



Термостатические регуляторы воздушных заслонок Серия АТА

Термостатические регуляторы серии АТА – это самостоятельные устройства управления, предназначенные для регулировки температуры в твердотопливных котлах. Регулятор не нуждается в особом обслуживании и все основные узлы заменяемы.

Использование

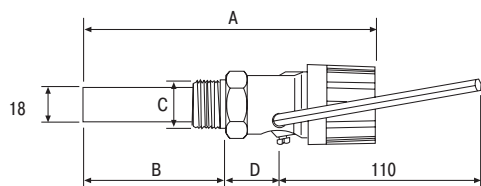
Термостатические регуляторы серии АТА – это самостоятельные устройства управления, предназначенные для регулировки температуры в твердотопливных котлах без использования каких либо электрических компонентов и сложных устройств.

Чувствительный элемент термостатического регулятора измеряет температуру теплоносителя в котле и регулирует положение воздушной заслонки и как следствие количество воздуха благодаря рычагу и цепи.

Термостатические регуляторы ESBE являются регулируемые в диапазонах 40 - 90°C и 75 – 85°C. Подключение осуществляется врезанием данного регулятора в водную рубашку котла.

Монтаж

Регулятор может быть смонтирован вертикально или горизонтально с присоединением цепочки к воздушной заслонке таким образом, чтобы рычаг регулятора через цепь мог воздействовать на воздушную заслонку, и она могла закрываться, если достигнута установленная температура.



Технические характеристики

Макс. температура: 100°C
 Температурный диапазон: 40–90°C или 75–85°C
 Сила подъема рычага: 12 Н при 40–90°C
 15 Н при 75–85°C
 Подъем рычага: 60 мм
 Длина цепи: 1.6 м
 Присоединение: Внешняя резьба, по ISO 228/1

Сервис и обслуживание

Регулятор не нуждается в сервисе и обслуживании, но в случае необходимости термостатический элемент можно заменить после извлечения регулятора из гильзы.

Арт. No.	Описание	Сила подъема рычага	Темп. диапазон	Присоединение				Масса, кг
				A	B	C	D	
3180 02 00	ATA102	12	40–90°	154	75	G 3/4	30	0.47
3180 03 00	ATA102	12	40–90°	154	75	G 1	30	0.47
3180 05 00	ATA102	15	75–85°	154	75	G 3/4	30	0.47
3180 01 00	ATA102	12	40–90°	154	75	G 1/2	30	0.47