

СЕРИЯ VTH

Термомасляные котлы

500 000 – 3 000 000 ккал/ч · Дизельное топливо, природный газ или мазут · Маркировка CE

582 – 3 489 кВт	230 °C	от 85 %	1997
тепловая мощность	рабочая температура	КПД	опыт с

Безопасные, сертифицированные и эффективные трёхходовые термомасляные котлы для битумных, эмульсионных и асфальтовых заводов — изготавливаются, испытываются и поставляются единым комплектом.

В котлах VTH термомасло циркулирует по бесшовному змеевику из стали P235GH в трёхходовом горизонтальном корпусе. Котёл, циркуляционный насос Vimpo VKY, расширительный бак, деаэратор, шкаф управления и дымовая труба поставляются вместе — система готова к подключению к вашим резервуарам и установкам.

- Пять типоразмеров от 500 000 до 3 000 000 ккал/ч
- Дизельное топливо, природный газ или мазут
- Маркировка CE; EN ISO 3834-2 и EN 1090-2 EXC3
- Гидравлические испытания змеевиков давлением 14 бар
- Циркуляционные насосы Vimpo VKY собственного производства

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Безопасно, сертифицировано, эффективно

Безопасная эксплуатация

PT100 на входе и выходе, датчики давления Danfoss, предельный термостат высокой температуры и защитные блокировки.

Сертифицированное производство

Маркировка CE; 2006/42/EC, 2014/30/EU, EN ISO 3834-2, EN 1090-2 EXC3; испытание змеевиков 14 бар.

Высокий КПД

Три хода и подобранная двухступенчатая или модулируемая горелка: КПД от 85 % при полной нагрузке.

Качественные комплектующие

Бесшовный змеевик P235GH, Danfoss, Schneider Electric / Eaton, Weidmüller; IP54 / IP55.

Минимальные простои

Насос VKY собственного производства, стандартные комплектующие, заводские испытания, сервис из Анкары, Херфорда и Пуны.

Единый комплект

Насос, расширительный бак, деаэратор, шкаф управления и дымовая труба поставляются вместе с котлом.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Выберите мощность

Каждый типоразмер выпускается в трёх исполнениях по топливу: дизельное топливо (D), природный газ (NG) и мазут (HF). Ширина × высота у всех типоразмеров — 2 240 × 2 400 мм. Самый востребованный типоразмер — VTH-1000.

	VTH-500	VTH-1000	VTH-1500	VTH-2000	VTH-3000
Мощность (ккал/ч)	500 000	1 000 000	1 500 000	2 000 000	3 000 000
Тепловая мощность	582 кВт	1 163 кВт	1 745 кВт	2 326 кВт	3 489 кВт
Мощность топки	684 кВт	1 368 кВт	2 052 кВт	2 736 кВт	4 105 кВт
Вход / выход масла	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125
Циркуляционный насос	VKY 32-200 7,5 кВт	VKY 65-200 15 кВт	VKY 80-200 37 кВт	VKY 80-200 37 кВт	2 × VKY 80-200 37 кВт
Длина (мм)	4 270	5 270	6 270	7 000	8 700
Масса	4 600 кг	6 200 кг	7 800 кг	9 300 кг	12 500 кг
Дымовая труба	5 м	5 м	10 м	10 м	10 м

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ТОПЛИВУ

D — Дизельное топливо
Двухступенчатая или модулируемая горелка · труба из углеродистой стали

NG — Природный газ
Газовая горелка · изолированная труба из нержавеющей стали с маркировкой CE, EN 1856-1

HF — Мазут
Мазутная горелка с подогревателем топлива · труба из углеродистой стали

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Изолированный котёл: минеральная вата 50 мм, оцинкованная облицовка
- Циркуляционный насос Vimpo VKY
- Расширительный бак и деаэратор
- Шкаф управления: автоматика температуры и насоса
- PT100, датчики давления Danfoss, предельный термостат
- Горелка и дымовая труба по виду топлива

ГДЕ РАБОТАЕТ VTH

- Асфальтовые заводы
- Битумные резервуары и терминалы
- Эмульсионные установки и установки ПБВ
- Установки плавления битума
- НПЗ



VTH-1500 — на нашем заводе в Анкаре



VTH-500 — готов к отгрузке

Подберём котёл вместе

Сообщите тепловую нагрузку, вид топлива и условия площадки — мы предложим подходящую модель VTH и пришлём технический лист и коммерческое предложение. Пусконаладка, обучение операторов и запасные части из Анкары, Херфорда (Германия) и Пуны (Индия).

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

CE · EAC · TSE · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
EN ISO 3834-2 · EN 1090-2 EXC3

Фотографии приведены для иллюстрации. Характеристики могут быть изменены без уведомления.