15	15	20	25	30	*
Цена	€	4456	4738	5348	5888	6999	8600



горелка факельная, самоочищающаяся



автоматический розжиг топлива



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



контроллер сенсорный APC ADAPTIVE CONTROLE-3 (4 насоса, GSM или Internet)



механическая очистка теплообменника



версия NZ с охлаждающим змеевиком



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 5-6 мм



КПД - 91%



вентилятор вытяжной, устраняющий проблему с тягой дымохода



керамические катализаторы

Delta EkoPell



Мощность	кВт	10	15	20	25
S теплосъема	м²	1.8	1.9	2.2	2.5
Масса	кг				
Ширина	мм	1275	1275	1275	1325
Глубина	мм	1262	1331	1373	1406
Высота	мм	1314	1314	1314	1314
V воды	л	54	60	70	75
Ø дымохода	мм	159	159	159	159
H дымохода	м	5.5	6.5	7	7.5
Тяга дымохода	Па	20	24	26	28
Цена	€	2919	3192	3400	3566



горелка факельная, самоочищающаяся



автоматический розжиг топлива



регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник



контроллер сенсорный APC ADAPTIVE CONTROLE-3 (4 насоса, GSM или Internet)



версия NZ с охлаждающим змеевиком



5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы



теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм



КПД - 94%



компактные размеры



керамические катализаторы

Bio Slim



Мощность	кВт	10	15	20
S теплосъема	м²	1.5	2.1	2.5
Масса	кг	247	292	361
Ширина	мм	600	60	700
Глубина	мм	1436	1648	1648
Высота	мм	1582	1582	1647
V воды	л	48	69	130
Ø дымохода	мм	127	127	127
H дымохода	м	5	6	7
Тяга дымохода	Па	20	24	26
Цена	€	3646	3930	4215

- горелка факельная, самоочищающаяся
- автоматический розжиг топлива
- регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник
- контроллер сенсорный APC ADAPTIVE CONTROLE-2 (4 насоса, GSM или Internet)
- версия NZ с охлаждающим змеевиком

- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 90%
- заводская адаптация для монтажа системы надува
- керамические катализаторы

Eko Slim



Мощность	кВт	10	15	20
S теплосъема	м²	1.5	2.1	2.5
Масса	кг	247	292	361
Ширина	мм	640	640	740
Глубина	мм	1347	150	1560
Высота	мм	1575	1575	1660
V воды	л	48	69	130
Ø дымохода	мм	127	159	159
H дымохода	м	5	6	7
Тяга дымохода	Па	20	24	26
Цена	€	3075	3425	3580

- горелка факельная, самоочищающаяся
- автоматический розжиг топлива
- регулировка работы котла на основе потока воздуха через теплообменник
- изменение направления открывания дверцы
- версия NZ с охлаждающим змеевиком
- 5 лет на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 6 мм
- КПД - 90%
- керамические катализаторы

КОМПЛЕКТЫ

Корпус Komfort Eko



Мощность	кВт	15	20	25	30	35
Цена	€	1236	1349	1450	1715	1920

КИТ: горелка + контроллер + подача (Biopell 3)



Мощность	кВт	15	20	25	30	40	50	75	100
Цена	€	1468	1515	1752	1846	2083	2319	3078	3786

Корпус Komfort Eko Duo



Мощность	кВт	15	20	25	30	35
Цена	€	1266	1353	1485	1791	1960

Бункер для горелки Biopell 3



Объем	кг/л	140/210	150/240	200/300	240/370
Цена	€	272	283	295	323

Корпус Duo



Мощность	кВт	15	20	25	35
Цена	€	1298	1450	1593	1796

НАГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА

Ветродувка NP



- 2 года на герметичность теплообменника, 2 года на остальные элементы
- теплообменник изготовлен из котловой стали 5 мм
- КПД - 76%
- регулировка подачи воздуха
- прямой нагрев воздуха

Мощность	кВт	35	70
S теплосъема	м²	3.2	5.9
Масса	кг	260	426
Ширина	мм	805	1005
Глубина	мм	1062	1282
Высота	мм	2048	2463
V воды	л		
Ø дымохода	мм	159	194
H дымохода	м		
Тяга дымохода	Па		
Цена	€	1809	2179

ТИПЫ ГОРЕЛОК

Ретортная DEFRO



- топливо - древесная пеллеты
- преимущество - высокая надежность

Чугунная Ekoenergia



- разные виды топлива в сыпучем состоянии или гранулах 0-32 мм
- чугунный шнек - не деформируется от высокой температуры и уменьшает уровень шума подачи топлива

Желобовая универсальная



- любой вид топлива: уголь, пыль, не качественные пеллеты, зерно, косточки
- топка и дефлектор из чугуна

Факельная самоочищающаяся



- топливо - только пеллета высокого качества
- автоматический розжиг - экономит расход топлива
- КПД на 30% чем у остальных горелок