



Электрокотлы



DAKON

Электрокотлы

Уважаемые заказчики, представляем Вашему вниманию котел, который исполнит требования чистого, безопасного, экологического и автоматически управляемого отопления – прямоотопительный электрокотел **DAKON PTE (M)**.

Применение котла: Электрокотел **DAKON PTE (M)** это современный источник тепла, предназначенный для непосредственного обогрева воды в отопительной системе или обогрева воды в аккумуляторных емкостях или же для смешанного прямоотопительного и аккумуляторного обогрева одновременно. Данный вид отопления применяется в коттеджах, дачах, квартирах и других объектах с центральным или этажным отоплением. Котлы данного типа можно применять и для модернизации уже существующих отопительных систем на твердом топливе.

Исполнение котлов: Электрические котлы **PTE** и **PTE M** в базисном исполнении состоят из совершенно теплоизолированного корпуса котла, электрической коробки, многоступенчатого насоса марки **WILO**, элементов регулировки и предохранения чешского и иностранного производства. Вышеуказанные

части размещены в металлическом ящике на раме, которая прикрепляется к стене. Облицовка котла защищена поверхностной обработкой с применением порошковых эмалей. Управление работой котла проводится автоматически посредством комнатного термостата или программного устройства в зависимости от внутренней температуры отапливаемого помещения. В случае использования электрокотла для аккумуляторного обогрева регулировку аккумуляторного блока можно дополнить датчиком наружной температуры.

Котлы **PTE M** в основном исполнении не оснащены предохранительным клапаном и не могут быть оборудованы встроенным расширительным сосудом под давлением. В состав котла входит насос **WILO** и фильтр. Под заказ котел может поставляться и с предохранительным клапаном.

Котлы типа **PTE 7-30** кВт оснащены расширительным сосудом под давлением объемом 12 литров и предохранительным клапаном 250 (или 180 кПа в случае, если котел будет работать в системе с котлом на твердом топливе), насосом и фильтром.

По желанию потребителя котлы типа **PTE M** и **PTE-L M** до 12 кВт могут быть преобразованы на напряжение 230 В.

Котлы типа **PTE 37-60** кВт не могут быть оснащены расширительным сосудом. Поставляются без предохранительного клапана, с насосом и фильтром. По желанию могут поставляться с предохранительным клапаном.

Электрокотлы всех типов могут тоже поставляться без насоса и фильтра. Все электрокотлы марки **DAKON** оснащены датчиком давления воды, с диапазоном регулировки 0,2-6,0 бар.

Выбор котла производится из расчета 1 кВт на примерно 17-20 м³. В случае хорошей теплоизоляции помещения из расчета 1 кВт на примерно 30-33 м³. Рекомендуем выбирать котел мощностью на 20% ниже, чем теплопотери отапливаемого объекта.

Котлы типа **PTE-L M** оснащены тихо работающими контакторами, более разработанной сигнализацией режима эксплуатации, 12 литровым расширительным сосудом и предохранительным клапаном.

Технические параметры электрокотлов DAKON PTE M, PTE-L M и PTE

Тип котла		PTE M и PTE-L M								PTE 7-30								PTE 37-60					
		4	6	8	10	12	14	16	18	7	9	12	15	17	19	22	24	27	30	37	45	52	60
Мощность	кВт																						
Напряжение	В	3 x 400/230 (1 x 230), 50 Гз, IP 40								3x230/400, 50 Гз, IP 40													
Ток	А	7	9	12	16	18	21	25	27	12	14	18	23	26	29	34	37	41	45	57	69	80	92
Объем воды	дм³	9,5								13								30					
Макс. темп. отопительной воды	°С									90													
Макс. раб. изб. давление	кПа									2,5 (2,0)													
Присоедин. размеры	-	DN 25 (G1), PTE L M: DN 20 (G3/4)																DN 40 (G11/2)					
Вес	кг	PTE M: 40				PTE-L M: 55				60								67					
Размеры ш/в/г	мм	PTE M: 515/620/245				PTE-L M: 586/600/374				822/582/300								582/822/300					



DAKON s.r.o., Ve Vrbíně 588/3, 794 01 Krnov – Pod Cvilínem, Czech Republic
 тел.: +420 554 694 206, (-7) факс: +420 554 694 333
 e-mail: dakon@dakon.cz
 http://www.dakon.cz

