

PALIVO



PELETY



Moderní průmyslový automat na pelety

Kotel BENEKOV R 100 je určen zejména pro vytápění průmyslových objektů, skladů či administrativních budov. Robustní konstrukce s masivním hořákem z litiny zajišťují dlouhou životnost a vysokou účinnost zařízení. Ovládání kotle je zajištěno špičkovou řídicí jednotkou firmy Siemens. Vzdálený přístup přes internet a lambda sonda vyvinutá pro spalování tuhých paliv jsou součástí základní výbavy.

- > Masivní litinový hořák s otočným roštem
- > Lambda sonda vyvinutá speciálně pro spalování tuhých paliv
- > Dálkový přístup přes internet
- > Výborný poměr cena/výkon

- Kotel je vybaven moderními ventilátory typu EC s minimální spotřebou elektřiny.
- Součástí základní výbavy je masivní turniket, pohon turniketu, automatické zapalování a odtah spalin.
- Robustní litinový hořák vybavený otočným roštem umožňuje spalovat pelety s obsahem kůry.
- Masivní keramika nad hořákem minimalizuje tvorbu emisí a zvyšuje účinnost.

Typ kotle	R 100	
Základní technické parametry		
Jmenovitý výkon	kW	99
Objem zásobníku paliva	dm ³	500
Účinnost	%	91
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		3
Max. elektrický příkon	W	483
Rozměry kotle: šířka x hloubka x výška	mm	1751 x 1922 x 2017
Hmotnost	kg	1350

Více informací na www.benekov.com

BENEKOVterm s.r.o., Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov, tel.: +420 554 748 008, fax: +420 554 748 009

tel +372 442 0222 / +372 434 1000 www.cerbos.ee info@cerbos.ee

benekov
Úsporné teplo pro pohodlný život

FUEL



PELLETS



Modern industrial automatic boiler for pellets

Boiler BENEKOV R 100 is designed especially for heating up of workshops, production plants, administration buildings and everywhere, where the higher output of boiler is needed. Robust construction with massive cast iron fire grate guarantee long lifetime and high efficiency of device. Boiler is managed by top control unit from Siemens company. Remote access through internet and lambda sensor which has been developed especially for solid fuel burning are standard parts of equipment.

- > Massive cast iron fire grate with cleaning mechanism
- > Lambda sensor developed especially for burning of solid fuels
- > Internet access and memory card in the Siemens control box
- > Great price/performance ratio

- Boiler is equipped with modern EC ventilators with very low electrical consumption.
- Massive turnstile, engine for turnstile, automatic ignition and exhaust sucking ventilator are the standard parts of boiler.
- It is possible to burn low quality pellets with the massive cast iron fire grate and use the cleaning system for removal of slacks.
- Massive ceramics above the fire grate minimizes emissions and increases the efficiency.

Type of boiler	R 100	
Basic technical parameters		
Nominal output - pellets	kW	99
Fuel bin capacity	dm ³	500
Efficiency	%	91
Class of boiler EN 303-5		3
Max. electric input (ventilators + engines)	W	483
Diameters of boiler (w x d x h)	mm	1751 x 1922 x 2017
Weight	kg	1350

More informations: www.benekov.com

BENEKOVterm s.r.o., Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov, tel.: +420 554 748 008, fax: +420 554 748 009

tel +372 442 0222 / +372 434 1000 www.cerbos.ee info@cerbos.ee

Топливо



ПЕЛЛЕТЫ



современный промышленный автомат на пеллеты

Котёл BENEKOV R 100 предназначен для отопления цехов, производственных помещений, административных зданий и всех тех помещений, где необходима более высокая производительность котла. Прочная конструкция с массивной горелкой из чугуна обеспечивают длительный срок службы и высокую эффективность оборудования. Управление котлом обеспечивается высококачественным блоком управления Siemens. Удалённый доступ через Интернет и лямбда-зонд, разработанный для сжигания твёрдого вида топлива входят в стандартное оснащение котла.

- > Массивная горелка из чугуна и поворотной колосниковой решёткой
- > Лямбда-зонд разработан специально для сжигания твёрдого вида топлива
- > Удалённый доступ через Интернет
- > Отличное соотношение цена/мощность

- Котёл оснащён современными вентиляторами типа ЕС с минимальным потреблением электроэнергии
- Составной частью стандартного оснащения является массивный турникет, привод турникета, автоматическая растопка и отвод дымовых газов
- Массивная чугунная горелка, оснащённая поворотной колосниковой решёткой, позволяет сжигать древесные гранулы с содержанием коры (пеллеты) а также торфяных пеллет
- Массивный керамический рефлектор над горелкой позволяет минимизировать образование вредных веществ и увеличивает коэффициент полезного действия

Тип котла	R 100	
Основные технические параметры		
Номинальная мощность – древесные гранулы (пеллеты)	кВт	99
Объём бункера для топлива	дм ³	500
КПД	%	91
Класс котла в соответствии с нормой ČSN EN 303-5		3
Макс. электрическая мощность (вентиляторы + приводы)	Вт	483
Размеры котла (ш x гл x в)	мм	1751 x 1922 x 2017
Вес	кг	1350

Больше информации: www.benekov.com

BENEKOVterm s.r.o., Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov, tel.: +420 554 748 008, fax: +420 554 748 009

tel +372 442 0222 / +372 434 1000 www.cerbos.ee info@cerbos.ee



Экономическая тепла для комфортной жизни