

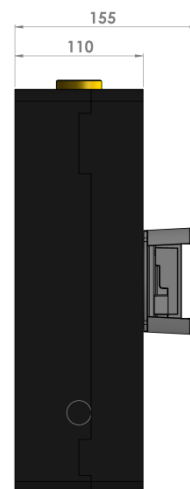
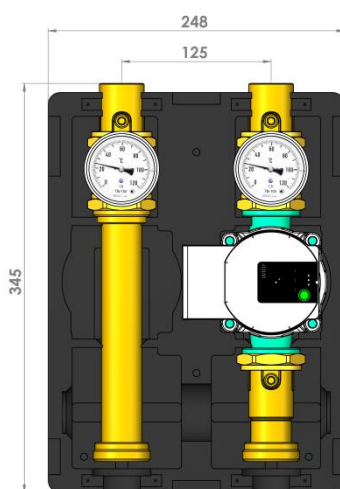


Kv – 7.7

- ✓ Компактні розміри
- ✓ Універсальна ізоляція EPP «ліва» / «права»
- ✓ Точні показники температури (термометри в погрузних гільзах)
- ✓ Високий Kv

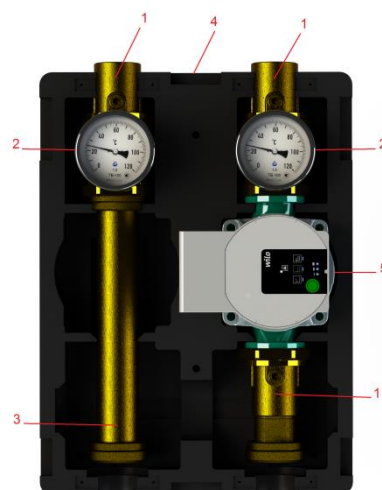
Технічні характеристики:

- Типорозмір груп — DN25
- Kv — 7,7 м3/год
- Максимальна температура — 110°C
- Максимальний тиск — 6 бар
- Міжцентрова відстань — 125 мм
- Розмір насоса -130 мм
- Приєднання до системи — 1" ВР
- Приєднання до колектора — 1 1/2" ЗР



Комплектація насосних груп ОТН

1. Кульовий запірний кран з накидною гайкою 1 1/2" - 3 шт
2. Термометри в погрузних гільзах - 2 шт
3. Патрубок зворотної лінії з вбудованим зворотнім клапаном
4. Комплект ізоляції EPP 50
5. Насос (відповідно до комплектації моделі)



Артикул	Насос в групі	Ціна, Євро з ПДВ
ОТН-0-25-00-130	без насоса	176.00
ОТН-WP-25-06-130	WILO Yonos Para 25-6/130	358.00
ОТН-WP-25-08-130	WILO Yonos Para 25-8/130	372.00

Прямі групи для контурів тепло/холодопостачання

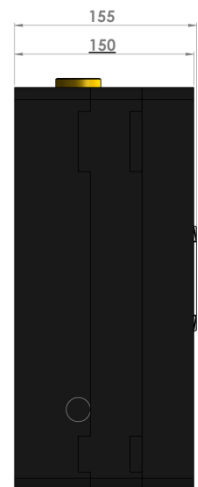
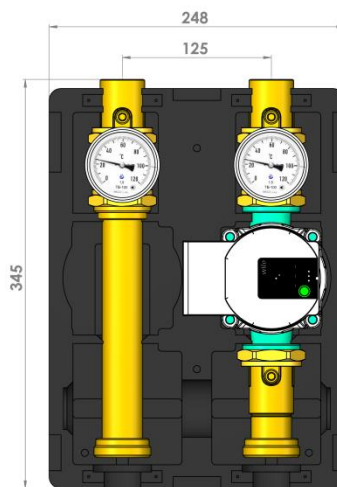
Kv – 7.7



- ✓ **Подвійна ізоляція EPP «ліва» / «права»**
- ✓ **Компактні розміри**
- ✓ **Точні показники температури (термометри в погружних гільзах)**
- ✓ **Високий Kv**

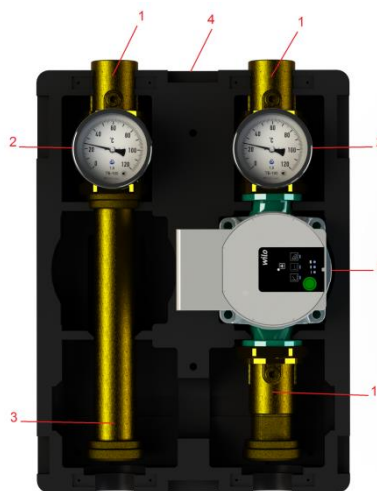
Технічні характеристики:

- Типорозмір груп — DN25
- Kv — 7,7 м3/год
- Максимальна температура — 110°C
- Максимальний тиск — 6 бар
- Міжцентрова відстань — 125 мм
- Розмір насоса -130 мм
- Приєднання до системи — 1" ВР
- Приєднання до колектора — 1 1/2" ЗР



Комплектація насосних груп ОТН-С

1. Кульовий запірний кран з накидною гайкою 1 1/2" - 3 шт
2. Термометри в погружних гільзах - 2 шт
3. Патрубок зворотної лінії з вбудованим зворотнім клапаном
4. Комплект ізоляції EPP 50 з подвійною передньою ізоляцією
5. Насос (відповідно до комплектації моделі)



Артикул	Насос	Ціна, Євро з ПДВ
ОТН-WP-25-06-130-С	WILO Yonos Para 25-6/130	388.00
ОТН-WP-25-08-130-С	WILO Yonos Para 25-8/130	402.00

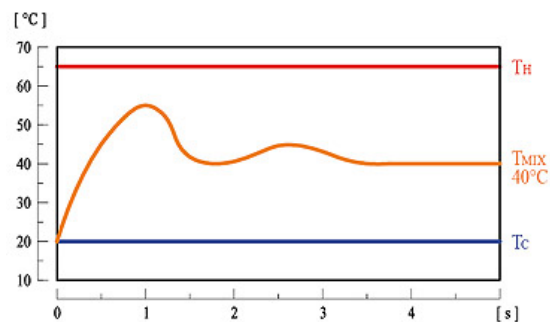


Kv – 3.5

20 -----45

35 -----60

- ✓ Просте регулювання
- ✓ Універсальна ізоляція EPP «ліва» / «права»
- ✓ Точні показники температури (термометри в погрузних гільзах)
- ✓ Високий Kv



3-х ходовий клапан з регулюванням температури **20-45 °C** (серія OTF) або **35-60 °C** (серія OTR) має наступні характеристики:

- ✓ Точність регулювання температури: **+/- 1 °C**
- ✓ Час виходу на задану температуру: **до 4-х секунд (!)**
- ✓ Макс. витрати теплоносія — 82 л / хв (**4,9 м3/год**)



Серія **OTF** для теплої підлоги

Діапазон регулювання температури **20-45 °C**

Насосна група OTF з насосом WILO Yonos Para 25-8/180 може обслуговувати **до 150 м2** теплої підлоги



Серія **OTR** для радіаторного опалення та захисту зворотньої лінії котла

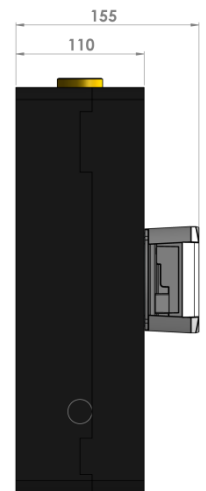
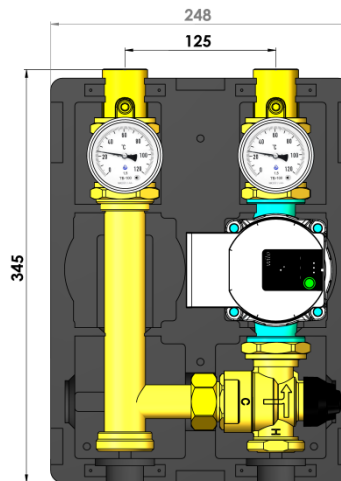
Діапазон регулювання температури **35-60 °C**

Насосна група OTR з насосом WILO Yonos Para 25-8/180 може обслуговувати котел потужністю до 40 кВт



Технічні характеристики:

- Типорозмір груп — DN25
- Kv — 3,5 м3/год
- Максимальна температура — 110°C
- Максимальний тиск — 6 бар
- Міжцентрова відстань — **125 мм**
- Розмір насоса -**130 мм**
- Приєднання до системи — 1" ВР
- Приєднання до колектора — 1 1/2" ЗР



Комплектація насосних груп OTF/OTR

1. Кульовий запірний кран з накидною гайкою 1 1/2" - 2 шт
2. Термометри в погрузних гільзах - 2 шт
3. Патрубок зворотної лінії з вбудованим зворотнім клапаном
4. Змішувальний термостатичний клапан
5. Комплект ізоляції EPP 50
6. Насос (відповідно до комплектації моделі)



Насосні групи з діапазоном регулювання **20-45 °C** Для теплої підлоги

Артикул	Насос	Ціна, Євро з ПДВ
OTF-0-25-00-45-130	без насоса	270.00
OTF-WP-25-06-45-130	WILO Yonos Para 25-6/130	451.00
OTF-WP-25-08-45-130	WILO Yonos Para 25-8/130	466.00



Насосні групи з діапазоном регулювання **35-60 °C**

Для радіаторного опалення та захисту зворотньої лінії котла

Артикул	Насос	Ціна, Євро з ПДВ
OTR-0-25-00-60-130	без насоса	270.00
OTR-WP-25-06-60-130	WILO Yonos Para 25-6/130	451.00
OTR-WP-25-08-60-130	WILO Yonos Para 25-8/130	466.00

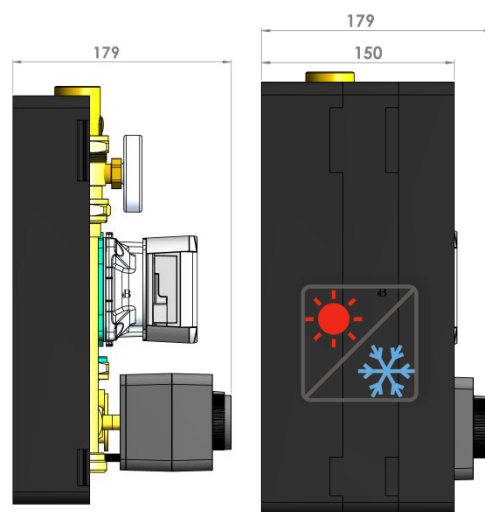
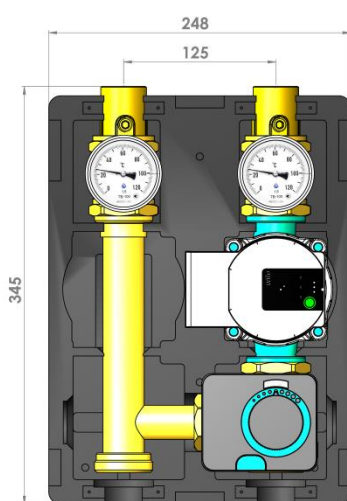


Kv – 5.9

- ✓ Змішувальний клапан та привід можна переставити справа на ліво
- ✓ Універсальна ізоляція EPP «ліва» / «права»
- ✓ Точні показники температури (термометри в погрузних гільзах)
- ✓ Високий Kv

Технічні характеристики:

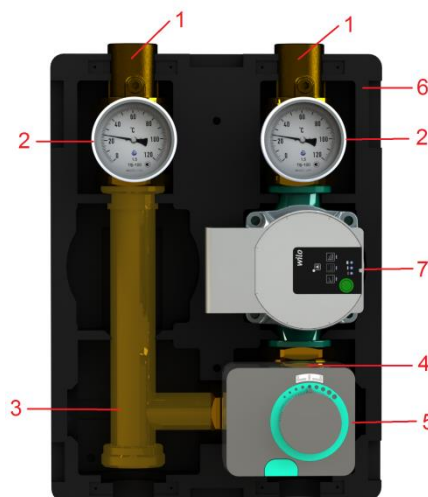
- Типорозмір груп — DN25
- Kv — 5,9 м3/год
- Максимальна температура — 110°C
- Максимальний тиск — 6 бар
- Міжцентрова відстань — **125 мм**
- Розмір насоса -**130 мм**
- Приєднання до системи — 1" ВР
- Приєднання до колектора — 1 1/2" ЗР



Для моделей ОТМ-С

Комплектація насосних груп ОТМ, ОТМ-С

1. Кульовий запірний кран з накидною гайкою 1 1/2" - 2 шт
2. Термометри в погрузних гільзах - 2 шт
3. Патрубок зворотної лінії з вбудованим зворотнім клапаном
4. Змішувальний 3-х ходовий клапан
5. Привід (відповідно до комплектації моделі)
6. Комплект ізоляції EPP 50
7. Насос (відповідно до комплектації моделі)





Без привода, без насоса

Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
ОТМ-0-25-00-00-130	без насоса	без привода	231.00



В комплекті з приводом OST-05

Привод 3-х ходового клапана з **3-х точковим** або **2-х точковим** керуванням 230В



Дозволяє використовувати групу як в режимі змішування так і в режимі перемикання потоку теплоносія залежно від обраного типу підключення.

Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
ОТМ-0-25-00-05-130	без насоса	OST-05	330.00
ОТМ-WP-25-06-05-130	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-05	512.00
ОТМ-WP-25-08-05-130	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-05	526.00

Змішувальні насосні групи для контурів тепло/холодопостачання



Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
ОТМ-WP-25-06-05-130-C	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-05	542.00
ОТМ-WP-25-08-05-130-C	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-05	556.00



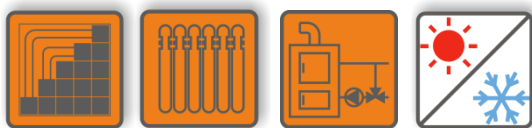
В комплекті з приводом OST-05-Y

Привод 3-х ходового клапана з керуванням 0-10В



Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
ОТМ-0-25-00-05Y-130	без насоса	OST-05-Y	421.00
ОТМ-WP-25-06-05Y-130	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-05-Y	603.00
ОТМ-WP-25-08-05Y-130	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-05-Y	617.00

В комплекті з приводом-контролером OST-07



- ✓ **2 режима роботи** - **нагрів** та **охолодження**
- ✓ Час повороту на 90° - 120s
- ✓ Кольоровий TFT-дісплей
- ✓ Зручні налаштування
- ✓ Швидкий доступ до всіх функцій меню
- ✓ Діапазон регулювання **0 - 90°C**
- ✓ **2 гідравлічні схеми** – для роботи на лінії подачі або на зворотній лінії котла



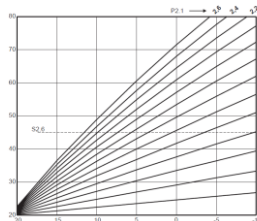
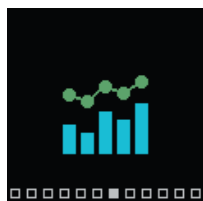
Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
ОТМ-0-25-00-07-130	без насоса	OST-07	484.00
ОТМ-WP-25-06-07-130	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-07	666.00
ОТМ-WP-25-08-07-130	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-07	680.00

Змішувальні насосні групи для контурів **тепло/холодопостачання**



Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
ОТМ-WP-25-06-07-130-С	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-07	696.00
ОТМ-WP-25-08-07-130-С	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-07	710.00

В комплекті з **погодозалежним** приводом-контролером OST-20



- ✓ Погодозалежне керування
- ✓ Робота в режимах «Нагрів» - «Охолодження», для кожного режиму свої температурні графіки
- ✓ Можливість приєднати датчики кімнатної температури, кімнатні термостати, датчик зворотної лінії,
 - датчик вуличної температури
- ✓ Можливість об'єднувати в мережу – для великих систем
- ✓ 2 режими роботи – по заданій температурі приміщення або по погодозалежному графіку
- ✓ Окремі налаштування для теплої підлоги з режимом «Сушка підлоги», обмеженням температури
- ✓ Окремі налаштування меню користувача та сервісного меню з паролем доступу
- ✓ Функція керування насосом опалення
- ✓ Можливість задавати зміни температури згідно з часом доби, по кожному дню тижня
- ✓ 14 варіантів мови меню, включно з українською
- ✓ Повідомлення про помилки та статистичні графіки температур
- ✓ Налаштування швидкості реакції під різні типи будівель
- ✓ BUS-шина
- ✓ 2 датчики температури + датчик вуличної температури в комплекті



Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
OTM-0-25-00-20-130	без насоса	OST-20	698.00
OTM-WP-25-06-20-130	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-20	886.00
OTM-WP-25-08-20-130	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-20	900.00

Змішувальні насосні групи для контурів **тепло/холодопостачання**



Артикул	Насос в групі	Привод	Ціна, Євро з ПДВ
OTM-WP-25-06-20-130-C	WILO Yonos Para 25-6/130	OST-20	916.00
OTM-WP-25-08-20-130-C	WILO Yonos Para 25-8/130	OST-20	930.00

Артикул			Ціна, Євро з ПДВ
OST-05		<p>Привод 3-х ходового клапана з 3-х точковим або 2-х точковим керуванням 230В</p> <p>Може бути встановлений як привод змішувального клапана або як привод перемикаючого клапана</p>	117.00
OST-05-Y		<p>Привод 3-х ходового клапана з керуванням 0-10В</p>	216.00
OST-07		<p>Привод-контролер температури для змішувального клапана</p> <p>TFT-екран</p> <p>Час повороту на 90° - 120s</p> <p>Діапазон регулювання 0 - 90°C</p> <p>2 гідравлічні схеми – для роботи на лінії подачі або на зворотній лінії котла</p> <p>2 режими роботи – опалення/охолодження</p>	293.00
OST-20	 	<p>Привод-контролер температури з погодозалежним керуванням для змішувального клапана</p> <p>TFT-екран</p> <p>Час повороту на 90° - 120s</p> <p>Діапазон регулювання 0 - 90°C</p> <p>2 гідравлічні схеми – для роботи на лінії подачі або на зворотній лінії котла</p> <p>2 режими роботи – опалення/охолодження</p>	525.00

Максимальна потужність контура DN25:

Для побутових об'єктів			
При V теплоносія — 1,5 м/с		При V теплоносія — 1,0 м/с	
$\Delta T = 15^\circ C$	Q=55кВт	$\Delta T = 15^\circ C$	Q=36кВт
$\Delta T = 20^\circ C$	Q=73,5кВт	$\Delta T = 20^\circ C$	Q=49кВт
Для промислових об'єктів			
При V теплоносія — 2,5 м/с		При V теплоносія — 2,0 м/с	
$\Delta T = 15^\circ C$	Q=90кВт	$\Delta T = 15^\circ C$	Q=72кВт
$\Delta T = 20^\circ C$	Q=122кВт	$\Delta T = 20^\circ C$	Q=98кВт

Характеристики насосів

