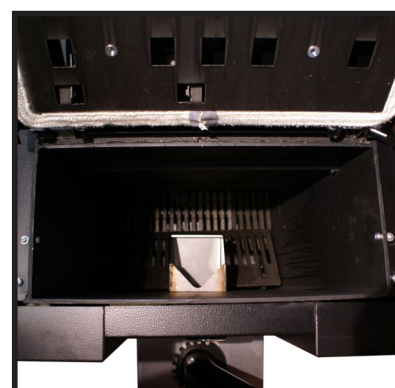


**Топливо:** древесина, бурый уголь; древесные пеллеты  
для автоматической работы

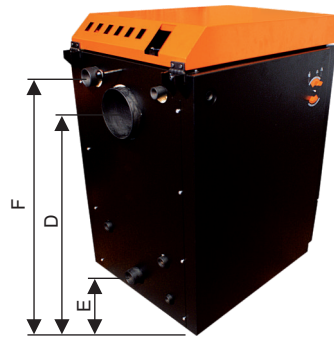
**Мощность:** 12 - 25 кВт

**Преимущества стальных котлов:**

- Уникальные подогрева первичного и вторичного воздуха
- Котла толщиной 5 мм
- Большая загрузочная шахта
- Очень простое обслуживание и уход
- Большое отверстие для загрузки котла
- Современный и элегантный вид
- Чугунные сдвижные решетки
- Регулятор тяги, обеспечивающий автоматическое регулирование производительности
- Надежные регулирующие и предохранительные элементы
- Фланцы с резьбой для простого монтажа котла
- Экологические показатели
- Возможность использования пеллетной горелки для автоматической работы котла



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTMENT IN YOUR FUTURE



дерево



бурый уголь



пеллеты



### Технические параметры

Тип котла		H 416EKO	H 420EKO	H 425EKO
Диапазон мощностей	кВт	12 - 16	17 - 20	22 - 25
Гарантируемое топливо	/	Дерево, макс. влажность 20%		
Размеры топлива (длина дров)	см	24	30	38
Номинальная мощность	кВт	12	17	22
Средний расход топлива	кг/час	3,7	4	6
КПД	%	81,6	80,2	79,3
Температура дымовых газов	°C	230	275	265
Продолжительность горения	h	4	4	5
Гарантируемое топливо	/	бурый уголь		
Размеры топлива (зернистость)		Орех 1		
Номинальная мощность	кВт	16	20	25
Средний расход топлива	кг/час	2,5	3,1	4,2
КПД	%	84,2	81,8	79,4
Температура дымовых газов	°C	253	285	303
Продолжительность горения	h	8	8	10
топливо	/	Древесные пеллеты		
Размеры топлива	мм	6 - 8 мм		
Номинальная мощность	кВт	13	16	18,5
Средний расход топлива	кг/час	2,5	2,5	2,5
КПД	%	89 - 92	89 - 92	89 - 92
Температура дымовых газов	°C	116	116	120
Объем воды	л	32	36	44
Объем топливной шахты	л	33,5	40	55
Рабочая тяга дымовой трубы	мбар	0,15 - 0,20	0,15 - 0,22	0,15 - 0,22
Максимальное рабочее давление воды	Бар	2	2	2
Максимальная температура воды для отопления	°C	90	90	90
Минимальная температура возвратной воды	°C	65	65	65
Вес	кг	245	370	420
<b>Размеры</b>				
Размеры загрузочного отверстия	мм	176x256	176x306	176x405
A Общая высота котла	мм	1010	1010	1010
B Ширина котла	мм	480	530	630
C Общая глубина котла	мм	820	820	820
D Высота дымохода от пола к центру выпуска	мм	705	705	705
E Размещение патрубка для воды на входе от пола к центру выпуска	мм	107,5	107,5	107,5
F Размещение патрубка для воды на выходе от пола к центру выпуска	мм	792,5	792,5	792,5
Присоединительные патрубки	Js	G 1	G1 1/2"	G1 1/2"
Диаметр дымохода	мм	130	130	150