

Область применения:

Набор для ограничения температуры подачи „Regumat F-130“ и „Regumat F-180“ при комбинированном радиаторном/панельном отоплении. Ограничение температуры подачи осуществляется с помощью 3-ходового смесительного вентиля в комбинации с терморегулятором (с погружным датчиком) в диапазоне 20-50 °С. Исполнение „Regumat F-180“ отличается от „Regumat F-130“ наличием шарового крана перед насосом.

Набор для ограничения температуры подачи „Regumat FR-180“ вместо циркуляционного насоса с чугунным корпусом имеют насос с устойчивым к коррозии бронзовым корпусом. Regumat FR-180 и теплообменник „Regumat“ (артикул № 135 15 96/135 16 96) образуют модуль для подключения котла для систем напольного отопления с диффузонеустойчивыми трубопроводами или для старых систем, где существует диффузия кислорода.

Технические достоинства:

- арматурная группа в сборе с циркуляционным насосом длиной 130 мм или 180 мм
- высококачественные материалы
- серийная изоляция из EPP
- простой монтаж с помощью набора присоединительных втулок
- температурный датчик встроен в запорный узел
- дополнительная защита от перегрева за счет электрического накладного регулятора

Описание „Regumat F-130“ Ду 25

Набор для ограничения температуры подачи „Regumat F-130“ при напольном отоплении, состоит из: запорного узла со встроенными термометрами, обратного клапана, трехходового смесительного вентиля, регулятора с погружным датчиком (диапазон настройки 20-50 °С), циркуляционного насоса 130 мм и электрического накладного регулятора.

Исполнения:

без насоса
Grundfos UPS 25-60 130

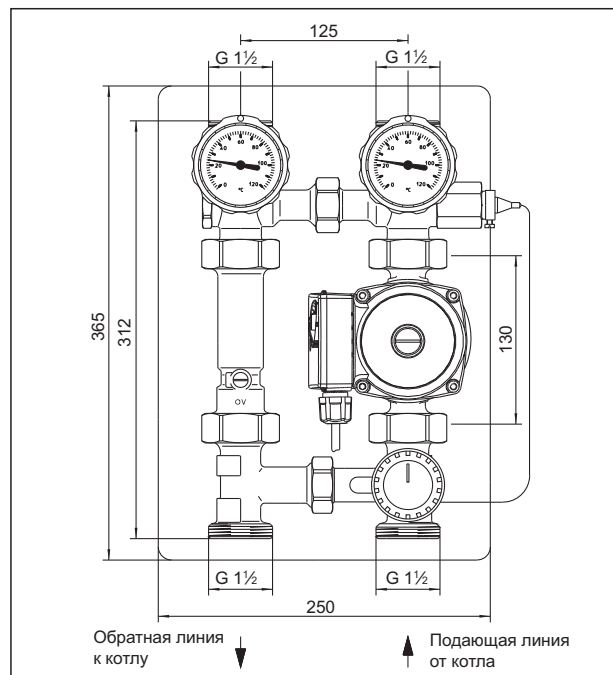
Артикул №.

135 41 77
135 41 85
135 41 95

Энергоэффективный насос (класс А)

Grundfos ALPHA2 25-40

135 41 65



„Regumat F-130“

Станция „Regumat F“ Ду 25		
Исполнение с чугунным насосом		Исполнение с бронзовым насосом
„Regumat F-130“	„Regumat F-180“ с шаровым краном перед насосом	„Regumat FR-180“ без шарового крана перед насосом
Набор для регулирования температуры подачи для диффузонеустойчивых трубопроводов		Набор для регулирования температуры подачи для диффузонеустойчивых трубопроводов
стр. 6.35 *		стр. 6.36 *

Описание „Regumat F-180“ Ду 25

Набор для ограничения температуры подачи „Regumat F-180“ при панельном отоплении, состоит из: запорного узла со встроенными термометрами, обратного клапана, трехходового смесительного вентиля, терморегулятора с погружным датчиком (диапазон настройки 20-50 °С), шарового крана перед насосом, циркуляционного насоса 180 мм, электрического накладного регулятора.

Варианты:

Grundfos UPS 25-60 180	артикул №: 135 42 85
Wilo RS 25/6 180	артикул №: 135 42 95
энергоэффективные насосы (класс А)	
Grundfos ALPHA2 25-40	артикул №: 135 42 65
Wilo Stratos PICO 25/1-5	артикул №: 135 42 76

Описание „Regumat FR-180“ Ду 25

Набор для ограничения температуры подачи „Regumat FR-180“ при напольном отоплении с диффузонеустойчивыми трубопроводами состоит из: запорного узла со встроенными термометрами, обратного клапана, трехходового смесительного вентиля, терморегулятора с погружным датчиком (диапазон настройки 20-50 °С), циркуляционного насоса 180 мм, электрического накладного регулятора.

Варианты:

энергоэффективные насосы (класс А)	
Grundfos ALPHA2 25-60N	артикул №: 135 40 87
Wilo PICO 25/1-6 RG	
(с частотным регулированием)	артикул №: 135 40 97

Подключение:

к контуру котла и напольного отопления 1½ НР, плоское уплотнение под втулки.
Наборы присоединительных втулок поставляются отдельно.

Функции:

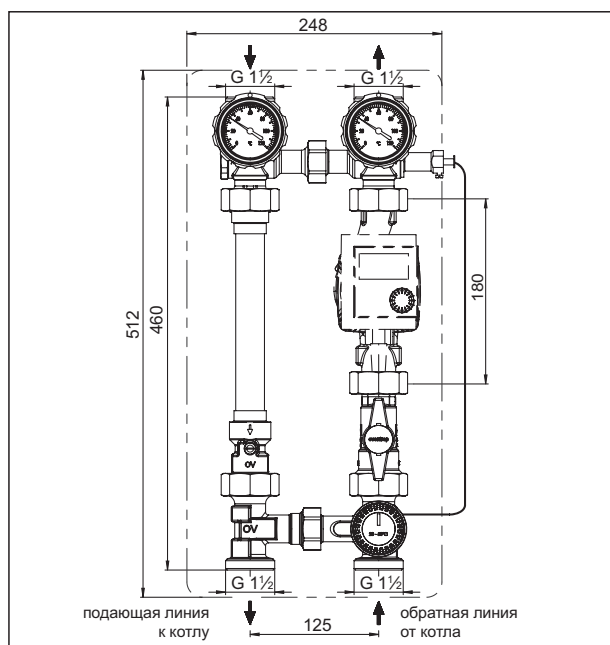
Терморегулятор с датчиком на подающей линии воздействует на трехходовой смеситель и поддерживает температуру подачи в соответствии с настроенным значением.
Электрический накладной регулятор с функцией преднастройки отключает насос при превышении установленной температуры подачи и при понижении включает его снова.

Технические данные:

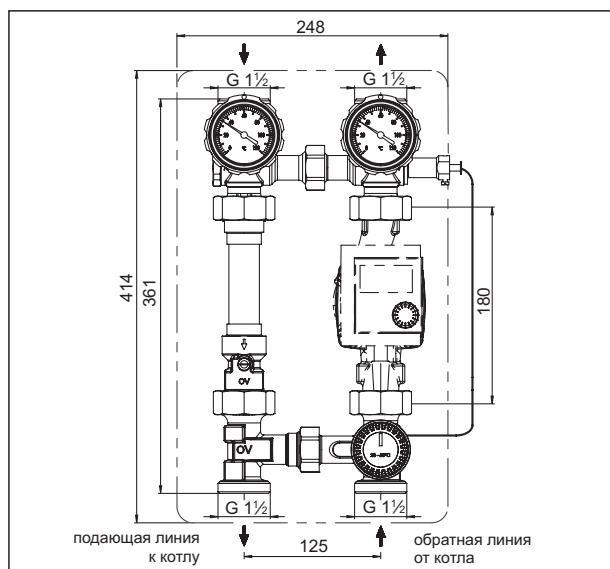
диаметр:	Ду 25
макс. давление:	10 бар
макс. температура:	120 °С
значение k_v :	2,2

Рабочие параметры датчик температуры: 20-50 °С

давление открытия обратного клапана: 20 мбар



„Regumat F-180“



„Regumat FR-180“

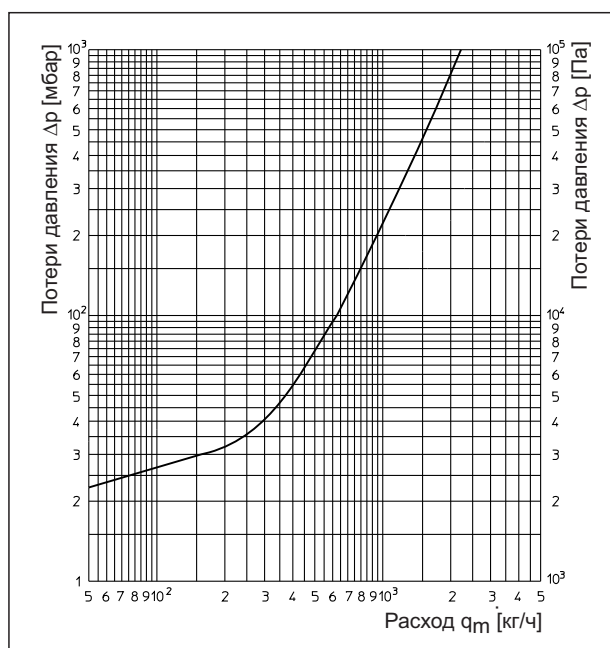


Диаграмма расходов „Regumat F-130“/F-180/FR-180