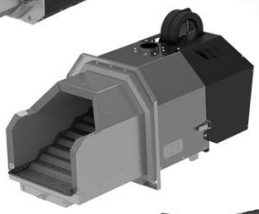
KViT

ПЕЛЛЕТНЫЕ ГОРЕЛКИ
ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ
СКЛАДЫ И БУНКЕРЫ
ДЛЯ ПЕЛЛЕТ



KVIT Paskal

CE 5 class ECO design

Преимущества

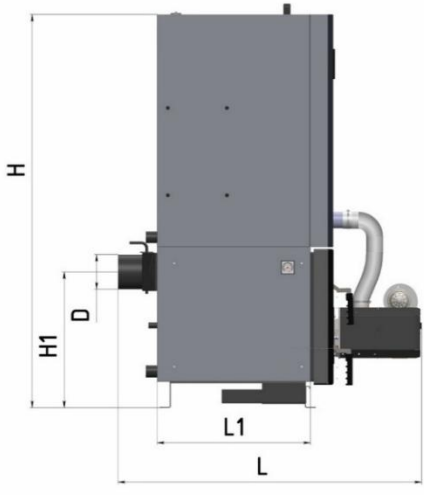
- Экономичный, компактный, автономный
- Эффективность до 94%
- Жаротрубный теплообменник изготовленный из котельной стали
- Европейская сертификация
- Регулировка мощности от 4 до 30 кВт в автоматическом режиме
- **5 ЛЕТ ГАРАНТИИ** НА ТЕПЛООБМЕННИК

Функции

Трехступенчатая система противопожарной защиты	Полный комплект Готов к немедленному использованию.
Автоматическая работа до 60 часов	Дополнительное подключение к Wi-Fi
Самые компактные размеры в своем классе	4 мм жаропрочная сталь

KVIT Paskal

Технические характеристики		Единица измерения	KVIT Paskal 15	KVIT Paskal 20	KVIT Paskal 25
Номинальная тепловая мощность котла		kW	15	20	25
Примерная отапливаемая площадь		m^2	100	150	200
Площадь поверхности теплоотдачи котла		m^2	0,9	1,3	1,8
КПД, не менее		%	93		
Объем котловой воды		L	35	55	75
Вес котла без воды		Kg	150	230	280
Рекомендуемая минимальная температура воды		°C	58		
Максимальная температура воды		°C	85		
Номинальное (максимальное рабочее) давление воды		bar	2,0		
Диаметр труб подачи и обратной воды		mm	42(32)		
Диаметр соединителя предохранительного клапана		mm	21,3(15)		
Габаритные размеры котла	B	mm	435	575	575
	H	mm	1350	1450	1650
	H1	mm	360	500	
	L	mm	1130	1330	1580
	L1	mm	570	770	1020
Рекомен-дуемые параметры дымохода	Внутренний диаметр	mm	127		157
	Требуемая тяга дымохода	Pa	20-30		
	Минимально допустимая высота	mm	5	6	8



ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА
KVIT Optima 16-30 кВт

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

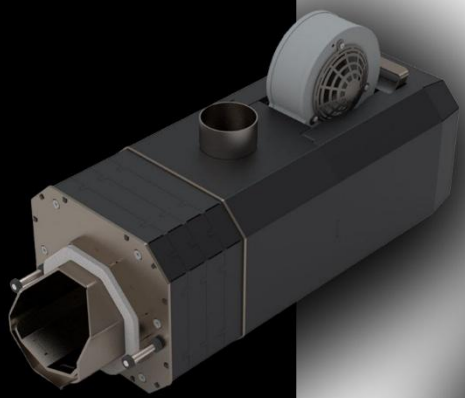
Горелка KVIT ..... 1 шт.
Легкоплавкая гофра ..... 1 шт.
Автоматика управления..... 1 шт.
Датчики температуры ..... 1 комплект
Шнек подачи пеллет ..... 1 шт.

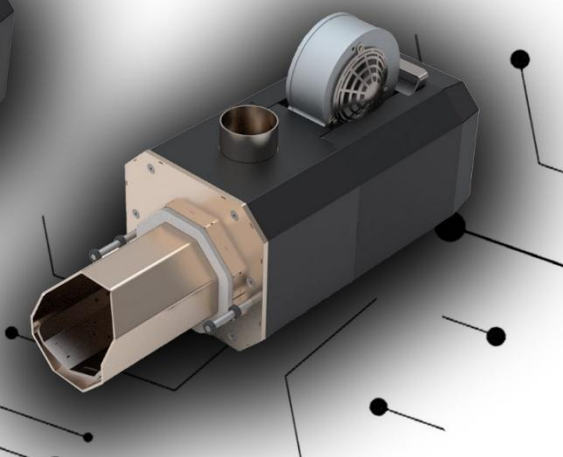
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

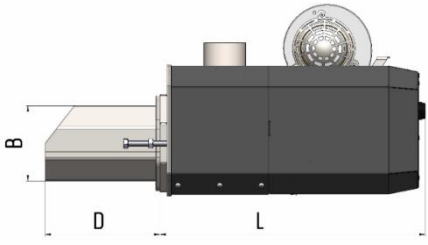
1 Склад для пеллет
2 Интернет-модуль
3 GSM-модуль
4 Стабилизатор напряжения
5 Датчик погоды
6 Комнатный термостат
7 Внешняя панель управления с функцией комнатного термостата
8 Датчик температуры дымовых газов
9 Модули управления дополнительными гидравлическими группами
10 Дополнительный шнек подачи пеллет до 6 м
11 Лямбда зонд
12 Дополнительный легкоплавкий гофрорукав
13 Датчик уровня пеллеты

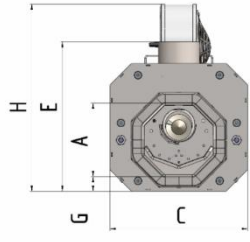
ПРЕИМУЩЕСТВА:

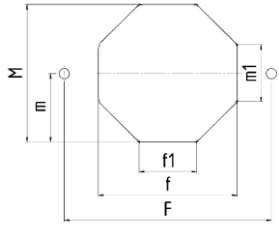
- Полная автоматизация
- Автоматический розжиг
- Автоматическая очистка
- Надежные колосники
- Простота обслуживания и сервиса
- Точные настройки
- Пожарная безопасность











Модель	Единица измерения	Optima 10	Optima 16	Optima 30
Мощность	kW	16	27	45
Минимальная мощность	kW	3	5	8
Максимальное потребление электроэнергии	W	320	320	320
Минимальное потребление электроэнергии	W	40	40	40
Вес	kg	11	11	12
A	mm	108	108	130
B	mm	108	108	130
C	mm	202	202	202
D	mm	140	165	165
E	mm	220		
G	mm	22		
H	mm	275		
L	mm	382		
Установочные размеры				
M	mm	114	114	136
m	mm	57		
m1	mm	47		
F	mm	170		
f	mm	114	114	136
f1	mm	47		
Диаметр винта	mm	M8	M8	M8

ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА
KVIT Lyuta 16-100 кВт

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

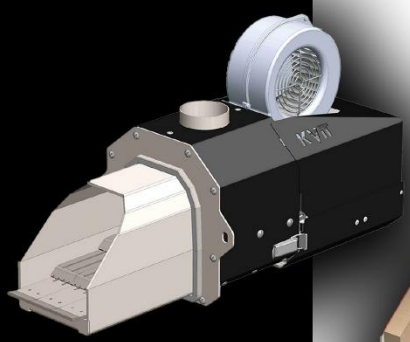
Горелка KVIT ..... 1 шт.
Легкоплавкая гофра ..... 1 шт.
Автоматика управления..... 1 шт.
Датчики температуры ..... 1 комплект
Шнек подачи пеллет ..... 1 шт.

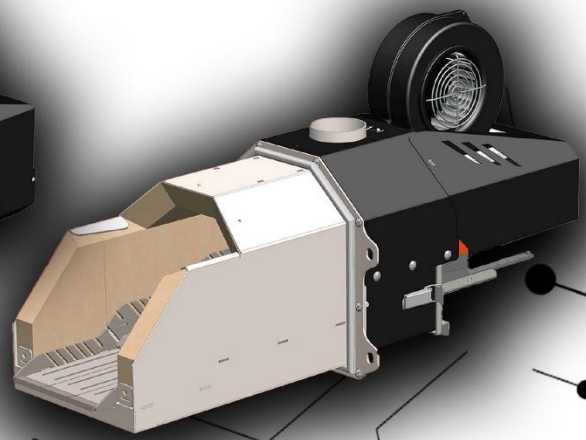
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

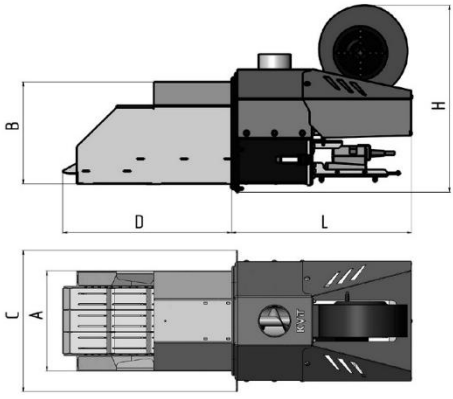
1 Склад для пеллет
2 Интернет-модуль
3 GSM-модуль
4 Стабилизатор напряжения
5 Датчик погоды
6 Комнатный термостат
7 Внешняя панель управления с функцией комнатного термостата
8 Датчик температуры дымовых газов
9 Модули управления дополнительными гидравлическими группами
10 Дополнительный шнек подачи пеллет до 6 м
11 Лямбда зонд
12 Дополнительный легкоплавкий гофрорукав
13 Датчик уровня пеллеты

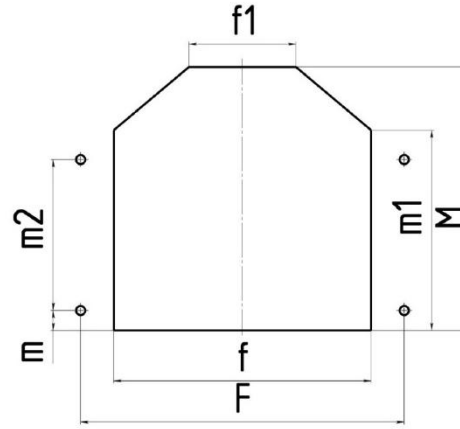
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полная автоматизация
- Автоматический розжиг
- Автоматическая очистка
- Надежные колосники
- Простота обслуживания и сервиса
- Точные настройки
- Пожарная безопасность









Модель	Ед. Измерения	Luyta 16	Luyta 27	Luyta 45	Luyta 60	Luyta 80	Luyta 100
Мощность	kW	16	27	45	60	80	100
Минимальная мощность	kW	6	8	13	18	25	30
Максимальное потребление электроэнергии	W	320	320	320	450	450	450
Минимальное потребление электроэнергии	W	40	40	40	60	60	60
Разрежение в котле	Pa	15-50					
Вес	kg	10	12	20	25	27	39
A	mm	108	108	160	220	220	220
B	mm	135	135	155	192	225	235
C	mm	200	200	260	310	310	310
D	mm	175	205	220	245	375	380
H	mm	285	285	360	385	410	410
L	mm	360	360	400	390	390	390
Установочные размеры							
M	mm	140	140	165	202	230	240
m	mm	78	78	80	98	18	18
m1	mm	109	109	123	145	175	185
m2	mm	-	-	-	-	132	132
F	mm	175	175	225	283	283	283
f	mm	115	115	165	225	225	225
f1	mm	60	60	80	91	93	96
Диаметр винта	mm	M8-M10x30	M8-M10x30	M8-M10x30	M8-M10x30	M8-M10x30	M8-M10x30

ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА
KVIT Optima Prom 125-300 кВт

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

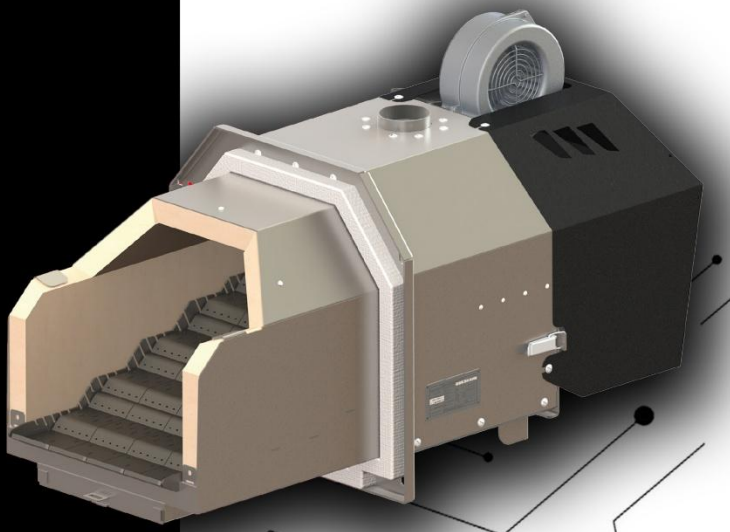
Горелка KVIT ..... 1 шт.
Легкоплавкая гофра ..... 1 шт.
Автоматика управления..... 1 шт.
Датчики температуры ..... 1 комплект
Шнек подачи пеллет ..... 1 шт.

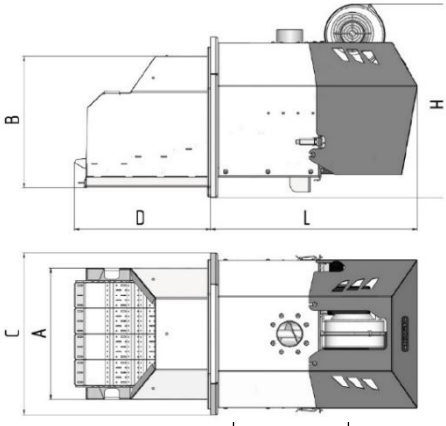
ПРЕИМУЩЕСТВА:

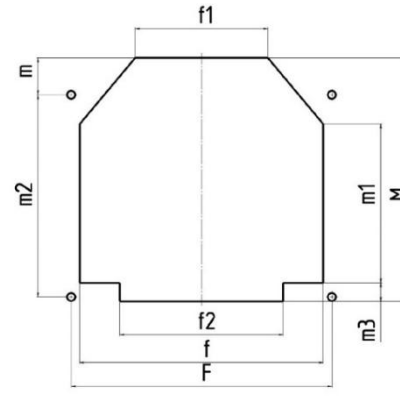
- Автоматический розжиг
- Блок колосников каскадного типа с функцией самоочистки
- Динамическая система распределения подачи воздуха
- Блок колосников легко снимается
- Футеровка камеры сгорания
- Жаропрочная сталь
- Простота обслуживания
- Высокая пожаробезопасностьа

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1 Склад для пеллет
2 Интернет-модуль
3 GSM-модуль
4 Стабилизатор напряжения
5 Датчик погоды
6 Комнатный термостат
7 Внешняя панель управления с функцией комнатного термостата
8 Датчик температуры дымовых газов
9 Модули управления дополнительными гидравлическими группами
10 Дополнительный шнек подачи пеллет до 6 м
11 Лямбда зонд
12 Дополнительный легкоплавкий гофрорукав
13 Датчик уровня пеллеты







Модель	Ед. измерения	Optima P 125	Optima P 150	Optima P 200	Optima P 250	Optima P 300
Мощность	kW	125	150	200	250	300
Минимальная мощность	kW	38	45	60	75	90
Максимальное потребление электроэнергии	W	470	470	590	590	630
Минимальное потребление электроэнергии	W	80	80	120	120	140
Разрежение в котле	Pa	15-50				
Вес	kg	49	53	71	76	136
A	mm	285	285	355	355	425
B	mm	265	280	314	356	372
C	mm	345	345	440	440	580
D	mm	265	265	320	370	390
H	mm	360	360	485	525	500
L	mm	520	520	640	560	630
Установочные размеры						
M	mm	272	287	323	368	380
m	mm	7	22	58	55	12
m1	mm	158	173	198	240	263
m2	mm	260	260	265	305	364
m3	mm	26	26	27	28	29
F	mm	286	286	394	394	540
f	mm	294	294	363	368	433
f1	mm	206	206	198	200	222
f2	mm	160	160	244	247	294
Диаметр винта	mm	M10-M12x50	M10-M12x50	M10-M12x50	M10-M12x50	M10-M12x50

ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА
KVIT Optima Mega 400-1500 кВт

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

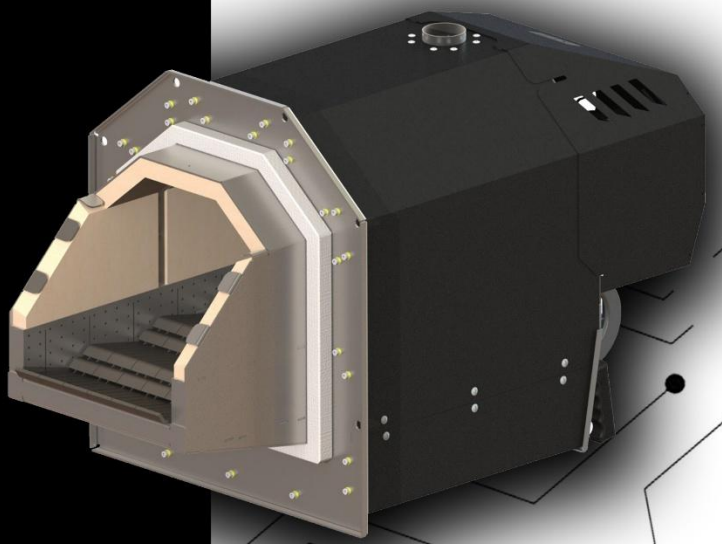
Горелка KVIT ..... 1 шт.
Легкоплавкая гофра ..... 1 шт.
Автоматика управления..... 1 шт.
Датчики температуры ..... 1 комплект
Шнек подачи пеллет ..... 1 шт.

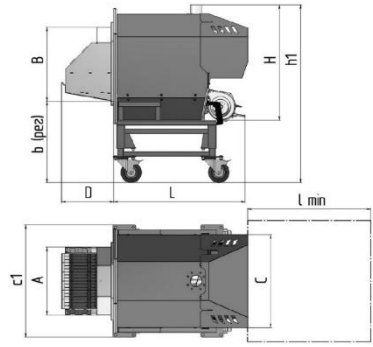
ПРЕИМУЩЕСТВА:

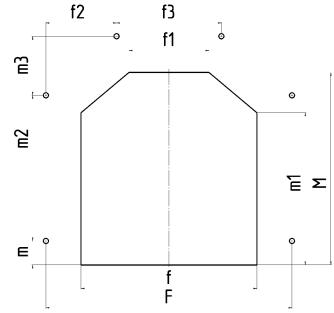
- Автоматический розжиг
- Подвижный колосниковый блок каскадного типа с функцией самоочистки
- Динамическая система распределения воздуха
- Легкосъемный колосниковый блок
- Футерованная камера сгорания
- Жаропрочная сталь
- Простота обслуживания
- Высокая пожаробезопасность

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1 Склад для пеллет
2 Интернет-модуль
3 GSM-модуль
4 Стабилизатор напряжения
5 Датчик погоды
6 Комнатный термостат
7 Внешняя панель управления с функцией комнатного термостата
8 Датчик температуры дымовых газов
9 Модули управления дополнительными гидравлическими группами
10 Дополнительный шнек подачи пеллет до 6 м
11 Лямбда зонд
12 Дополнительный легкоплавкий гофрорукав
13 Датчик уровня пеллеты







Модель	Единица измерения	Optima M 400	Optima M 500
Мощность	kW	400	500
Минимальная мощность	kW	120	150
Максимальное потребление электроэнергии	W	920	1120
Минимальное потребление электроэнергии	W	200	280
Разрежение в котле	Pa	12-50	12-50
Вес	kg	175	260
A	mm	400	460
B	mm	438	480
b(per)	mm	415-615	450-750
C	mm	620	706
c1	mm	665	600
D	mm	310	210
H	mm	705	770
h1	mm	1005-1205	1070-1370
L	mm	835	1120
Установочные размеры			
I min	mm	1300	1450
M	mm	450	495
m	mm	56	-5
m1	mm	356	385
m2	mm	340	405
m3	mm	138	140
F	mm	575	603
F	mm	411	477
f1	mm	187	219
f2	mm	165	142
f3	mm	245	320
Диаметр винта	mm	M12x70	M12x70

Автоматика PLUM

Пеллетные контроллеры ecoMAX 850 TOUCH ecoMAX 362/360

ОСОБЕННОСТИ:

- Цветной сенсорный дисплей*
- Управление в зависимости от погоды
- Дневной и ночной график работы
- Механическая защита котла от перегрева (STB)
- Управление с телефона (опция)
- Управление котлом при ручной подаче топлива

Современные контроллеры с удобным управлением для котельной; система расширения позволяет решить любую задачу в управлении котельной.

Управление:

- **Пеллетная горелка**
- **2 вентилятора (или 1 вентилятор+дымосос)****
- **1 насос котла**
- **1 насос бойлера горячей воды**
- **1 контур смешения (насос + трёхходовой клапан)*****
- **Автоматическая очистка горелки**
- **Буферная ёмкость******

** - Модель eco MAX 360 имеет черно-белый монохромный экран*
*** - Модель eco MAX 360 управляет только одним вентилятором или вытяжкой*
**** - Модель eco MAX 360 не имеет управления смесительным клапаном*
***** - Только в модели eco MAX 362*

Каскадный контроллер ecoMAX 850 C4

ФУНКЦИИ:

- Выбор режимов работы различных источников тепла
- Информативный цветной сенсорный (TOUCH)дисплей*
- Погодозависимое управление
- Суточный и дневной график
- Возможность управления с телефона (опция)

Каскадный контроллер для управления двумя или тремя источниками тепла, работающими параллельно

Управление:

- **2 или 3 источника тепла**
- **2 насоса котла**
- **1 насос котла горячей воды**
- **Насос системы отопления**
- **2 смесительных контура (насос + трёхходовой клапан)**

** - Модель eco MAX 360 имеет черно-белый монохромный экран*

Модули расширения

Комнатные термостаты eSTER_X80 eSTER_X40

Управление:

- Температура помещения
- Температура котла или отдельного контура
- Температура бойлера горячей воды

Комнатные термостаты с цветными и монохромными дисплеями

ФУНКЦИИ:

- Информативный цветной сенсорный дисплей*
- Управление основными настройками котла
- На дисплее отображается работа/остановка котла, уровень топлива и наружная температура
- Программирование суточной и еженедельной температуры в помещении
- Экономные режимы (день/ночь, отпуск, защита от замерзания)
- Аварийный сигнал котла

Интернет-модуль ecoNET 300

ФУНКЦИИ:

- Управление основными настройками котла через удобное мобильное приложение или веб-сайт
- Информативная визуализация работы
- системы отопления
  Сохранение статистики, основных режимов
- работы, расхода топлива и аварийных ситуаций
  Уведомления об аварийных ситуациях по электронной почте

Модуль B/C

Модуль расширения для управления дополнительным оборудованием котельной

Управление:

- 2 смесительных контура (насос + трёхходовой клапан + комнатный термостат)
- Циркуляционный насос горячей воды
- Регулирование давления в буферной емкости

Модуль EcoLAMBDA

Оборудование для контроля уровня кислорода в дымовых газах Оптимизирует процесс сгорания, повышает КПД котла и снижает выбросы

БУНКЕРЫ KVIT

Модель	Объем, м³/вес, кг	Размеры (Ш×Г×В), мм
BPS-03	0,33/200	603*603*1200
BPS-65	0,65/390	804*804*1500
BPS-1	1,0/600	1005*1005*1570
BPS-1,5	1,5/900	1145*1145*1850

ПРЕИМУЩЕСТВА:

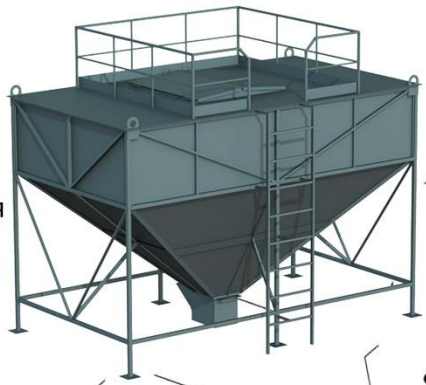
- ☑ Поставляется в разобранном виде
- ☑ (удобнее и дешевле транспортировать)
- ☑ Порошковое покрытие
- ☑ Система пылеудаления
- Универсальность (шнек может быть установлен
- ☑ как с правой, так и с левой стороны)
- ☑ Выбор цвета (по запросу)
- Подробная инструкция по сборке

ПЕЛЛЕТНЫЕ СКЛАДЫ KVIT

Модель	Объем, м³	Вес гранулы, кг	Вес бака, кг	Габариты в транспортном положении			Полный размер		
				h	b	l	H	B	L
CT-6	6	3900	715	2150	2100	2400	3300	2900	2400
CT-8	8	5200	800	2500	2450	2550	3600	3400	2550
CT-10	10	6500	1075	2720	2450	2700	3800	3400	2700
CT-20	20	13000	1650	2750	2450	5050	3850	3400	5050
CT-30	30	19500	2700	2730	2450	6400	4130	3200	6400
CT-40	40	26000	3400	2860	2580	9730	4230	3360	9730

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ☑ Поставляется в собранном виде
- ☑ Не требует использования специального транспорта для перевозки из-за габаритов
- ☑ Оборудован лестницами (наружной, внутренней),площадкой обслуживания
- ☑ Покрыт грунтовкой и окрашен двумя слоями нитроэмали
- ☑ Полностью сварная конструкция гарантирует герметичность
- ☑ Опционально: цвет краски, наружное освещение, установка пневмозагрузочных элементов



KVIT – современные решения в области пеллетного отопительного оборудования

О нас

Мы являемся производителем современного пеллетного отопительного оборудования с собственной производственной базой в Латвии.

Основные направления нашей деятельности:

- Проектирование индивидуальных систем отопления
- Качественный монтаж отопительного оборудования в кратчайшие сроки
- Регулярное сервисное обслуживание и поддержка
- Решение нестандартных задач любой сложности
- Оперативное реагирование на потребности клиентов

Области применения

Наше оборудование успешно используется в различных отраслях промышленности:

- **Отопление:** паровые и водогрейные котлы
- **Вентиляция:** нагрев воздуха или теплоносителя для вентиляционных систем
- **Пищевая промышленность:** выпечка хлеба и кондитерских изделий, автоклавы, стерилизаторы, парогенераторы
- **Сельское хозяйство:** сушка зерна, утилизация отходов
- **Технологические процессы:** нагрев различных изделий, материалов и жидкостей

KVIT Lyuta 100 kW
Aglona

KVIT Optima 2*300 kW
Liepāja

KVIT Optima 2*200 kW
Pale

KVIT Optima 125 kW
Balvi

KVIT Lyuta 27 kW
Ogre

KVIT Mega 500 kW
Līvāni

www.kvit.lv

KVIT_Latvia

KVIT Latvia

ФИЛИАЛ (ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО) В ЛАТВИИ
АДРЕС:

Margrietas iela 7, Zemgales priekšpilsēta,
Rīga, Latvija, LV-1046

Отдел продаж:
+371 205 122 11
+371 24 834 225

Сервис:
+371 205 122 99
+371 24 834 225

info@kvit.lv