

HERCULES U 22 C/D



ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ | КОТЛЫ С РУЧНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

VIADRUS

Тепло для Вашего дома
от 1888 года

Hercules U 22 C/D

Чугунный котел на твердом топливе

Преимуществом котла являются низкие требования к дымовой тяге, а также годами проверенная конструкция. Модификация котла VIADRUS U22 D по сравнению с котлом типа VIADRUS U22 C имеет преимущество: увеличенное отверстие топки, которое позволяет закладывать в топку и сжигать большие куски дерева диаметром до 220 мм.

Мощность по секциям:

11,7–58,1 кВт



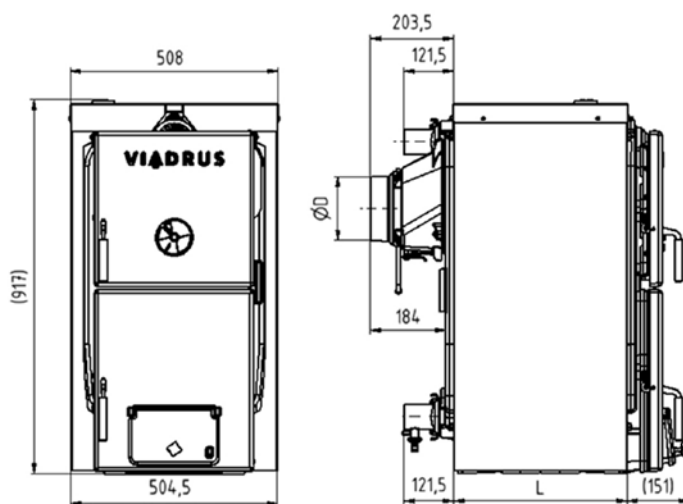
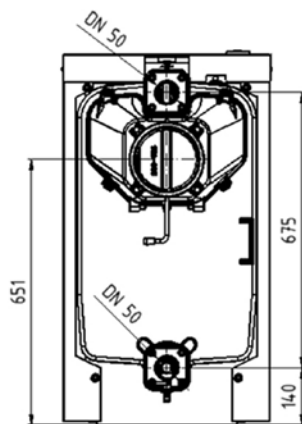
Преимущества:

- долговечность теплообменника из чешского чугуна
- годами проверенная конструкция котла
- возможность сжигания древесины повышенной влажности (20–25 %)
- низкие требования к дымовой тяге
- возможность естественного режима
- охлаждение решеток водой
- легкая установка котла благодаря резьбовым фланцам
- возможность переключения котла в газ или жидкое топливо

Основные технические параметры

Количество секций	шт	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номинальная мощность U22 C – кокс и уголь	кВт	11,7	17,7	23,3	29,1	34,9	40,7	46,5	52,3	58,1
Номинальная мощность U22 D – кусковая древесина	кВт	•	•	22,5	27,5	33,0	38,5	44,0	49,5	53,5
Расход топлива – U22 C, кокс	кг / час	1,9	2,9	3,8	4,7	5,7	6,6	7,5	8,5	9,4
Расход топлива – U22 C, уголь	кг / час	2,0	3,0	4,0	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9
Расход топлива – U22 D, кусковая древесина	кг / час	•	•	6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	15,7
КПД U22 C – кокс и уголь	%	75–80								
КПД U22 D – кусковая древесина	%	•	•	75						
Макс. темп. продуктов сгорания – U22 C, кокс и уголь	°С	<280								
Макс. темп. продуктов сгорания – U22 D, кусковая древесина	°С	•	•	<320						
Габариты – высота с шкафом управления	мм	1010								
Габариты – высота без шкафа управления	мм	990								
Габариты – ширина	мм	550								
Габариты – глубина	мм	590	690	780	880	980	1070	1170	1260	1360
Вес – U22 C	кг	198	218	252	282	312	347	377	417	448
Вес – U22 D	кг	•	•	247	275	305	340	365	410	441
Глубина камеры сгорания	мм	150	240	340	430	530	620	720	810	910
Рекомендуемая длина полена	мм	•	•	270	360	450	540	630	720	810
Диаметр дымохода	мм	156	156	156	156	156	156	156	176	176
Тяга дымохода	Па	>12	>14	>16	>18	>20	>22	>24	>26	>28
Подключение отопительной и обратной воды	•	DN50								
Рабочее давление воды	Па	50–400								
Испытательное давление воды	Па	800								
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды	Па	60–90								
Минимальная температура обратной воды	Па	60								
Объем водяного пространства – U22 C	Па	26,1	31,5	36,2	40,9	45,6	50,3	55,0	59,7	64,4
Объем водяного пространства – U22 D	Па	•	•	35,2	38,9	43,6	48,3	53,0	57,7	62,4
Уровень шума	дБ	<65 дБ (A)								

Hercules U 22 C/D
– технический чертеж



СПИСОК
ПРОДУКТОВ

19

Ваш дилер:

VIADRUS

VIADRUS a.s.
ул. Безручова 300 | 735 81, Богумин
телефон: +420 596 083 050
Факс: +420 596 082 822
e-mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz

