

Водогрейные котлы DAKON (Чехия) на твердом топливе DOR, DOR D, GASOGEN.

Тип котла	Ед.изм.	DOR 12	DOR 16	DOR 24	DOR 32	DOR 32D	DOR 45D
Мощность	кВт	6 - 12	8 - 16	12 - 24	16 - 32	12 - 28	36 - 45
Отапл.площ.,до	кв.м	60 - 120	80 - 160	120 - 240	160 - 320	120 - 280	360 - 450
Высота В	мм	920	905	1040	1040	1040	1045
Ширина Ш	мм	600	600	700	700	700	770
Глубина	мм	730	698	730	830	830	980
Вес	кг	158	166	215	240	240	320
Осн. топливо	-	Бурый уголь - диаметр 2 - 3 см				Дерево	
Резервное топливо	-	Бурый уголь - диам. 3 - 4см(более 5см), брикеты,кам.уголь,кокс,дерево					



Преимущества котлов DAKON DOR: * современный дизайн. * большая воронка загрузки с расширяющимся входом в топку. * новая система колосников, позволяющая сжигать и менее качественное топливо в непрерывном цикле, с беспыльным просеиванием золы, с совместной ререгулировкой первичного и вторичного воздуха.

* применение новых безасбестовых материалов для теплоизоляции котла. * автоматическая регулировка мощности прямодействующим регулятором тяги. **Главные части котла DAKON DOR:** * стальной корпус котла с разделением внутреннего пространства водяными секциями на воронку для загрузки топлива, камеру сгорания и пути продуктов сгорания. * панели внешнего корпуса с вложенной теплоизоляцией.* патентованная система поворотных колосников, дополненная передним и откидным колосником, с рычагом встряхивания сбоку котла.*терморегулятор мощности TRV-3 -регулятор тяги.*термоманометр для наблюдения температуры и давления в отопительной системе. * дверцы загрузки, заслонки растопки, заслонка тяги, дверцы зольника с регулируемым дросселем.

Внутреннее пространство котла разделено водяными секциями на пути продуктов сгорания, в которые вставлен экономайзер для лучшего использования тепла. На задней стенке корпуса котла размещены трубы с фланцами (вход,выход) отопительной воды. В средней части боковых панелей корпуса котла отверстия для регулировки подачи доп. воздуха. Котел DAKON DOR D мощностью 32 и 45 квт разработан для сжигания древесины и древесных отходов. В этом котле можно сжигать и другие виды твердого топлива. Конструкция котла исходит из концепции котлов DOR с упорядочением камеры сгорания, дополненной жаростойкими сегментами и шамотными досками, предназнач. для улучшения сжигания древесины и выступающими катализаторами.

Пиролизные котлы KP PYRO.

Тип котла	Ед.изм.	KP 18	KP 24	KP 32	KP 38
Мощность	кВт	7,5-21	12 - 25	13 - 33	15 - 40
Габарит	мм	626x995x1185	626x1035x1185	686x985x1185	686x1085x1185
Вес	кг	240	270	285	300
топливо	-	Дерево			

В котле KP PYRO пиролизное сжигание древесины в нагнетательной камере со специальной форсункой гарантирует экономичную и экологическую эксплуатацию с высоким КПД - до 85%. Древесный газ, возникший благодаря высокой температуре в бункере топлива, проходит через специальную форсунку и горит в камере сгорания очень чистым пламенем. Во время сжигания сажа почти не возникает.

В котле можно сжигать все виды древесины .

Чугун. комбинированный стационарный котел DAKON FB.

Котел DAKON FB предназначен для отопления жилых и производственных помещений. **Отличительные особенности:**

* практически неограниченный срок эксплуатации чугунного теплообменника. * быстрый переход с одного вида топлива на другой. * работа в твердотопливном режиме не требует электрической энергии. * для работы на твердом топливе котел оборудован специальным терморегулятором, который управляет подачей воздуха в камеру сгорания в зависимости от температуры теплоносителя. * возможность использования твердотопливного режима в качестве резервного при работе котла на газе или дизельном топливе.

Комплект перехода на жидкое или газообразное топливо поставляется отдельно. В него входит: 1.чугунный дроссель с крепящим винтом. 2. Пульт управления, прикрепляющийся к верхней панели кожуха при помощи шаблона. 3. Фланец для горелки, чугунные сегменты. Комплект оборудования для перехода на другой вид топлива - приобретается дополнительно.

Технические данные	Ед.изм.	FB 20D	FB 26D	FB 32D	FB 36D	FB 42D
Мощность (кокс, уголь)	кВт	20	26	32	36	42
Мощность (древесина)	кВт	17	22	28	32	38
Вес котла	кг	210	245	280	315	350
Высота	мм	1035	1035	1035	1035	1035
Ширина	мм	500	500	500	500	500
Температура дым. трубы	град.С	240	240	240	240	240



Инженерный Центр Автономного Энергообеспечения осуществляет поставку любого оборудования из каталога DAKON, не упомянутого в настоящем каталоге.

Уральский сервисный центр электростанций и стабилизаторов (343) 218-92-44, 218-92-25. E-mail: urservis@sky.ru www.urservis.sky.ru