

При решении вопросов, связанных с созданием искусственного климата инженеры решают комплекс задач по кондиционированию, вентиляции, отоплению помещений. Эти направления очень тесно связаны, поэтому оптимизация технических решений и соответственно получение наилучших результатов зависит от правильного сочетания всех элементов климатической системы.

В связи с этим компания AHI-Carrier – официальный представитель в странах СНГ двух главных поставщиков теплоэнергетического оборудования – De Dietrich (Франция) и LOOS International (Германия), специализирующихся на производстве систем теплотехнического оборудования и паровых котельных, с 2000 г. начала их поставку. Это оборудование широко используется в современных системах автономного теплоснабжения, начиная от автономных котельных и заканчивая контрольной автоматикой, что позволяет оптимально комплектовать установки для бытовых или производственных нужд – от загородного дома до большого производственного цеха.

Оборудование, поставляемое AHI-Carrier с завода De Dietrich (Франция), включает:

- Бытовые чугунные котлы и котельные мощностью от 12 до 1500 кВт, работающие на газе или жидком топливе.
- Стальные котлы и котельные мощностью от 12 до 1500 кВт, работающие на газе или жидком топливе, в стационарном,



Стальной отопительный котел на жидком топливе/газе мощностью 100 кВт

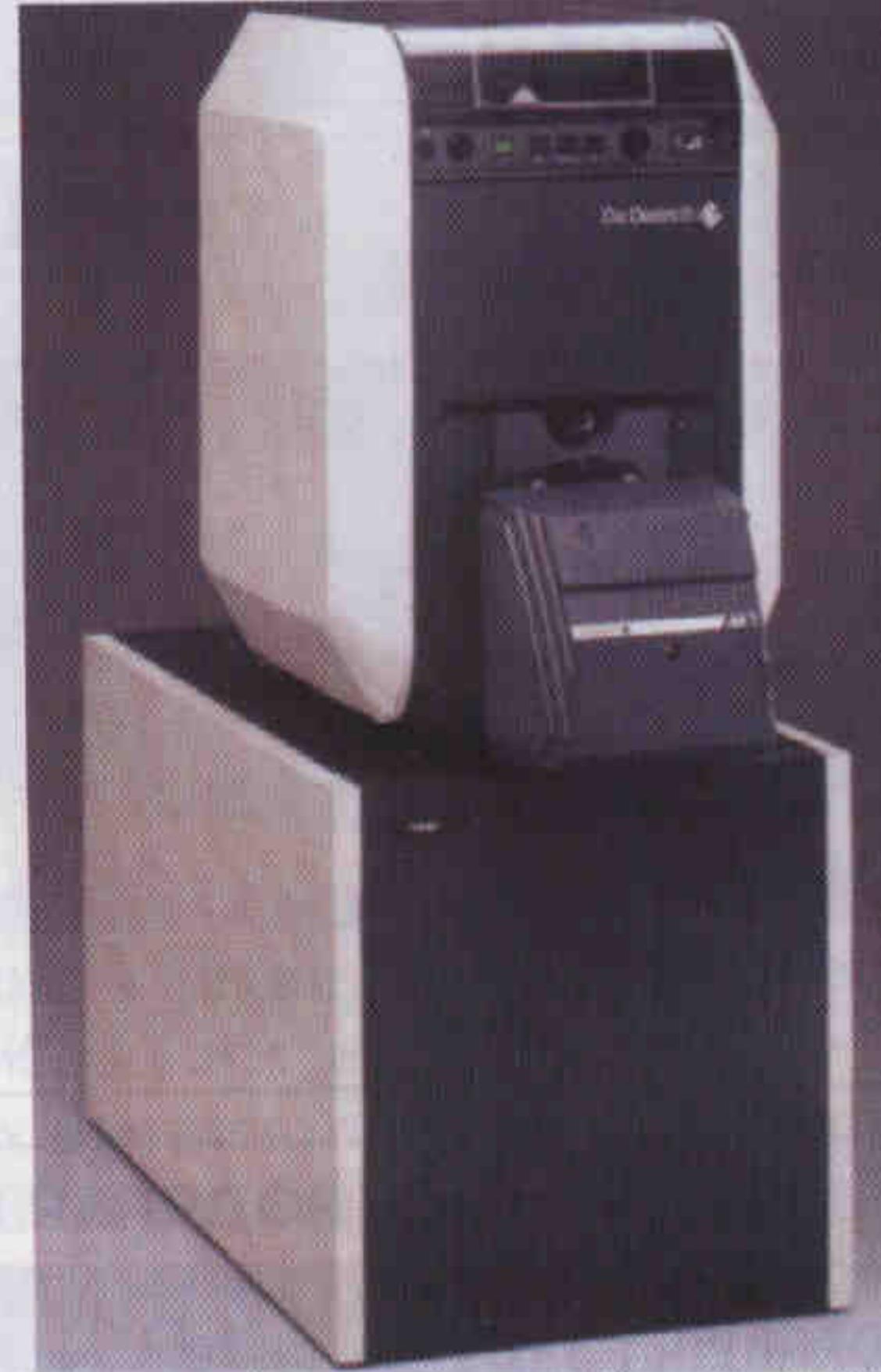
АHI - CARRIER : это не только вентиляция, но и комплексное решение в области отопления

крышном или контейнерном исполнении.

- Автономные электрические водонагреватели вместимостью от 10 до 1000 л.
- Автоматические горелки на жидком топливе различной мощности – от 12 до 1500 кВт.
- Контрольно-измерительные приборы и автоматика систем теплоснабжения.

Оборудование, поставляемое AHI-Carrier с завода LOOS International (Германия), включает:

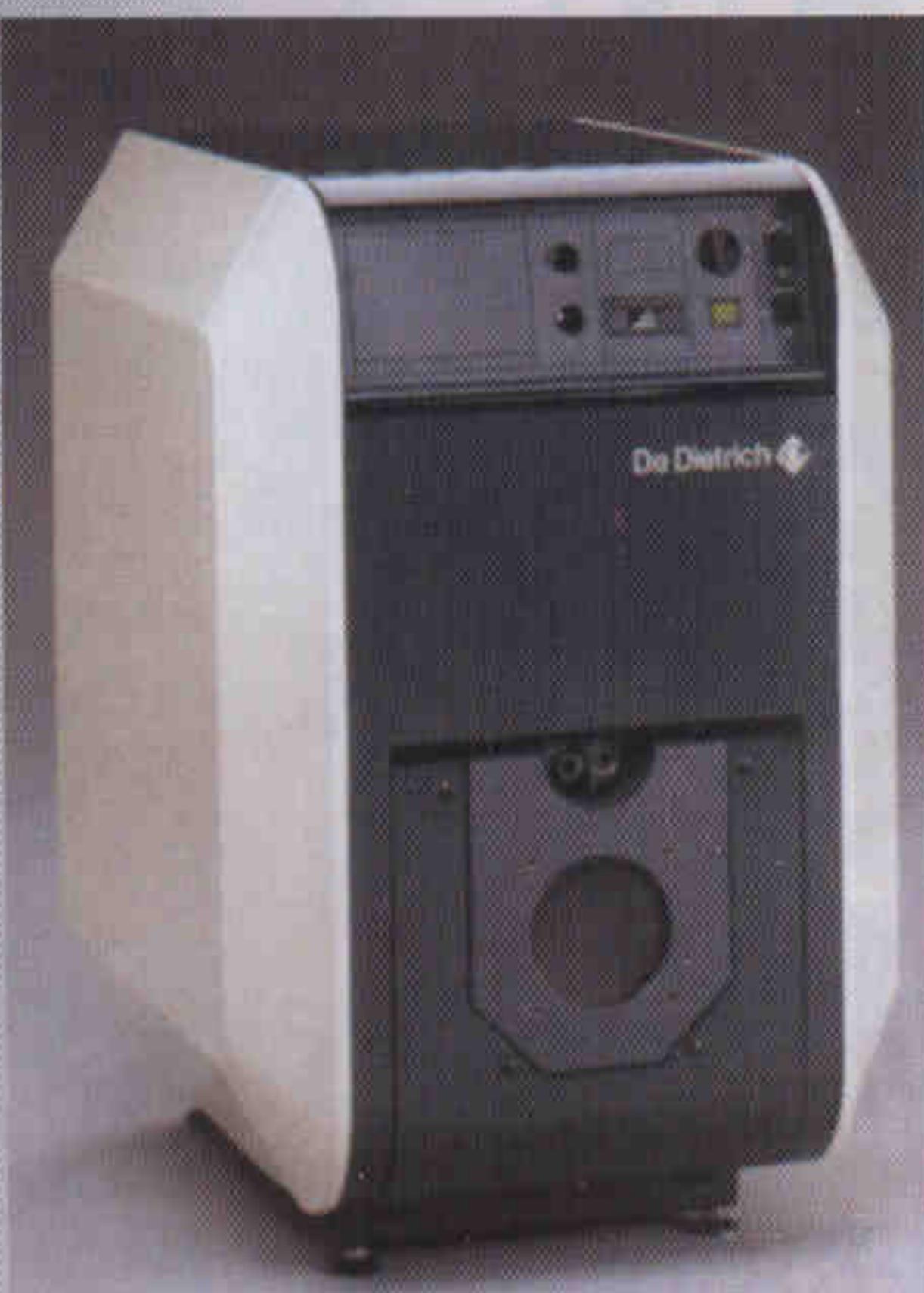
- Котлы и котельные мощностью от 350 до 30000 кВт, работающие на газе или жидком топливе.
- Паровые котлы и котельные мощностью от 200 до 35000 кг/ч, работающие на газе или жидком топливе, для насыщенного или перегретого пара.
- Автоматизированные системы водоподготовки, отопления и горячего водоснабжения.



Отопительный котел со встроенным баком горячей воды мощностью 35 кВт



Газовая котельная мощностью 3600 кВт



Бытовой отопительный котел
мощностью 30 кВт

В 1954 г. завод De Dietrich первым в Европе предложил чугунные котлы мощностью более чем 1МВт, и в 1960 г. компания первой начала производство чугунных котлов, работающих под давлением. Это позволяет получить температуру 110 °С, что не могут обеспечить котлы других производителей, так как для их безопасной работы максимальная температура не должна превышать 90 °С.

Температурный режим 110...115 °С дает возможность использовать котлы как для отопления, так и для ГВС без отдельного

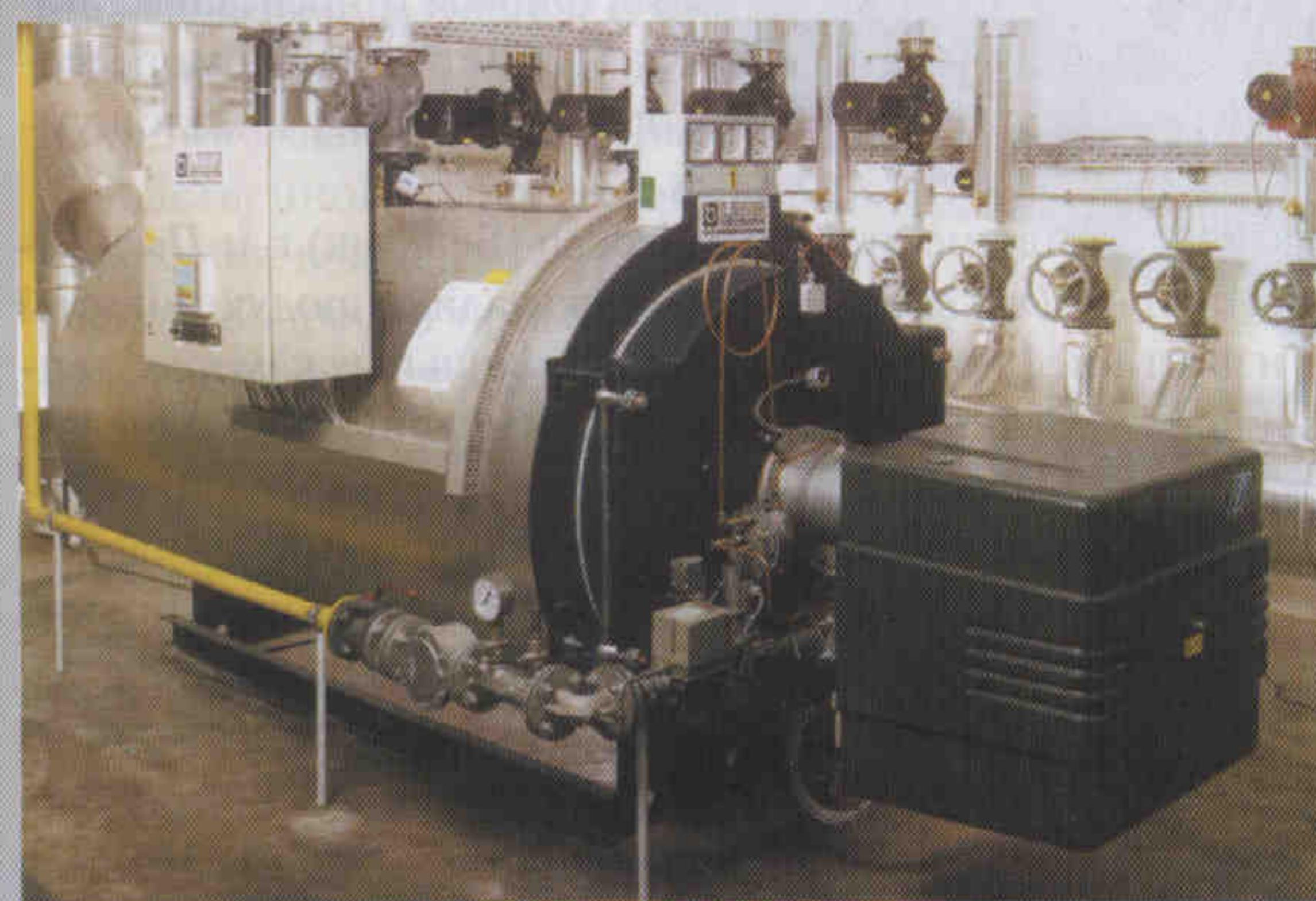
калорифера, а также для технологических нужд и тепловых сетей, где оптимальной является температура 115 °С.

Специальный тип эвтектического чугуна, разработанный фирмой в 1980 г., обеспечивает однородность чугуна и высокую сопротивляемость коррозии, при этом бойлер может работать при низких температурах входящей воды от 30 до 110 °С в зависимости от нагрузки. Таким образом, система может быть эффективно использована для отопления и ГВС с максимальным КПД и высокой надежностью.

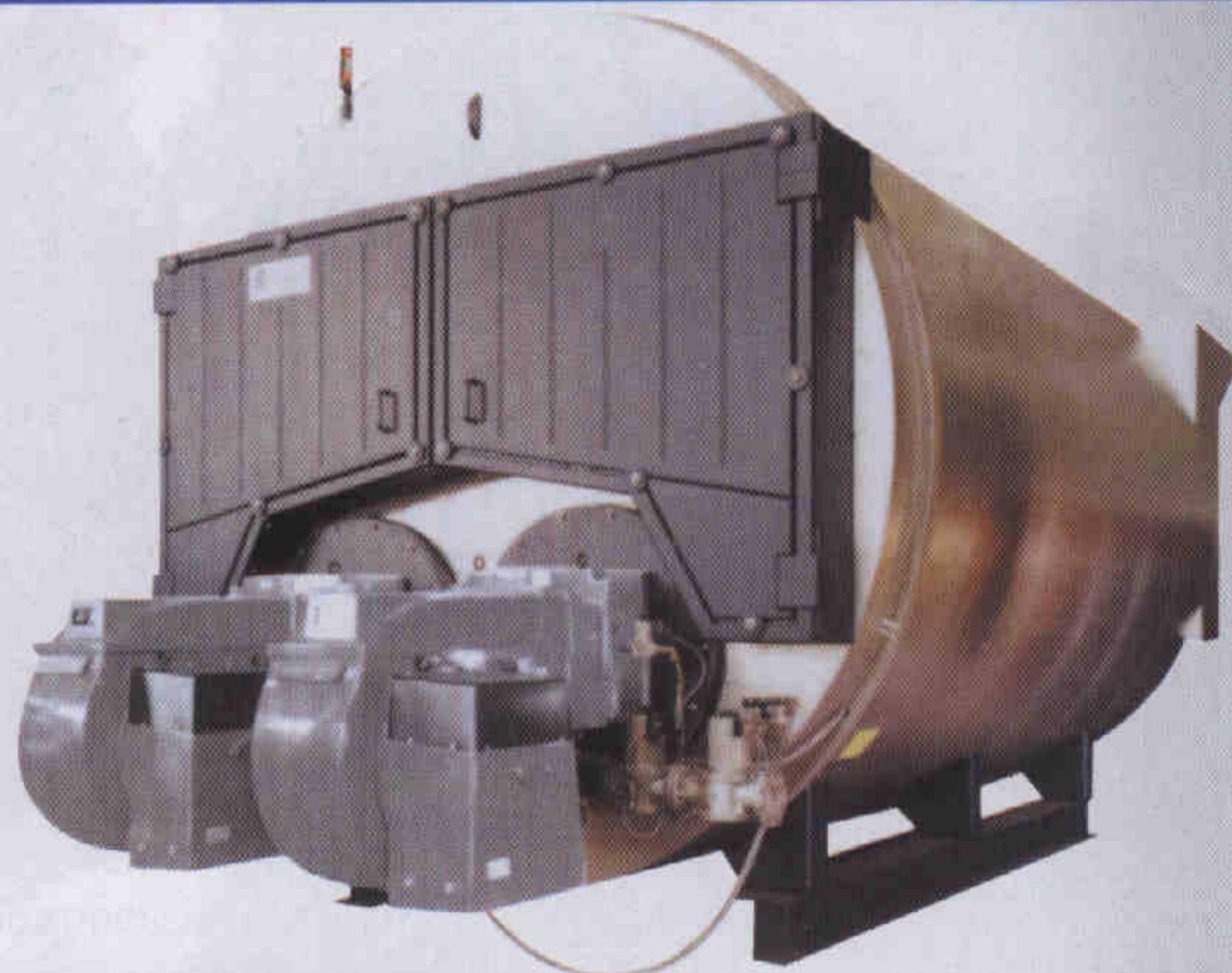
Подсоединение котлов различной мощности в каскаде позволяет скомплектовать котельную, нагрузка которой будет контролироваться автоматически через компьютер или центральный пункт в зависимости от изменения наружной температуры и уставок температуры внутри помещений.

Стальные котлы аналогичных мощностей, предлагаемые AHI-Carrier, идеальны благодаря малым габаритным размерам и небольшой массе для установки на крышах или в подвалах.

Все котлы, поставляемые с завода, укомплектованы горелками и автоматической системой управления для контроля сопутствующего оборудования (насосы, контроллеры и другие котельные системы).



Водонагревательный отопительный котел мощностью 1400 кВт



Жаротрубный водонагревательный котел с двумя топками
мощностью 24000 кВт

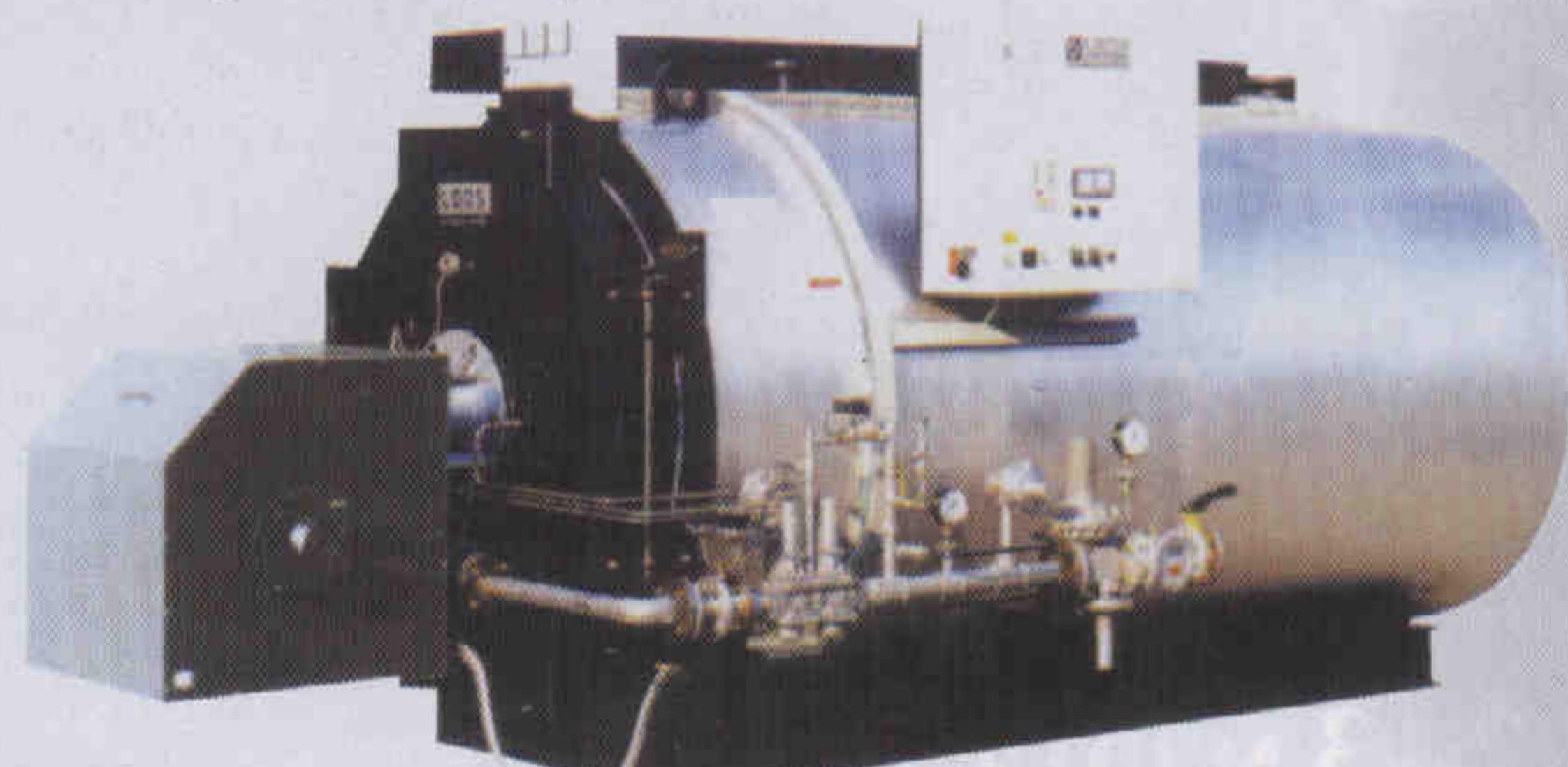
Конструкция котлов гарантирует минимальный КПД 94% и экологичность работы.

Паровые котельные, предлагаемые AHI-Carrier, с системой возврата конденсата и автоматическим контролем температуры дымовых газов могут быть использованы в системах с быстроизменяющейся нагрузкой, сохраняя минимальный КПД 95%.

Комплексная поставка котельной со вспомогательным оборудованием, включая систему водоподготовки, теплообменники, трубопроводы и автоматику, значительно упрощает монтаж и запуск.

Все оборудование, поставляемое AHI-Carrier, изготовлено в Европе, соответствует всем требованиям по качеству и имеет сертификаты ГОСТ Р и Госгортехнадзора.

Развитая сеть поставки запчастей и сервисного обслуживания во всех регионах России гарантирует быструю и надежную поддержку Заказчика.



Жаротрубный водонагревательный котел мощностью 2500 кВт

Возможность комплексного приобретения высококачественного оборудования отопления, вентиляции и кондиционирования из одних рук по приемлемым ценам отличает AHI-Carrier от других компаний и гарантирует решение всех вопросов, связанных с созданием климата.

Оборудование
кондиционирования и вентиляции

Carrier-AHI

119881, Москва, ул. Малая Трубецкая, 8, 12-й этаж

Тел.: (095) 937-42-41; факс : (095) 248-20-55

E-mail: ahi_carrier_mow@matrix.ru