

## ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ



Отличительной чертой подразделения промышленных котлов **FERROLI GROUP** всегда являлось высокое качество продукции, благодаря которому компания занимает почетные лидерские позиции на рынке профессионального отопительного оборудования.

Вся промышленная продукция **FERROLI** выпускается с полным соблюдением экологических требований и направлена на экономию энергетических затрат в строгом соответствии национальным и международным нормам. Производство сертифицировано по стандарту **EN ISO 9001 TUV**.

Подразделение промышленного котельного оборудования **FERROLI** расположено на площади 20000 кв.м., из которых 15000 кв.м. занимают заводские цеха. Численность постоянного рабочего персонала составляет 80 человек.

Сегодня подразделение промышленных котлов **FERROLI** предлагает на итальянском и международных рынках ассортимент котлов с диапазоном мощности от 80 кВт до 19500 кВт.

Производственная линейка состоит из трех категорий:

- котлы для производства горячей воды, перегретой воды и пара (с реверсивной топкой и трехходовые);
- котлы на диатермическом масле;
- твердотопливные котлы для производства горячей воды, перегретой воды, производства насыщенного и перегретого пара.

Каждый проект выполняется командой технических специалистов, оснащенных современными и сложными системами обработки данных, при непрерывном исследовании и внедрении передовых технологий, нацеленных на производство котлов высочайшего технологического уровня.

Благодаря постоянным инвестициям и внедрению на производстве станков последнего поколения с цифровым управлением (вертикальный сверлильный станок, лазерная резка, автоматические станки для гибки и резки труб) **FERROLI** непрерывно улучшает производственные процессы в соответствии со стандартом ISO 9001.

Вся технология сварки, включающая сварку плавким электродом под флюсом, сварку обычным электродом и сварку с использованием порошковой проволоки, сертифицированы специализированной лабораторией TUV и Итальянским Институтом Сварки.













Сварщики, занятые на производстве, аттестованы в соответствии с европейскими стандартами.

Вся продукция изготавливается из сертифицированных материалов высокопрофессиональным персоналом, что обеспечивает безупречное качество производства.

Готовые изделия подвергаются контролю качества неразрушающими методами (ультразвуком, радиографией, проникающими жидкостями).

Котлы имеют сертификат CE в соответствии с Директивой PED 97/23/ЕС и сертифицированы во многих странах, в том числе в России, Польше, Румынии, Украине и Китае.

Важным компонентом успеха подразделения промышленных котлов **FERROLI** являются профессиональное консультирование и техническая поддержка.

	Модель		Тип	Диапазон мощности
Водогрейные котлы	Prextherm RSW		С реверсом пламени	92 - 3600 кВт
	Prextherm RSH		С реверсом пламени	80 - 2600 кВт
	Prextherm T 3G		Трехходовые	1200 - 10000 кВт (до 19500кВт по запросу)
Котлы на перегретую воду	PREX ASL/ASH		С реверсом пламени	105 - 3489 кВт
	PREX 3G AS N PREX 3G AS F		Трехходовые	1250 - 13956кВт 1000 - 5814 кВт
	Prextherm T 3G ASL		Трехходовые	1200 - 6000 кВт
Парогенераторы	Vaporex LVP Vaporex HVP		С реверсом пламени	101 - 2012 кВт 105 - 3467 кВт
	Vaporex 3G F Vaporex 3G N		Трехходовые	1163 - 5814 кВт 1454 - 17441 кВт
Котлы на диатермическом масле	Elicoil NO		Трехходовые	116 - 5815 кВт
Твердотопливные котлы	WOOD MATIC S/SGM		Водотрубные	174- 2326 кВт
	FOREST		Водотрубные	116 - 700 кВт
	BICOMB S/SGM		Водотрубные	930 - 5815 кВт

Паропроизводительность	Температура	Расчетное давление	Описание	Область применения
-	Макс. 110 °С	6 бар	Стальной котел для производства горячей воды с реверсом пламени для работы на жидком или газообразном топливе с топкой под давлением. КПД 92%.	Теплостанции, котельные
-	Макс. 110 °С	6 бар	Высокоэффективный стальной котел для производства горячей воды с реверсом пламени для работы на жидком или газообразном топливе с топкой по давлением. КПД достигает 95%.	Теплостанции, котельные
-	Макс. 110 °С	6 - 8 - 10 бар	Трехходовой котел для производства горячей воды, с топкой с термокомпенсаторами, водоохлаждаемой задней поворотной камерой, укомплектованный аксессуарами. КПД 92,5%.	Теплостанции - коммунальное теплоснабжение
-	145 / 191,7 - 200 °С	4,9 / 12 - 14,8 бар	Котел для производства перегретой воды, с реверсом пламени, с водоохлаждаемой задней поворотной камерой, для работы на жидком или газообразном топливе с топкой под давлением.	Пищевая промышленность
-	191,7 - 201,4 °С	12 - 15 бар	Трехходовой котел для производства перегретой воды, с водоохлаждаемой задней поворотной камерой, топкой с термокомпенсаторами.	Теплостанции, коммунальное теплоснабжение, сушики
-	140 °С	6 бар	Трехходовой котел для производства перегретой воды, с водоохлаждаемой задней поворотной камерой, топкой с термокомпенсаторами. КПД 93%. CE сертификат на соответствие Европейской Директиве 97/23/ЕС для агрегатов, работающих под давлением.	Теплостанции - коммунальное теплоснабжение
150 - 2990 кг/ч 150 - 4990 кг/ч	119,6 °С 191,7 - 201,4 °С	12 бар 12 - 15 - 25 бар	Парогенератор для производства насыщенного пара, однокорпусный, с реверсом пламени, с водоохлаждаемой задней поворотной камерой, для работы на жидком или газообразном топливе с топкой под давлением, укомплектованный аксессуарами в соответствии с TRD 604. КПД 90%.	Пищевая, текстильная, кожевенная промышленности, прачечные
1,7 - 8,62 т/ч 2,15 - 25 т/ч	191,7 °С 191,7 - 201,4 - 226,1 °С	12 бар 12 - 15 - 25 бар	Парогенератор для производства насыщенного пара, однокорпусный, трехходовой с топкой под давлением, водоохлаждаемой задней поворотной камерой, топкой с термокомпенсаторами, укомплектованный аксессуарами в соответствии с TRD 604.	Пищевая, текстильная, химическая, кожевенная промышленности, больницы
-	до 350 °С	10 бар	Цилиндрический котел с минеральным или синтетическим теплоносителем и топкой под давлением для работы на жидком или газообразном топливе, укомплектованный аксессуарами. Может подключаться к парогенераторам или теплообменникам для косвенного производства пара или перегретой воды.	Пищевая и химическая промышленности, непосредственно производство пара, перегретой воды или горячего воздуха
-	100 °С	2 бар	Твердотопливный водогрейный водотрубный котел для работы на подготовленной древесине. CE сертификат на соответствие Европейской Директиве 97/23/ЕС	Деревообрабатывающая промышленность (мебельная, столярная, пилорамы и т.д.), Сельскохозяйственная (масложировые и пробковые заводы)
-	100 °С	2 бар	Твердотопливный водогрейный водотрубный котел для работы на подготовленной древесине. CE сертификат на соответствие Европейской Директиве 97/23/ЕС	Деревообрабатывающая промышленность (мебельная, столярная, пилорамы и т.д.), Сельскохозяйственная (масложировые и пробковые заводы)
1330 - 8313 кг/ч	Горячая вода 95 °С Перегретая вода 120 / 185 °С Пар 120 / 191,7 - 201,4 °С	Горячая вода 8 бар Перегретая вода 5 / 15 бар Пар 1 / 12 - 15 бар	Твердотопливный водотрубный котел для работы на подготовленной древесине, с неподвижной или подвижной решеткой. Для производства горячей, перегретой воды и пара. С автоматически загружаемой шнековым питателем топкой.	Деревообрабатывающая промышленность (мебельная, столярная, пилорамы и т.д.), сельскохозяйственная (масложировые и пробковые заводы)

**ferroli**

