

Котлы твердотопливные U 22

0487340235(36),0674882646

- Секционный одноходовой теплообменник из чугуна.
- Сжигание топлива происходит методом прогорания.
- Усовершенствованная топка с увеличенным объемом камеры загрузки - модель U 22 D.
- 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.
- Возможность модернизации котла для работы с наддувной горелкой.
- КПД (уголь) - 75%, (древесина влажностью до 25%) - 78%.

VIADRUS



Код	Модель	Мощность, кВт (уголь)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (уголь)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
U 22 C							
U22C/2	U 22 C / 2	11,7	каменный уголь, угольные брикеты, кокс, дрова влажностью до 25%	21,00	1,90	195,00	790
U22C/3	U 22 C / 3	17,7		34,00	2,90	232,00	896
U22C/4	U 22 C / 4	23,3		47,00	3,80	268,00	998
U22C/5	U 22 C / 5	29,1		60,00	4,80	304,00	1103
U22C/6	U 22 C / 6	34,9		73,00	5,80	342,00	1205
U22C/7	U 22 C / 7	40,7		86,00	6,70	380,00	1306
U22C/8	U 22 C / 8	46,5		99,00	7,70	418,00	1412
U22C/9	U 22 C / 9	52,3		112,00	8,60	456,00	1519
U22C/10	U 22 C / 10	58,1		125,00	9,60	494,00	1621

Код	Модель	Мощность, кВт (дрова)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (дрова)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
U 22 D							
U22D/4	U 22 D / 4	20	дрова влажностью до 25%, каменный уголь, угольные брикеты, кокс	47,00	6,80	257,00	998
U22D/5	U 22 D / 5	25		60,00	8,40	295,00	1103
U22D/6	U 22 D / 6	30		73,00	10,10	333,00	1205
U22D/7	U 22 D / 7	35		86,00	11,80	371,00	1306
U22D/8	U 22 D / 8	40		99,00	13,50	409,00	1412
U22D/9	U 22 D / 9	45		112,00	15,20	447,00	1519
U22D/10	U 22 D / 10	49		125,00	16,60	485,00	1621

Котлы твердотопливные U 22

Котлы твердотопливные U 24

- Секционный двухходовой теплообменник из чугуна.
- Сжигание топлива может происходить, как методом отгорания, так и методом прогорания.
- Система охлаждаемых чугунных колосников.
- Автоматическая плавная регулировка мощности прямодействующим термомеханическим регулятором. Модели 8-9-10 комплектуются двумя прямодействующими термомеханическими регуляторами.
- Работа котла независима от электроэнергии.
- Фронтальная загрузка топлива через увеличенное окно подачи топлива в камеру сгорания.
- Комплектуются защитным устройством от перегрева REGULUS DBV 1-02. Обязательно применение редукционного клапана на подводе охлаждающей воды к защитному устройству от перегрева
- Термоманометр на верхней панели котла.
- КПД (уголь) - 80%.



Код	Модель	Мощность, кВт (уголь)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (уголь)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
U 24							
U24/3	U 24 / 3	4,80 - 16,00	бурый уголь, каменный уголь, угольные брикеты, кокс, дрова влажностью до 25%	40,10	0,72 - 2,40	262,00	1533
U24/4	U 24 / 4	7,50 - 25,00		49,90	1,13 - 3,75	312,00	1653
U24/5	U 24 / 5	11,40 - 38,00		59,70	1,71 - 5,70	362,00	1768
U24/6	U 24 / 6	13,80 - 46,00		69,50	2,07 - 6,90	412,00	1879
U24/7	U 24 / 7	15,60 - 52,00		79,30	2,34 - 7,80	462,00	1991
U24/8	U 24 / 8	17,40 - 58,00		89,10	2,61 - 8,70	512,00	2677
U24/9	U 24 / 9	19,80 - 66,00		98,90	2,97 - 9,90	562,00	2843
U24/10	U 24 / 10	11,11 - 74,00		108,00	3,30 - 11,10	612,00	3013

Котлы твердотопливные U 26

- Секционный одноходовой теплообменник из чугуна.
- Сжигание топлива происходит методом прогорания.
- Система водоохлаждаемых чугунных колосников.
- Автоматическая плавная регулировка мощности прямодействующим термомеханическим регулятором. Модели 8-9-10 комплектуются двумя прямодействующими термомеханическими регуляторами.
- Работа котла независима от электроэнергии.
- Фронтальная загрузка топлива через увеличенное окно подачи топлива в камеру сгорания.
- Термоманометр на верхней панели котла.
- КПД (уголь) - до 80%. Возможность увеличения КПД котла за счет установки дополнительных элементов:
 - при работе на угле - керамической доски;
 - при работе на древесине - дополнительной решетки, а для моделей 8-9-10 кроме того верхнюю и заднюю футеровок.



Код	Модель	Мощность (уголь), кВт	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива (уголь), кг/ч	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
U 26							
U26/3	U 26 / 3	5,50 - 11,00	кокс, каменный уголь, дрова влажностью до 20%	23,00	0,93 - 1,87	190,00	942
U26/4	U 26 / 4	8,25 - 16,50		37,00	1,40 - 2,80	239,00	1076
U26/5	U 26 / 5	11,25 - 22,50		51,00	1,90 - 3,82	288,00	1211
U26/6	U 26 / 6	15,50 - 31,00		64,50	2,63 - 5,26	329,00	1352
U26/7	U 26 / 7	19,75 - 39,50		78,00	3,35 - 6,70	374,00	1483
U26/8	U 26 / 8	13,65 - 45,50		91,50	2,32 - 7,72	424,00	1669
U26/9	U 26 / 9	15,45 - 51,50		105,00	2,62 - 8,73	463,00	1837
U26/10	U 26 / 10	17,40 - 58,00		118,50	2,95 - 58,00	518,00	1985



Котлы твердотопливные U 22 Котлы твердотопливные пиролизные HEFAISTOS P1

- Секционный теплообменник котла из высококачественного чугуна
- Автоматическая плавная регулировка мощности посредством включения-отключения вентилятора и регулированием подачи воздуха для горения прямодействующим термомеханическим регулятором тяги.
- Работа котла зависима от электроэнергии. Электрическое питание: напряжение 230 В, частота 50 Гц.
- Котловой регулятор управления температурой котла, вентилятором и насосами. Термометр.
- Возможность подключения внешних регулирующих устройств – комнатного термостата или программатора.
- Фронтальная загрузка топлива через увеличенное окно подачи топлива в камеру сгорания.
- Высокая эффективность сжигания топлива обеспечивается пиролизическим разложением древесины на древесный газ и минимальное количество золы. В результате идеального сжигания древесины удаление золы из котла, производится раз в 3 – 7 дней.
- КДП (древесина влажностью до 20%) - 90%.



Код	Модель	Мощность, кВт (дрова)	Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч (дрова)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
HEFAISTOS P1							
HP1-3	HEFAISTOS P1 - 3	15,00 - 30,00	дрова влажностью до 20%	99,00	4,20 - 8,40	584,00	5397
HP1-4	HEFAISTOS P1 - 4	20,00 - 40,00		138,00	5,60 - 11,20	702,00	5946
HP1-5	HEFAISTOS P1 - 5	25,00 - 50,00		177,00	7,00 - 14,00	820,00	6413
HP1-6	HEFAISTOS P1 - 6	37,50 - 75,00		216,00	10,50 - 21,00	959,00	7697
HP1-7	HEFAISTOS P1 - 7	50,00 - 100,00		255,00	14,00 - 28,00	1077,00	8231

Котлы пеллетные HERCULES ECO SD

- Секционный одноходовой теплообменник из чугуна.
- Система охлаждаемых чугунных колосников.
- Ручной розжиг топлива и поддержание пилотного пламени во время работы котла для автоматического продолжения работы.
- Встроенная пеллетная горелка с керамическими пластинами.
- Два шнековых (винтовых) питателя для подачи пеллет в горелку.
- Отдельностоящий топливный бункер с возможностью модернизации с целью увеличения объема.
- Работа котла зависима от электроэнергии. Электрическое питание: напряжение 230 В, частота 50 Гц.
- Автоматическая регулировка посредством встроенного регулятора «MONEX» с ж/к дисплеем, отображающим режимы работы и рабочие параметры котла.
- Возможность подключения внешних регулирующих устройств – комнатного термостата или программатора.
- Термоманометр на верхней панели котла.
- КПД - 85%.



Код	Модель	Мощность, кВт (пеллеты)	Топливо	Объем камеры загрузки, л/кг	Расход топлива, кг/ч (пеллеты)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
HERCULES ECO SD							
HE/5SD	HERCULES ECO / 5 SD	7,00 - 24,00	пеллеты Ø 6-10 мм	-	0,72 - 2,40	262,00	4795
HE/10SD	HERCULES ECO / 10 SD	13,00 - 45,00		-	1,13 - 3,75	312,00	5994

Котлы твердотопливные U 22

Котлы пеллетные HERCULES ECO ND

- Секционный одноходовой теплообменник из чугуна.
- Система охлаждаемых чугунных колосников.
- Автоматический розжиг топлива.
- Встроенная пеллетная горелка с керамическими пластинами.
- Два шнековых (винтовых) питателя для подачи пеллет в горелку.
- Топливный бункер в одном дизайне с котлом с возможностью исполнения для подключения к котлу с правой или левой стороны.
- Работа котла зависима от электроэнергии. Электрическое питание: напряжение 230 В, частота 50 Гц.
- Автоматическая регулировка посредством встроенного регулятора «AREKO 10» с ж/к дисплеем, отображающим режимы работы и рабочие параметры котла с функцией эквитермического (в зависимости от температуры наружного воздуха) регулирования и функцией управления солнечным коллектором.
- Возможность подключения внешних регулирующих устройств – комнатного термостата или программатора.
- Термоманометр на верхней панели котла.
- КПД - 85%.



Код	Модель	Мощность, кВт (пеллеты)	Топливо	Объем камеры загрузки, л/кг	Расход топлива, кг/ч (пеллеты)	Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
HERCULES ECO ND							
HE/5ND	HERCULES ECO / 5 ND	7,00 - 24,00	пеллеты Ø 6-10 мм	555 / 344	0,37 - 5,90	441,00	6208
HE/10ND	HERCULES ECO / 10 ND	13,00 - 45,00		555 / 344	0,37 - 11,60	645,00	7405

Котлы твердотопливные универсальные HERCULES DUO

- Секционный одноходовой теплообменник из чугуна установлен на сварной камере сгорания из жаропрочной стали. В ручном режиме работы котла внутри теплообменника осуществляется сжигание топлива и там же находится зольный ящик. В автоматическом режиме топливо поступает по шнековому (винтовому) питателю из бункера в горелку со смесителем, ретортой и чугунным колосником, которая установлена снизу теплообменника в камере сгорания автоматического режима. К горелке присоединен вентилятор подачи воздуха, который оснащен дроссельной заслонкой, что позволяет регулировать мощность котла.
- Система охлаждаемых чугунных колосников.
- Работа котла зависима от электроэнергии. Электрическое питание: напряжение 230 В, частота 50 Гц.
- В ручном режиме - автоматическая плавная регулировка мощности прямодействующим термомеханическим регулятором.
- В автоматическом режиме регулировка мощности посредством встроенного регулятора «ГЕКО» с ж/к дисплеем, отображающим режимы работы и рабочие параметры котла.
- Возможность подключения внешних регулирующих устройств – комнатного термостата или программатора.
- Термоманометр на верхней панели котла.
- КПД (уголь) - 80%, (пеллеты) - 79%.



Код	Модель	Мощность, кВт		Топливо	Объем камеры загрузки, л	Расход топлива, кг/ч		Вес нетто, кг	Цена розничная, EUR
		(уголь)	(пеллеты)			(уголь)	(пеллеты)		
HERCULES DUO									
HD/269	HERCULES DUO/269	7,00 - 25,00	бурый уголь, каменный уголь, пеллеты, дрова влажностью до 25%*, кокс*	269,00	1,20 - 3,90	359,00	5326		
		7,00 - 24,00			2,00 - 6,70				
HD/528	HERCULES DUO/528	7,00 - 25,00		528,00	1,20 - 3,90	392,00	5508		
		7,00 - 24,00			2,00 - 6,70				

* - в ручном режиме

Котлы твердотопливные U 22

Аксессуары для твердотопливных котлов VIADRUS

Код	Модель	Описание	Назначение	Цена розничная, EUR
Защитные устройства для твердотопливных котлов VIADRUS				
DBV 1-02	REGULUS DBV 1-02	защитное устройство от перегрева	для всех твердотопливных котлов	116
VCHE	VCHE	охлаждающий теплообменник	для всех твердотопливных котлов	93
0232120	WATTS STS 20	термостатический клапан с погружным датчиком температуры	для охлаждающих теплообменников VCHE	58