

Diematic Evolution

СОВРЕМЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ✓ Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением
- ✓ Текстовые индикации
- ✓ Новая эргономика управления
- ✓ В комплекте заводской поставки – возможность управления двумя прямыми или смесительными контурами и одним контуром ГВС с титановым анодом
- ✓ С дополнительной платой расширения: 3 смесительных контура отопления, 2 контура ГВС
- ✓ Управление каскадом до 8 котлов
- ✓ Система встроенной помощи для диагностики



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Diematic Evolution

Панель управления Diematic Evolution — это самая современная панель с новой эргономикой управления. Она содержит погодозависимую электронную систему регулирования, которая воздействует на модулирующую горелку: температура воды в котле автоматически регулируется в зависимости от наружной температуры и даже от комнатной температуры, если подключено дополнительное оборудование — термостат комнатной температуры. В комплекте заводской поставки панель управления Diematic Evolution способна автоматически управлять работой отопительной установки с одним или двумя прямыми контурами отопления без смесительного клапана, или с двумя контурами отопления со смесительным клапаном (после добавления двух датчиков подающей линии AD 199 — дополнительное оборудование).

После установки еще одной единицы дополнительного оборудования — платы с датчиком для смесительного контура (ед. поставки AD 249), появляется возможность управления третьим отопительным контуром — контуром со смесительным клапаном.

Для каждого из этих трех отопительных контуров можно подключить термостат комнатной температуры.

После подключения датчика ГВС (ед. поставки AD 212 — дополнительное оборудование) можно обеспечивать управление с приоритетом и с недельным программированием одного контура ГВС.

Эта система регулирования была специально разработана для оптимального управления системами с теплогенераторами различного типа (котел + тепловой насос + солнечная установка ...). Она предоставляет возможность задать параметры всей отопительной установки, независимо от ее уровня сложности.

Для более мощных отопительных установок существует возможность подключения от 2 до 8 котлов в каскаде. В этом случае котел с панелью управления Diematic Evolution будет ведущим котлом в каскаде, на ведомых котлах должна быть установлена панель управления Diematic Evolution (котлы серии Evodens AMC, C 140, C 340, C 640) или iniControl2 (котлы серии Evodens Pro AMC 45–115, Innovens Pro MCA 160). Если количество отопительных контуров больше чем 3, то в качестве одного ведомого котла (или даже нескольких ведомых котлов) необходимо установить котел с панелью управления Diematic Evolution.



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

11

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Панель управления Diematic Evolution	поставляется только в комплекте с котлами
--	---

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ EVODENS AMC 15–35, EVODENS PRO AMC 45–115, INNOVENS PRO MCA 160, C140, C 340, C 640

Тип и количество контуров		Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления							
		ГВС	1 или 2 прямых	1 смесительный	1 прямой + 1 смесительный	2 смесительных	1 прямой + 2 смесительных	3 смесительных	
Панель управления Diematic Evolution (1) (2)	AMC 15, 25, 35, AMC 45–115, MCA 160, C140, C 340, C 640	1 x AD 212	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249	
	AMC../BS., AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC, AMC 25/39 BIC	Заводская поставка	Заводская поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249	

¹ Для каждого из отопительных контуров можно подключить термостат комнатной температуры или датчик комнатной температуры.

² До 8 котлов в каскаде (до 4 для C 640).

Примечание:

Для больших диаметров трубопроводов смесительных контуров может потребоваться установка погружных, а не накладных датчиков температуры подающей линии. В таком случае необходимо дополнительно заказать 1 погружной датчик AD 212 или AD 250 для каждого датчика AD 199 и каждой платы AD 249.