



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОТЛЫ
НА ТВЕРДЫХ ВИДАХ ТОПЛИВА

ЗАО «ДЕМЕТРА»

Адрес: 141220, Московская область,
Пушкинский р-н, пос. Челюскинский,
Ул. Большая Тарасовская 108

Тел.: +7 (499) 322-77-26

Тел.: +7 (495) 583-73-63

E-mail: info@pirolizmaster.ru

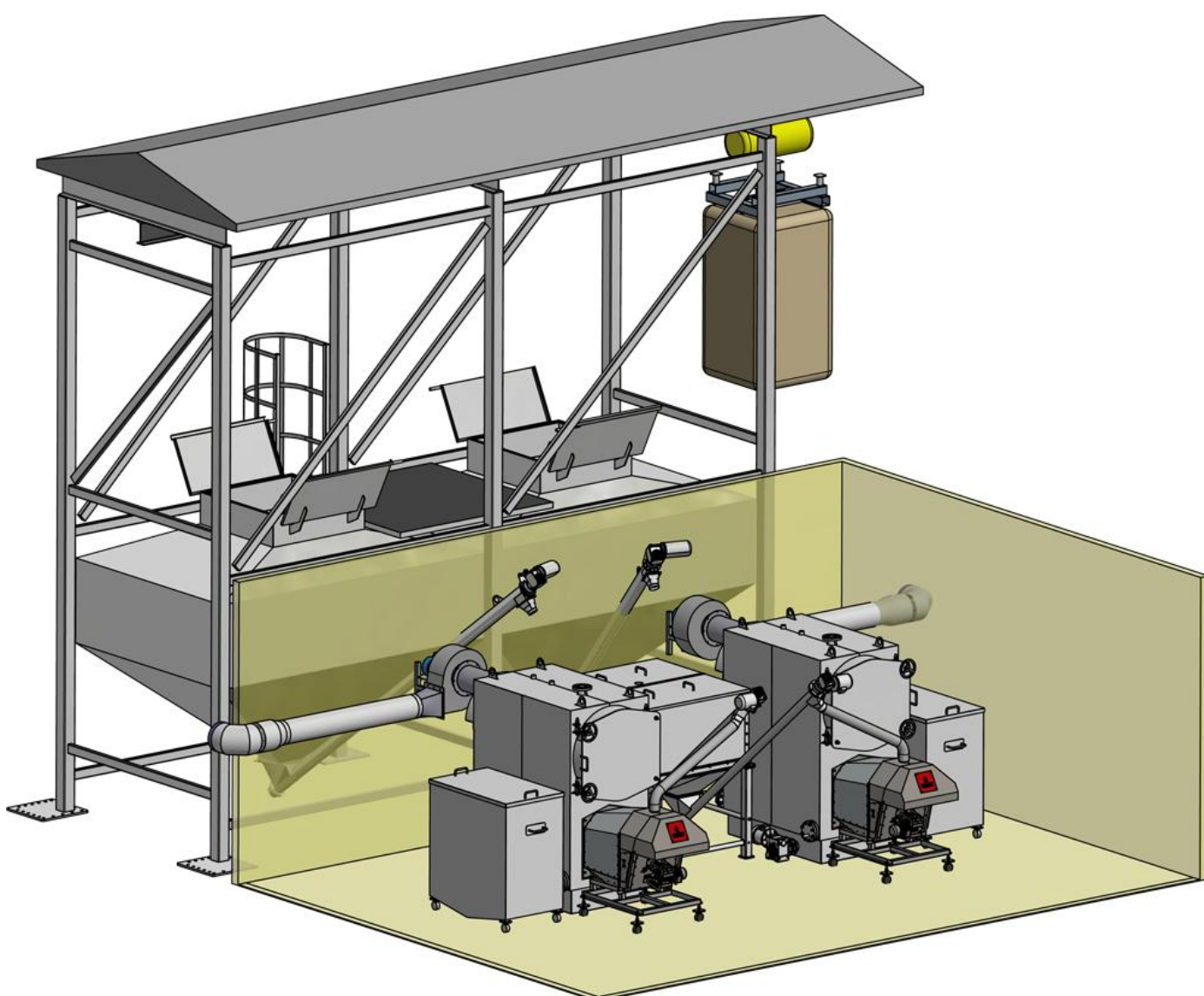
Сайт: <https://pirolizmaster.ru>

Сайт: <https://adm-demetra.com>

ИНН – 5038010529 КПП – 503801001 ОГРН – 1025004908345
Р/С – 40702810402680005206 в АО "АЛЬФА-БАНК", БИК – 044525593

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ

ДЛЯ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ЖКХ С ВЫСОКИМ ТОННАЖЕМ СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА



ЗАО «ДЕМЕТРА», 2023 г.

Российская Федерация, Московская Область, Пушкинский городской округ

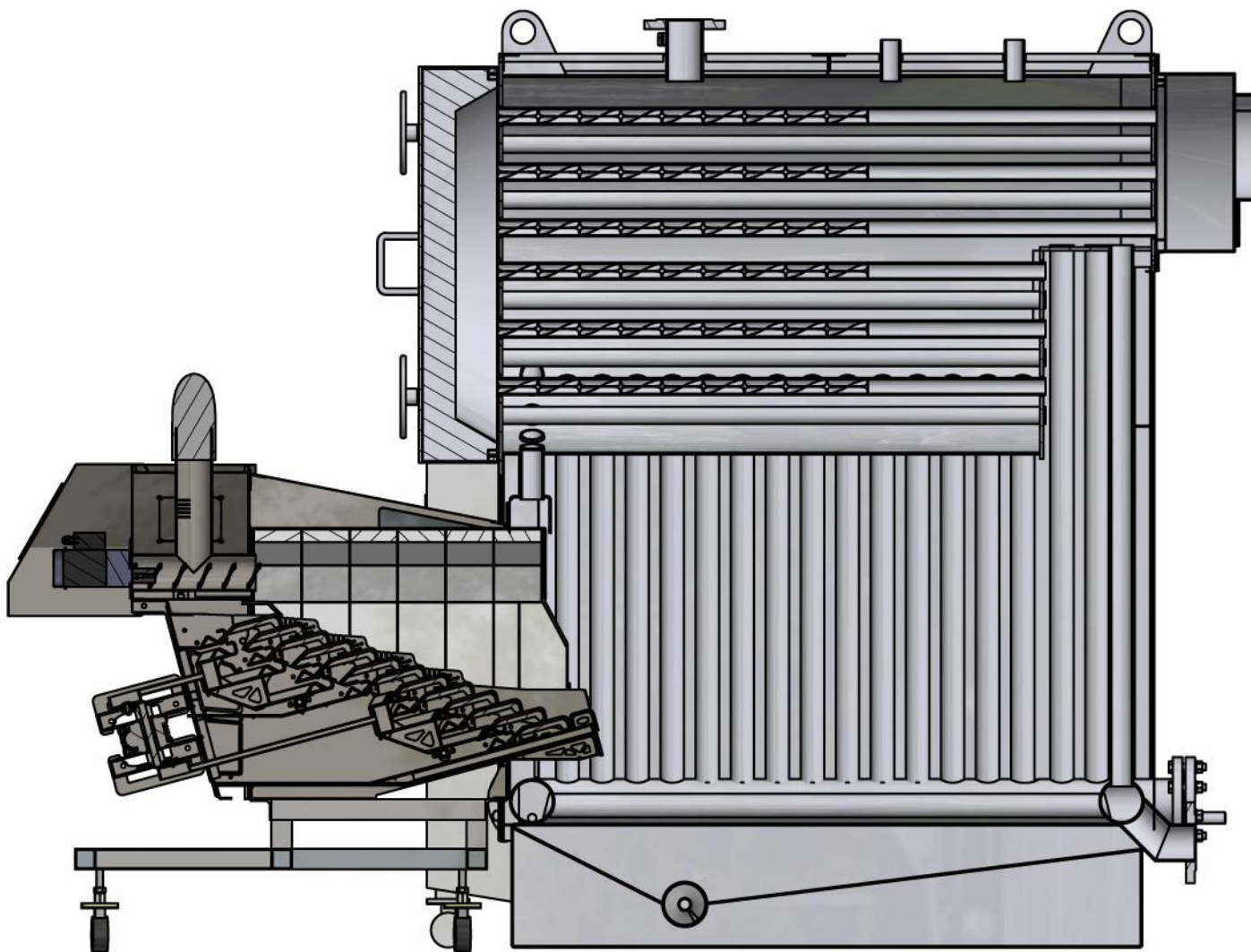
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОТЛОВ:

Промышленные пеллетные котлы марки «Пиролиз Мастер» предназначены для систем теплоснабжения с установленной мощностью от 200 кВт до 15 МВт в каскадном исполнении.

В качестве топлива применяются пеллеты любого сорта и качества, при этом котлы обеспечивают бесперебойное сжигание даже высоко зольных сортов пеллет с низкой температурой плавления золы за счет применения факельных горелок с системой подвижных колосников и систем золоудаления из котла.

Ключевой областью применения данного оборудования являются системы теплоснабжения ЖКХ в суровых климатических регионах РФ, удовлетворяя потребность заказчика в высоком рабочем давлении в рубашках котлов (6 кг/см²), температурой подачи теплоносителя до 115 гр.ц., высоким КПД установок, высокой автономностью работы основного и перефирийного оборудования, а так же длительной наработкой на сервис и отказ.

УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЛОВ:



Котел состоит из:

- 1) топки, включающей в себя развитые поверхности радиационного и конвективного теплообмена, системы золоудаления
- 2) горелки факельной конструкции с системой подвижных колосников для работы на топливе любого качества

Периферийное оборудование котла состоит из:

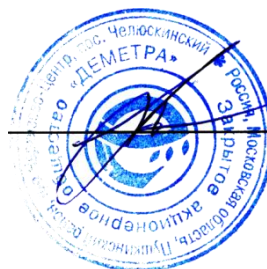
- 1) Батарейный циклон для очистки дымовых газов от зольных продуктов горения
- 2) Тяго-дутьевая машина для отведения продуктов горения в дымоход
- 3) Бункерные склады топлива различной конфигурации с тельферными системами погрузки и шнековыми системами перегрузки топлива
- 4) Шкафы автоматики управления технологическими процессами оборудования

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПЕЛЛЕТНЫХ КОТЛОВ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ:

Оборудование доступно для заказа от 100 кВт до 3000 кВт в виде единичной мощности:

Модель	Мощность, кВт/час	Мощность, Гкал/час
PELLET PRO-100	100	0.086
PELLET PRO-200	200	0.172
PELLET PRO-250	250	0.215
PELLET PRO-320	320	0.275
PELLET PRO-400	400	0.344
PELLET PRO-500	500	0.430
PELLET PRO-600	600	0.515
PELLET PRO-750	750	0.645
PELLET PRO-850	850	0.730
PELLET PRO-1000	1000	0.860
PELLET PRO-1250	1250	1.075
PELLET PRO-1500	1500	1.289
PELLET PRO-2000	2000	1.720
PELLET PRO-3000	3000	2.580

С уважением, генеральный директор ЗАО «Деметра»



Буйников Д.Ю.