

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ С ФИКСИРОВАННОЙ НАСТРОЙКОЙ

Применение

Функцией смесительного узла с фиксированной настройкой **te-sa Арт. 250N** является распределение теплоносителя в низкотемпературных системах отопления с лучистыми панелями.

Компактные размеры и соединение с эксцентриковыми штуцерами, оснащенными уплотнительными кольцами O-Ring, делают узел универсальным, лёгким в установке и комбинируемым с большинством имеющихся в продаже распределительных коллекторов.

Узел состоит из соединений для насоса, циркуляционного насоса, предохранительного термостата 65°C, термометра, клапана, запорного клапана и термостатической головки.

Узел поставляется в полностью собранном виде, также может комплектоваться циркуляционным насосом с регулируемой скоростью с энергоэффективностью класса А, сочетающим в себе тепловой комфорт, обеспечиваемый регулятором, и экономию энергии.



Технические характеристики

Штампован.латунные компоненты:	Латунь UNI EN 12165 CW617N
Машин.обработан.латун.компонен	Латунь UNI EN 12164 CW617N
Уплотнения:	EDPM
Подходит для жидкостей:	Вода, растворы гликоля
Макс.содержание гликоля:	30%
Диапазон регулирования:	20÷65°C
Макс.рабочее давление:	6 bar
Макс.температура на входе:	90°C
Шкала термометра:	0÷80°C

Размеры

Основные соединения:	3/4" внутр. или 1" внутр
Соединения к коллектору:	1" наруж.
Межосевое расст.вторичных соедин:	От 185 до 238 mm
Межцентровое расстояние насоса:	130 mm
Соединения насоса:	1½" с накидной гайкой

Термостатический регулятор

Тип термостатического датчика:	жидкостной
Диапазон регулировки температур:	20°C ÷ 65°C
Гистерезис:	0,6 K

Циркуляционный насос

Материал корпуса:	EN-GJL-200
Температура в помещении:	макс. 40 °C
Электропитание:	1~230 V - 50 Hz
Рабочее давление:	макс. 10 bar
Диапазон температуры жидкости:	от -10 °C до 110 °C
Класс защиты:	IP44
Резьбовые соединения:	G 1½"

Предохранительный термостат

Температура включения:	65°C +/- 3K
Мощность контактов:	10 A / 240V AC
Класс защиты:	IP55

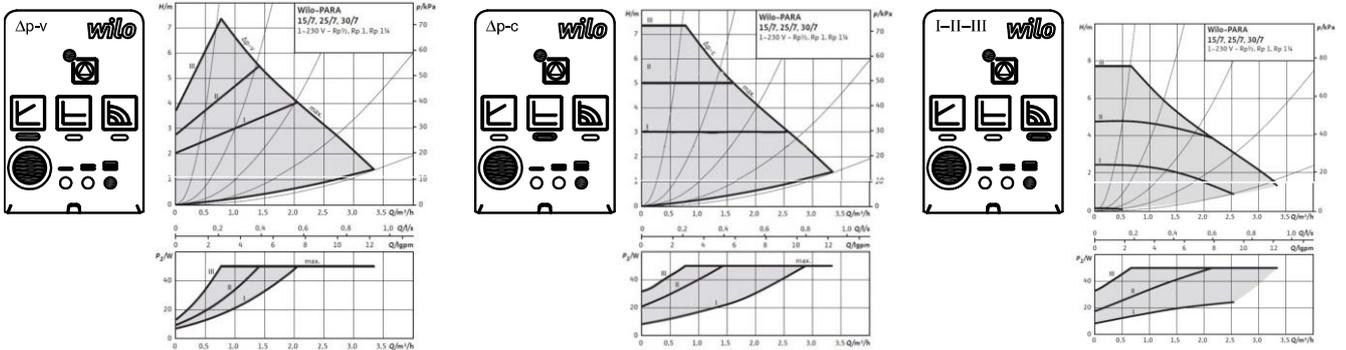
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ:

Art. 250N-065	Смесительный узел 1"x3/4" с электронным насосом Wilo Para 25/7
Art. 250N-066	Смесительный узел 1"x1" с электронным насосом Wilo Para 25/7

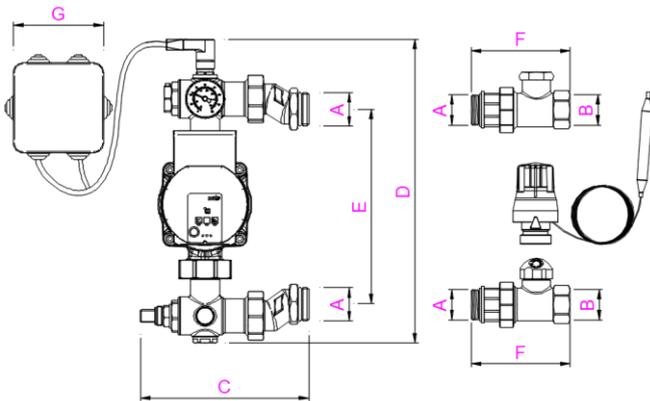
Art. 250N-065-WP	Смесительный узел 1"x3/4" без насоса
Art. 250N-066-WP	Смесительный узел 1"x1" без насоса

Характеристики циркуляционного насоса

Управление насосом осуществляется нажатием зелёной кнопки, расположенной на передней части. Каждое нажатие меняет режим управления и скорость насоса.



Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G
250N-065	1"М	3/4"F	170	300	185+238	90	88
250N-066	1"М	1"F	170	300	185+238	106	88

Электрическое подключение

Узел поставляется в полностью соединённом виде, за исключением источника питания и комнатного регулятора температуры, которые подсоединяются на месте.

Электропитание: 230В 50 Гц.

Клемма 1: заземление

Клемма 2: нейтраль

Клемма 3: напряжение

Клеммы 5 и 6: комнатный термостат

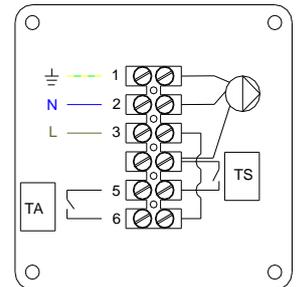


Схема установки

To boiler – к котлу

From boiler – от котла

