

Котлы твердотопливные DOR F

- Модернизация хорошо зарекомендовавшей себя серии твердотопливных котлов DOR и DOR D:
 - новый элегантный дизайн;
 - без верхней облицовочной крышки – в результате упрощается процедура загрузки топлива;
 - усовершенствованный фиксатор дверцы зольника котла;
 - присоединительные патрубки котла теперь с наружной резьбой G1½".
- Сжигание топлива может происходить, как методом отгорания, так и методом прогорания.
- Камера сгорания оснащена жаростойкими сегментами и шамотными досками, предназначенными для улучшения сжигания топлива и выступающими в качестве катализаторов горения.
- Система поворотных чугунных колосников с рычагом встряхивания для отделения шлака или золы от топлива.
- Автоматическая плавная регулировка мощности прямодействующим термомеханическим регулятором.
- Работа котла независима от электроэнергии.
- Верхняя загрузка топлива через большую воронку загрузки с расширяющимся входом в топку.
- Система предотвращения выброса продуктов сгорания через открытый загрузочный люк.
- Термоманометр на лицевой панели котла.
- Возможность установки на присоединительные патрубки котла фланцевых адаптеров – переходников G1½"-DN50 (для котлов мощностью 12 – 16 кВт) или G1½"-DN70 (для остальных котлов).
- КПД (уголь) - 78%.
- КПД (древесина влажностью до 35%) - 82%.



Код	Модель	Мощность, кВт (уголь)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (уголь)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
DOR F							
7738500404	DOR F 12	7,00 - 13,00	бурый уголь, каменный уголь, угольные брикеты, кокс, дрова влажностью до 35%	26,00	1,65 - 3,20	158,00	773
7738500405	DOR F 16	6,00 - 16,00		26,00	1,77 - 4,70	166,00	811
7738500406	DOR F 20	6,00 - 20,00		46,00	1,80 - 6,00	200,00	953
7738500407	DOR F 24	7,00 - 24,00		46,00	2,22 - 7,60	215,00	1010
7738500408	DOR F 27	8,00 - 27,00		61,00	2,34 - 7,90	232,00	1016
7738500409	DOR F 32	9,00 - 32,00		61,00	2,51 - 8,90	240,00	1046
DOR F WT*** со встроенным охлаждающим теплообменником для защиты от перегрева							
7738500554	DOR F 12 WT***	7,00 - 13,00	бурый уголь, каменный уголь, угольные брикеты, кокс, дрова влажностью до 35%	26,00	1,65 - 3,20	158,00	822
7738500555	DOR F 16 WT***	6,00 - 16,00		26,00	1,77 - 4,70	166,00	876
7738500556	DOR F 20 WT***	6,00 - 20,00		46,00	1,80 - 6,00	200,00	1018
7738500557	DOR F 24 WT***	7,00 - 24,00		46,00	2,22 - 7,60	215,00	1081
7738500558	DOR F 27 WT***	8,00 - 27,00		61,00	2,34 - 7,90	232,00	1092
7738500559	DOR F 32 WT***	9,00 - 32,00		61,00	2,51 - 8,90	240,00	1114

Код	Модель	Мощность, кВт (дрова)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (дрова)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
DOR FD							
7738500506	DOR F 32D	9,00 - 32,00	дрова влажностью до 35%, бурый уголь, каменный уголь, кокс	63,00	2,70 - 8,40	240,00	1198
7738500507	DOR F 45D	18,00 - 45,00		115,00	5,60 - 14,00	320,00	1521
DOR FD WT*** со встроенным охлаждающим теплообменником для защиты от перегрева							
7738500562	DOR F 32D WT***	9,00 - 32,00	дрова влажностью до 35%, бурый уголь, каменный уголь, кокс	63,00	2,70 - 8,40	240,00	1280
7738500563	DOR F 45D WT***	18,00 - 45,00		115,00	5,60 - 14,00	320,00	1600

*** Для работы охлаждающего теплообменника необходимо приобретение термостатического клапана с погружным датчиком температуры WATTS STS 20 (см. "Аксессуары для твердотопливных котлов DAKON")

Котлы твердотопливные DOR D

- Трехходовой теплообменник из жаропрочной стали, особо стойкий к тепловым ударам.
- Сжигание топлива может происходить, как методом отгорания, так и методом прогорания.
- Камера сгорания оснащена жаростойкими сегментами и шамотными досками, предназначенными для улучшения сжигания топлива и выступающими в качестве катализаторов горения.
- Система поворотных чугунных колосников с рычагом встряхивания для отделения шлака или золы от топлива.
- Автоматическая плавная регулировка мощности прямодействующим термомеханическим регулятором.
- Работа котла независима от электроэнергии.
- Верхняя загрузка топлива через большую воронку загрузки с расширяющимся входом в топку.
- Система предотвращения выброса продуктов сгорания через открытый загрузочный люк.
- Термоманометр на лицевой панели котла.
- КПД (древесина влажностью до 35%) - 82%.



Код	Модель	Мощность, кВт (уголь)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (уголь)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
DOR D							
VDOR007	DOR 32D	9,00 - 32,00	дрова влажностью до 35%, бурый уголь, каменный уголь, кокс	63,00	2,70 - 8,40	240,00	1164
VDOR008	DOR 45D	18,00 - 45,00		115,00	5,60 - 14,00	320,00	1476
DOR D WCL*** со встроенным охлаждающим теплообменником для защиты от перегрева							
VDOR107	DOR 32D WCL***	9,00 - 32,00	дрова влажностью до 35%, бурый уголь, каменный уголь, кокс	63,00	2,70 - 8,40	240,00	1243
VDOR108	DOR 45D WCL***	18,00 - 45,00		115,00	5,60 - 14,00	320,00	1553

*** Для работы охлаждающего теплообменника необходимо приобретение термостатического клапана с погружным датчиком температуры WATTS STS 20 (см. "Аксессуары для твердотопливных котлов DAKON")

Котлы твердотопливные FB2

- Модернизация успешной серии твердотопливных котлов FB D:
 - новая линейка мощностей;
 - новый элегантный дизайн;
 - теплообменник новой конструкции;
 - изменено расположение термомеханического регулятора.
- Секционный одноходовой теплообменник из высококачественного чугуна.
- Сжигание топлива происходит методом прогорания.
- Усовершенствованная топка с увеличенным объемом камеры загрузки.
- Система охлаждаемых чугунных колосников.
- Автоматическая плавная регулировка мощности прямодействующим термомеханическим регулятором.
- Работа котла независима от электроэнергии.
- Фронтальная загрузка топлива через увеличенное окно подачи топлива в камеру сгорания.
- Термоманометр на верхней панели котла.
- КПД (уголь) - 72%.
- КПД (древесина влажностью до 20%) - 78%.



Код	Модель	Мощность (кокс/каменный уголь/дрова), кВт	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива (кокс/кам. уголь/дрова), кг/час	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
FB2							
7738500059	FB2 20	20,0/18,0/16,0	кокс, каменный уголь, дрова влажностью до 20%	25,50	3,9 / 3,6 / 5,3	210,00	1274
7738500060	FB2 25	25,0/27,0/23,0		34,00	5,1 / 4,6 / 7,1	245,00	1405
7738500061	FB2 32	32,0/30,0/27,0		42,50	6,2 / 5,2 / 8,5	280,00	1553
7738500062	FB2 40	40,0/35,0/30,0		51,00	6,9 / 6,4 / 9,8	315,00	1813

Код	Модель	Описание	Назначение	Цена розничная, EUR
Защитные устройства для твердотопливных котлов DOR, DOR F, FB D, FB2, KP PYRO				
VFB_S	VFB_S	охлаждающий теплообменник	для DOR D, DOR F, FB2 без охлаждающего теплообменника	115
0232120	WATTS STS 20	термостатический клапан с погружным датчиком температуры	для охлаждающих теплообменников WCL, WT или VFB_S	60