

steel-kamet

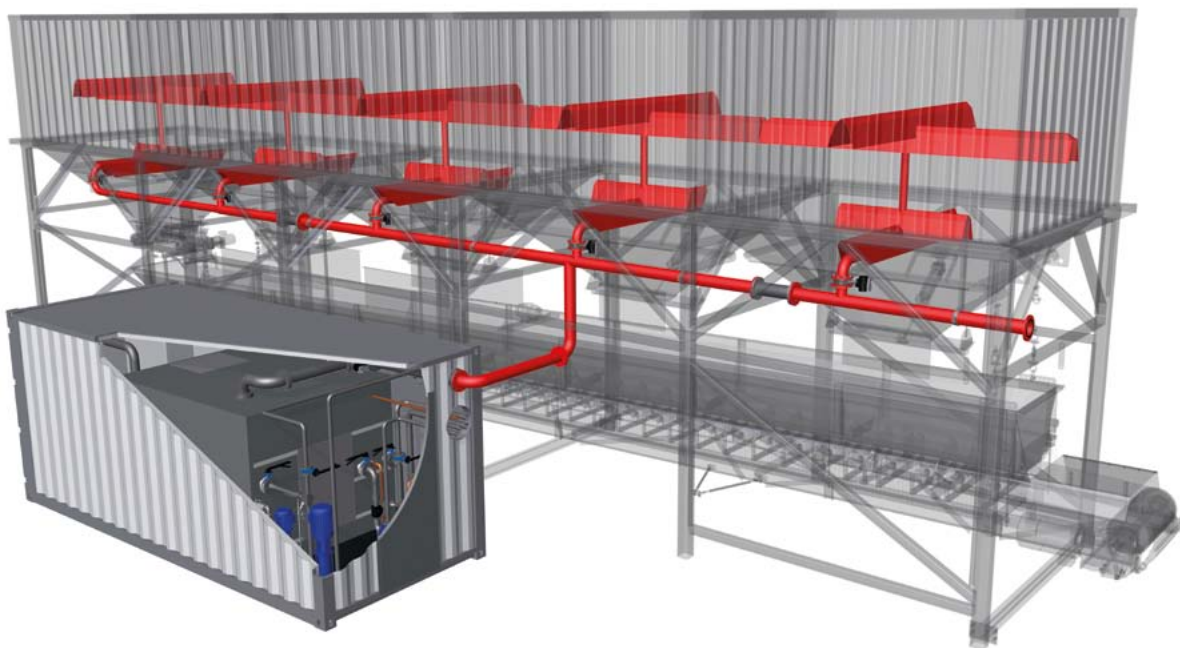


СЕРИИ КАМЕТ® TURBO

700–1500 кВт

Комплексное решение для теплоснабжения в бетонной промышленности





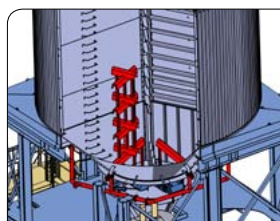
КАМЕТ® ДЕРЖИТ СВОЕ СЛОВО. Компания Steel-Kamet Oy гарантирует производительность тепловой установки Kamet® Turbo в соответствии с заявленными техническими характеристиками при пониженных температурах до -40°C, если установка правильно эксплуатируется.

ПРОИЗВОДСТВО БЕТОНА НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ – КРУГЛЫЙ ГОД!

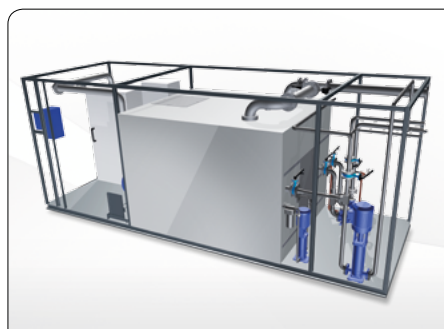
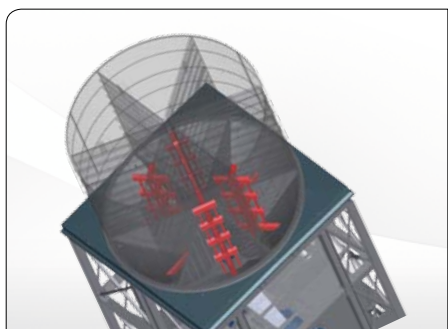
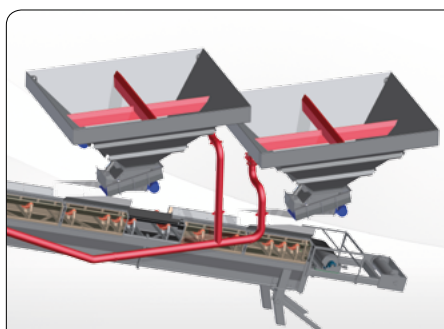
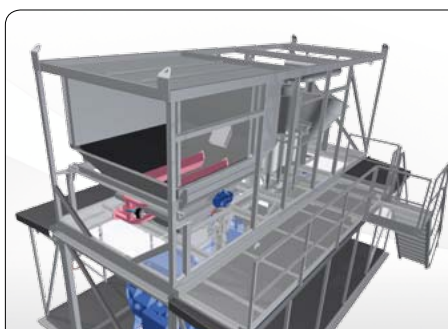
Тепловая установка Kamet® Turbo предназначена для круглогодичного массового производства высококачественного бетона для бетонной промышленности.

Тепловая установка Kamet® Turbo обеспечивает стабильное качество бетона независимо от температуры. Полностью автоматизированные установки наилучшим образом справляются с размораживанием смерзшегося заполнителя, подогревом технологической воды и заполнителя, а также обеспечивают отопление производственных линий и помещений. Все это делает одна установка!

Тепловая установка Kamet® Turbo предельно экономична. Она позволяет достичь сочетания высокой эффективности, снизить урон, наносимый окружающей среде, и уменьшить энергопотребление. В установке применяются самые современные методы использования производимой энергии. Сгорающие газы нагревают воду, используемую на разных стадиях производства бетона. Все тепло, выделяемое газами, автоматически направляется в бункеры заполнителя.



ВЫГОДНОЕ ВЛОЖЕНИЕ И ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ. Если учесть необходимость наличия автоматической тепловой установки еще на стадии планирования, это позволит продлить срок службы всего бетономесительного завода.



ЭКОНОМИЧНОСТЬ. Высокая эффективность использования установки приносит ежедневную экономию средств.

НОВАТОРСТВО. Установка производит горячий газ или «турбо-пар» без использования котла. Сгорающие газы нагревают воду, при этом оставшееся тепло обогревает бункеры заполнителя – без ухудшения свойств бетона.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ. Одна правильно подобранная по мощности установка обеспечивает все нужды бетонного производства, от технологических до обогрева зданий.

НАДЕЖНОСТЬ. Установки обладают высочайшей надежностью и долгим сроком службы.

ПРОСТОТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. Полностью автоматизированная установка почти не требует технического обслуживания. Можно также использовать удаленный контроль. Средства разделения топлива и воды упрощают использование установки.

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Выпускаются различные тепловые установки для предприятий по производству железобетонных изделий: 700 кВт для малых производств, 1000-1250 кВт для средних и 1500 кВт для крупных предприятий.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Полностью автоматизированные тепловые установки изготавливают и испытывают на заводах компании Steel-Kamet Oy. Транспортировка, сборка и перебазирование осуществляются быстро и стоят недорого благодаря использованию удобных монтажных компонентов. Установка поставляется в 20-футовом контейнере или металлической раме. В комплект поставки входят резервуар для горячей воды, насосы для технологической и рециклированной воды, пневмопровод и компрессор, а также готовая к использованию электрическая система, укомплектованная распределительным щитом, кабелями и разъемами. В зависимости от модели тепловая установка может работать на дизельном топливе, газе или на обоих видах горючего. Для управления производством и распределением энергии, а также для выполнения необходимых настроек используется система автоматического управления Kamet®.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Мощность можно выбрать в пределах 1-5 градаций, в зависимости от модели. Иные варианты поставки включают в себя 40-футовый контейнер со встроенной системой холодного водоснабжения и 20-футовый контейнер с пожарозащищенным топливным баком емкостью 3000 литров. С помощью дополнительных принадлежностей Kamet® можно настроить систему безопасности установки. Установку можно легко интегрировать в новые и старые системы.

ТРАНСПОРТИРОВКА, МОНТАЖ, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, МОДЕРНИЗАЦИЯ

Широкий диапазон контрактных опций позволяет гибко регулировать объем предоставляемых услуг, начиная со стандартной поставки и заканчивая предоставлением технической поддержки на весь срок службы бетонного завода.

ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Полная автоматизация
- Высокая производительность и надежность
- Отличное и равномерное качество при всех температурах
- Высокопрочные компоненты
- Экологичность

НАДЕЖНОЕ И РЕНТАБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Высокая эффективность
- Низкая потребность в техническом обслуживании
- Простота и удобство обслуживания (удаленный контроль)
- Без котла и дымовой трубы
- Раздельное оборудование для топлива и воды

ПРОСТОТА ВНЕДРЕНИЯ

- Компактная контейнерная система
- Быстрая доставка и установка
- Простота перестановки на новое место
- Легкость ввода в эксплуатацию и обучения персонала
- Услуги по монтажу и технической поддержке
- Возможность поставки по лизингу

СЕРИИ КАМЕТ® TURBO

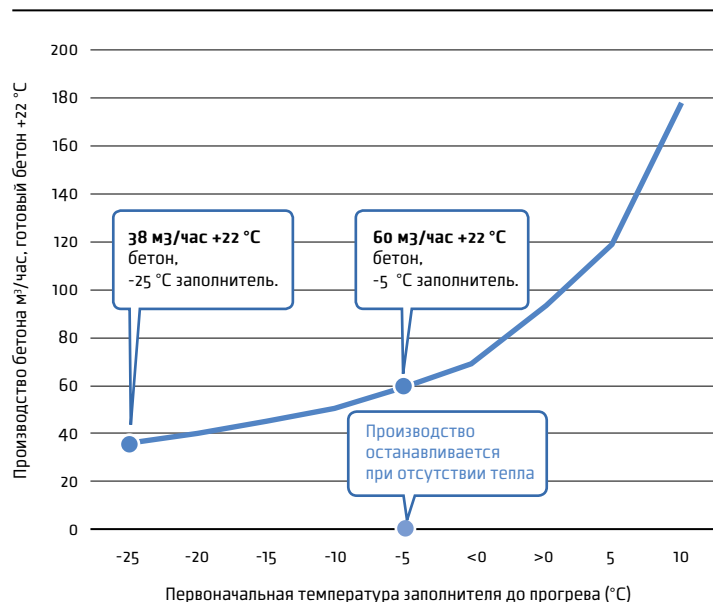
700–1500 кВт

Комплексное решение для теплоснабжения в бетонной промышленности



ТИП	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	МОЩНОСТЬ ОБОГРЕВА «ТУРБО-ПАРОМ»	МОЩНОСТЬ ВОДЯНОГО ОБОГРЕВА	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	РАСХОД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	РАСХОД ГАЗА	ЗАПАС ТОПЛИВА
ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ	кВт	кВт	кВт	м³/л	л/час, макс.	м³/час, макс.	литры
TURBO 1X							
700	700	450	550	6500	70	-	-
1000	1000	700	800	8500	100	100	-
1250	1250	850	1000	8500	125	125	-
TURBO 3X							
700	700	450	550	6500	70	70	-
1000	1000	700	800	8500	100	100	-
1250	1250	850	1000	8500	125	125	-
1500	1500	1000	1200	10500	150	150	-
TURBO 3XT							
700-D	700	450	550	6500	70	-	3000
1000-D	1000	700	800	6500	100	-	3000
TURBO 5X							
1000	1000	700/1000	800	8500	170	170	-
1250	1250	850/1250	1000	8500	200	200	-
1500	1500	1000/1500	1200	10500	220	220	-
ГЕНЕРАТОР ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА 3X							
HGU-700	700	700	-	-	70	70	-/3000
HGU-1000	1000	1000	-	-	100	100	-/3000

TURBO 3X / 1МВт, + 22 °С ПРОИЗВОДСТВО БЕТОНА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЧАС



ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

Масса	5000-6500 кг
Длина	20'-40'
Ширина	244 см
Высота	259 см

Внешнее электропитание
63-125 А / 400 В 50-65 Гц

ТОПЛИВО

- Все модели
- дизельное топливо ИЛИ газ
 - дизельное топливо И газ

Установки Kamet® Turbo имеют маркировку CE. Установки производятся в соответствии с требованиями стандартов SFS-EN ISO 12100-1, SFS-EN ISO 12100-2, и SFS-EN 60204-1.

