

DH 10E - DH 10S - DH 10T

- ROZDRABNIACZ DREWNA
- ДРОБИЛКА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ



DH 10E

Rozdrabniacz drewna **DH 10** został zaprojektowany do profesjonalnego rozdrabniania różnego rodzaju materiałów odpadowych pozostałych po czyszczeniu i obróbce drewna pochodzących ze stolarni, tartaków, parków, ogrodów, alejek miejskich, okolic rzek.

Dzięki tej maszynie można rozdrobnić wszelkie drewnopochodne odpady i uzyskać z nich materiał opałowy – krótkie elementy 5 – 10 cm. Taki materiał jest uniwersalny do każdego typu systemu ogrzewania na paliwo stałe, ze wskazaniem do boilerów ekologicznych.

Rozdrabniarki DH 10 występują w 3 wariantach:

- **DH 10 E** z silnikiem elektrycznym
- **DH 10 S** z czterosuwowym silnikiem
- **DH 10 T** napędzany poprzez ciągnik

Дробилка древесных отходов **DH 10** предназначена для профессиональной обработки различных древесных отходов от столярного производства, лесопильных производств, для добычи древесины, при уборке леса, обработке отходов из парков, огородов, лесопосадок, отходов строительного дерева.

Обработкой данных отходов приобретете качественное топливо, т.е. длинную щепку длиной 5 - 10 см. Данное топливо является пригодным для всех видов отопительных систем, в первую очередь для экологических котлов сжигания древесины.

Дробилки поставляются в трех модификациях:

- **DH 10 E** с электродвигателем
- **DH 10 S** с четырёхтактным бензиновым двигателем
- **DH 10 T** с приводом на прямое подсоединение к трактору

DH 10S





Dane techniczne / Технические характеристики:

Wymiary maszyny • Размеры устройства

		DH 10 S	DH 10 E	DH 10 T	DH 10 Tp
Długość • Длина устройства	mm	1520	1360	1390	1360
Szerokość • Ширина устройства	mm	880	880	1055	1530*/ 1855
Wysokość • Высота устройства	mm	1570	1570	1653	1660
Górne otwarcie/Верхнее отверстие бункера	mm	650 x 650	650 x 650	650 x 650	
Ilość noży • Количество ножей		6	6	6	
Moc jednostki napędowej • Мощность приводной единицы	kW	4	2.2	min. 25	
Obrotы głowicy z nożami • Частота вращения ножевого вала	U/min.	max. 90	max. 65	max. 500	

SILNIK ELEKTRYCZNY • ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Napięcie • Напряжение/частота		3f+PE+N 400V/50Hz			
Zabezpieczenie • Защита		16 (25) A			

MAX. WYMIARY MATERIAŁU DO ROZDROBNIENIA • МАКС.РАЗМЕРЫ ДРОБИМОГО МАТЕРИАЛА

Belka • Брус	mm	60 x 60	60 x 60	60 x 60	
Okrągłak - miękki, świeży • Кругляк диаметр-мягкий, свежий	mm	do • до 80		do • до 90	
Okrągłak - twardy, suchy • Кругляк диаметр-твердый, сухой	mm	do • до 50	do • до 50	do • до 60	
Krawędziaki • Доска, обрезки	mm	15 x 150	15 x 150	15 x 150	

INNE DANE • ОСТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Waga • Вес устройства	kg	165	165	165	240
Wydajność maszyny • Мощность устройства		<ul style="list-style-type: none"> 900 kg krótkich odpadów na godz. в среднем 900 кг короткой штучной древесины в час. 			

KTP 20 - KTP 30 - KTP 49

➤ KOTŁY NA PALIWO STAŁE (DREWNO)

➤ КОТЛЫ НА ДРЕВЕСИНУ



KTP 20

KTP 30

KTP 49

Dane techniczne / Технические характеристики:

Model Тип	Moc kotła w kW Мощность котла в кВт	Wymiary • Размеры			Wydajność ogrzanej wody w l Объем отопительной воды в л	Średnica wyjścia do komina Диаметр дымохода в мм	Waga w kg Масса в кг	Głębokość paleniska w mm Глубина решетки в мм	Wymiary luku załadunkowego Величина загрузочного отверстия
		Szerokość Ширина	Głębokość Глубина	Wysokość Высота					
KTP 20	20	600	640	1260	63	160	235	326	230/230
KTP 25	25	600	750	1260	74	160	270	426	230/230
KTP 30	30	600	850	1260	85	160	310	526	230/230
KTP 40	40	750	860	1370	126	200	380	526	380/240
KTP 49	49	750	1000	1370	166	220	420	626	380/240

Kotły zawierają tzw. pętlę chłodzącą i są zgodne z normą EN 303-5.

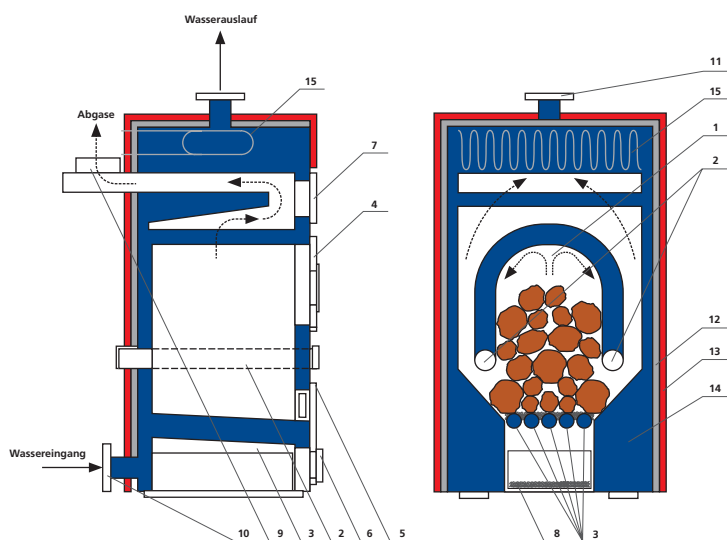
Котлы оборудованы, так называемым охлаждающим контуром и отвечают нормам EN 303-5.

Powyższe dane mają charakter informacyjny. Techniczne i optyczne zmiany mogą być wprowadzane bez wcześniejszego uprzedzenia.

Информация о размерах является сугубо информативной, поэтому производитель оставляет за собой право проведения изменений.



Proces spalania • Схема сжигания



1. Komora spalania • Топочная камера
2. Wlot drugiego powietrza • Поддача вторичного воздуха
3. Palenisko chłodzone wodą • Охлаждаемый водой колосник/решетка/
4. Drzwiczki załadunkowe • Дверцы для пополнения топлива
5. Drzwiczki do czyszczenia • Дверцы для чистки
6. Drzwiczki regulujące dopływ podstawowego powietrza
• Дверцы для подачи и регулировки первичного воздуха
7. Drzwiczki do czyszczenia kotła • Дверцы для чистки котла
8. Popielnik • Зольник
9. Komora odprowadzająca gazy do komina • Вывод продуктов сгорания в дымоход
10. Wlot wody z obiegu do kotła • Поддача возвратной воды в котел
11. Wylot ogrzanej wody z kotła • Выступ отопительной воды из котла
12. Płaszcz kotła • Тепловая изоляция котла
13. Osłona płaszczka • Обшивка котла
14. Woda w kotle • Синяя краска обозначает воду в котле
15. Pętla chłodząca • Охлаждающий контур

Kotły na paliwo stałe (drewno) • Водогрейные котлы на отопительную древесину

Kotły są zaprojektowane do spalania krótkich elementów drewnianych, palet, świeżego pyłu, mokrych wiórów oraz innych mokrych biomas. Specjalnie zaprojektowane wnętrza kotła dają możliwość palenia w nim różnymi rodzajami paliw stałych.

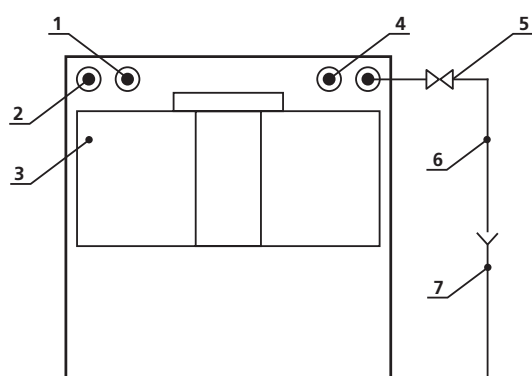
Palenie w tym kotle różnymi rodzajami paliw stałych nie ma wpływu na gwarancję kotła. Suche drewno nie jest konieczne. Należy pamiętać, że wydajność paliwa zależy od jego wilgotności. Gwarancja na szczelność kotła wynosi 3 lata.

Водогрейный котел предназначен прежде всего для сжигания отопительной древесины, короткой, штучной древесины, пеллет, свежих опилок, влажной щепы и остальной влажной биомассы.

Это обеспечивается особой конструкцией топочной камеры котла. Сжигание данного разнородного топлива не имеет влияние на гарантийные условия котла. Сухая древесина не является условием. Объем влажности однако оказывает влияние на удельную теплоту сгорания. Как альтернативное топливо можно также употребить при применении качественного двухступенчатого сжигания бурый, черный уголь, брикеты, кокс.

Гарантия 3 лет предоставляется на плотность корпуса котла, при соблюдении условий эксплуатации.

Schemat podłączenia - tył • Схема подсоединения КТР с циклом - вид с задней стороны



1. Czujnik zaworu • Датчик клапана
2. Termometr i manometr
• Датчик температурный и датчик давления
3. Komin • Дымоход
4. Wlot zimnej wody • Привод холодной охлаждаемой воды
5. Zawór termostaticzny • Термостатический клапан
6. Odpływ zimnej wody • Выступ охлаждаемой воды
7. Ujście • Выход в канализацию

