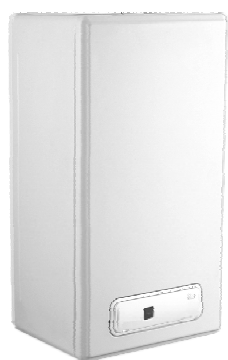


КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



TERMOCONDENS



TERMOCONDENS PLUS

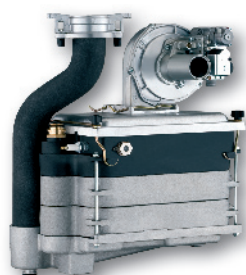


ECONOMAX



MASTERHEAT

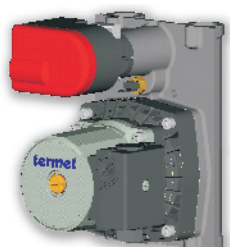
ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ



termet

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК

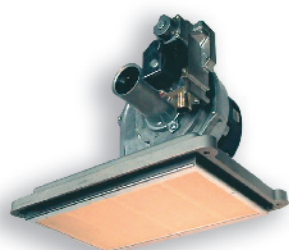
- чугунная головка а секции сделаны с алюминиевого сплава
- очень прочный и эффективный
- сопротивленный коррозии
- современная технология



termet

НАСОС С ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ОБОРОТОВ

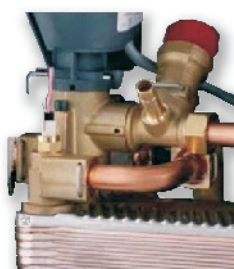
- электронная модуляция оборотов
- энергоэкономная работа насоса
- современный трёхходовой клапан с шаговым двигателем*



termet

КЕРАМИЧЕСКАЯ ГОРЕЛКА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШЕНИЕМ И ВЕНТИЛЯТОРОМ

- эффективная и прочная керамическая горелка PREMIX
- система предварительной подготовки газозвоздушной смеси
- вентилятор с модуляцией оборотов
- тихая и экономная работа вентилятора



termet

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- гидравлическая система в форме гидроблока
- прямой монтаж и демонтаж элементов
- высокая надежность работы
- возможность применения быстрых разъёмов



termet

СОВРЕМЕННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

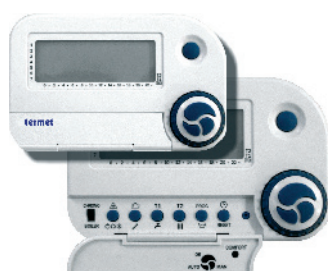
- дисплей LCD который указывает параметры котла
- автоматическое наполнение котла при помощи электроклапана
- функция СОМФОРТ (постоянное удерживание температуры бытовой воды в пластинчатом теплообменнике)*
- функция ЭКО (экономное управление тёплой бытовой водой)*
- контроль параметров работы при помощи электронного соединения PC



termet

ВЫСОКИЙ КОМФОРТ ГОРЯЧЕЙ БЫТОВОЙ ВОДЫ

- высокая эффективность теплообменника горячей бытовой воды**
- возможность одновременного пользования несколькими точками разбора воды**
- расход горячей бытовой воды **17,2 л/мин при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ или 25 л/мин при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ *****



termet

ВНЕШНИЙ КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР С ФУНКЦИЕЙ РЕГУЛЯТОРА OPEN-THERM®

- управление всеми функциями котла
- установка требуемой температуры помещения
- контроль давления и пополнение воды в котле
- функция автодиагностики

TERMOCONDENS



ОДНОКОНТУРНЫЕ

ТЕКА MB 24.35 - 7-24 кВт
ТЕКА MB 35.35 - 7-35 кВт

- возможность подсоединения бойлера хозяйственной воды типа TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N с помощью трёхходового клапана

- циркуляционный насос и вентилятор с плавной регулировкой скорости, управляемые электронно
- погодозависимая автоматика
- расширительный бак ёмкостью 10 л.

ДВУХКОНТУРНЫЕ

ТЕКА PMB 24.35 - 7-24 кВт отопление и 7-35 кВт бытовая вода.
ТЕКА PMB 35.35 - 7-24 кВт отопление и 7-35 кВт бытовая вода.

- встроен трёхходовой клапан
- пластинчатый теплообменник для подогрева бытовой воды
- функция ЭКО и КОМФОРТ
- эффект конденсации также для функции подогрева бытовой воды



TERMOCONDENS PLUS



ОДНОКОНТУРНЫЕ

MB BT 24.35 - 7-24 кВт
MB BT 35.35 - 7-35 кВт

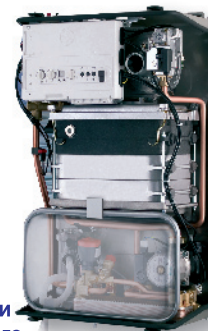
- возможность подсоединения бойлера хозяйственной воды типа TERMET 120, TERMET 140, ZWU-200/N с помощью трёхходового клапана

- встроенная гидравлическая система смешивания которая даёт возможность управления с панели управления двома контурами отопления те. традиционного-радиаторами и низкотемпературного подпольного
- два циркуляционных насоса и вентилятор с плавной регулировкой скорости, управляемые электронно

ДВУХКОНТУРНЫЕ

PMB BT 24.35 - 7-24 кВт отопление и 7-35 кВт бытовая вода.
PMB BT 35.35 - 7-35 кВт отопление и 7-35 кВт бытовая

- встроен трёхходовой клапан
- пластинчатый теплообменник для подогрева бытовой воды
- функция ЭКО и КОМФОРТ
- эффект конденсации также для функции подогрева бытовой воды



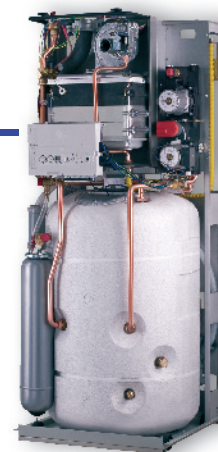
ECONOMAX



ДВУХКОНТУРНЫЙ С 150 Л БОЙЛЕРОМ С НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

PAВ 35.35 BT2 - 7-35 кВт

- встроена гидравлическая система смешивания которая даёт возможность управления с панели управления двома контурами отопления те. традиционного-радиаторами и низкотемпературного подпольного
- два циркуляционных насоса и вентилятор с плавной регулировкой скорости, управляемые электронно
- трёхходовой клапан для подключения бойлера бытовой воды
- возможность подключения командоконтроллера для контура подпольного отопления
- бойлер с двойным змеевиком мощностью 35 кВт
- расход воды при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ 25 л/мин
- эффект конденсации также для функции подогрева бытовой воды
- погодозависимая автоматика
- расширительный бак ёмкостью 18 л.
- добавочный расширительный бак для горячей бытовой воды с нержавеющей стали- 6 л



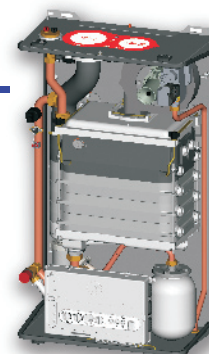
MASTERHEAT



ОДНОКОНТУРНЫЙ ДЛЯ СТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ КАСКАД

M 55 - 15-55 кВт

- только для отопления
- возможность строения каскад
- гидравлические элементы монтированы при помощи быстрых разъёмов
- погодозависимая автоматика
- расширительный бак ёмкостью 2 л. (только для главного теплообменника)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		TERMOCONDENS				TERMOCONDENS PLUS				ECONOMAX	
		ОДНОКОНТУРНЫЕ		ДВУХКОНТУРНЫЕ		ОДНОКОНТУРНЫЕ		ДВУХКОНТУРНЫЕ		MASTERHEAT	
		ТЕКА МВ 24.35	ТЕКА МВ 35.35	ТЕКА PMB 24.35	ТЕКА PMB 35.35	ВТ 24.35	ВТ 35.35	PMB 24.35	PMB 35.35	PAB 35.35 BT 2	M 55
Тепловая мощность отопления	кВт	7-24	7-35 (7-29)	7-24	7-35	7-24	7-35 (7-29)	7-24	7-35	7-35	15-55
Тепловая мощность подогрева санитарной воды	кВт			7-35 (7-29)	7-35			7-35 (7-29)	7-35	35	
КПД	%	107	108	107	108	107	108	107	108	108	108
Минимальная температура отопительной воды	°C	25				25				45	25
Максимальная температура отопительной воды	°C	85				85				85	85
Ёмкость расширительного бака	л	10				10				18	2
Макс. давление отопления	бар	3				3				3	3
Макс. давление санитарной воды	бар			8				8		8	
Разход воды при Δt=30°C	л/мин			16,8	17,2			16,8	17,2	25	
Степень защиты	IP	44				44				44	44
Высота	мм	760				820				1517	820
Ширина	мм	400				457				600	457
Глубина	мм	300				240				600	240
Вес	кг	52	55	59		50		53		204	55

АКСЕССУАРЫ

Регуляторы температуры помещений:



суточный

termet 1310



недельный,
программируемый

termet 2510

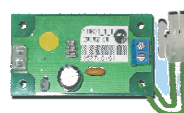


беспроводный, недельный,
программируемый

termet 3000TX



датчик внешней температуры



Комплект дистанционного
управления OPEN THERM®



Станция для управления каскадой котлов