

## Котлы для приготовления термопластика и заливочных масс. Тип RK и RTK

Специализированные машины для плавки и приготовления термопластика для дорожной разметки, а также битумных заливочных материалов, в т.ч. с абразивными включениями.



Серия котлов RK с вертикальным валом мешалки.



Серия котлов RTK с горизонтальным валом мешалки.

- Обеспечивают идеальные условия разогрева рабочего материала благодаря применению рубашки из термального масла или защитного экрана;
- Изготовление машин возможно как в стационарном, так и в исполнении на базе прицепа.

### **Серия котлов RK с вертикальным валом мешалки:**

Доступность, незначительный собственный вес и компактность, малое время разогрева, высокая производительность разогрева материалов в брикетах при незначительном расходе газа или жидкого топлива;

### **Серия котлов RTK с горизонтальным валом мешалки:**

Компактные размеры, корпус котлов изготовлен из специальной износостойкой стали, малое время разогрева, высокая производительность разогрева порошковых материалов, а также в брикетах при незначительном расходе газа или жидкого топлива;

### Технические данные котлов RK в стационарном исполнении



#### Мешалка:

Вертикальное перемешивающее устройство с гидравлическим приводом и электрическим управлением; мощные перемешивающие лопасти, поднимающие компоненты вверх, предотвращающие их осаждение и гарантирующие безупречное перемешивание массы; регулирование числа оборотов; при заклинивании, чтобы предотвратить перегрузку машины, происходит отключение.

#### Разогрев:

Непрямой - через термальное масло, переносящее тепло или через защитный экран под котлом.

#### Газовая горелка:

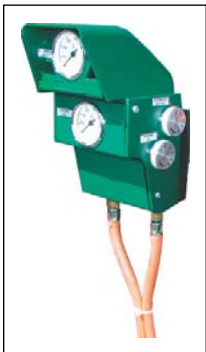
Пропановая горелка среднего давления с автоматикой управления температурой, независимой от внешнего источника тока. Регулирование температуры перемешиваемой массы или, при необходимости, термального масла. Индикация температуры с помощью термометров. Регулируемый температурный режим для котлов с непрямым разогревом от 150° С до 240 ° С, для котлов с прямым разогревом - от 150° С до 300 ° С

#### Дополнительно:

Шкаф или кронштейн крепления для двух газовых баллонов по 33 кг (артикул №840050800)

#### Горелка на жидком топливе

Полностью автоматическая горелка на жидком топливе с электронным регулированием и индикацией температуры перемешиваемой массы или масла, переносящего тепло. В комплекте инверторный источник тока 220 В и бак на 120 л. (артикул №840050900)



Тип	RK 180i (терм. масло)	RK 250 (защ. экран)	RK 410i (терм. масло)	RK 550 (защ. экран)	RK 600i (терм. масло)	RK 800 (защ. экран)
№ Артикула	0254	0250	0268	0238	0284	0280
Емкость бака	180л	250л	410л	550л	600л	800л
*Объем терм. масла	60л	---	130л	---	180л	---
Мощность двигателя	3,1кВт при 3000 об/мин.	3,1кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.
Шумозащитное исполнение	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Мощность горелки	50кВт	50кВт	90кВт	90кВт	100кВт	100кВт
Число оборотов мешалки	15 об/мин	15 об/мин	8-18 об/мин	8-18 об/мин	8-18 об/мин	8-18 об/мин
Толщина днища	6/8 мм	8мм	15/15мм	15мм	15/15мм	15мм
Длина	1650мм	1650мм	2150мм	2150мм	2150мм	2150мм
Ширина	1400мм	1400мм	1600мм	1600мм	1600мм	1600мм
Высота	1550мм	1550мм	1700мм	1700мм	1970мм	1970мм
Вес (вкл. терм. масло)	600кг	380кг	1200кг	1040кг	1270кг	1240кг

\*Термальное масло не входит в комплект поставки

### Технические данные котлов RK в исполнении на базе прицепа:

#### Ходовая часть

Ходовая часть с одной или tandemной осями, со стояночным и инерционным тормозом, с дышлом, регулируемым по высоте, с освещением и сертификатом TÜV. На выбор буксировочная петля DIN или шаровое сцепное устройство.



#### Стандартное оснащение:

Газовый шланг 5м, редуктор газовый среднего давления с интегрированной системой защиты от разрыва шланга, кронштейн крепления для газового баллона по 11/33 кг, а также для серий котлов RK 550, 800, 410i, 600i и RTK кронштейн крепления для двух газовых баллонов по 33 кг с соединительным шлангом.

Тип	RK 180i (терм. масло)	RK 250 (защ. экран)	RK 410i (терм. масло)	RK 550 (защ. экран)	RK 600i (терм. масло)	RK 800 (защ. экран)
№ Артикула	0251	0248	0247	0234	0282	0278
Емкость бака	180л	250л	410л	550л	600л	800л
*Объем терм. масла	60л	---	130л	---	180л	---
Мощность двигателя	3,1кВт при 3000 об/мин.	3,1кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.
Шумозащитное исполнение	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Мощность горелки	50кВт	50кВт	90кВт	90кВт	100кВт	100кВт
Число оборотов мешалки	15 об/мин	15 об/мин	8-18 об/мин	8-18 об/мин	8-18 об/мин	8-18 об/мин
Толщина днища	6/8 мм	8мм	15/15мм	15мм	15/15мм	15мм
Ходовая часть	Одна ось	Одна ось	Одна ось	Одна ось	Одна ось	Одна ось
Длина	4000мм	4000мм	4700мм	4700мм	4800мм	4550мм
Ширина	1620мм	1620мм	1980мм	1980мм	2000мм	2000мм
Высота	1750мм	1750мм	2100мм	2120мм	2350мм	2350мм
Вес (вкл. терм. масло)	740кг	520кг	1590кг	1320кг	1785кг	15450кг
Допустимая масса	935кг	935кг	2000кг	2000кг	2500кг	2500кг

\*Термальное масло не входит в комплект поставки



# GRUN

Техника для приготовления  
асфальто-залывочных масс  
Техника для переработки и  
транспортировки литого асфальта

**Котел для приготовления термопластика РТК в стационарном исполнении**



**Котел:**

Днище котла, стенки, а также лопасти мешалки изготовлены из износостойкой и жаропрочной стали;

**Мешалка:**

Горизонтальное перемешивающее устройство с гидравлическим приводом и электрическим управлением; мощные перемешивающие лопасти, поднимающие компоненты вверх, предотвращающие их осаждение и гарантирующие безупречное перемешивание массы; регулирование числа оборотов; уплотнение вала достигается посредством системы износостойких сальников;

**Привод:**

Однородный дизельный двигатель Хатц (начиная с РТК 500) в шумозащитном исполнении. Смонтированный на двигателе гидронасос обеспечивает работу распределительного гидравлического блока с электрически управляемыми клапанами для приведения в действие мешалки. Гидравлическая система защищена от перегрева и перегрузки.

# GRUN

Техника для приготовления  
асфальто-заливочных масс  
Техника для переработки и  
транспортировки литого асфальта



### **Разогрев:**

Прямой – через защитный экран или камеру отработанных газов для защиты стенок котла и для мягкого разогрева рабочего материала.

Непрямой – посредством рубашки с термальным маслом;

### **Горелка на сжиженном газе:**

Пропановая горелка среднего давления с автоматикой управления температурой. Регулирование температуры перемешиваемой массы или, при необходимости, термального масла. Кронштейн крепления для двух газовых баллонов по 11/33 кг

### **Горелка на жидком топливе**

Полностью автоматическая горелка на жидком топливе с электронным регулированием и индикацией температуры перемешиваемой массы или масла, переносящего тепло. В комплекте инвертор тока 220 В и бак на 120 л.





## Техника для приготовления асфальто-заливочных масс Техника для переработки и транспортировки литого асфальта

### Технические данные котлов серии RTK в стационарном исполнении с непрямым разогревом через защитный экран

Тип	RTK 200	RTK 500	RTK 800	RTK 1300	RTK 1800
№ Артикула (жид. топливо)	----	840050000	840080000	840130000	840180000
№ Артикула (газ)	840020100	840050200	840080200	840130200	840180200
Емкость бака	200л	500л	800л	1300л	1800л
Мощность двигателя	3,1кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.
Шумозащитное исполнение	Нет	Да	Да	Да	Да
Мощность горелки	40кВт	70кВт	90кВт	100кВт	100кВт
Число оборотов мешалки	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин
Толщина стенок	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина	1650мм	2640мм	2600мм	3170мм	3870мм
Ширина	800мм	1150мм	1250мм	1450мм	1450мм
Высота	800мм	1480мм	1480мм	1480мм	1480мм
Вес	810кг	1300кг	1420кг	1980кг	2600кг

\*Исполнение машин возможно на базе одноосного прицепа (см. предыдущую страницу) Термальное масло не входит в комплект поставки

### Технические данные котлов серии RTK в стационарном исполнении с непрямым разогревом посредством термального масла

Тип	RTK 200i	RTK 500i	RTK 800 i	RTK 1300i	RTK 1800i
№ Артикула (жид. топливо)	----	850050000	850080000	850130000	850180000
№ Артикула (газ)	850020100	850050200	850080200	850130200	850180200
Емкость бака	200л	500л	800л	1300л	1800л
Мощность двигателя	3,1кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.	5,2кВт при 3000 об/мин.
Шумозащитное исполнение	Нет	Да	Да	Да	Да
Мощность горелки	40кВт	70кВт	90кВт	100кВт	100кВт
Число оборотов мешалки	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин
Толщина стенок	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина	1650мм	2640мм	2600мм	3170мм	3870мм
Ширина	800мм	1150мм	1250мм	1450мм	1450мм
Высота	800мм	1480мм	1480мм	1480мм	1480мм
Вес (вкл. терм. масло)	1050кг	1600кг	1790кг	2210кг	2990кг

\* Исполнение машин возможно на базе прицепов (см. предыдущую страницу) Термальное масло не входит в комплект поставки

### Технические данные двоянных котлов для приготовления термопластика серии RTDK в стационарном исполнении

Тип	RTDK 1000 (защ. экран)	RTDK 1000i (терм. масло)	RTDK 1600 (защ. экран)	RTDK 1600i (терм. масло)
№ Артикула (жид. топливо)	840100000	850100000	840160000	850160000
№ Артикула (газ)	840100200	850100200	840160200	850160200
Емкость бака	2*500л	2*500л	2*800л	2*800л
Мощность двигателя	10кВт при 3000 об/мин.	10кВт при 3000 об/мин.	10кВт при 3000 об/мин.	10кВт при 3000 об/мин.
Шумозащитное исполнение	Да	Да	Да	Да
Мощность горелки	2*70кВт	2*70кВт	2*90кВт	2*90кВт
Число оборотов мешалки	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин	2-7 об/мин
Толщина стенок	6 мм	6 мм	6 мм	6 мм
Длина	2640мм	2640мм	2950мм	2950мм
Ширина	2400мм	2400мм	2400мм	2400мм
Высота	1480мм	1480мм	1480мм	1480мм
Вес (вкл. терм. масло)	2410кг	2950кг	2650кг	3200кг

°Исполнение машин возможно на базе прицепов (см. предыдущую страницу) Термальное масло не входит в комплект поставки

### Котел для приготовления термопластика RTK 1300 на базе двухосного прицепа 6,5т.



# GRÜN

Техника для приготовления  
асфальто-заливочных масс  
Техника для переработки и  
транспортировки литого асфальта

Котел для приготовления термопластика RTK 200 на базе одноосного прицепа 2,0т с непрямым разогревом посредством защитного экрана.



Технические данные котлов серии RTK в исполнении на базе прицепа.

Тип	RTK 200	RTK 500	RTK 800	RTK 1300	RTK 1800
№ Артикула. (на базе прицепа)	820020500	820050500	820080500	820130500	820180500
Емкость бака	0,2м <sup>3</sup>	0,5м <sup>3</sup>	0,8м <sup>3</sup>	1,3м <sup>3</sup>	1,8м <sup>3</sup>
Длина	4600мм	4350мм	4350мм	4600мм	5200мм
Ширина	1975мм	1950мм	1950мм	2260мм	2260мм
Ходовая часть	Одна ось	Тандем	Тандем	Центр. ось	Центр. ось
Высота	1390мм	1750мм	1750мм	2650мм	2650мм
Собст. Масса	1165кг	2100кг	2600кг	3470кг	4600кг
Допустимая масса	2000кг	3500кг	4500кг	6500кг	10000кг

Позиции, отмеченные \* не входят в комплект поставки

# GRÜN

GRÜN GmbH  
Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau u. Straße  
Siegener Str. 81-83 - D-57234 Wilnsdorf-Niederdielfen  
Tel. +49(0)271/3988-0 – Fax: +49(0)271/3988-159  
Postfach 21 03 - D-57228 Wilnsdorf-Niederdielfen  
Internet-Adresse: [www.Gruen-GmbH.de](http://www.Gruen-GmbH.de)  
E-mail: [info@Gruen-GmbH.de](mailto:info@Gruen-GmbH.de)

*Innovative Entwicklung  
für Ihren Erfolg!*

По состоянию на май 16.05.2007