

**zehnder**

always the  
best climate

# ДИЗАЙНЕРСКИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

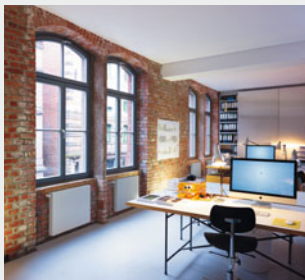
Технические характеристики и рекомендованные розничные цены 2022

**NEW**

Zehnder Klaro  
Zehnder Kazeane  
Studio collection Folio Glass  
Studio collection Folio Hybrid



## ЧЕТЫРЕ ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЯ



### Дизайн-радиаторы

Наши эксклюзивные дизайн-радиаторы для жилых и ванных комнат приносят в ваш дом не только тепло, но и красоту. Созданные известными дизайнерами, они впечатляют своей великолепной функциональностью.



### Системы комфортной вентиляции

Системы комфортной вентиляции Zehnder обеспечивают здоровый микроклимат в помещении при низком энергопотреблении. Это повышает качество жизни и увеличивает стоимость недвижимости.



### Потолочные панели отопления и охлаждения

Системы Zehnder потолочного отопления и охлаждения комфортны и энергоэффективны. Разнообразие моделей позволяет гармонично приспособить их к любым архитектурным решениям.



### Системы очистки воздуха

Системы очистки воздуха Clean air solutions снижают уровень пыли в воздухе, создают более здоровую атмосферу на рабочем месте и уменьшают затраты на уборку.

## Бренд с лучшими климатическими решениями

Широкое и понятно структурированное портфолио Zehnder Group разделено на четыре продуктовые линейки. Поэтому мы можем предложить правильный продукт, совершенную систему и соответствующий сервис для любых проектов – новостроек и реконструкций, коттеджей и многоквартирных домов, а также для коммерческой и промышленной недвижимости. Такое разнообразие проектов постоянно расширяет наш и без того богатейший опыт, обеспечивая ощутимую дополнительную выгоду для наших клиентов на ежедневной основе.

## ЦИФРЫ ГОВОРЯТ САМИ ЗА СЕБЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

1-го

СТАЛЬНОГО РАДИАТОРА  
В МИРЕ

В  
19  
СТРАНАХ

127  
ЛЕТ ИННОВАЦИЙ

БОЛЕЕ  
3.500  
СОТРУДНИКОВ

ГОД ОСНОВАНИЯ

1895

ВКЛАД В СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO<sub>2</sub>

1.800.000

ТОНН С 2005 ГОДА

## ЛУЧШИЙ КЛИМАТ В МИРЕ



Zehnder Group представлена в 19 странах, а её продукцию можно приобрести более чем в 70 странах мира

## Дизайнерские полотенцесушители

### Информация о каталоге

Данный каталог предназначен для использования юридическими лицами – официальными импортерами и дистрибьютерами продукции Zehnder на территории Российской Федерации.

#### Продукция сертифицирована.

Информация в каталоге носит информационный характер. Цены на полотенцесушители и комплектующие являются рекомендованными.

Цены указаны в Евро (включая НДС).

Фактические розничные цены устанавливаются фирмами-продавцами в рублях на основании курса ЦБ РФ либо внутренних курсов компаний и могут отличаться от значений, приведенных в данном издании.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики изделий.

#### Внимание!

При подборе полотенцесушителей следует обращать особое внимание на характеристики системы отопления и системы горячего водоснабжения, в которую они будут установлены. Стальные отопительные приборы предназначены для применения исключительно в закрытых (независимых) системах отопления.

Подключение стальных отопительных приборов к открытым системам отопления и к системе горячего водоснабжения не допускается!



### Условные обозначения



Полотенцесушители для эксплуатации в закрытых системах отопления

4  
bar

Максимальное рабочее давление 4 бар



Полотенцесушители для эксплуатации в системах горячего водоснабжения и открытых/закрытых системах отопления

4.5  
bar

Максимальное рабочее давление 4,5 бар



Электрические полотенцесушители

6  
bar

Максимальное рабочее давление 6 бар



Комбинированные модели

10  
bar

Максимальное рабочее давление 10 бар



Модели, оснащенные тепловентилятором

11.5  
bar

Максимальное рабочее давление 11,5 бар


























































Модели, доступные в различной палитре цветов RAL

12  
bar
































Максимальное рабочее давление 12 бар

13  
bar

Максимальное рабочее давление 13 бар

Модели для ГВС		Zehnder Subway Inox	  	SUBI...	4
		Zehnder Quaro Inox		QAI...	8
		Zehnder Forma Inox		LFI...	11
		Zehnder Stalox		STX...	13
		Zehnder Vitalo Bar	 	VIP...	15
		Zehnder Vitalo Spa	 	VIT...	19
		Zehnder Nobis	 	NOB...	23
		Zehnder Yucca Star		YAS...	25
		Zehnder Bluebell		BLU...	27
		Zehnder Diva		DIV...	29
		Zehnder Truva		TRV...	31
	«Премиум»		Zehnder Yucca	 	YS...
		Zehnder Yucca Asym	 	YA...	37
		Zehnder Kazeane	 	RK...	41
		Zehnder Zenia		ZEN...	44
		Studio collection Folio Glass		FG...	48
		Studio collection Folio Hybrid	 	FH...	51
«Стандарт»		Zehnder Roda Twist Spa Air		ROE...	54
		Zehnder Roda Spa Asym		ROF...	56
		Zehnder Metropolitan Spa	  	MET...	59
		Zehnder Metropolitan Bar	  	MEP...	62



		Zehnder Universal	 	HU...	65
		Zehnder Toga	 	TG...	69
		Zehnder Subway	  	SUB...	73
		Zehnder Quaro	  	QA...	78
		Zehnder Forma Spa	 	LF...	82
		Zehnder Forma Asym	 	LFA...	86
«ЭКОНОМ»		Zehnder Aura	 	PBN...	90
		Zehnder Aura Bow		PBTN...	94
		Zehnder Virando	 	AB...	97
		Zehnder Virando Bow		ABT...	101
		Zehnder Charleston Bar		CPV...	104
		<b>NEW</b> Zehnder Klaro		ZSL...	107
Аксессуары и общая информация		Модели Retrofit			110
		Монтаж полотенцесушителей в виде перегородки			111
		Аксессуары			112
		Комплектация водяных полотенцесушителей			129
		Краткий обзор полотенцесушителей по областям применения			130
		Размещение электрооборудования в ванных комнатах			134
		Таблица пересчета, коэффициент $f_1$			135
		Предметный указатель			136
Системы вентиляции		Система Zehnder Comfosystems			138
Палитра цветов		Zehnder Colours			145

# Zehnder Subway Inox



## Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Subway Inox имеют горизонтально расположенные нагревательные трубы из нержавеющей стали круглого сечения Ø 23 мм, соединенные с коллекторами квадратного сечения 30 × 30 мм методом лазерной сварки.

Возможны различные варианты подключения радиатора к трубопроводам:

- нижнее подключение по центру 2 × ½" с межосевым расстоянием 50 мм;
- разностороннее подключение 2 × ½".

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Макс. рабочее давление 10 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

### Преимущества

- Классический дизайн
- Четкая геометрия обрамляющих труб
- Увеличенное расстояние для размещения полотенец
- Возможность установки в систему горячего водоснабжения (ГВС)

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Subway Inox имеют горизонтально расположенные нагревательные трубы из нержавеющей стали круглого сечения Ø 23 мм, соединенные с коллекторами квадратного сечения 30 × 30 мм методом лазерной сварки.

В правой нижней части радиаторы имеют встроенный электропатрон RACY-S. Электропатрон сертифицирован Германской электротехнической ассоциацией (VDE), надежно защищен от попадания внутрь брызг воды и рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем и поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

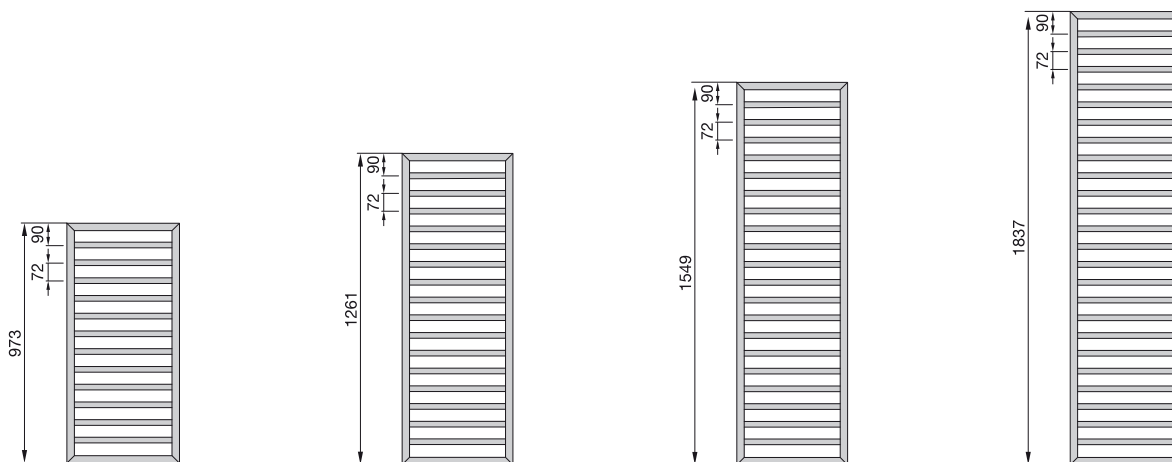
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -20 °C)

# Zehnder Subway Inox



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение из нержавеющей стали

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Нержавеющая сталь €
			75/65/20 °C Вт	70/55/24 °C Вт	55/45/24 °C Вт				
SUBI-100-045	973	450	287	203	124	1,27	3,5	6,7	1 379,98
SUBI-130-045	1261	450	370	262	159	1,27	4,5	8,7	1 523,69
SUBI-150-045	1549	450	445	315	192	1,27	5,4	10,4	1 813,93
SUBI-180-045	1837	450	523	370	224	1,28	6,3	12,2	2 180,72
SUBI-100-060	973	600	356	253	154	1,26	4,3	8,3	1 467,32
SUBI-130-060	1261	600	447	318	194	1,26	5,4	10,4	1 618,40
SUBI-150-060	1549	600	538	383	235	1,25	7,2	12,4	1 926,80
SUBI-180-060	1837	600	633	454	280	1,23	7,7	14,4	2 315,78

Исполнение из нержавеющей стали

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при	Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цвет	Цена Нержавеющая сталь €
			(75/65/20 °C) Вт					
SUBI-060-045	613	450	221	1,27	2,3	5,1	Нержавеющая сталь	1 106,55

## Комбинированные модели

Исполнение из нержавеющей стали

Модель	Высота Н <sup>⊙</sup> мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Электропатрон Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Нержавеющая сталь €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
SUBMI-130-45/GD	1291	450	370	262	159	1,27	300	4,5	8,7	2 438,14
SUBMI-150-45/GD	1579	450	445	315	192	1,27	300	5,4	10,4	2 876,65
SUBMI-180-45/GD	1867	450	523	370	224	1,28	300	6,3	12,2	3 481,26
SUBMI-130-60/GD	1291	600	447	318	194	1,26	300	5,4	10,4	2 612,39
SUBMI-150-60/GD	1579	600	538	383	235	1,25	300	7,2	12,4	3 196,51
SUBMI-180-60/GD	1867	600	633	454	280	1,23	600	7,7	14,4	3 576,69

⊙ Общая высота, с учетом электропатрона

# Zehnder Subway Inox



## Электрические модели

Исполнение из нержавеющей стали

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена Нержавеющая сталь €
	H мм	L мм	Вт	
<b>SUBEI-130-45/GD</b>	1291	450	300	<b>2 378,23</b>
<b>SUBEI-180-45/GD</b>	1579	450	300	<b>2 805,50</b>
<b>SUBEI-150-45/GD</b>	1867	450	500	<b>3 481,26</b>
<b>SUBEI-130-60/GD</b>	1291	600	300	<b>2 612,39</b>
<b>SUBEI-150-60/GD</b>	1579	600	500	<b>3 117,91</b>
<b>SUBEI-180-60/GD</b>	1867	600	600	<b>3 488,76</b>

### Стандартное исполнение водяных моделей

- Поверхность – шлифованная матовая нержавеющая сталь
- Подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба), межосевое расстояние по центру N = 50 мм (в том числе для комбинированных моделей), при подключении по краям межосевое расстояние N = L – 32 мм
- Хромированный воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

### Стандартное исполнение электрических моделей

- Поверхность – шлифованная матовая нержавеющая сталь
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -20 °C)
- Электропатрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

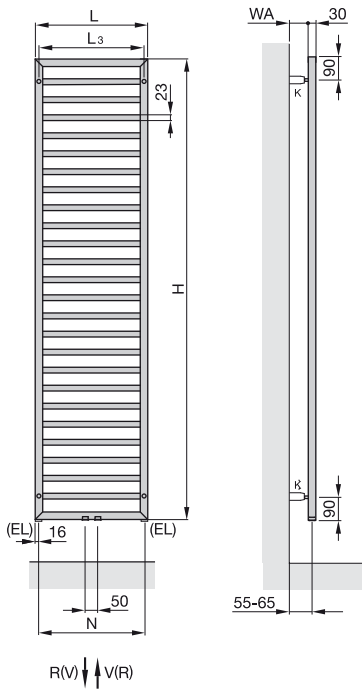
Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») хромированные и матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	<b>74,72</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, матовая сталь	819082	<b>74,72</b>
■ Подключение снизу-вниз по центру, межосевое расстояние 150 мм	U100062530	<b>155,04</b>

① Общая высота, с учетом электропатрона

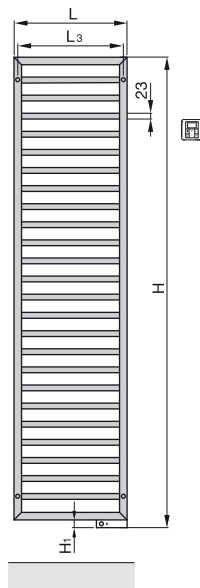
# Zehnder Subway Inox



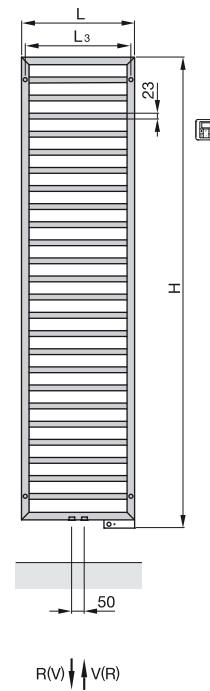
**Водяные модели:**  
Настенный монтаж



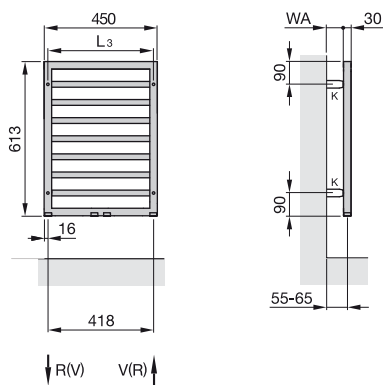
**Электрические модели:**



**Комбинированные модели:**



**Водяные модели:**



- H = Высота
- H<sub>1</sub> = 30 мм
- L = Длина
- EL = Подключение для нагревательного электродатчика
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"
- N = Межосевое расстояние
- WA = Расстояние до стены 40 - 50 мм
- L<sub>3</sub> = L - 30 мм

Размеры указаны в мм



## Zehnder Quaro Inox

10  
bar**Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения**

Zehnder Quaro Inox – современные дизайнерские полотенцесушители, состоящие из горизонтально расположенных трубок квадратного сечения 25 × 25 мм, приваренных к коллекторам квадратного сечения 30 × 30 мм.

Полотенцесушитель изготовлен из нержавеющей стали, все сварные швы невидимы благодаря применению технологии лазерной сварки.

Тепловая мощность указана в соответствии с испытаниями EN 442, европейский знак соответствия.

Возможны различные варианты подключения полотенцесушителя к трубопроводам:

- нижнее подключение по центру 2 × 1/2" с межосевым расстоянием 50 мм;
- разностороннее подключение 2 × 1/2".

В стандартной комплектации полотенцесушитель поставляется в исполнении «шлифованная матовая нержавеющая сталь».

Хромированное покрытие и специальные цвета невозможны.

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Макс. рабочее давление 10 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

**Преимущества**

- Современный дизайн
- Большое количество типоразмеров полотенцесушителя
- Соответствует высоким требованиям к гигиене
- Скрытые и аккуратные кронштейны

**Стандартное исполнение водяных моделей**

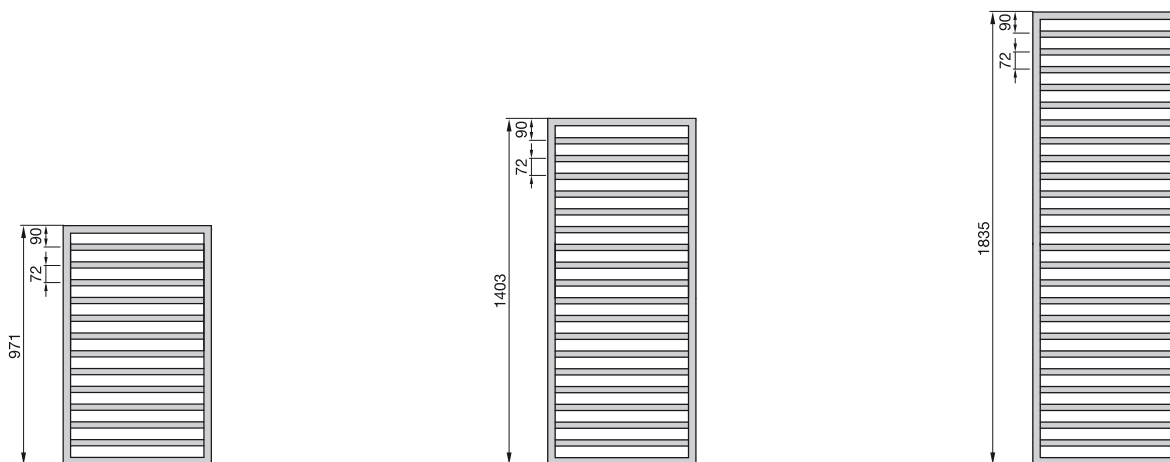
- Поверхность – шлифованная матовая нержавеющая сталь
- Подключения 4 × 1/2" (внутренняя резьба): по центру межосевое расстояние 50 мм, по краям межосевое расстояние 268/418/568 мм
- Хромированный воздухоотводчик 1/2"
- Кронштейны в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Quaro Inox



10 bar

## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение из нержавеющей стали

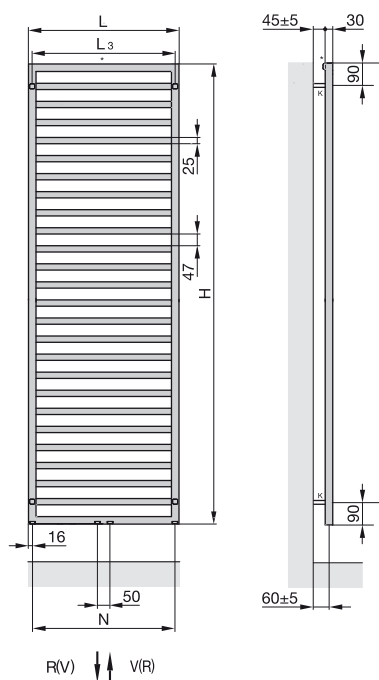
Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Нержавеющая сталь €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>QAI-100-030</b>	971	300	229	162	99	1,27	3,3	6,0	<b>1 939,93</b>
<b>QAI-140-030</b>	1403	300	321	228	138	1,27	4,7	8,3	<b>2 043,50</b>
<b>QAI-180-030</b>	1835	300	415	294	179	1,27	6,2	10,6	<b>2 930,58</b>
<b>QAI-100-045</b>	971	450	321	228	139	1,26	4,5	7,8	<b>2 071,72</b>
<b>QAI-140-045</b>	1403	450	450	320	195	1,26	6,4	10,8	<b>2 180,98</b>
<b>QAI-180-045</b>	1835	450	581	413	252	1,26	8,3	13,8	<b>3 122,69</b>
<b>QAI-100-060</b>	971	600	407	289	176	1,26	5,7	9,6	<b>2 201,69</b>
<b>QAI-140-060</b>	1403	600	572	407	248	1,26	8,0	13,3	<b>2 316,61</b>
<b>QAI-180-060</b>	1835	600	738	525	320	1,26	10,3	17,0	<b>3 314,79</b>

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), цвета: белый, хромированное покрытие и матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>
■ Термостат Zehnder SH, М 30 x 1,5, хромированный	819088	<b>74,72</b>
■ Термостат Zehnder SH, М 30 x 1,5, матовая сталь	819082	<b>74,72</b>

## Zehnder Quaro Inox

10  
bar**Водяные модели:**

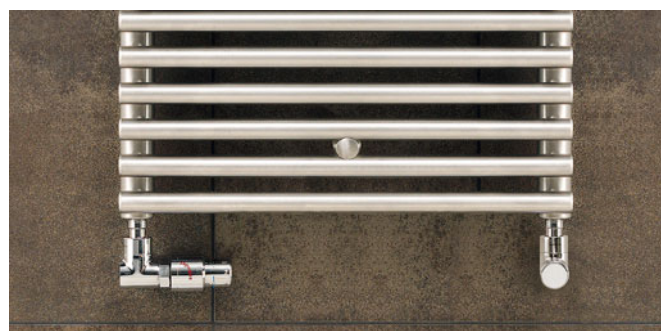
Настенный монтаж



- H = Высота  
 H<sub>1</sub> = 30 мм  
 L = Длина  
 L<sub>3</sub> = L - 30 мм  
 K = Кронштейн  
 V = Подающая магистраль 1/2"  
 R = Обратная магистраль 1/2"  
 \* = Воздухоотводчик 1/2"/заглушка 1/2"  
 N = Межосевое расстояние

Размеры указаны в мм

## Zehnder Forma Inox

10  
bar**Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Forma Inox представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 25 мм, толщина стенки 1,25 мм и вертикальных коллекторов круглого сечения Ø 38 мм, толщина стенки 1,5 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Подключение 2 x 1/2" снизу в торцах коллекторов.

В стандартной комплектации полотенцесушитель поставляется в исполнении «шлифованная матовая нержавеющая сталь».

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

10 бар  
110 °C

**Преимущества**

- Привлекательный дизайн
- Большое расстояние до стены для удобства развешивания полотенец

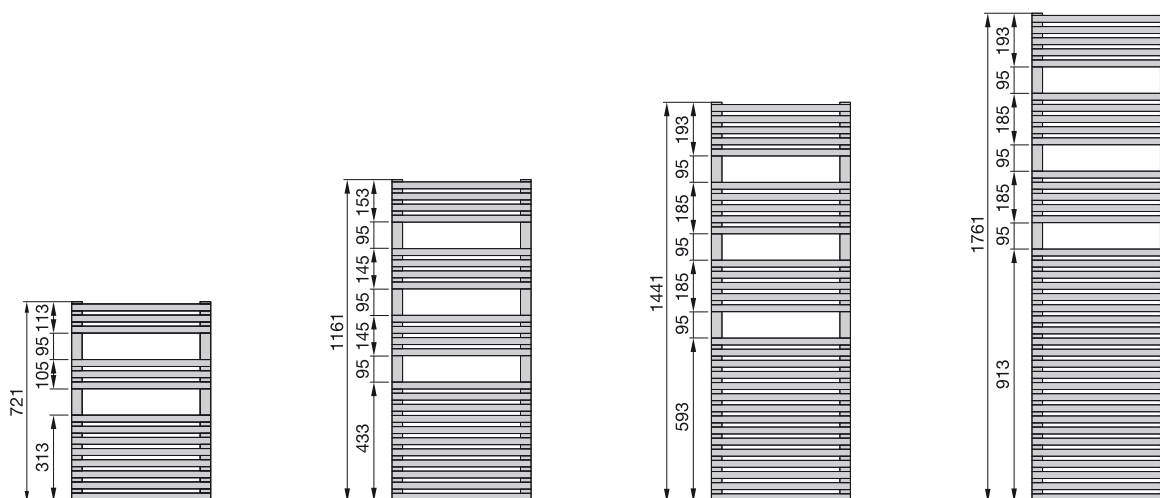
**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Поверхность – шлифованная матовая нержавеющая сталь
- Подключения 2 x 1/2" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям, снизу в торцах коллекторов
- Воздухоотводчик 1/2" и заглушка 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Forma Inox



## Модельный ряд

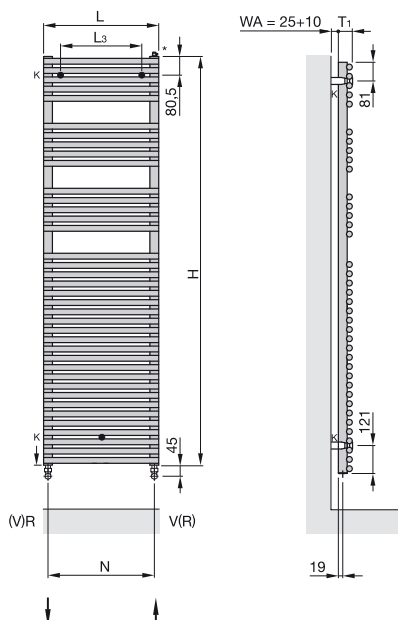


## Водяные модели

Исполнение из нержавеющей стали

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при	Вес (без воды) М кг	Цена Нержавеющая сталь €
			75/65/20 °C Вт		
LFI-070-050	721	496	276	6,3	1 415,10
LFI-120-050	1161	496	430	10,5	1 683,68
LFI-150-050	1441	496	546	13,5	1 993,58
LFI-180-050	1761	496	683	16,9	2 375,74
LFI-120-060	1161	596	493	12,0	1 910,91

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder LH2, М 30 x 1,5, хромированный	819148	84,34
■ Термостат Zehnder SH, М 30 x 1,5, матовая сталь	819082	74,72



- H = Высота
- L = Длина
- T<sub>1</sub> = Глубина 60 мм
- K = Кронштейн
- WA = Расстояние до стены
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"/заглушка 1/2"
- EL = Подключение нагревательного электродатчика
- N = Межосевое расстояние, L – 38 мм
- L<sub>3</sub> = L – 150 мм

Размеры указаны в мм



## Zehnder Stalox



### Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Stalox изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали.

Конструкция полотенцесушителя состоит из круглых горизонтально расположенных нагревательных труб Ø 23 мм, соединенных с вертикально расположенными коллекторами квадратного сечения 30 x 30 мм.

Подключение 2 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов.

Возможно окрашивание в цвет RAL 9016 (белый).

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

12 бар  
120 °C

### Преимущества

- Привлекательный дизайн
- Большое расстояние до стены для удобства развешивания полотенец

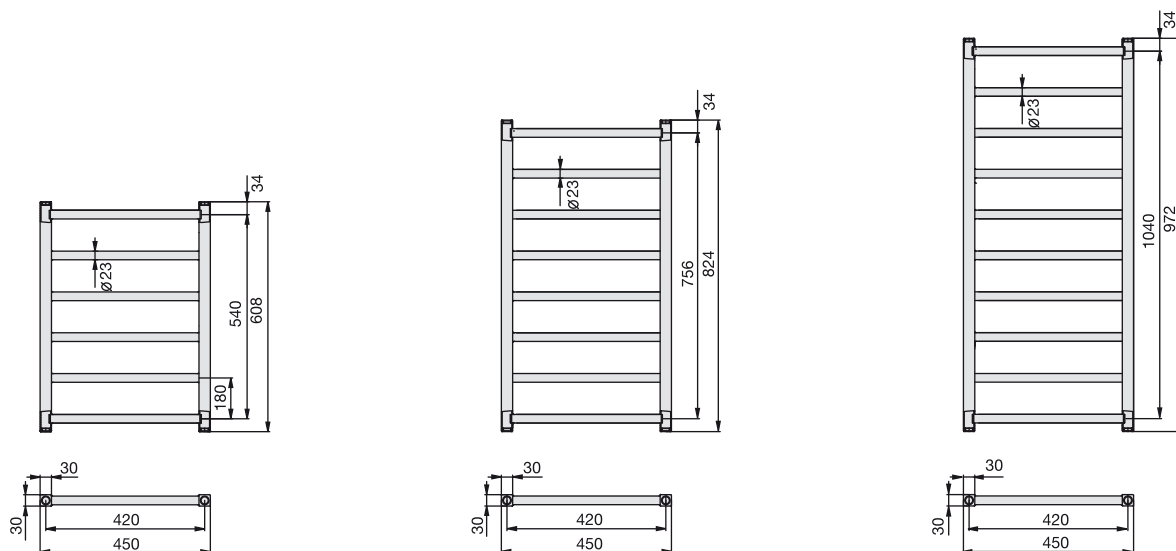
### Стандартное исполнение водяных моделей

- Исполнение поверхности – полированная глянцевая нержавеющая сталь
- Нижнее подключение 2 x 1/2" (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

## Zehnder Stalox

12  
bar

## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL 9016 (белый)

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €
			75/65/20 °C Вт	105/71/18 °C Вт		
STX-060-045	608	450	190	236	3,4	521,79
STX-080-045	824	450	247	307	4,5	582,48
STX-100-045	1040	450	310	387	5,6	695,33

Исполнение «полированная глянцевая нержавеющая сталь»

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Вес (без воды) М кг	Цена Нержавеющая сталь €
			75/65/20 °C Вт	105/71/18 °C Вт		
STXI-060-045	608	450	125	155	3,7	743,70
STXI-080-045	824	450	167	210	4,9	856,58
STXI-100-045	1040	450	209	263	6,3	1 007,75

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные	-	См. стр. 123

# Zehnder Vitalo Bar



## Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Полотенцесушители дизайн-серии Zehnder Vitalo Bar имеют гладкую лицевую и обратную панель, выполненную из алюминия. Внутри водяных моделей установлена медная трубка Ø 12 мм, которая встроена в сотовую структуру из алюминия, заключенную между двумя слоями натурального графита. Рама полотенцесушителя изготовлена из черного полиамида.

В зависимости от модели полотенцесушитель комплектуется одним или двумя хромированными полотенецдержателями. Теплоотдача соответствует нормам EN 442. Полотенцесушитель допущен для использования в странах Европейского союза (маркировка CE).

Подключение к подающей/обратной магистрали: нижнее по центру, внутренняя резьба 1/2" межосевое расстояние 50 мм. Возможно исполнение полотенцесушителей в комплекте с фитингами Zehnder EasyFit для скрытого монтажа.

Подключение к подающей/обратной магистрали в этом случае: заднее нижнее по центру 2 x 3/4" внешняя резьба, межосевое расстояние 50 мм.

В комплект поставки входит термовентиль с регулировочным диском, а также раскладной механизм для монтажа. В стандартном исполнении полотенцесушитель окрашивается в цвет RAL 9016 (белый).

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Рабочее давление	макс. 10 бар
Рабочее давление Zehnder EasyFit	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 80 °C

### Преимущества

- Инновационные технологии отопления
- Небольшая толщина и малый вес
- Индивидуальный, ни с чем не сравнимый дизайн
- Удобное боковое навешивание полотенец на полотенецдержатели
- Высокая гигиеничность и легкий уход
- Возможность использования встроенного фитинга Zehnder
- Возможно исполнение полотенцесушителей в комплекте с фитингами Zehnder EasyFit для скрытого монтажа

## Электрические модели

Полотенцесушители дизайн-серии Zehnder Vitalo Bar имеют гладкую лицевую и обратную панель, выполненную из алюминия. Внутри электрических моделей проложен нагревающий элемент, который встроен в сотовую структуру из алюминия, заключенную между двумя слоями натурального графита. Рама полотенцесушителя изготовлена из черного полиамида.

В зависимости от модели полотенцесушитель комплектуется одним или двумя хромированными полотенецдержателями. Теплоотдача соответствует нормам EN 442. Полотенцесушитель допущен для использования в странах Европейского союза (маркировка CE).

Полотенцесушитель имеет встроенный электропатрон RACY-S. Электропатрон сертифицирован Германской электротехнической ассоциацией (VDE), надежно защищен от попадания внутрь брызг воды и рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м). Видимые элементы управления на корпусе полотенцесушителя отсутствуют.

В стандартном исполнении полотенцесушитель окрашивается в цвет RAL 9016 (белый). Возможно исполнение в другом цвете, а также исполнение «анодированный алюминий». Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

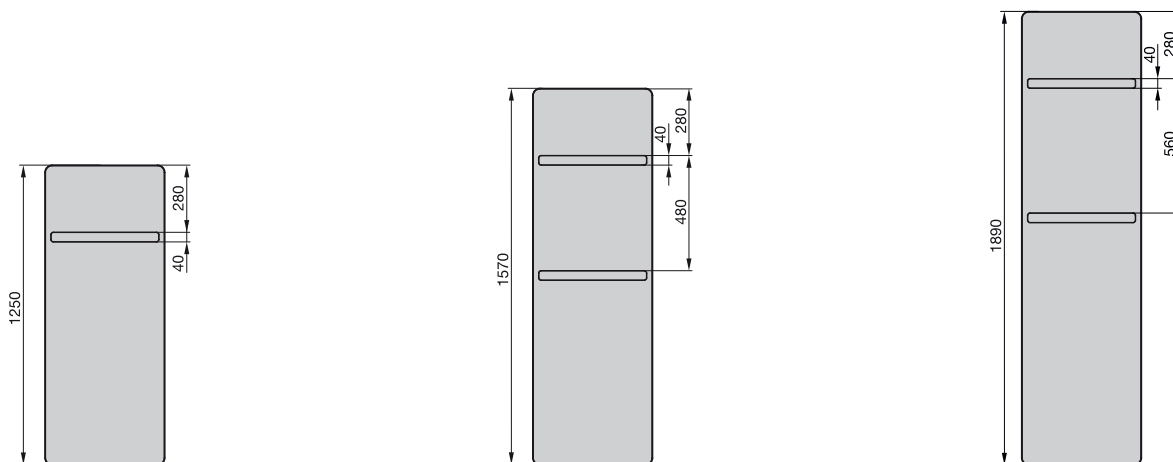
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

## Zehnder Vitalo Bar



## Модельный ряд



## Водяные модели, нижнее подключение по центру, межшелевое расстояние 50 мм

Исполнение в цвете RAL, в комплекте с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
VIP-125-040	1250	400	465	334	207	1,22	0,7	7,0	1 613,81	2 017,26
VIP-160-040	1570	400	546	394	246	1,20	0,7	9,3	1 903,67	2 379,59
VIP-190-040	1890	400	673	485	302	1,21	0,9	10,9	2 130,90	2 507,09
VIP-125-050	1250	500	555	399	247	1,22	0,8	8,7	1 646,03	2 057,55
VIP-160-050	1570	500	676	487	303	1,21	0,9	11,4	1 943,03	2 428,79
VIP-190-050	1890	500	834	601	374	1,21	1,1	12,7	2 173,85	2 428,79
VIP-125-060	1250	600	641	462	287	1,21	0,9	10,5	1 697,92	2 122,39
VIP-160-060	1570	600	806	581	361	1,21	1,0	13,6	2 005,67	2 507,09
VIP-190-060	1890	600	994	716	446	1,21	1,3	14,6	2 241,84	2 507,09

## Водяные модели, подключение с использованием фитингов Zehnder EasyFit

Исполнение в цвете RAL, в комплекте с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
VIPK-125-040	1275	400	465	334	207	1,22	0,7	9,5	2 025,34	2 531,67
VIPK-160-040	1595	400	546	394	246	1,20	0,7	11,8	2 315,20	2 894,00
VIPK-190-040	1915	400	673	485	302	1,21	0,9	13,4	2 542,40	3 177,99
VIPK-125-050	1275	500	555	399	247	1,22	0,8	11,2	2 057,54	2 571,92
VIPK-160-050	1595	500	676	487	303	1,21	0,9	13,9	2 354,53	2 943,17
VIPK-190-050	1915	500	834	601	374	1,21	1,1	15,2	2 585,36	3 231,71
VIPK-125-060	1275	600	641	462	287	1,21	0,9	13,0	2 109,43	2 636,79
VIPK-160-060	1595	600	806	581	361	1,21	1,0	16,1	2 417,16	3 021,45
VIPK-190-060	1915	600	994	716	446	1,21	1,3	17,1	2 653,34	3 316,68

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота, включая коробку фитингового соединения Zehnder EasyFit

## Zehnder Vitalo Bar

**Электрические модели**

Исполнение в цвете RAL, в комплекте с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота		Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
	H мм	L мм				
VIPE-125-040/GD	1250	400		350	2 082,59	2 394,98
VIPE-160-040/GD	1570	400		500	2 458,30	2 827,05
VIPE-190-040/GD	1890	400		500	2 749,96	3 162,45
VIPE-160-050/GD	1570	500		500	2 508,42	2 884,67
VIPE-190-050/GD	1890	500		750	2 807,21	2 884,67
VIPE-190-060/GD	1890	600		1000	2 893,10	2 884,67

Исполнение в цвете «анодированный алюминий», в комплекте с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота		Длина	Электропатрон	Цена Анодированный алюминий €
	H мм	L мм			
VIPES-160-40/GD	1570	400		350	2 703,43
VIPES-190-40/GD	1890	400		500	3 070,21
VIPES-160-50/GD	1570	500		500	2 758,89
VIPES-190-50/GD	1890	500		500	3 132,83
VIPES-190-60/GD	1890	600		750	3 220,49

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Подключение к подающей/обратной магистрали 2 x ½" (внутренняя резьба) по центру, межосевое расстояние 50 мм
- Хромированный воздухоотводчик ½"
- Хромированный полотенцедержатель:
  - 1 шт. для моделей с монтажной высотой 1250 мм,
  - 2 шт. для моделей с монтажной высотой 1570 и 1890 мм
- Монтажный комплект в цвет полотенцесушителя
- Комплект фитингов EasyFit<sup>®</sup>
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Стандартное исполнение электрических моделей**

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами (DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый))
- Электропатрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Хромированный полотенцедержатель:
  - 1 шт. для моделей с монтажной высотой 1250 мм,
  - 2 шт. для моделей с монтажной высотой 1570 и 1890 мм
- Монтажный комплект в цвет полотенцесушителя
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1) кроме исполнения Technoline (прозрачный лак)	A700011640	166,65
■ Встроенный термовентиль в комплекте с термостатом, см. таблицу Zehnder EasyFit	-	См. таблицу стр. 16
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	См. стр. 123

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Комплект фитингов EasyFit входит в стандартную комплектацию только для моделей VIPK



# Zehnder Vitalo Bar

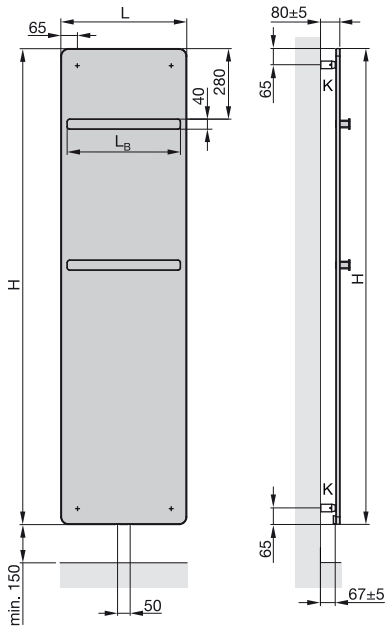


## Водяные модели:

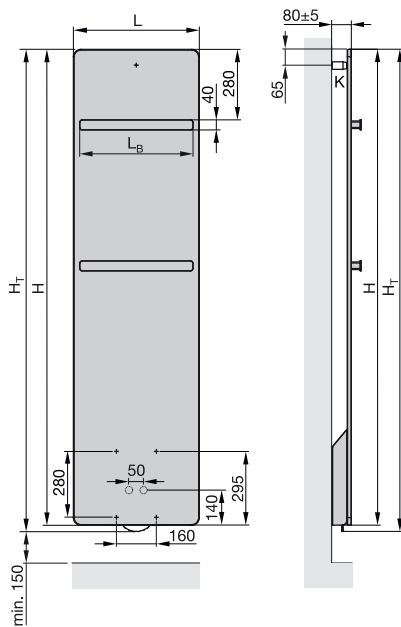
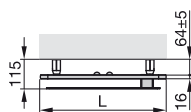
Настенный монтаж

Подключение с использованием фитингов Zehnder EasyFit<sup>1)</sup>

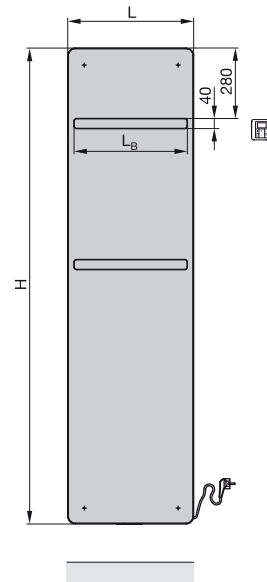
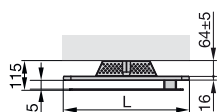
## Электрические модели:



R(V) ↓ ↑ V(R)



R(V) ↓ ↑ V(R)



- H = Монтажная высота
- H<sub>T</sub> = Общая монтажная высота, H + 25 mm
- L = Монтажная длина
- L<sub>B</sub> = Длина полотенцедержателя, L - 50 мм<sup>2)</sup>
- V = Подающая магистраль
- R = Обратная магистраль
- K = Кронштейн

Размеры указаны в мм

<sup>1)</sup> Без внутреннего байпаса для однотрубной системы

<sup>2)</sup> Полотенцедержатель: 1 шт. для моделей высотой 1250 мм, 2 шт. для моделей высотой 1570 и 1890 мм

# Zehnder Vitalo Spa



## Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Полотенцесушители дизайн-серии Zehnder Vitalo Spa имеют гладкую лицевую и обратную панель, выполненную из алюминия. Рама полотенцесушителя изготовлена из черного полиамида. В зависимости от своей высоты полотенцесушитель имеет один или два выреза для навешивания полотенец. Теплоотдача соответствует нормам EN 442. Полотенцесушитель допущен для использования в странах Европейского союза (маркировка CE). Внутри водяных моделей установлена медная трубка Ø 12 мм, которая встроена в сотовую структуру из алюминия, заключенную между двумя слоями натурального графита.

Подключение к подающей/обратной магистрали: нижнее по центру, внутренняя резьба ½", межосевое расстояние 50 мм. Возможно исполнение полотенцесушителей в комплекте с фитингами Zehnder EasyFit для скрытого монтажа. Подключение к подающей/обратной магистрали в этом случае: заднее нижнее по центру 2 x ¾" внешняя резьба, межосевое расстояние 50 мм.

В комплект поставки входит термовентиль с регулировочным диском, а также раскладной механизм для монтажа.

В стандартном исполнении полотенцесушитель окрашивается в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в других цветах.

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Рабочее давление	макс. 10 бар
Рабочее давление Zehnder EasyFit	макс. 6 бар
Рабочая температура	макс. 80 °C

### Преимущества

- Инновационные технологии отопления
- Небольшая толщина и малый вес
- Индивидуальный, ни с чем не сравнимый дизайн
- Стильные вырез(ы) для размещения полотенец
- Высокая гигиеничность и легкий уход
- Возможность использования встроенного фитинга Zehnder EasyFit

## Электрические модели

Полотенцесушители дизайн-серии Zehnder Vitalo Spa имеют гладкую лицевую и обратную панель, выполненную из алюминия. Рама полотенцесушителя изготовлена из черного полиамида. В зависимости от своей высоты полотенцесушитель имеет один или два выреза для навешивания полотенец. Теплоотдача соответствует нормам EN 442. Полотенцесушитель допущен для использования в странах Европейского союза (маркировка CE). Внутри электрических моделей проложен нагревающий элемент, который встроен в сотовую структуру из алюминия, заключенную между двумя слоями натурального графита.

Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м). Видимые элементы управления на корпусе полотенцесушителя отсутствуют. Полотенцесушитель соответствует нормам Ассоциации по электрическим, электронным и информационным технологиям (VDE). Полотенцесушитель рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Индивидуально настраиваемые программы отопления позволяют поддерживать оптимальный температурный микроклимат в помещении.

В стандартном исполнении полотенцесушитель окрашивается в цвет RAL 9016 (белый). Возможно исполнение в другом цвете, а также исполнение «анодированный алюминий».

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

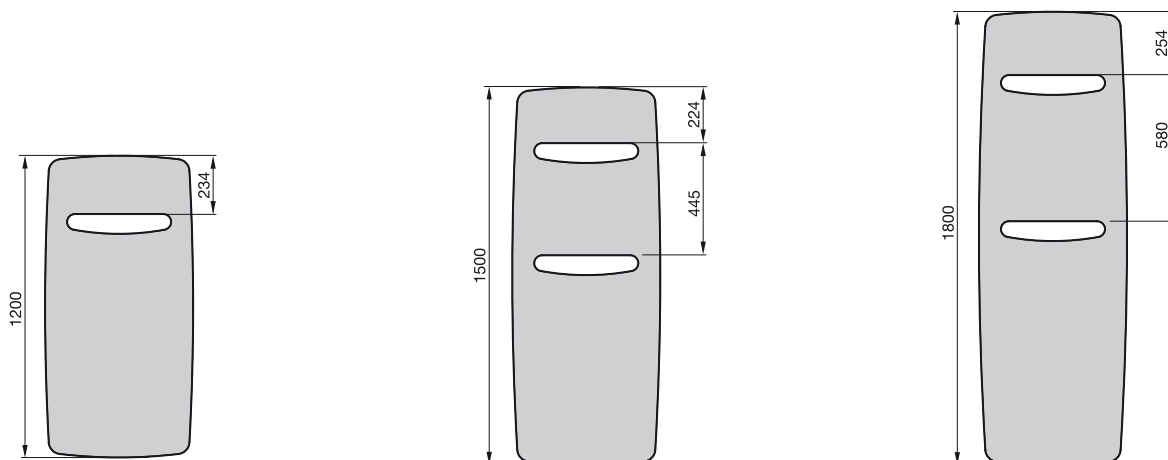
### Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

## Zehnder Vitalo Spa



## Модельный ряд



## Водяные модели, нижнее подключение по центру, межосевое расстояние 50 мм

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
VIT-120-050	1200	490	483	349	218	1,20	0,6	7,1	1 447,43	1 809,29
VIT-150-050	1500	490	605	435	269	1,22	0,7	8,4	1 708,66	2 135,82
VIT-180-050	1800	490	714	516	322	1,20	0,8	10,2	1 910,83	2 388,54
VIT-120-060	1200	590	595	426	263	1,23	0,7	8,6	1 492,17	1 865,21
VIT-150-060	1500	590	703	507	315	1,21	0,8	9,8	1 762,33	2 202,92
VIT-180-060	1800	590	869	626	390	1,21	1,0	11,9	1 969,89	2 462,37
VIT-180-070	1800	690	1036	742	458	1,23	1,1	14,0	2 166,66	2 708,33

## Водяные модели, подключение с использованием фитингов Zehnder EasyFit

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота H <sup>②</sup> мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
VITK-120-050	1225	490	483	349	218	1,20	0,6	9,6	1 858,95	2 323,69
VITK-150-050	1525	490	605	435	269	1,22	0,7	10,9	2 120,17	2 650,22
VITK-180-050	1825	490	714	516	322	1,20	0,8	12,7	2 322,32	2 902,90
VITK-120-060	1225	590	595	426	263	1,23	0,7	11,1	1 903,67	2 379,59
VITK-150-060	1525	590	703	507	315	1,21	0,8	12,3	2 173,85	2 717,31
VITK-180-060	1825	590	869	626	390	1,21	1,0	14,4	2 381,38	2 976,73
VITK-180-070	1825	690	1036	742	458	1,23	1,1	16,5	2 578,17	3 222,71

① Информацию об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 см. раздел «Специальное исполнение» и цветовую палитру на последней странице прайс-листа

② Общая высота, включая коробку фитингового соединения Zehnder EasyFit

## Zehnder Vitalo Spa

**Электрические модели**

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
	Н мм	L мм			
VITE-150-050/GD	1500	490	500	2 238,24	2 573,97
VITE-180-050/GD	1800	490	750	2 503,05	2 878,50
VITE-150-060/GD	1500	590	750	2 308,02	2 654,22
VITE-180-060/GD	1800	590	750	2 581,76	2 969,03
VITE-180-070/GD	1800	690	1000	2 837,61	3 263,26

Исполнение в цвете «анодированный алюминий», с окошками для полотенец

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена Анодированный алюминий €
	Н мм	L мм		
VITES-150-50/GD	1500	490	350	2 483,34
VITES-180-50/GD	1800	490	500	2 823,30
VITES-150-60/GD	1500	590	500	2 558,49
VITES-180-60/GD	1800	590	500	2 905,60
VITES-180-70/GD	1800	690	750	3 165,05

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Подключение к подающей/обратной магистрали 2 x 1/2" (внутренняя резьба) по центру, межосевое расстояние 50 мм
- Хромированный воздухоотводчик 1/2"
- Монтажный комплект в цвет полотенцесушителя
- Комплект фитингов EasyFit®
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Стандартное исполнение электрических моделей**

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Электропатрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Монтажный комплект в цвет полотенцесушителя
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1) кроме исполнения Technoline (прозрачный лак)	A700011640	166,65
■ Встроенный термовентиль в комплекте с термостатом, см. таблицу Zehnder EasyFit	-	См. таблицу стр. 20
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	См. стр. 123

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Комплект фитингов EasyFit входит в стандартную комплектацию только для моделей VITK

# Zehnder Vitalo Spa

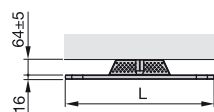
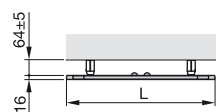
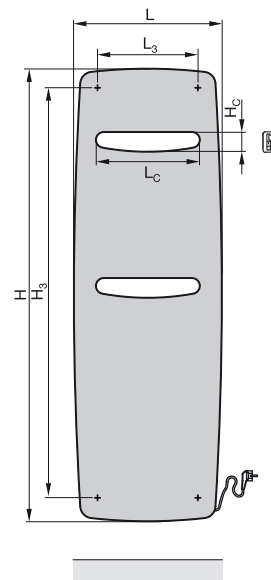
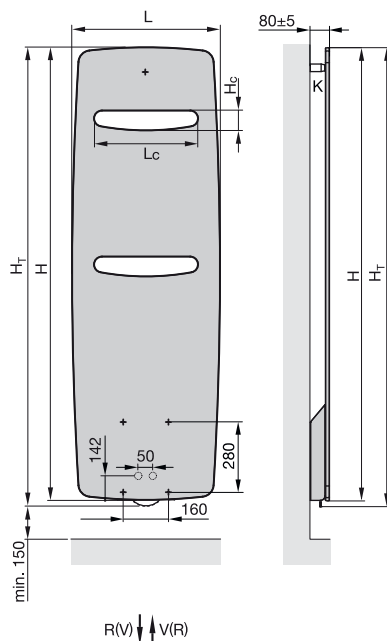
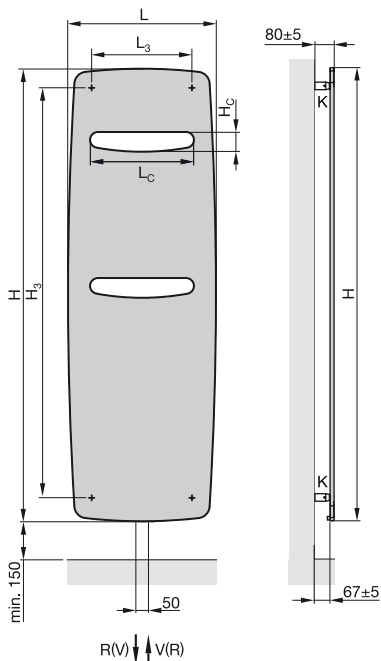


## Водяные модели:

Настенный монтаж

Подключение с использованием фитингов Zehnder EasyFit<sup>1)</sup>

## Электрические модели:



## Размеры отверстий и точки крепления

H мм	L мм	H <sub>c</sub> мм	L <sub>c</sub> мм	H <sub>3</sub> мм	L <sub>3</sub> мм
1200	490	69	330	1043	320
1500	490	69	330	1344	310
1800	490	69	330	1645	299
1200	590	76	410	1032	421
1500	590	76	410	1333	410
1800	590	76	410	1635	399
1800	690	85	495	1621	500

H = Монтажная высота

L = Монтажная длина

H<sub>r</sub> = Общая монтажная высота, H + 25 mm

H<sub>c</sub> = Высота выреза<sup>2)</sup>

L<sub>c</sub> = Длина выреза<sup>2)</sup>

H<sub>3</sub> = Расстояние между точками крепления по вертикали

L<sub>3</sub> = Расстояние между точками крепления по горизонтали

V = Подающая магистраль

R = Обратная магистраль

K = Кронштейн

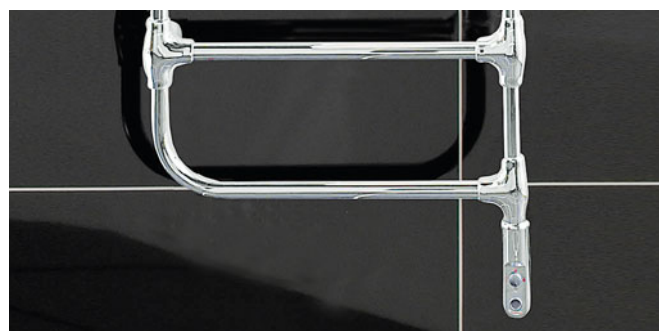
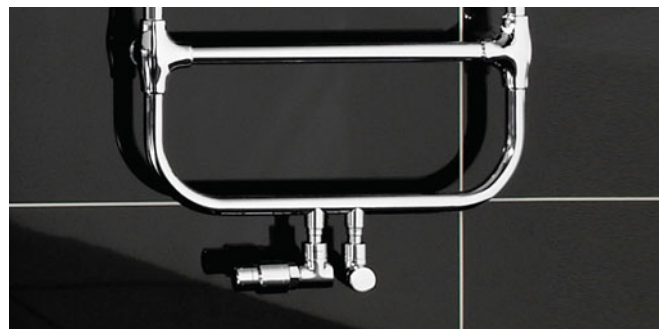
Размеры указаны в мм

<sup>1)</sup> Без внутреннего байпаса для однотрубной системы

<sup>2)</sup> Окошко для полотенец: 1 шт. для моделей высотой 1200 мм, 2 шт. для моделей высотой 1500 и 1800 мм



## Zehnder Nobis



### Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Nobis выполнены из латуни в традиционном стиле. Горизонтально расположенные нагревательные трубы Ø 25 мм соединены с коллекторами с помощью муфт, имеющих скругленные формы.

Большое расстояние между горизонтальными трубами делает эти полотенцесушители очень удобными для использования.

Нижнее подключение ½" к подающей и обратной магистрали расположено по центру (межосевое расстояние 50 мм).

Воздухоотводчик ½" устанавливается в верхней части полотенцесушителя по центру.

В стандартном исполнении полотенцесушители изготавливаются с хромированным покрытием.

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Макс. рабочее давление	12 бар
Макс. рабочая температура	110 °C

### Преимущества

- Классический дизайн
- Высококачественное хромированное покрытие
- Подключение с межосевым расстоянием 50 мм – по центру
- Большое расстояние между нагревательными трубами, что позволяет комфортно разместить полотенца

### Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Nobis выполнены из латуни в традиционном стиле. Горизонтально расположенные нагревательные трубы Ø 25 мм соединены с коллекторами с помощью муфт, имеющих скругленные формы.

Большое расстояние между горизонтальными трубами делает эти полотенцесушители очень удобными для использования.

Полотенцесушители комплектуются встроенным нагревательным электропатроном DBM мощностью 150 Вт, рассчитанным на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE).

В стандартном исполнении полотенцесушители изготавливаются с хромированным покрытием.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

### Преимущества электрических моделей с электропатроном DBM

- 4 режима работы: «Защита от замерзания», «Нагрев прибора до 70 °C», «Нагрев прибора до 40 °C», «Максимальный нагрев в течение 2-х часов»
- Функция таймера
- Система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя)
- Не требует дополнительного блока управления

Zehnder Nobis

**Водяные модели**

Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			75/65/20 °C Вт	70/55/24 °C Вт	55/45/24 °C Вт				
<b>NOB-100-050</b>	965	500	185	131	79	1,28	2,0	6,6	<b>1 563,93</b>
<b>NOB-150-050</b>	1520	500	288	203	122	1,30	3,2	10,8	<b>2 176,30</b>

**Электрические модели**

Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Электропатрон	Цена Хромированное покрытие €
			Вт	
<b>NOBE-100-050/DD</b>	1104	500	150	<b>2 581,33</b>

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Хромированное покрытие поверхности
- Подключение к подающей/обратной магистрали 2 x 1/2" (внутренняя резьба) по центру, межосевое расстояние 50 мм
- Предустановленный воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Стандартное исполнение электрических моделей**

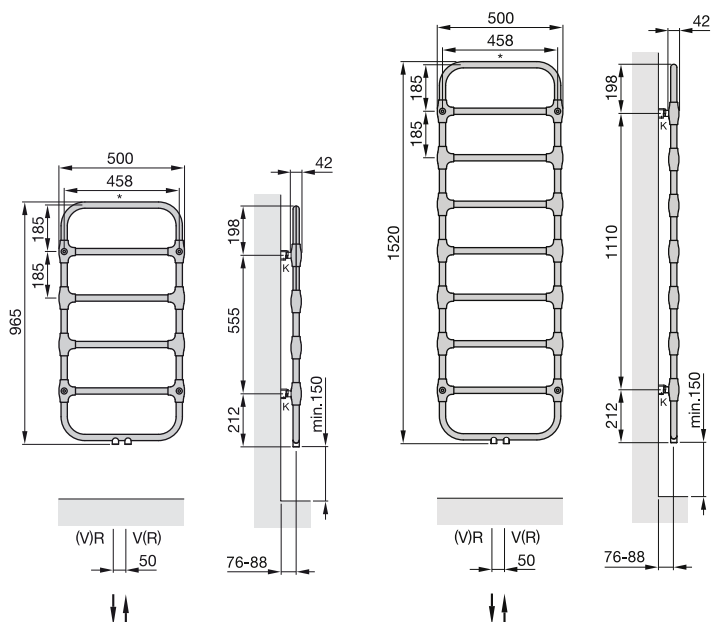
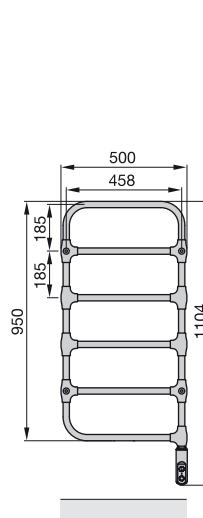
- Хромированное покрытие поверхности
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозостойчивость до -20 °C)
- Встроенный электропатрон DBM, внизу справа
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары**

	Артикул	Цена, €
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, хромированный	819058	<b>74,58</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort, термовентили серии «XE» угловые 1/2", хромированные	628128	<b>237,73</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort, запорно-регулирующий вентиль серии «XE» угловые 1/2", хромированные	632128	<b>237,73</b>

**Водяные модели:**

Настенный монтаж

**Электрические модели:**

V = Подающая магистраль  
R = Обратная магистраль  
K = Кронштейн  
\* = Воздухоотводчик 1/2"

Размеры указаны в мм

① Общая высота, с учетом нагревательного электропатрона

## Zehnder Yucca Star


**Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения**

Внешний облик дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Yucca Star определяют сгруппированные по пять штук горизонтально расположенные нагревательные трубы  $\varnothing$  20 мм, прикрепленные к вертикальным коллекторам  $\varnothing$  30 мм. Материал труб и коллекторов – латунь.

Подключение 4 x 1/2" к подающей и обратным магистралям. Межосевое расстояние составляет 50 мм. Полотенцесушитель может быть подключен как в однотрубные, так и в двухтрубные системы отопления.

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете или хромированное покрытие.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу, в комплекте с настенными кронштейнами в цвет полотенцесушителя.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

12 бар  
120 °C

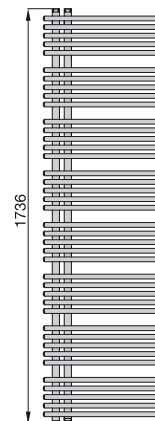
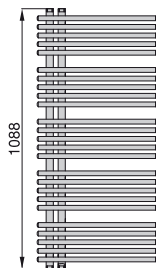
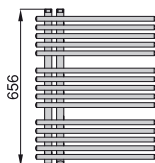
**Стандартное исполнение**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2"
- Воздухоотводчик 2 x 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Yucca Star



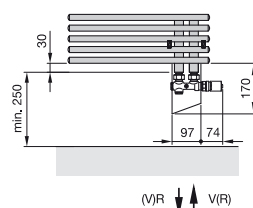
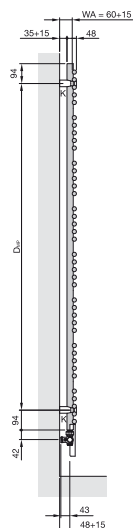
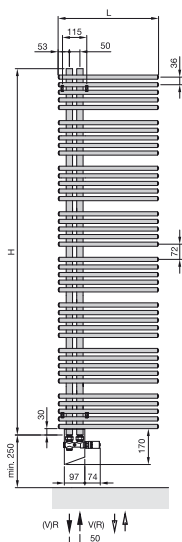
## Модельный ряд



Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €	Цена Хромированное покрытие €
			75/65/20 °C Вт	70/55/24 °C Вт				
Исполнение в цвете RAL								
<b>YAS-070-050</b>	656	500	309	388	6,0	<b>1 163,03</b>	<b>1 453,79</b>	-
<b>YAS-120-050</b>	1088	500	492	621	9,8	<b>1 576,50</b>	<b>1 970,64</b>	-
<b>YAS-180-050</b>	1736	500	759	960	15,8	<b>2 235,57</b>	<b>2 794,47</b>	-
Хромированное покрытие								
<b>YASC-070-050</b>	656	500	203	257	6,0	-	-	<b>2 201,72</b>
<b>YASC-120-050</b>	1088	500	338	429	9,8	-	-	<b>2 674,92</b>
<b>YASC-180-050</b>	1736	500	544	691	15,8	-	-	<b>3 424,37</b>

### Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары

	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); включая исполнение TechnoLine (прозрачный лак)	011640	<b>166,65</b>
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи 6-13%)	012332	<b>Цена Кат. 1</b>
■ Аксессуары	-	<b>См. стр. 118</b>
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	<b>84,43</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: белый	976021	<b>241,22</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: в цвете Кат. 1, Кат. 2	976029	<b>258,51</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: хромированное покрытие	976028	<b>320,30</b>
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, белый	819050	<b>48,94</b>
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, хромированный	819058	<b>74,58</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>



- H = Высота
- L = Длина
- К = Кронштейн
- WA = Расстояние до стены
- V = Подающая магистраль
- R = Обратная магистраль
- D<sub>кр</sub> = Расстояние между кронштейнами

Размеры указаны в мм

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Bluebell

13  
bar

## Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Элегантный, сдержанный, утонченный полотенцесушитель в виде классической лестницы и специальным окошком для удобной сушки полотенец. Особенностью данной модели является то, что она изготовлена из нержавеющей стали с повышенным содержанием никеля и молибдена. Наличие этих элементов в нержавеющей стали значительно повышает ее антикоррозийные свойства, благодаря чему эксплуатация возможна даже в очень агрессивных средах.

Снаружи металл обрабатывается методом шлифования, что придает поверхности полотенцесушителя благородную матовость.

Конструкция данного полотенцесушителя состоит из круглых горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing$  16 мм, соединенных с вертикально расположенными коллекторами круглого сечения  $\varnothing$  32 мм. Подключение 2 x  $\frac{1}{2}$ " к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов.

Полотенцесушитель поставляется в упаковке, готовым к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

13 бар  
120 °C

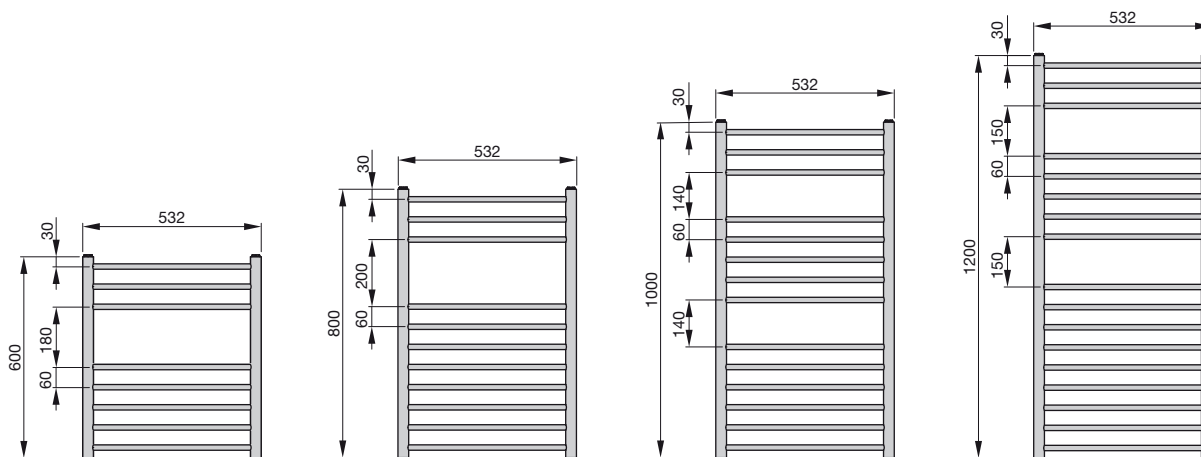
## Стандартное исполнение

- Исполнение поверхности – матовая шлифованная нержавеющая сталь
- Нижнее подключение 2 x  $\frac{1}{2}$ " (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик  $\frac{1}{2}$ "
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Bluebell



## Модельный ряд



## Водяные модели

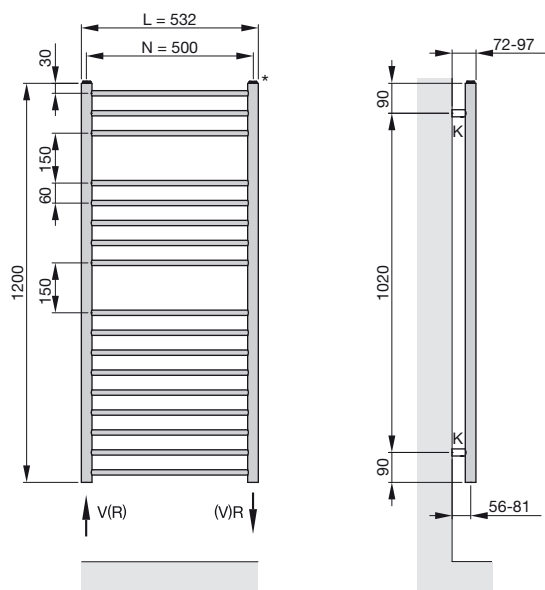
Исполнение из шлифованной нержавеющей стали

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Цена Шлифованная нержавеющая сталь €
			75/65/20 °C Вт	105/71/18 °C Вт		
<b>BLU-060-053</b>	600	532	150	226	1,22	<b>741,78</b>
<b>BLU-080-053</b>	800	532	203	306	1,22	<b>789,14</b>
<b>BLU-100-053</b>	1000	532	262	396	1,23	<b>899,63</b>
<b>BLU-120-053</b>	1200	532	301	455	1,23	<b>1 033,77</b>

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), цвета: белый, хромированное покрытие и матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	<b>74,72</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, матовая сталь	819082	<b>74,72</b>

## Водяные модели:

Настенный монтаж



- H = Высота
- L = Длина
- K = Кронштейн = 90
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- N = Межосевое расстояние
- \* = Воздухоотводчик

Размеры указаны в мм



## Zehnder Diva

10  
bar**Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения**

Строгая форма, прямые линии, лаконичность во всем. Полотенцесушитель Zehnder Diva, изготовленный из трубы квадратного сечения, прекрасно подойдет в любой интерьер. Особенностью данной модели является то, что она изготовлена из нержавеющей стали с повышенным содержанием никеля и молибдена. Наличие этих элементов в нержавеющей стали значительно повышает ее антикоррозионные свойства, благодаря чему эксплуатация возможна даже в очень агрессивных средах.

Снаружи металл обрабатывается методом шлифования, что придает поверхности полотенцесушителя благородную матовость.

Конструкция полотенцесушителя состоит из горизонтально расположенных нагревательных труб квадратного сечения 20 x 20 мм, соединенных с вертикально расположенными коллекторами такого же квадратного сечения размером 30 x 30 мм. Подключение 2 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов.

Полотенцесушитель поставляется в упаковке, готовым к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

10 бар  
120 °C

**Стандартное исполнение**

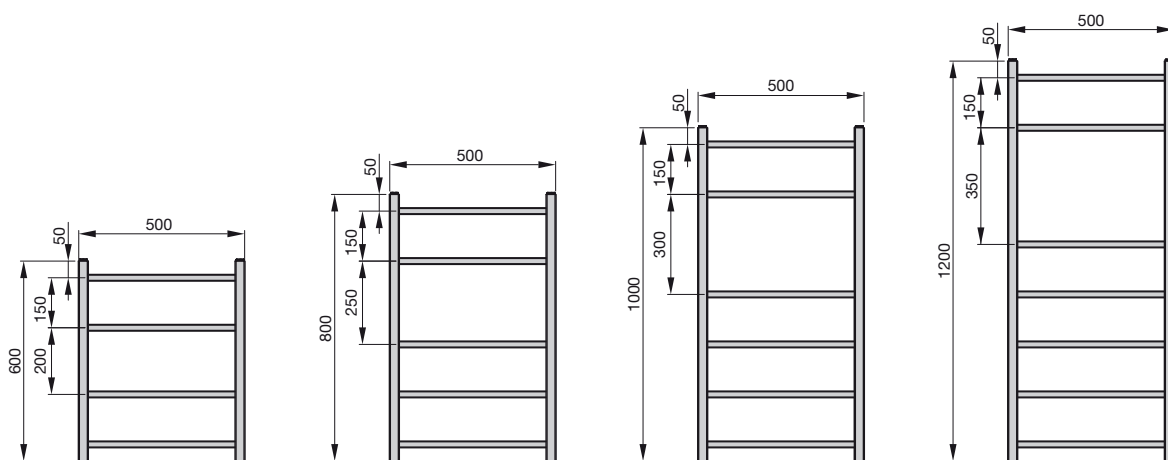
- Исполнение поверхности – матовая шлифованная нержавеющая сталь
- Нижнее подключение 2 x 1/2" (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Diva



10 bar

## Модельный ряд



## Водяные модели

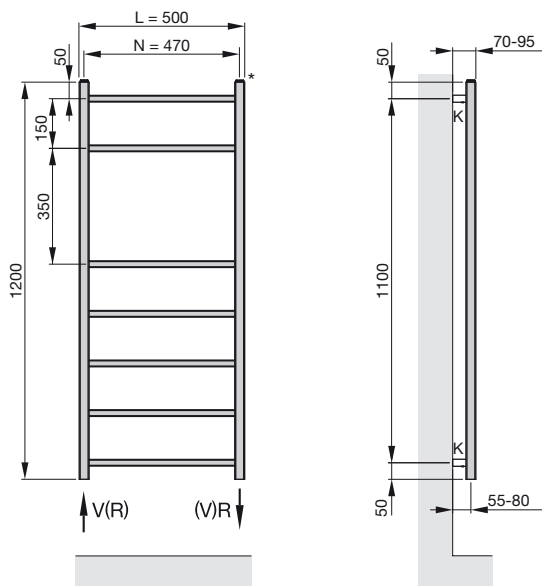
Исполнение из шлифованной нержавеющей стали

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Цена Шлифованная нержавеющая сталь €
			75/65/20 °C Вт	105/71/18 °C Вт		
DIV-060-050	600	500	119	182	1,26	705,51
DIV-080-050	800	500	153	234	1,26	849,11
DIV-100-050	1000	500	188	286	1,24	965,91
DIV-120-050	1200	500	223	339	1,24	1 106,38

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), цвета: белый, хромированное покрытие и матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	74,72
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, матовая сталь	819082	74,72

## Водяные модели:

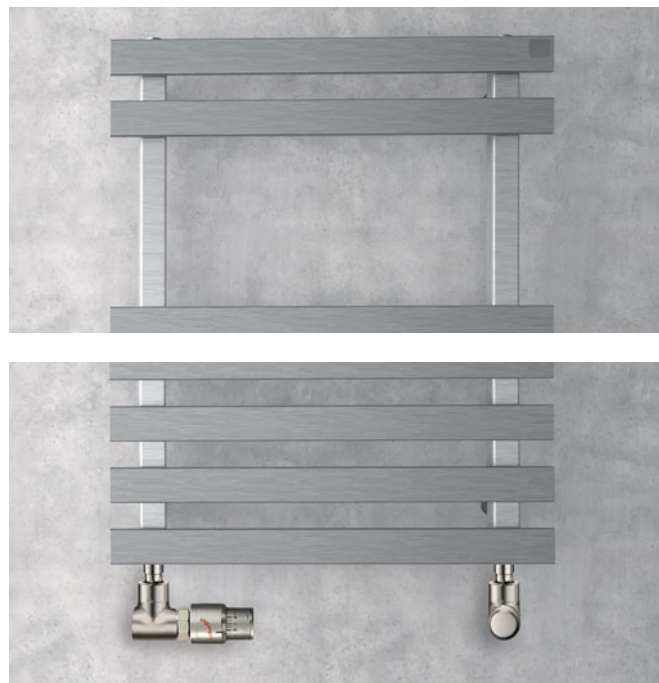
Настенный монтаж



H = Высота  
L = Длина  
K = Кронштейн  
V = Подающая магистраль 1/2"  
R = Обратная магистраль 1/2"  
N = Межосевое расстояние  
\* = Воздухоотводчик

Размеры указаны в мм

# Zehnder Truva



## Водяные модели для закрытых и открытых систем отопления, а также систем горячего водоснабжения

Классика в современной обработке. Строгая геометрия. Плоская труба в дизайне классической лестницы для полотенец.

Брутальный, в то же время изысканный полотенцесушитель Zehnder Truva. Особенностью данной модели является то, что она изготовлена из нержавеющей стали с повышенным содержанием никеля и молибдена. Наличие этих элементов в нержавеющей стали значительно повышает ее антикоррозийные свойства, благодаря чему эксплуатация возможна даже в очень агрессивных средах.

Снаружи металл обрабатывается методом шлифования, что придает поверхности полотенцесушителя благородную матовость.

Конструкция полотенцесушителя состоит из горизонтально расположенных плоских нагревательных труб 40 x 10 мм, соединенных с вертикально расположенными коллекторами квадратного сечения размером 30 x 30 мм. Подключение 2 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено снизу полотенцесушителя в торцах коллекторов.

Полотенцесушитель поставляется в упаковке, готовым к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

10 бар  
120 °C

## Стандартное исполнение

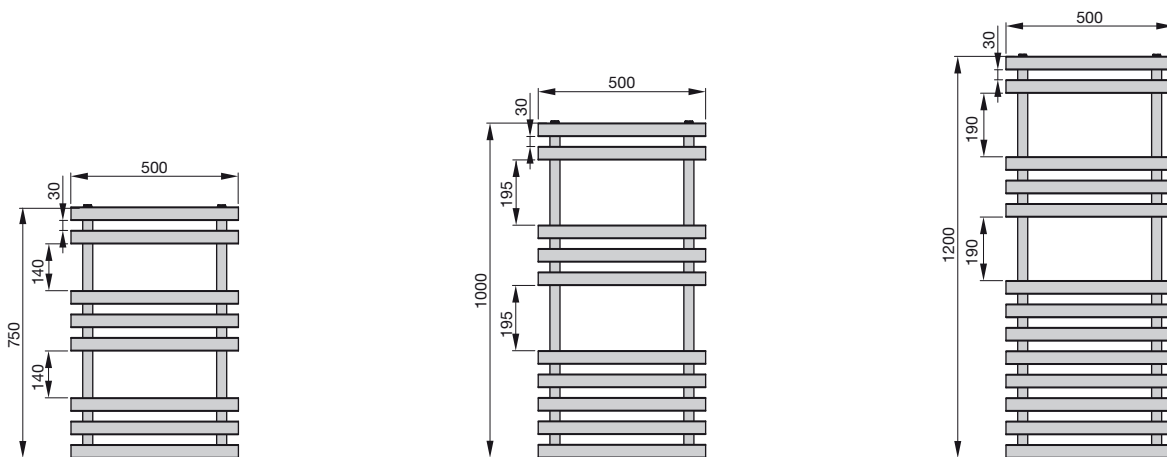
- Исполнение поверхности – матовая шлифованная нержавеющая сталь
- Нижнее подключение 2 x 1/2" (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Truva



10 bar

## Модельный ряд



## Водяные модели

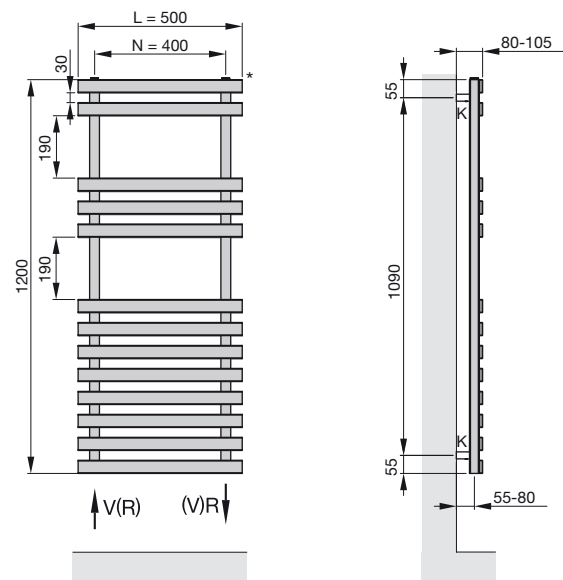
Исполнение из шлифованной нержавеющей стали

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Цена Шлифованная нержавеющая сталь €
			75/65/20 °C Вт	105/71/18 °C Вт		
TRV-075-050	750	500	210	317	1,23	1 167,93
TRV-100-050	1000	500	251	383	1,26	1 404,68
TRV-120-050	1200	500	310	473	1,26	1 767,66

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ»), цвета: белый, хромированное покрытие и матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	74,72
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, матовая сталь	819082	74,72

## Водяные модели:

Настенный монтаж



H = Высота  
L = Длина  
K = Кронштейн  
V = Подающая магистраль 1/2"  
R = Обратная магистраль 1/2"  
N = Межосевое расстояние  
\* = Воздухоотводчик

Размеры указаны в мм

# Zehnder Yucca



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Yucca представляют собой конструкцию, состоящую из горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing$  20 мм и вертикально расположенных коллекторов  $\varnothing$  30 мм, выполненных из стали. Соединение выполнено методом лазерной сварки, что делает сварные швы практически незаметными.

Сгруппированные по три горизонтальные нагревательные трубы располагаются поочередно с правой и с левой стороны от коллекторов. Такое смещенное в разные стороны крепление горизонтальных нагревательных труб позволяет удобно размещать на них полотенца, которые всегда будут сухими и теплыми.

Возможно однорядное или двухрядное исполнение. Подключение  $4 \times \frac{1}{2}$ " к подающей и обратной магистралям расположено внизу в торцах коллекторов (межосевое расстояние 50 мм).

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете или хромированное покрытие.

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

Макс. рабочее давление	12 бар
Макс. рабочая температура	110 °C

## Преимущества

- Небольшое расстояние от стены
- Стильный дизайн
- Легкая чистка (с помощью фирменной щетки из овечьей шерсти)
- Скругленные углы
- Оптическая легкость
- Возможно верхнее подключение

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Yucca представляют собой стальную конструкцию, состоящую из горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing$  20 мм и вертикально расположенных коллекторов  $\varnothing$  30 мм. Соединение выполнено методом лазерной сварки, что делает сварные швы практически незаметными. Сгруппированные по три горизонтальные нагревательные трубы располагаются поочередно с правой и с левой стороны от коллекторов.

Встроенный электропатрон RACY-C. Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), надежно защищен от попадания брызг, рассчитан на подключение в сеть  $230 \text{ V} \pm 10 \%$ , имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Электропатрон RACY соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

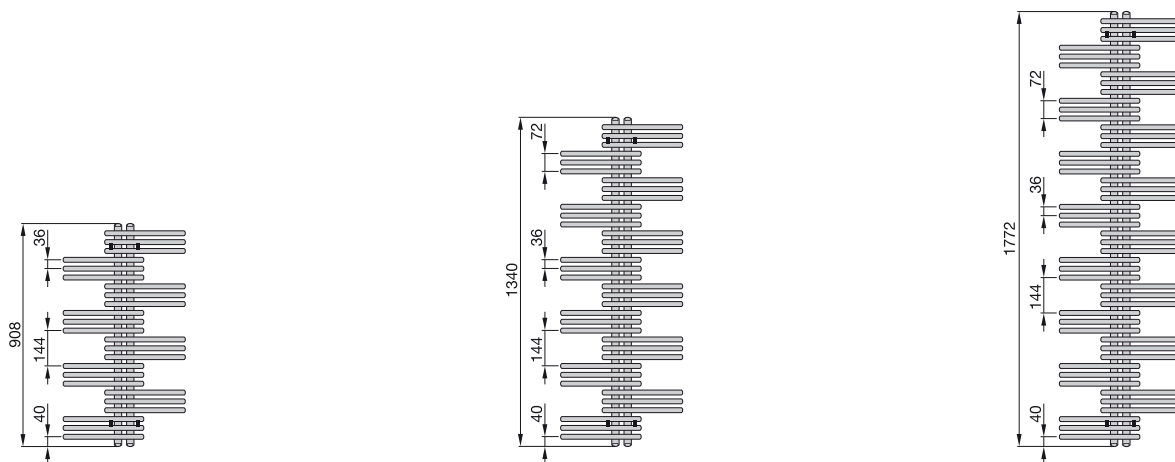
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон в цвет полотенцесушителя
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

Zehnder Yucca



### Модельный ряд



### Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
1-рядные модели										
YS-090-050	908	500	324	228	140	1,24	2,6	8,4	1 009,41	1 261,77
YS-130-050	1340	500	477	338	206	1,26	4,0	12,4	1 188,29	1 485,37
YS-180-050	1772	500	621	441	270	1,25	5,2	16,6	1 426,76	1 783,46
YS-130-060	1340	600	541	383	234	1,26	4,3	14,0	1 237,33	1 546,66
YS-180-060	1772	600	706	500	305	1,26	5,7	18,6	1 483,69	1 854,62
YS-130-080	1340	800	661	467	284	1,27	5,1	17,1	1 247,87	1 559,84
YS-180-080	1772	800	863	606	365	1,29	6,7	22,7	1 496,91	1 871,14
2-рядные модели										
YSD-090-050	908	500	484	340	205	1,29	4,2	14,8	1 261,14	1 576,43
YSD-130-050	1340	500	717	506	308	1,27	6,4	22,0	1 486,32	1 857,90
YSD-180-050	1772	500	926	650	392	1,29	8,4	29,4	1 783,05	2 228,82
YSD-130-060	1340	600	828	583	353	1,28	7,1	25,1	1 545,92	1 932,40
YSD-180-060	1772	600	1063	744	447	1,30	9,4	33,4	1 854,57	2 318,21
YSD-130-080	1340	800	1024	717	431	1,30	8,5	31,2	1 747,32	2 184,14
YSD-180-080	1772	800	1322	921	548	1,32	11,4	41,4	2 021,53	2 526,91

### Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
1-рядные модели									
YSC-090-050	908	500	229	160	98	1,24	2,6	8,4	2 182,61
YSC-130-050	1340	500	330	236	144	1,24	4,0	12,4	2 361,20
YSC-180-050	1772	500	431	309	189	1,24	5,2	16,6	2 600,87
YSC-130-060	1340	600	377	268	164	1,24	4,3	14,0	2 410,46
YSC-180-060	1772	600	493	350	213	1,24	5,7	18,6	2 660,63
YSC-130-080	1340	800	465	327	199	1,24	5,1	17,1	2 422,07
YSC-180-080	1772	800	608	424	256	1,24	6,7	22,7	2 675,14

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа



## Zehnder Yucca

**Электрические модели**

Исполнение в цвете RAL, в комплекте пульт управления

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
	H мм	L мм			
1-рядные модели					
<b>YSE-090-050/GD</b>	933	500	300	<b>2 079,83</b>	<b>2 391,81</b>
<b>YSE-130-050/GD</b>	1365	500	300	<b>2 248,05</b>	<b>2 585,26</b>
<b>YSE-130-060/GD</b>	1365	600	300	<b>2 296,50</b>	<b>2 640,98</b>
<b>YSE-180-060/GD</b>	1797	600	600	<b>2 646,94</b>	<b>3 043,99</b>
<b>YSE-130-080/GD</b>	1365	800	600	<b>2 248,05</b>	<b>2 585,26</b>
<b>YSE-180-080/GD</b>	1797	800	600	<b>2 662,26</b>	<b>3 061,59</b>

Хромированное покрытие, в комплекте пульт управления

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена Хромированное покрытие €
	H мм	L мм		
1-рядные модели				
<b>YSEC-090-50/GD</b>	933	500	300	<b>3 208,52</b>
<b>YSEC-130-50/GD</b>	1365	500	300	<b>3 376,45</b>
<b>YSEC-130-60/GD</b>	1365	600	300	<b>3 425,14</b>
<b>YSEC-180-60/GD</b>	1797	600	300	<b>3 779,26</b>
<b>YSEC-130-80/GD</b>	1365	800	300	<b>3 377,71</b>
<b>YSEC-180-80/GD</b>	1797	800	600	<b>3 795,77</b>

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x ½" для подающей/обратной магистрали, а также для воздухоотводчика
- Воздухоотводчик 2 x ½"
- Крепеж в цвет полотенецсушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Стандартное исполнение электрических моделей**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -20 °C)
- Электропатрон RACY-C с дистанционным пультом управления
- Крепеж в цвет полотенецсушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	6500011640	<b>166,65</b>
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	<b>84,43</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: белый	976021	<b>241,22</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: в цвете Кат. 1, Кат. 2	976029	<b>258,51</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: хромированное покрытие	976028	<b>320,30</b>
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, белый	819050	<b>48,94</b>
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, хромированный	819058	<b>74,58</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

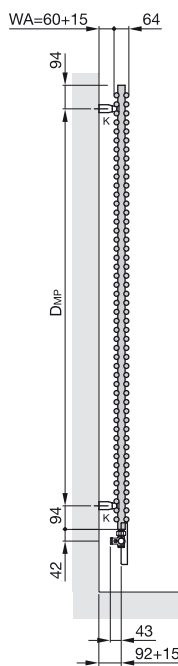
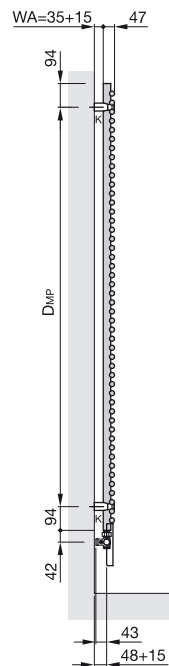
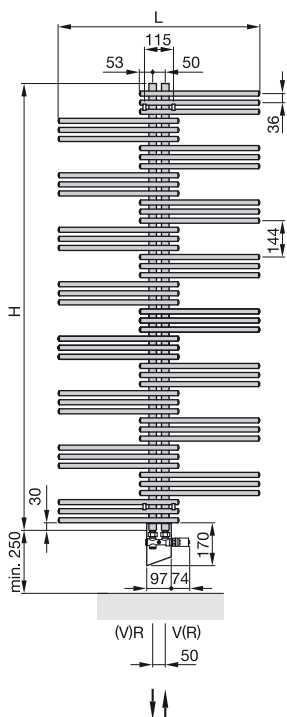
# Zehnder Yucca



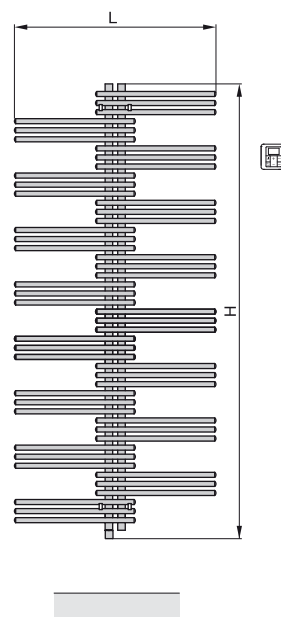
## Водяные модели:

1-рядные модели

2-рядные модели



## Электрические модели:



- H = Высота
- L = Длина
- K = Кронштейн
- WA = Расстояние до стены
- V = Подающая магистраль
- R = Обратная магистраль
- D<sub>мр</sub> = Расстояние между кронштейнами

Размеры указаны в мм

# Zehnder Yucca Asym



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Yucca Asym представляют собой конструкцию, состоящую из горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing 20$  мм, пересекающихся под прямым углом с вертикальными коллекторами  $\varnothing 30$  мм. Трубы и коллектора стальные. Соединение выполнено методом лазерной сварки, что делает сварные швы практически незаметными. Сгруппированные по три горизонтальные нагревательные трубы располагаются асимметрично по отношению к вертикальным коллекторам.

Смещенное в сторону крепление коллекторов позволяет удобно разместить на горизонтальных трубах полотенце для просушивания или согревания.

Подключение  $4 \times \frac{1}{2}$ " к подающей и обратной магистралям расположено внизу в торцах коллекторов (межосевое расстояние 50 мм).

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете или хромированное покрытие.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами в цвет полотенцесушителя.

Макс. рабочее давление	12 бар
Макс. рабочая температура	110 °C

## Преимущества

- Небольшое расстояние от стены
- Стильный дизайн
- Легкая чистка (с помощью фирменной щетки из овечьей шерсти)
- Может использоваться в качестве перегородки (пример на стр. 111)
- Оптическая легкость
- Возможно верхнее подключение
- Возможен правосторонний или левосторонний монтаж

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Yucca Asym представляют собой конструкцию, состоящую из горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing 20$  мм, пересекающихся под прямым углом с вертикальными коллекторами  $\varnothing 30$  мм.

Трубы и коллектора стальные. Соединение выполнено методом лазерной сварки, что делает сварные швы практически незаметными. Сгруппированные по три горизонтальные нагревательные трубы располагаются асимметрично по отношению к вертикальным коллекторам. Смещенное в сторону крепление коллекторов позволяет удобно разместить на горизонтальных трубах полотенце для просушивания или согревания.

Полотенцесушители комплектуются встроенным нагревательным электропатроном RACY-C. Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), надежно защищен от попадания брызг, рассчитан на подключение в сеть  $230 \text{ V} \pm 10 \%$ , имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Электропатрон RACY соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый. Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

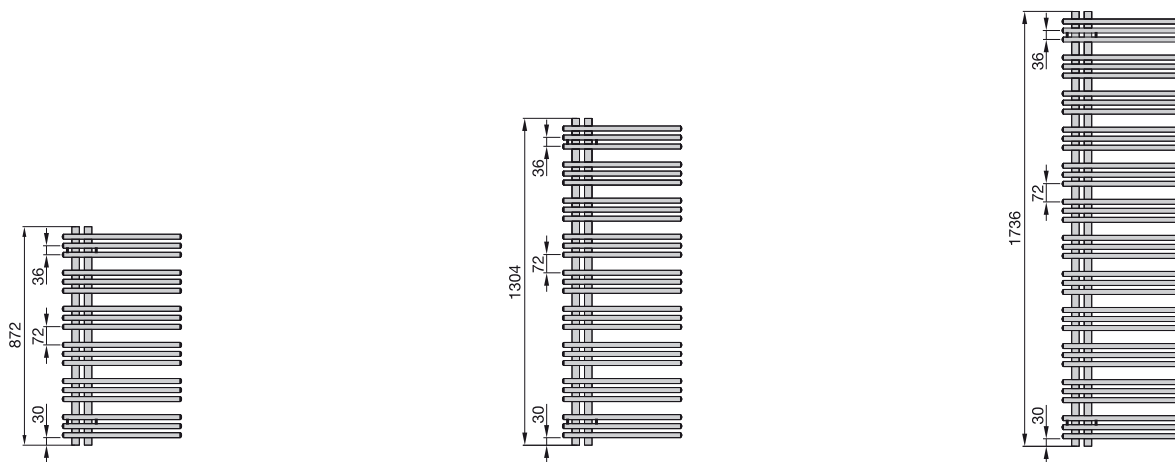
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон в цвет полотенцесушителя
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Функция контроля открытых окон

# Zehnder Yucca Asym



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>1-рядные модели</b>										
YA-130-040	1304	378	430	312	191	1,25	3,6	11,1	1 156,47	1 445,59
YA-170-040	1736	378	571	404	245	1,28	4,8	14,8	1 352,55	1 690,69
YA-090-050	872	478	351	248	149	1,29	2,8	9,2	990,93	1 238,65
YA-130-050	1304	478	517	369	222	1,29	4,2	13,3	1 202,79	1 503,49
YA-170-050	1736	478	686	489	295	1,29	5,6	17,9	1 406,83	1 758,55
YA-130-060	1304	578	599	426	257	1,29	4,7	15,8	1 249,20	1 561,50
YA-170-060	1736	578	795	558	335	1,30	6,3	21,1	1 461,12	1 826,41
<b>2-рядные модели</b>										
YAD-130-040	1304	378	628	438	263	1,30	5,7	19,4	1 457,14	1 821,43
YAD-170-040	1736	378	825	584	352	1,29	7,7	25,9	1 704,86	2 131,08
YAD-090-050	872	478	529	366	220	1,30	4,6	16,0	1 247,87	1 559,84
YAD-130-050	1304	478	763	534	321	1,30	6,9	23,9	1 515,46	1 894,33
YAD-170-050	1736	478	1002	695	416	1,31	9,1	32,0	1 773,80	2 217,25
YAD-130-060	1304	578	893	608	358	1,35	8,0	28,7	1 573,73	1 967,16
YAD-170-060	1736	578	1173	797	471	1,34	10,6	38,9	1 870,47	2 338,09

## Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>1-рядные модели</b>									
YAC-130-040	1304	378	308	218	133	1,30	3,6	11,1	2 329,42
YAC-170-040	1736	378	408	283	171	1,31	4,8	14,8	2 527,01
YAC-090-050	872	478	254	173	105	1,29	2,8	9,2	2 161,34
YAC-130-050	1304	478	371	258	156	1,30	4,2	13,3	2 377,28
YAC-170-050	1736	478	492	343	207	1,31	5,6	17,9	2 582,79
YAC-130-060	1304	578	432	298	180	1,30	4,7	15,8	2 423,67
YAC-170-060	1736	578	572	391	235	1,31	6,3	21,1	2 636,84

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Yucca Asym



## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL, в комплекте пульт управления

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
	H ⊙ мм	L мм			

1-рядные модели, правостороннее исполнение

YAER-130-40/GD	1329	378	300	2 096,46	2 410,93
YAER-090-50/GD	897	478	300	1 937,14	2 227,72
YAER-130-50/GD	1329	478	300	2 134,72	2 454,92
YAER-130-60/GD	1329	578	600	2 186,91	2 514,95
YAER-170-60/GD	1761	578	600	2 579,41	2 966,31

1-рядные модели, левостороннее исполнение

YAEL-130-40/GD	1329	378	300	2 096,46	2 410,93
YAEL-090-50/GD	897	478	300	1 937,14	2 227,72
YAEL-130-50/GD	1329	478	300	2 134,72	2 454,92
YAEL-130-60/GD	1329	578	600	2 186,91	2 514,95
YAEL-170-60/GD	1761	578	600	2 579,41	2 966,31

Хромированное покрытие, в комплекте пульт управления

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена Хромированное покрытие €
	H ⊙ мм	L мм		

1-рядные модели, правостороннее исполнение

YAECR-130-40/GD	1329	378	300	3 224,83
YAECR-090-50/GD	897	478	300	3 063,13
YAECR-130-50/GD	1329	478	300	3 264,55
YAECR-130-60/GD	1329	578	300	3 316,82
YAECR-170-60/GD	1761	578	600	3 710,50

1-рядные модели, правостороннее исполнение

YAACL-130-40/GD	1329	378	300	3 224,83
YAACL-090-50/GD	897	478	300	3 063,13
YAACL-130-50/GD	1329	478	300	3 264,55
YAACL-130-60/GD	1329	578	300	3 316,82
YAACL-170-60/GD	1761	578	600	3 710,50

## Стандартное исполнение водяных моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2" для подающей/обратной магистрали и воздухоотводчика
- Воздухоотводчик 2 x 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

## Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем
- Электропатрон RACY-C с дистанционным пультом управления
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

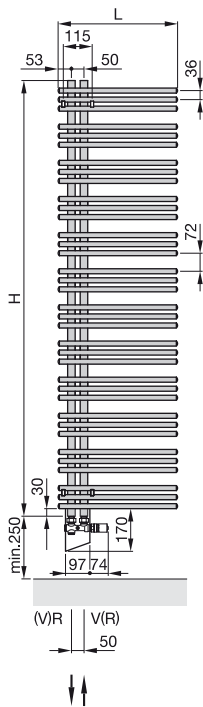
# Zehnder Yucca Asym



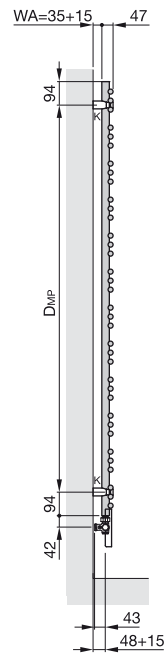
Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	6500011640	<b>166,65</b>
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	<b>84,43</b>
■ Комплект крепления для монтажа в виде перегородки, цвет: белый	936011	<b>309,57</b>
■ Комплект крепления для монтажа в виде перегородки, цвет: Кат. 1, Кат. 2	936019	<b>373,66</b>
■ Комплект крепления для монтажа в виде перегородки, цвет: хромированное покрытие	936018	<b>408,56</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: белый	976021	<b>241,22</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: в цвете Кат. 1, Кат. 2	976029	<b>258,51</b>
■ Присоединительная арматура с короткой декоративной крышкой (для водяных моделей), цвет крышки: хромированное покрытие	976028	<b>320,30</b>
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, белый	819050	<b>48,94</b>
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, хромированный	819058	<b>74,58</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

## Водяные модели:

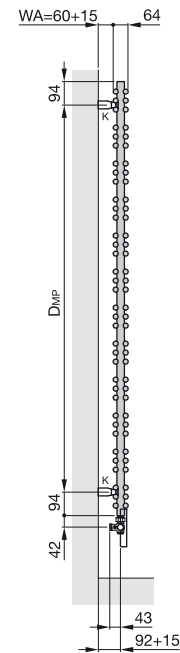
Правостороннее исполнение



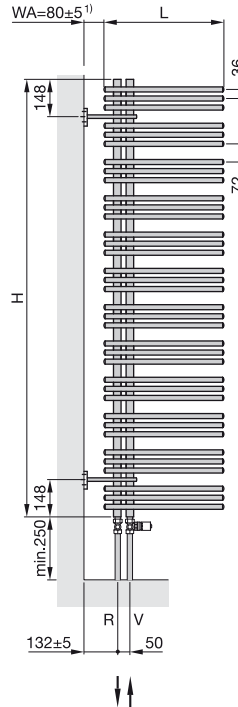
1-рядные модели



2-рядные модели



Использование в качестве перегородки

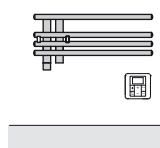


<sup>1)</sup> Кронштейны с регулируемым расстоянием до стены по запросу

## Электрические модели:

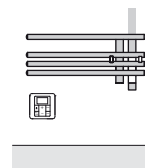
Подробный чертеж

Правостороннее исполнение



Подробный чертеж

Левостороннее исполнение



H = Высота

L = Длина

K = Кронштейн

WA = Расстояние до стены

V = Подающая магистраль

R = Обратная магистраль

D<sub>MP</sub> = Расстояние между кронштейнами

Размеры указаны в мм



## Zehnder Kazeane



NEW

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Дизайнерский полотенцесушитель Zehnder Kazeane выделяется своей неординарностью и экстравагантностью.

Несмотря на асимметричное диагональное расположение плоских труб, если присмотреться, вы увидите одну или две горизонтальные, в зависимости от высоты радиатора, для удобного развешивания полотенец.

Полотенцесушитель многогранен и благодаря разнообразию его составляющих: коллекторы прибора изготовлены из стального D-образного профиля 30 x 40 мм, обрамлен Zehnder Kazeane сверху и снизу квадратными трубами 30 x 30 мм, плетение изготовлено из плоских стальных труб размером 70 x 8 мм.

Нижнее подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба), межосевое расстояние по центру N = 50 мм, возможно подключение по краям межосевое расстояние N = L – 49 мм, подключение для воздухоотводчика 1/2".

В стандартном исполнении полотенцесушитель окрашивается в белый цвет RAL 9016 (белый). Возможно изготовление в другом цвете.

Поставляется в упаковке готовым к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление 4 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

**Преимущества**

- Экстравагантный дизайн, придающий индивидуальность интерьеру
- Широкий размерный ряд
- Многообразие вариантов для развешивания полотенец
- Одна или две, в зависимости от высоты полотенцесушителя, горизонтально расположенные трубы для более удобного развешивания полотенец
- Скрытые кронштейны для монтажа за широкими плоскими трубами

**Электрические модели**

Дизайнерский полотенцесушитель Zehnder Kazeane выделяется своей неординарностью и экстравагантностью.

Несмотря на асимметричное диагональное расположение плоских труб, если присмотреться, вы увидите одну или две горизонтальные, в зависимости от высоты радиатора, для удобного развешивания полотенец.

Полотенцесушитель многогранен и благодаря разнообразию его составляющих: коллекторы прибора изготовлены из стального D-образного профиля 30 x 40 мм, обрамлен Zehnder Kazeane сверху и снизу квадратными трубами 30 x 30 мм, плетение изготовлено из плоских стальных труб размером 70 x 8 мм.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-C (устанавливается в нижнем левом углу) с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м). В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый. Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

**Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления**

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38%
- Скрытый электропатрон в цвет полотенцесушителя
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Функция контроля открытых окон

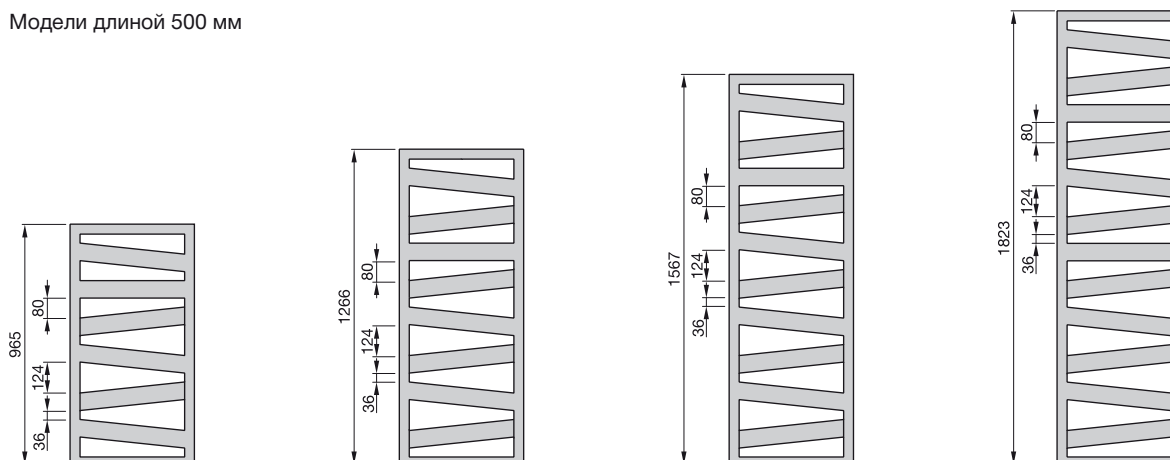
Zehnder Kazeane



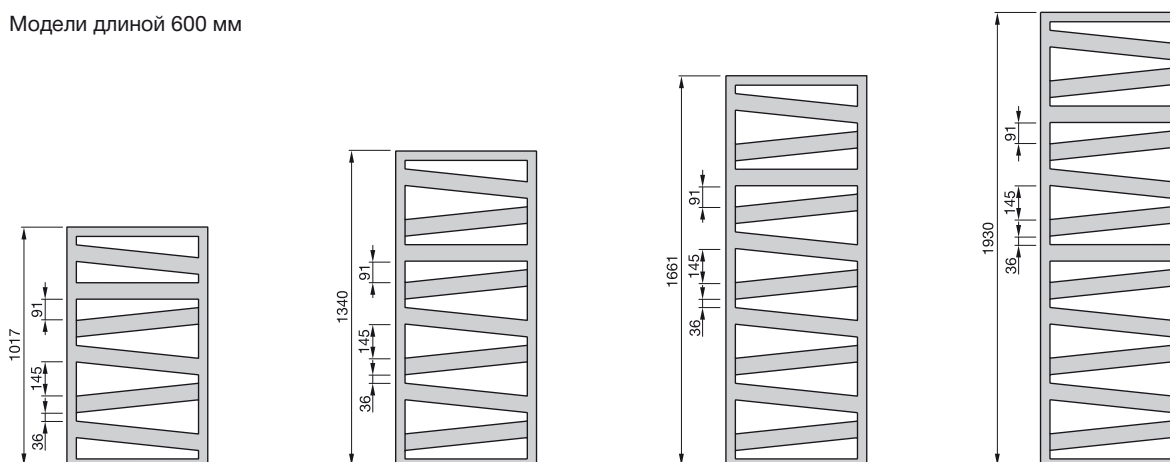
NEW

## Модельный ряд

Модели длиной 500 мм



Модели длиной 600 мм



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>RK-100-050</b>	965	500	398	284	210	1,24	3,4	8,4	<b>722,25</b>	<b>902,82</b>
<b>RK-130-050</b>	1266	500	509	364	268	1,24	4,1	10,7	<b>803,43</b>	<b>1 004,29</b>
<b>RK-160-050</b>	1567	500	621	445	329	1,23	4,8	13,1	<b>934,30</b>	<b>1 167,87</b>
<b>RK-180-050</b>	1823	500	723	515	379	1,25	5,7	15,2	<b>1 050,27</b>	<b>1 312,84</b>
<b>RK-100-060</b>	1017	600	473	337	248	1,25	3,8	9,9	<b>745,46</b>	<b>931,83</b>
<b>RK-130-060</b>	1340	600	608	435	320	1,24	4,6	12,6	<b>829,93</b>	<b>1 037,41</b>
<b>RK-170-060</b>	1661	600	743	531	391	1,24	5,4	15,4	<b>979,03</b>	<b>1 223,79</b>
<b>RK-190-060</b>	1930	600	847	604	444	1,25	6,5	18,0	<b>1 076,78</b>	<b>1 345,97</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
<b>RKC-100-050</b>	965	500	261	187	114	137	1,27	3,4	8,5	<b>1 515,75</b>
<b>RKC-130-050</b>	1266	500	327	235	142	171	1,27	4,1	10,8	<b>1 686,37</b>
<b>RKC-160-050</b>	1567	500	393	282	171	205	1,28	4,8	13,1	<b>1 964,68</b>
<b>RKC-180-050</b>	1823	500	461	330	199	240	1,28	5,7	15,4	<b>2 224,76</b>
<b>RKC-100-060</b>	1017	600	304	218	132	158	1,28	3,8	10,0	<b>1 563,80</b>
<b>RKC-130-060</b>	1340	600	386	277	168	201	1,27	4,6	12,7	<b>1 805,64</b>
<b>RKC-170-060</b>	1661	600	468	336	204	245	1,27	5,4	15,4	<b>2 050,95</b>
<b>RKC-190-060</b>	1930	600	544	390	236	283	1,28	6,5	17,9	<b>2 294,33</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Kazeane



**NEW**

## Электрические модели

Модели, покрытые порошковой эмалью

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
	H мм	L мм			
RK-130-050/GD	1291	500	600	1 389,99	1 598,48
RK-160-050/GD	1592	500	600	1 606,42	1 847,39
RK-130-060/GD	1365	600	600	1 598,32	1 838,07
RK-170-060/GD	1686	600	750	1 815,09	2 087,35

Хромированное покрытие

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена Хромированное покрытие €
	H мм	L мм		
RKC-130-050/GD	1291	500	300	2 339,06
RKC-160-050/GD	1592	500	300	2 677,00
RKC-130-060/GD	1365	600	300	2 715,12
RKC-170-060/GD	1686	600	500	3 182,26

### Стандартное исполнение водяных моделей

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Подключения 4 x 1/2" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

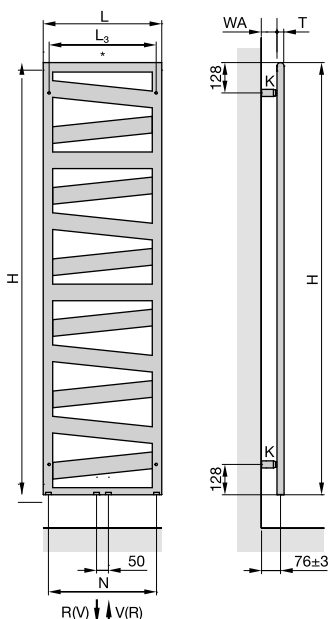
### Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -20 °C)
- Электропатрон RACY-C с дистанционным комнатным термостатом белого цвета или с хромированной крышкой, если полотенцесушитель хромированный
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	M100011640	166,65
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи 6-13%)	M100012332	Цена Кат. 1
■ Хромированный крючок для полотенца (2 шт.)	480438	79,71
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, белый	819080	53,23
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	74,72
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	См. стр. 123

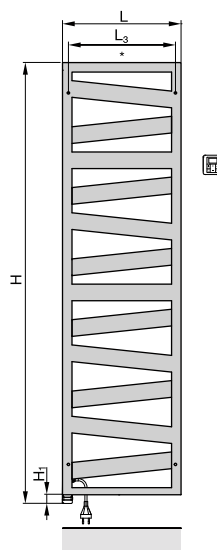
### Водяные модели:

Настенный монтаж



### Электрические модели:

с нагревательным электропатроном RACY-C



- H = Высота
- H<sub>1</sub> = 25 мм
- L = Длина
- T = Глубина = 30 мм
- K = Кронштейн
- WA = Расстояние до стены
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"
- N = Межосевое расстояние, L – 44 мм
- L<sub>3</sub> = Расстояние между точками крепления, L – 49 мм

Размеры указаны в мм

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Zenia



## Электрические модели

Инновационный эксклюзивный дизайн-радиатор для сушки полотенец Zehnder Zenia.

Мультифункциональный блок полотенцесушителя выполнен в виде шкафа с подогреваемой стеклянной дверцей. Прямоугольная форма изготовлена из оцинкованной листовой стали. Петли дверцы могут располагаться с левой или правой стороны. Корпус блока изготовлен из пластика и имеет встроенный вентилятор с нагревательным элементом.

Полотенцесушитель может закрепляться на стене или встраиваться в нишу стены или мебельной конструкции. Рама, предназначенная для настенного монтажа, изготавливается из окрашенного алюминия.

Благодаря приятному инфракрасному лучистому теплу и функции вентилятора Zehnder Zenia обеспечивает уникальные дополнительные возможности для комфортного обогрева.

Стеклопанель дверца выполняет функцию излучающей панели и имеет с внутренней стороны вешалку для размещения двух полотенец максимальным размером 140 x 70 см.

Эргономичная панель управления расположена на удобной высоте на передней стенке устройства. Четыре сенсорных датчика с четкими символами обеспечивают быстрый доступ к основным функциям.

Zehnder Zenia можно настраивать индивидуально и дистанционно управлять через Bluetooth со смартфона или планшета с помощью приложения для iOS и Android. Создавайте ежедневные или еженедельные программы в кратчайшие сроки.

Системные требования к смартфонам для управления работой полотенцесушителя через приложение: операционная система iOS 9.0 или выше, Android 4.3 или 5.x или выше, поддержка беспроводной технологии Bluetooth с низким энергопотреблением (Bluetooth 4.0 Low Energy).

Zehnder Zenia также имеет функцию «умной сушки», благодаря которой можно высушить полотенце быстро, гигиенично и бережно для тканей. Чтобы воспользоваться функцией, необходимо установить специальный энергоэффективный экономичный режим – от нескольких минут до часа. Непрерывный поток воздуха также поднимает волокна, делая полотенце особенно мягким и пушистым после высыхания.

Zehnder Zenia выпускается в классическом белом и изысканном черном цветах, что делает его идеальным дополнением к современным цветовым решениям большинства производителей сантехники для ванных комнат.

Питание встроенного вентилятора и стеклянной излучающей панели (дверцы) осуществляется через кабель, подключаемый с помощью штепсельной вилки к настенной розетке домашней электросети с номинальным напряжением 230 В. Номинальная мощность полотенцесушителя составляет 1225 Вт, степень защиты электроприбора от брызг соответствует классу IP44.

Полотенцесушитель отвечает требованиям всех применимых директив ЕС, а также требованиям норм DIN EN 60335, подходит для подключения в соответствии с классом защиты I или II (DIN EN 61140).

Петли дверцы сертифицированы в соответствии с нормами DIN EN 15570, а сама дверца (излучающая панель) изготавливается из двойного закаленного стекла (класс B1 в соответствии с нормами EN 12600) и соответствует требованиям директивы VDI 6036 (класс требований 2).

## Преимущества

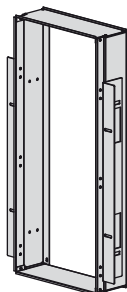
- Инновационный эксклюзивный дизайн
- Гигиеничная и эстетичная сушка
- Встроенный вентилятор для быстрого нагрева ванной комнаты и подогрева полотенец
- Комфортное тепло инфракрасного излучения
- Предотвращение размножения бактерий на влажных полотенцах благодаря функции «умной сушки»
- Турбо режим для быстрого нагрева
- Датчики влажности и температуры в помещении
- Удобное и интуитивно понятное управление с возможностью индивидуальных настроек через панель управления или приложение
- Легкий уход и чистка
- Высокая энергоэффективность и низкое энергопотребление ( $\leq 0,5$  Вт в режиме ожидания)

# Zehnder Zenia

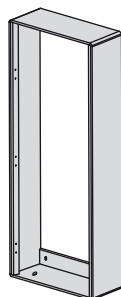


## Обзор моделей

Рама-корпус для  
встраиваемого монтажа

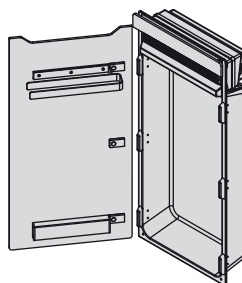


Рама-корпус для  
настенного монтажа

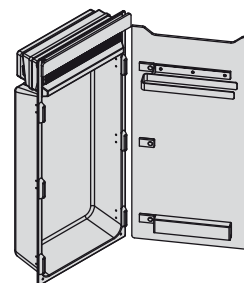


Мультифункциональный блок

Петли дверцы  
с левой стороны



Петли дверцы  
с правой стороны



## Электрические модели

Рама-корпус

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Артикул	Цена €
Для монтажа в нишу (встраивается в стену или в мебельную нишу)				
ZENFRM-100-045	977	430	ZZM110450000000	260,00
Для монтажа на стену				
ZENFRD-100-045	1003	451	ZZM210450000000	585,00

### Комплект поставки рамы-корпуса для монтажа в нишу

- Прямоугольная рама из 4-х частей, изготовленная из оцинкованной листовой стали
- 2 оцинкованных монтажных кронштейна для монтажа рамы и ее выравнивания в вертикальной плоскости
- Монтажный набор
- Картонная коробка
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

### Комплект поставки рамы-корпуса для монтажа на стену

- Цельный корпус из алюминия, окрашенный в серый цвет, в комплекте с креплениями для настенного монтажа
- Встроенный вентилятор для быстрого нагрева ванной комнаты и подогрева полотенец
- Монтажный набор
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Мультифункциональный блок

Модель	Цвет	Высота Н мм	Длина L мм	Мощность вентилятора Вт	Мощность стеклянной панели Вт	Артикул	Цена €
Петли дверцы с правой стороны							
ZENRW-100-045/X	Белый	1000	450	1000	225	ZZNA104500000000	2 479,56
ZENRB-100-045/X	Черный	1000	450	1000	225	ZZNB104500000000	2 479,56
Петли дверцы с левой стороны							
ZENLW-100-045/X	Белый	1000	450	1000	225	ZZOA104500000000	2 479,56
ZENLB-100-045/X	Черный	1000	450	1000	225	ZZOB104500000000	2 479,56

### Комплект поставки мультифункционального блока

- Пластиковый корпус в цвете RAL 000 25 00 (серый)
- Вентилятор с нагревательным элементом и съемным воздушным фильтром
- Стеклопанель управления с модулем Bluetooth
- Подогреваемая стеклянная дверца с лево- или правосторонним расположением петель и кабелем для подключения к блоку управления
- Петли с функцией мягкого закрытия, в комплекте с креплениями для монтажа и выравнивания двери
- Полотенцедержатели из матовой нержавеющей стали, в комплекте с креплениями
- Верхняя стеклянная панель и стеклянная дверца с подогревом в одном цвете (черный или белый)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

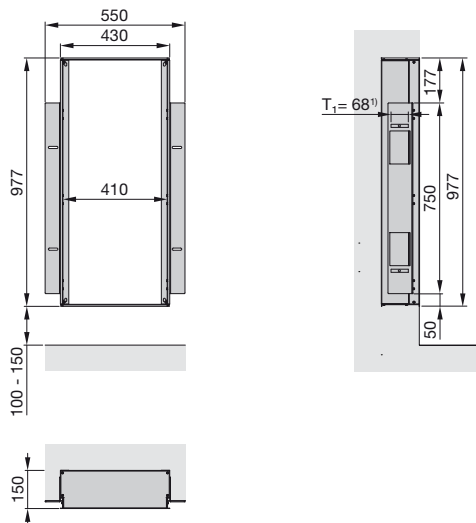


# Zehnder Zenia



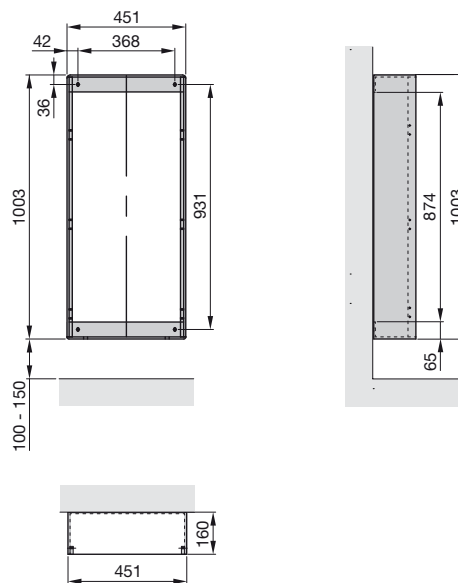
## Рама-корпус для монтажа в нишу

(встраивается в стену или в мебельную нишу)

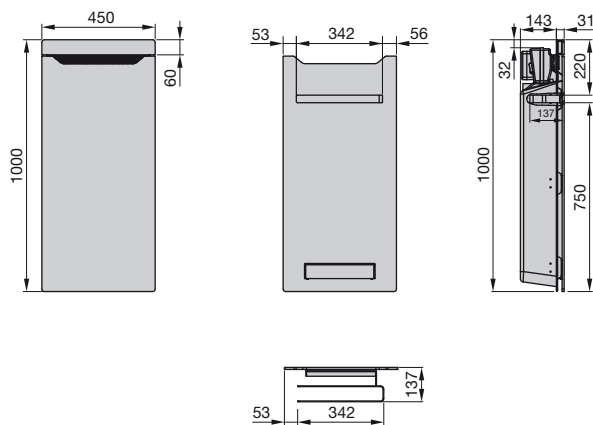


<sup>1)</sup> T<sub>1</sub> = Регулировка глубины прямоугольной рамы-корпуса

## Рама-корпус для монтажа на стену

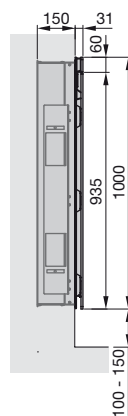


## Мультифункциональный блок



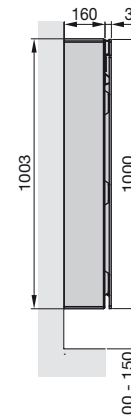
## Zehnder Zenia

для встраиваемого монтажа

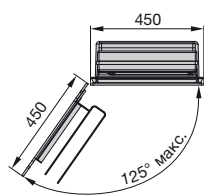


## Zehnder Zenia

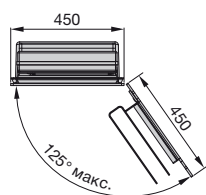
для настенного монтажа



## Петли с левой стороны



## Петли с правой стороны



Размеры указаны в мм.

Zehnder Zenia  **Варианты монтажа:**

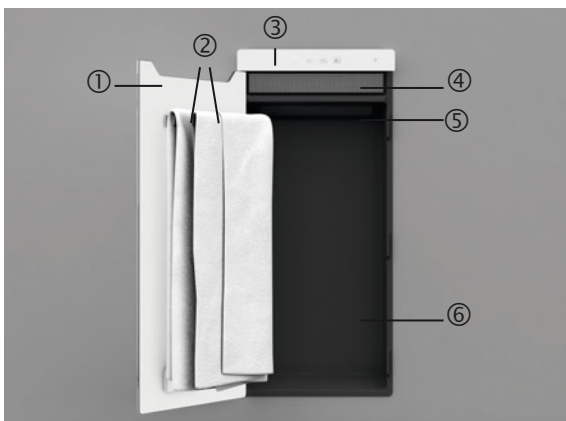
Монтаж в нишу стены с использованием напольных кронштейнов



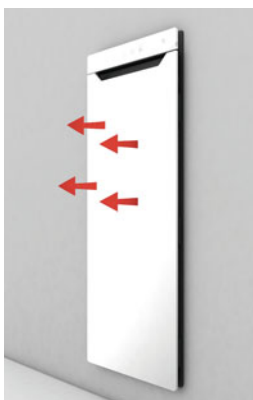
Монтаж в мебельную нишу с использованием напольных кронштейнов



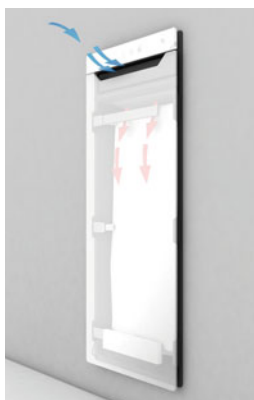
Настенный монтаж

**Дизайн multifunctional block**

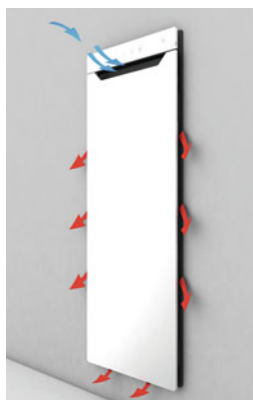
- ① Подогреваемая стеклянная дверца с функцией мягкого закрытия
- ② Полотенцедержатели для размещения двух полотенец размером 140 x 70 см
- ③ Стеклянная панель с кнопками управления и модулем Bluetooth
- ④ Воздухозаборник вентилятора со съемным фильтром
- ⑤ Воздуховыход вентилятора
- ⑥ Легко очищаемый корпус из пластика

**Функции:**

Комфортное тепло инфракрасного излучения.



Комнатный воздух засасывается и нагревается встроенным вентилятором, обеспечивая быстрое подогревание и высыхание полотенец.



Равномерное распределение теплого воздуха через выпускные отверстия, расположенные за стеклянной дверцей.

**Функции:**

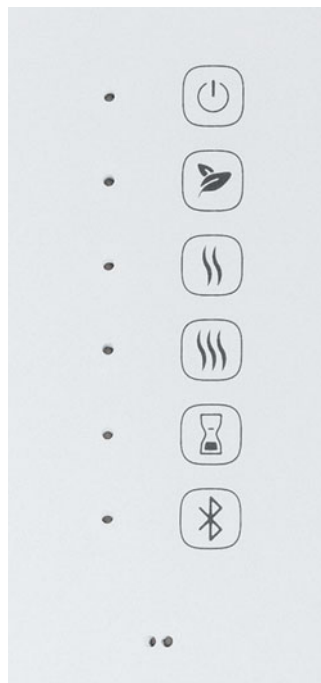
Простой выбор одной из четырех функций на панели управления, а также дополнительные функции управления, доступные через приложение: дистанционное управление, составление дневной и недельной программы, изменение стандартных настроек и сервисные функции (включая видеоруководства по замене фильтров и получение уведомлений о неисправностях).



## Studio collection Folio Glass



NEW

**Электрические модели**

Будет ли он черным, белым или даже как зеркало, Folio Glass гармонично впишется в интерьер со своим элегантным стеклянным покрытием. Тонкий, изящный, элегантный (толщина всего лишь 10 мм), закрывающая со всех сторон отделка и плавно сужающийся силуэт – Folio Glass привлекает своим необычно светлым внешним видом.

Стеклопанель полотенцесушителя сделана из 2 x 4 мм многослойного безопасного стекла с электронагреваемым элементом из фольги, помещенным между ними. Надежно защищен от попадания внутрь брызг воды и рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Кабель и разъем (белые), выход кабеля вниз.

Исполнение передней поверхности возможно в черном глянцевом, белом глянцевом или зеркальном вариантах.

Крепление на стену входящими в сборочный комплект кронштейнами (черные).

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

**Преимущества**

- Возможность установки режима работы на день или неделю
- Функция таймера
- Контроль комнатной температуры
- Стильный, ни на что не похожий дизайн
- Быстрый нагрев
- Сенсорная панель управления
- Дистанционный пульт управления
- Возможность заказать дополнительные держатели полотенец

**Стандартное исполнение**

- Белое, черное глянцевое или зеркальное покрытие
- Возможность выбора режимов работы: «Защита от замерзания», «Экономичный», «Комфортный», «Автоматический», «Выключение»
- Комнатный термостат дистанционного управления (пульт управления)
- Крепление на стену, входящее в комплект с кронштейнами (черные)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

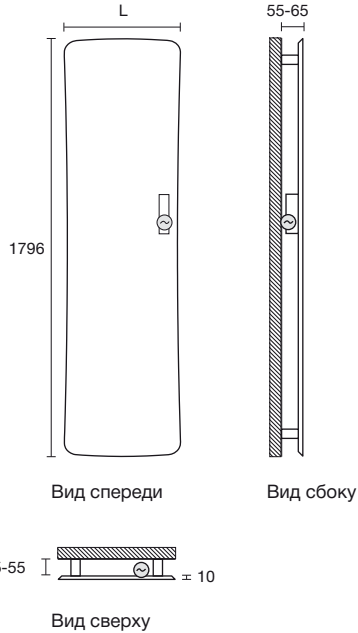
# Studio collection Folio Glass



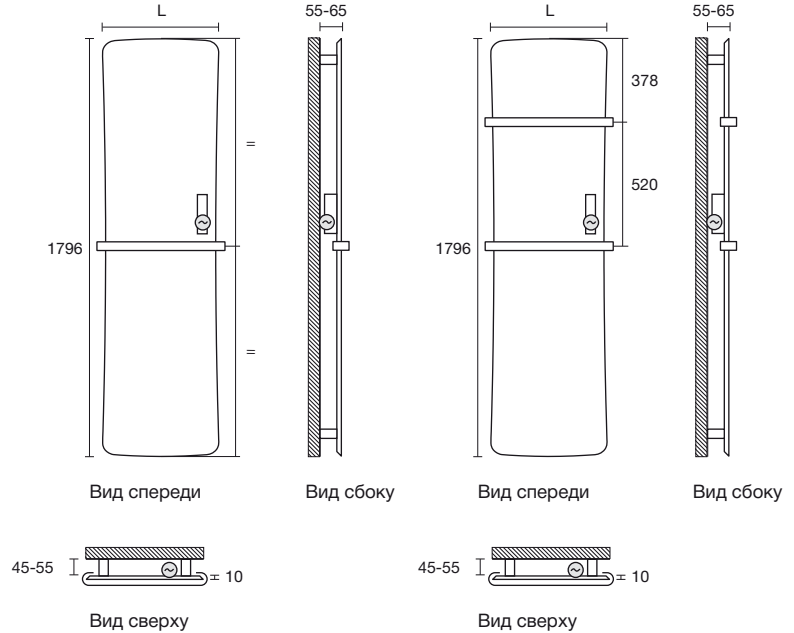
**NEW**

## Модельный ряд

### Электрические модели (без полотенцедержателя)



### Электрические модели (с полотенцедержателем)



L = Длина

⊙ = Подключение к сети

Размеры указаны в мм

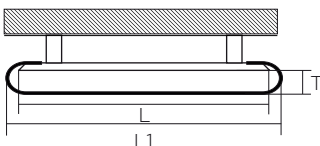
## Электрические модели

Модель	Длина	Вес	Мощность	Покрытие	Цена
	L мм				
<b>FGW-180-042/D</b>	441	11	650	Белое глянцевое	<b>2 226,02</b>
<b>FGB-180-042/D</b>	441	11	650	Черное глянцевое	<b>2 226,02</b>
<b>FGM-180-042/D</b>	441	11	650	Зеркальное	<b>2 226,02</b>
<b>FGW-180-052/D</b>	540	12,5	800	Белое глянцевое	<b>2 487,90</b>
<b>FGB-180-052/D</b>	540	12,5	800	Черное глянцевое	<b>2 487,90</b>
<b>FGM-180-052/D</b>	540	12,5	800	Зеркальное	<b>2 487,90</b>

## Полотенцедержатели

Один или два полотенцедержателя с хромированным покрытием можно заказать отдельно.

Модель	Артикул	Длина	Длина полотенцедержателя	Глубина полотенцедержателя	Цена
		L мм	L <sub>1</sub> мм	T мм	
<b>FGW-180-042/D</b> <b>FGB-180-042/D</b> <b>FGM-180-042/D</b>	468438	441	490	490	346,61
<b>FGW-180-052/D</b> <b>FGB-180-052/D</b> <b>FGM-180-052/D</b>	468448	540	590	590	366,99



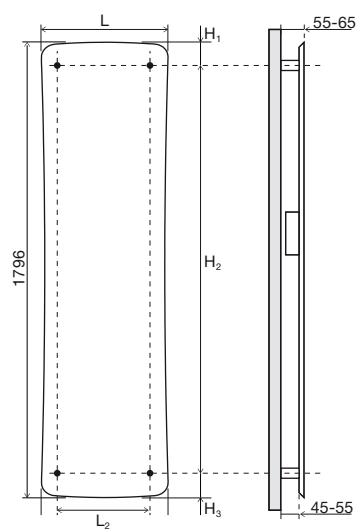
## Studio collection Folio Glass



NEW

**Электрические модели**

(с полотенцедержателем или без полотенцедержателя)



H = Высота  
L = Длина  
• = Точки крепления

Размеры указаны в мм

Модель	Длина L мм	Высота H <sub>1</sub> мм	Высота H <sub>2</sub> мм	Высота H <sub>3</sub> мм	Длина L <sub>2</sub> мм
FGW-180-042/D FGB-180-042/D FGM-180-042/D	441	70	1612	114	222
FGW-180-052/D FGB-180-052/D FGM-180-052/D	540	70	1612	114	222

## Studio collection Folio Hybrid



NEW

**Комбинированные модели**

Уникальная модель, которую можно подключить на систему отопления, а также дополнительно активировать электрическую тепловую панель для большего комфорта и тепла.

Исключительно плоская поверхность, закрывающая со всех сторон отделка и плавно сужающийся силуэт – Folio Hybrid привлекает своей необыкновенной легкостью и парящим обликом.

Создание этого полотенцесушителя, толщиной всего 16 мм, стало возможным благодаря разработке оригинальных элементов дизайна и новых материалов. Передняя и задняя поверхности полотенцесушителя сделаны из алюминия, покрытого порошковой эмалью в соответствии с DIN 55900.

Змеевик изготовлен из медных труб  $\varnothing$  12 мм, встроенных в алюминиевую сотовую структуру, которая дополнительно закрыта графитом.

Нижнее подключение по центру  $2 \times \frac{1}{2}$ " , с межосевым расстоянием 50 мм. Подающая магистраль / обратная магистраль, дизайнерский воздухоотводчик  $\frac{1}{2}$ " (E) расположен сверху сзади.

Нагревательный элемент: стеклянная поверхность сделана из  $2 \times 4$  мм многослойного безопасного стекла со встроенной электронагревательной фольгой.

Надежно защищен от попадания внутрь брызг воды и рассчитан на подключение в сеть  $230 \text{ V} \pm 10 \%$  , имеет сетевой шнур длиной 1,1 м с евровилкой. Кабель и разъем белые, выход кабеля сзади.

Встроенная сенсорная панель управления со следующими функциями: таймер 30, 60 или 90 минут, выключение.

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

Рабочее давление  
Рабочая температура

макс. 6 бар  
макс. 80 °C

**Преимущества**

- Встроенная сенсорная панель управления
- Стильный дизайн
- Быстрый нагрев
- Возможность заказать дополнительные держатели полотенец
- Возможность комбинирования режимов работы

**Стандартное исполнение**

- Нижнее подключение по центру  $2 \times \frac{1}{2}$ " , с межосевым расстоянием 50 мм
- Хромированные полотенцедержатели (1 или 2 в зависимости от модели)
- Крепление на стену, входит в комплект с кронштейнами
- Сетевой шнур длиной 1,1 м с евровилкой
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

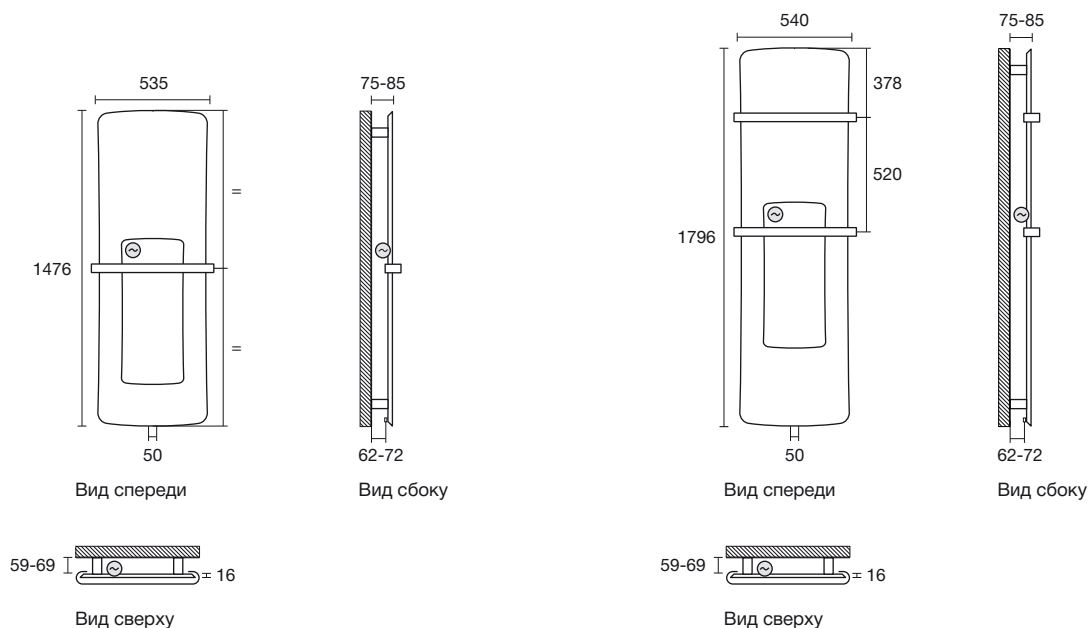
## Studio collection Folio Hybrid



6 bar

NEW

## Модельный ряд



⊖ = Подключение к сети

Размеры указаны в мм

## Комбинированные модели

Покрытие полотенцесушителя – белое матовое (0556), покрытие нагревательного элемента – белое глянцевое

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Мощность EP Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Расход q <sub>ms</sub> кг/ч	Цена €
			(75/65/20 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт						
<b>FHW-150-052/D</b>	1479	535	514	276	1,20	100	0,5	14,1	44	<b>2 517,12</b>
<b>FHW-180-052/D</b>	1796	540	648	341	1,24	100	0,6	17,7	56	<b>2 741,25</b>

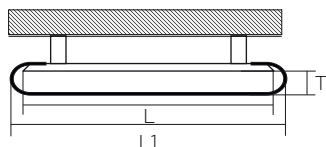
Покрытие полотенцесушителя – черное матовое (0557), покрытие нагревательного элемента – черное глянцевое

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Мощность EP Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Расход q <sub>ms</sub> кг/ч	Цена €
			(75/65/20 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт						
<b>FHB-150-052/D</b>	1479	535	514	276	1,20	100	0,5	14,1	44	<b>2 517,12</b>
<b>FHB-180-052/D</b>	1796	540	648	341	1,24	100	0,6	17,7	56	<b>2 741,25</b>

## Полотенцедержатели

Один или два полотенцедержателя 40 x 4 мм с хромированным покрытием устанавливаются в определенное положение, входят в комплект.

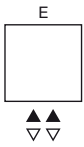
Модель	Количество держателей	Длина L мм	Длина полотенцедержателя L <sub>1</sub> мм	Глубина полотенцедержателя T мм
<b>FHW-150-052/D</b> <b>FHB-150-052/D</b>	1	535	590	48
<b>FHW-180-052/D</b> <b>FHB-180-052/D</b>	2	540	590	48



# Studio collection Folio Hybrid

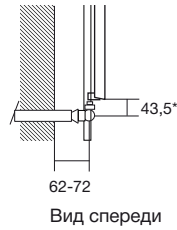
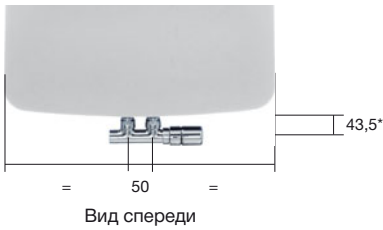


## Подключение



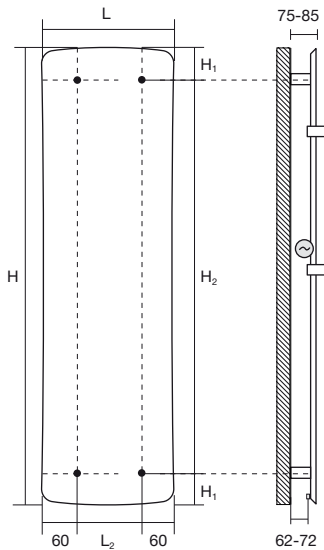
2 × ½" нижнее подключение по центру, с межосевым расстоянием 50 мм  
 Подающая магистраль ▲ / обратная магистраль ▼,  
 дизайнерский воздухоотводчик ½" (E) расположен в верхней части сзади.  
 Межосевое расстояние 50 мм для подключения слева или справа.

## Использование угловых 50 мм фиттингов.



Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Запорно-регулирующая арматура (Фитинги)	-	См. стр. 123

## Комбинированные модели (с полотенцедержателем)

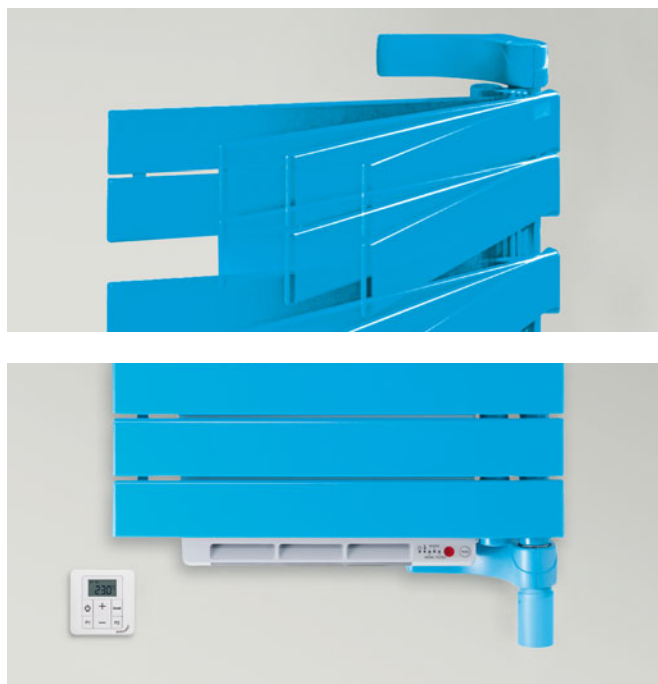


H = Высота  
 L = Длина  
 • = Точки крепления

Размеры указаны в мм

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Высота H <sub>1</sub> мм	Высота H <sub>2</sub> мм	Длина L <sub>2</sub> мм
FHW-150-052/D FHB-150-052/D	222	441	70	1612	114
FHW-180-052/D FHB-180-052/D	222	540	70	1612	114

## Zehnder Roda Twist Spa Air

**Электрические модели**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Roda Twist Spa Air представляют собой сварную конструкцию, состоящую из плоских нагревательных труб 70 x 11 мм, расположенных горизонтально, и вертикальных коллекторов Ø 38 мм. Нагревательные трубы крепятся одной стороной к коллектору и могут поворачиваться на 180°. Трубы и коллектора стальные. Соединение выполнено методом лазерной сварки, что делает сварные швы практически незаметными.

Полотенцесушитель позволяет удобно разместить на горизонтальных трубах полотенце, которое всегда будет сухим и теплым.

Приборы оборудованы двойной системой электрообогрева: встроенный в коллектор электропатрон дополнен электрическим тепловентилятором, который позволяет быстро нагреть помещение, обеспечивая дополнительный комфорт. Полотенцесушитель рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Полотенцесушитель имеет класс защиты от брызг IP 24.

Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете. Хромированное покрытие невозможно.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

**Преимущества**

- Удобное размещение полотенец
- Возможность поворота на 180°
- Одновременное или раздельное включение нагревательного патрона и электротепловентилятора
- Турбо-режим для быстрого нагрева
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Повышенная гигиеничность благодаря встроенному воздушному фильтру

**Стандартное исполнение**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Электропатрон с возможностью выбора режимов работы: «Комфортный», «Экономичный», «Антифрост», «Выкл.», а также с функцией таймера
- Электротепловентилятор с системой защиты от перегрева
- Пульт управления в комплекте с элементами питания
- Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Кронштейны для настенного монтажа (с поворотным механизмом)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку



# Zehnder Roda Twist Spa Air



## Электрические модели

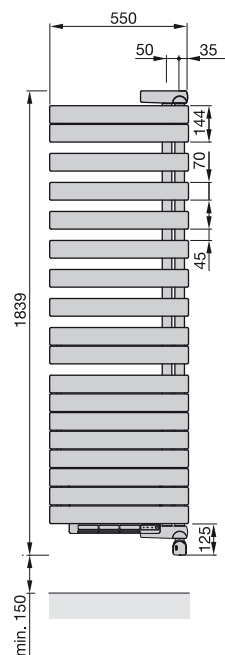
Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота	Длина L мм	Электропатрон Вт	Мощность электровентилятора Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
	H мм					
Правостороннее исполнение						
ROER-100-55/IPS	968	550	500	1000	1 666,61	1 916,60
ROER-140-55/IPS	1346	550	750	1000	1 811,98	2 083,77
ROER-190-55/IPS	1839	550	1000	1000	2 137,55	2 458,18
Левостороннее исполнение						
ROEL-100-55/IPS	968	550	500	1000	1 666,61	1 916,60
ROEL-140-55/IPS	1346	550	750	1000	1 811,98	2 083,77
ROEL-190-55/IPS	1839	550	1000	1000	2 137,55	2 458,18

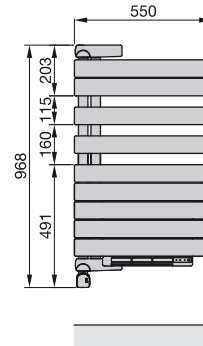
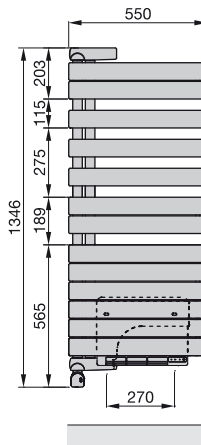
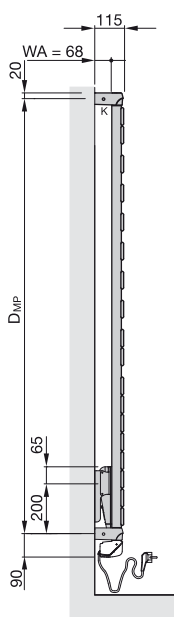
Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	R200011640	166,65

## Электрические модели

Левостороннее исполнение



Правостороннее исполнение



WA = Расстояние до стены

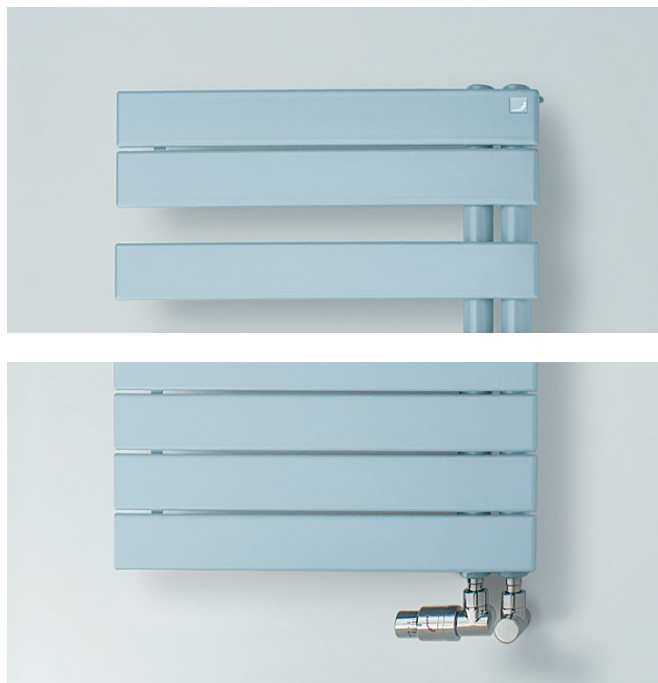
K = Кронштейн

D<sub>MP</sub> = Расстояние между кронштейнами

Размеры указаны в мм

- ① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа
- ② Общая высота с учетом нагревательного электропатрона и кронштейнов

## Zehnder Roda Spa Asym

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Конструкция дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Roda Spa Asym состоит из стальных горизонтально расположенных нагревательных труб овального сечения 70 x 8 мм, соединенных с круглыми вертикально расположенными коллекторами Ø 38 мм.

Нижнее подключение к подающей и обратной магистралям может быть расположено слева или справа (межосевое расстояние – 50 мм). Воздухоотводчик в комплекте.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

В стандартном исполнении полотенцесушители изготавливаются в цвете RAL 9016 (белый), по запросу возможно изготовление в другом цвете.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

4 бар  
110 °C

**Преимущества**

- Привлекательный дизайн
- Большое расстояние до стены для удобства развешивания полотенца
- Подключение с межосевым расстоянием 50 мм
- Правостороннее и левостороннее исполнения

**Стандартное исполнение**

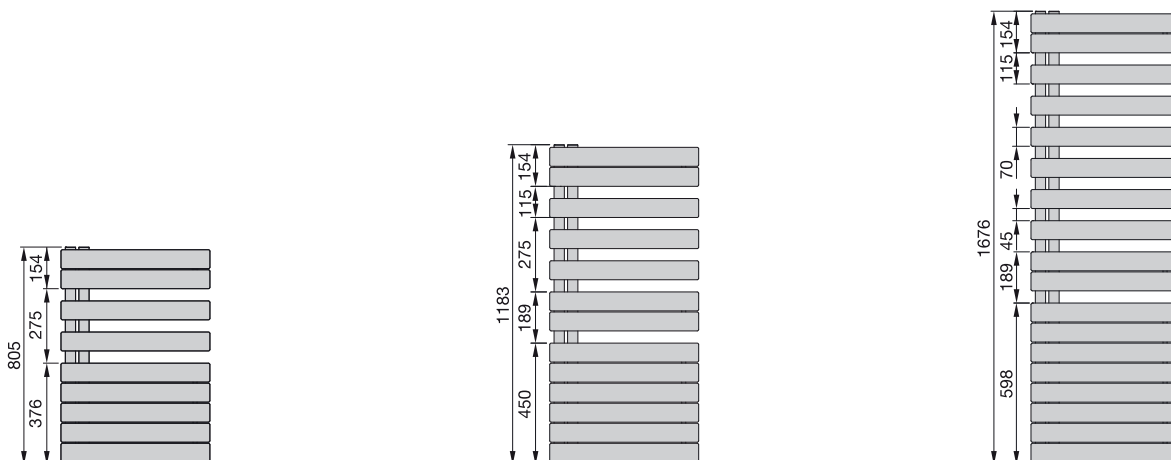
- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Нижнее подключение (в торцах коллекторных труб) 2 x ½" для подающей/обратной магистрали
- Воздухоотводчик с подключением
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Roda Spa Asym



## Модельный ряд:

Правостороннее исполнение



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
Правостороннее исполнение										
<b>ROFR-080-055</b>	805	550	429	307	189	1,24	4,3	10,1	<b>878,54</b>	<b>1 098,18</b>
<b>ROFR-120-055</b>	1183	550	594	424	260	1,25	6,3	14,5	<b>1 005,94</b>	<b>1 257,43</b>
<b>ROFR-170-055</b>	1676	550	809	574	350	1,26	8,8	20,0	<b>1 247,60</b>	<b>1 559,49</b>
Левостороннее исполнение										
<b>ROFL-080-055</b>	805	550	429	307	189	1,24	4,3	10,1	<b>878,54</b>	<b>1 098,18</b>
<b>ROFL-120-055</b>	1183	550	594	424	260	1,25	6,3	14,5	<b>1 005,94</b>	<b>1 257,43</b>
<b>ROFL-170-055</b>	1676	550	809	574	350	1,26	8,8	20,0	<b>1 247,60</b>	<b>1 559,49</b>

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	R200011640	<b>166,65</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, белый	819140	<b>48,94</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, хромированный	819148	<b>84,34</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») в белом цвете, хромированные и в цвете «матовая сталь»	-	<b>См. стр. 123</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

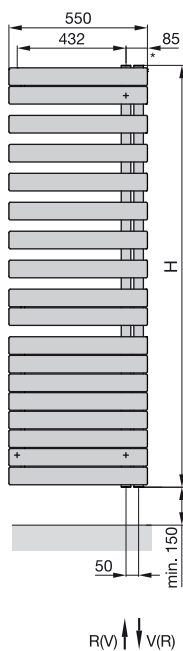
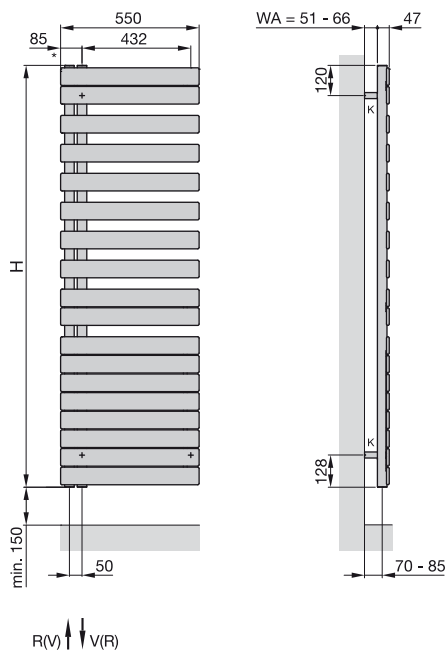
# Zehnder Roda Spa Asym



## Водяные модели:

Правостороннее исполнение

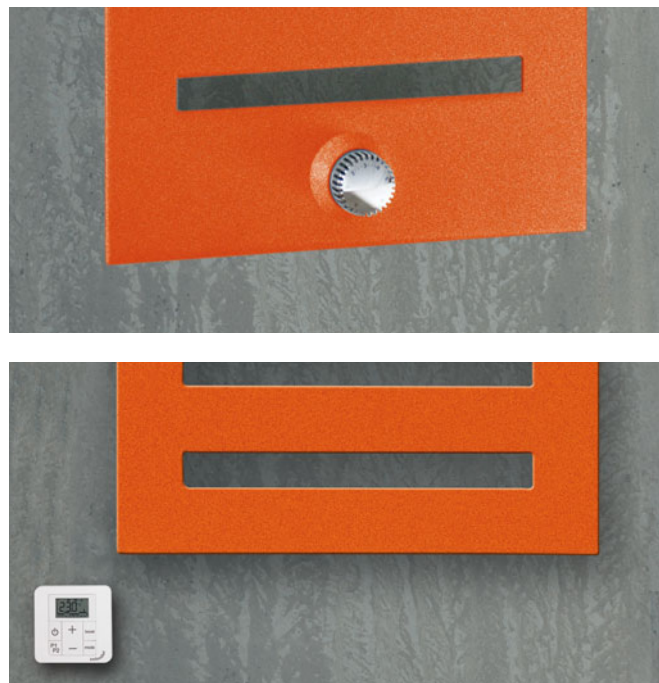
Левостороннее исполнение



- WA = Расстояние до стены
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/8"

Размеры указаны в мм

# Zehnder Metropolitan Spa



## Водяные и комбинированные модели для закрытых систем отопления

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Metropolitan Spa состоят из горизонтально расположенных плоских нагревательных труб 70 x 8 мм и рамы, имеющей трехгранный профиль. Трубы и коллектора стальные.

Соединение выполняется методом лазерной сварки, что делает места соединений практически незаметными.

В зависимости от высоты полотенцесушители могут иметь одно или несколько «окошек» для развешивания полотенец.

Нижнее подключение 2 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено по центру (межосевое расстояние 50 мм), а также по бокам полотенцесушителя 2 x 1/2".

Воздухоотводчик 1/2" в комплекте. Подключение комбинированных моделей: нижнее по центру 2 x 1/2" для подающей и обратной линии с межосевым расстоянием 50 мм.

Комбинированные модели поставляются с предустановленным встроенным нагревательным электропатроном (устанавливается в нижнем правом углу) и комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами в цвет полотенцесушителя.

Макс. рабочее давление 4 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

## Преимущества

- Инновационный полотенцесушитель с «плоским» дизайном
- Удобен для развешивания полотенец
- Возможность установки дополнительных элегантных крючков для полотенец и одежды
- Элегантный термовентиль (опционально)

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Metropolitan Spa состоят из горизонтально расположенных плоских нагревательных труб (70 x 8 мм) и рамы, имеющей трехгранный профиль. Трубы и коллектора стальные.

Соединение выполняется методом лазерной сварки, что делает места соединений практически незаметными.

В зависимости от высоты полотенцесушители могут иметь одно или несколько «окошек» для развешивания полотенец.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-S (устанавливается в нижнем правом углу) с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете. Пульт управления всегда белого цвета.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

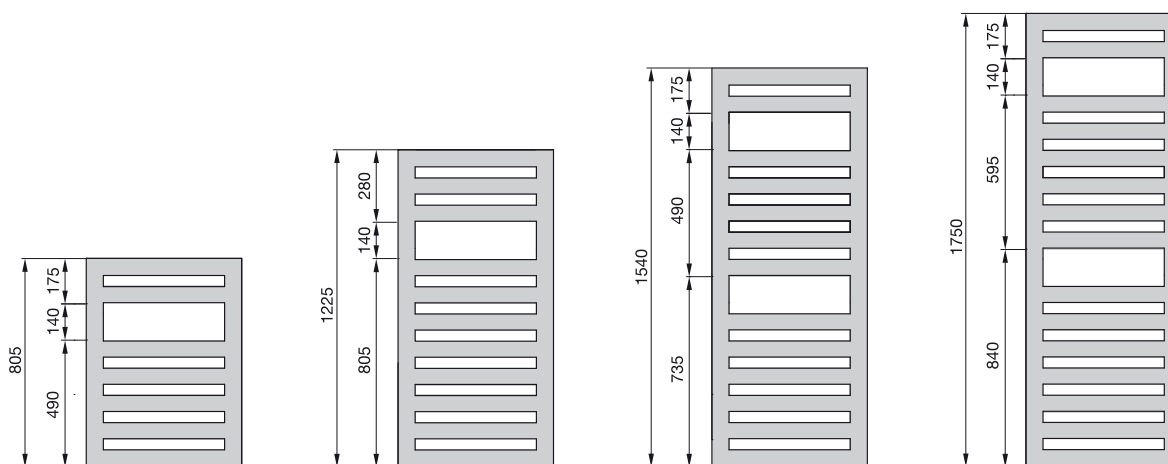
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон, что придает дизайну лаконичность
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

# Zehnder Metropolitan Spa



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>МЕТ-080-040</b>	805	400	327	233	143	1,25	3,5	6,5	<b>804,26</b>	<b>1 005,33</b>
<b>МЕТ-120-040</b>	1225	400	474	337	206	1,26	4,8	9,8	<b>891,48</b>	<b>1 114,35</b>
<b>МЕТ-150-040</b>	1540	400	582	414	252	1,26	5,4	11,5	<b>1 054,24</b>	<b>1 317,80</b>
<b>МЕТ-180-040</b>	1750	400	654	466	286	1,25	6,5	13,7	<b>1 178,27</b>	<b>1 472,84</b>
<b>МЕТ-080-050</b>	805	500	388	276	168	1,26	3,8	7,8	<b>819,75</b>	<b>1 024,70</b>
<b>МЕТ-120-050</b>	1225	500	561	399	243	1,26	5,2	11,7	<b>910,85</b>	<b>1 138,55</b>
<b>МЕТ-150-050</b>	1540	500	690	489	297	1,27	5,9	13,5	<b>1 075,57</b>	<b>1 344,46</b>
<b>МЕТ-180-050</b>	1750	500	775	551	336	1,26	7,3	16,3	<b>1 203,48</b>	<b>1 504,35</b>
<b>МЕТ-080-060</b>	805	600	445	316	192	1,27	4,2	9,1	<b>846,90</b>	<b>1 058,63</b>
<b>МЕТ-120-060</b>	1225	600	645	457	278	1,27	5,7	13,5	<b>939,90</b>	<b>1 174,88</b>
<b>МЕТ-150-060</b>	1540	600	792	560	339	1,28	6,5	15,6	<b>1 108,51</b>	<b>1 385,64</b>
<b>МЕТ-180-060</b>	1750	600	889	630	383	1,27	8,0	19,0	<b>1 240,28</b>	<b>1 550,35</b>

## Комбинированные модели

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Электро- патрон Вт	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
<b>МЕТМ-120-050/GD</b>	1225	500	561	399	243	1,26	500	5,2	11,7	<b>1 482,78</b>	<b>1 705,20</b>
<b>МЕТМ-150-050/GD</b>	1540	500	690	489	297	1,27	600	5,9	13,5	<b>1 661,02</b>	<b>1 910,18</b>
<b>МЕТМ-180-050/GD</b>	1750	500	775	551	336	1,26	750	7,3	16,3	<b>1 778,54</b>	<b>2 045,33</b>
<b>МЕТМ-180-060/GD</b>	1750	600	889	630	383	1,27	900	8,0	19,0	<b>1 833,40</b>	<b>2 108,42</b>

## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
<b>МЕТЕ-150-040/GD</b>	1540	400	500	<b>1 639,51</b>	<b>1 885,43</b>
<b>МЕТЕ-180-040/GD</b>	1750	400	600	<b>1 755,78</b>	<b>2 019,15</b>
<b>МЕТЕ-120-050/GD</b>	1225	500	500	<b>1 494,16</b>	<b>1 718,28</b>
<b>МЕТЕ-150-050/GD</b>	1540	500	600	<b>1 674,37</b>	<b>1 925,53</b>
<b>МЕТЕ-180-050/GD</b>	1750	500	750	<b>1 792,62</b>	<b>2 061,51</b>
<b>МЕТЕ-180-060/GD</b>	1750	600	900	<b>1 848,78</b>	<b>2 126,10</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Metropolitan Spa



## Стандартное исполнение водяных и комбинированных моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2" к подающей и обратной магистрали расположено по центру (межосевое расстояние 50 мм), а также в торцах коллекторных труб
- Комбинированные модели: встроенный электронагревательный патрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Элегантный хромированный воздухоотводчик с подключением 1/2"
- Кронштейны в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

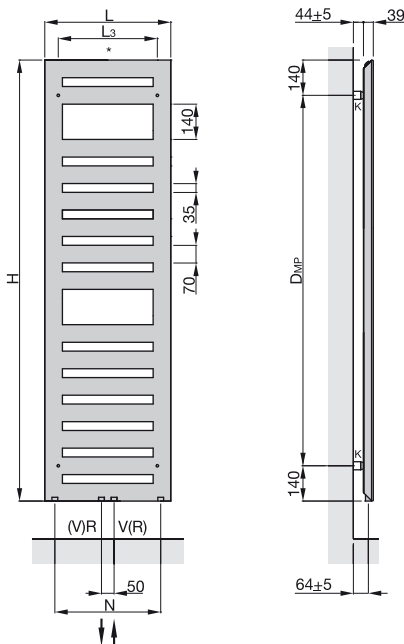
## Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозостойчивость до -20 °C)
- Встроенный электронагревательный патрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	M100011640	<b>166,65</b>
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи на 8-13%)	M100012332	<b>Цена Кат. 1</b>
■ Версия Completo - встроенный термовентиль в комплекте с хромированным термостатом для моделей в исполнении MET; обратите внимание на увеличивающуюся в этом случае высоту H + 175 мм	-	<b>492,50</b>
■ Хромированный крючок для полотенца (2 шт.)	480438	<b>79,71</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 400 мм, хромированный, (L = 295 мм)	468038	<b>218,11</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 500 мм, хромированный, (L = 395 мм)	468048	<b>218,11</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 600 мм, хромированный, (L = 495 мм)	468058	<b>218,11</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, белый	819080	<b>53,23</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	<b>74,72</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

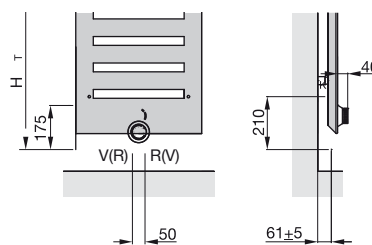
### Водяные модели:

Настенный монтаж



### Подробный чертеж:

Встроенный термовентиль (Completo)<sup>1)</sup>



Электрические модели



- H = Высота
- L = Длина
- L<sub>3</sub> = L - 107 мм
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"
- D<sub>mp</sub> = Расстояние между кронштейнами
- N = Межосевое расстояние, L - 80 мм
- H<sub>T</sub> = Общая высота, H + 175 мм

Размеры указаны в мм

<sup>1)</sup> Без встроенного байпаса при эксплуатации в 1-трубных системах отопления



## Zehnder Metropolitan Bar

**Водяные и комбинированные модели для закрытых систем отопления**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Metropolitan Bar состоят из горизонтально расположенных плоских нагревательных труб 70 x 8 мм и рамы, имеющей трехгранный профиль. Трубы и коллектора стальные.

Соединение выполняется методом лазерной сварки, что делает места соединений практически незаметными.

Нижнее подключение 2 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено по центру (межосевое расстояние 50 мм), а также по бокам полотенцесушителя 2 x 1/2". Воздухоотводчик 1/2" в комплекте. Подключение комбинированных моделей: нижнее по центру 2 x 1/2" для подающей и обратной линии с межосевым расстоянием 50 мм.

Комбинированные модели поставляются с предустановленным встроенным нагревательным электропатроном (устанавливается в нижнем правом углу) и пультом дистанционного управления.

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете.

Полотенцесушители поставляются в упаковке, готовыми к монтажу, в комплекте с хромированным полотенцедержателем и кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление 4 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

**Преимущества**

- Инновационный полотенцесушитель с «плоским» дизайном
- Удобен для развешивания полотенец
- Возможность установки дополнительных элегантных крючков для полотенец и одежды

**Электрические модели**

Электрические дизайнерские полотенцесушители Zehnder Metropolitan Bar состоят из горизонтально расположенных плоских нагревательных труб 70 x 8 мм и рамы, имеющей трехгранный профиль. Трубы и коллектора стальные.

Соединение выполняется методом лазерной сварки, что делает места соединений практически незаметными.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электронным нагревательным патроном RACY-S (устанавливается в нижнем правом углу) с дистанционным пультом управления.

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон имеет защиту от попадания брызг воды, сетевой шнур длиной 1,2 м и рассчитан на подключение в сеть 230 Вольт ± 10%.

Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете. Пульт управления всегда белого цвета.

Полотенцесушители поставляются в упаковке, заполненными теплоносителем, полностью готовыми к монтажу, в комплекте с хромированным полотенцедержателем и кронштейнами для настенного крепления.

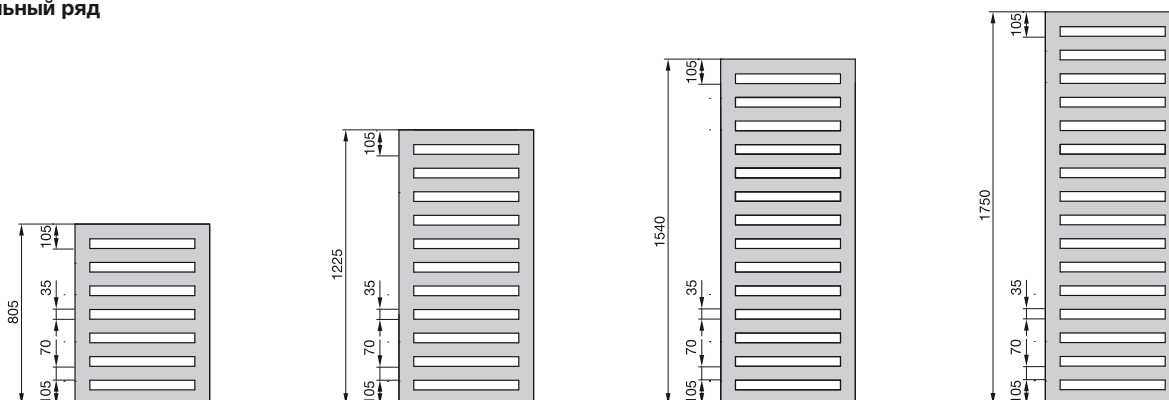
**Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления**

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон, что придает дизайну лаконичность
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

# Zehnder Metropolitan Bar



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL, с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
MEP-080-040	805	400	323	228	137	1,29	3,5	6,8	949,61	1 187,02
MEP-120-040	1225	400	469	332	201	1,28	4,9	10,3	1 042,61	1 303,26
MEP-150-040	1540	400	582	418	259	1,22	5,5	12,0	1 209,29	1 511,61
MEP-180-040	1750	400	663	468	282	1,29	6,7	14,4	1 339,12	1 673,89
MEP-080-050	805	500	387	273	165	1,29	4,0	8,2	967,02	1 208,78
MEP-120-050	1225	500	563	398	241	1,28	5,5	12,4	1 062,00	1 327,50
MEP-150-050	1540	500	730	523	323	1,23	6,2	14,4	1 232,53	1 540,67
MEP-180-050	1750	500	795	561	338	1,29	7,6	17,4	1 364,29	1 705,35
MEP-080-060	805	600	449	317	191	1,29	4,4	9,7	994,16	1 242,71
MEP-120-060	1225	600	653	462	279	1,28	6,1	14,5	1 091,05	1 363,82
MEP-150-060	1540	600	871	624	385	1,23	7,0	16,8	1 267,41	1 584,26
MEP-180-060	1750	600	922	650	392	1,29	8,5	20,4	1 403,09	1 753,87

Исполнение в цвете RAL, для установки под окном, с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
MEP-060-090	595	900	447	314	189	1,30	4,7	10,1	1 056,20	1 320,25
MEP-070-090	700	900	517	364	318	1,30	5,2	11,8	1 079,43	1 349,28

## Комбинированные модели

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Электро- патрон Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
MEPM-120-050/GD	1225	500	563	398	241	1,28	500	5,5	12,4	1 666,91	1 916,95
MEPM-150-050/GD	1540	500	730	523	323	1,23	750	6,2	14,4	1 852,98	2 130,93
MEPM-180-050/GD	1750	500	795	561	338	1,29	750	7,6	17,4	1 976,39	2 272,86
MEPM-180-060/GD	1750	600	922	650	392	1,29	900	8,5	20,4	2 033,20	2 338,18

## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL, с окошками для полотенец

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
MEPE-150-040/GD	1540	400	500	1 842,95	2 119,39
MEPE-180-040/GD	1750	400	600	1 951,51	2 244,23
MEPE-120-050/GD	1225	500	500	1 676,31	1 927,76
MEPE-150-050/GD	1540	500	600	1 864,29	2 143,93
MEPE-180-050/GD	1750	500	750	1 988,31	2 286,56
MEPE-180-060/GD	1750	600	900	2 046,47	2 353,44

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Metropolitan Bar



## Стандартное исполнение водяных и комбинированных моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2" к подающей и обратной магистрали расположено по центру (межосевое расстояние 50 мм), а также в торцах коллекторных труб
- Комбинированные модели: встроенный электронагревательный патрон RACY-S с пультом дистанционного управления
- Элегантный хромированный воздухоотводчик с подключением 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Хромированный полотенцедержатель
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

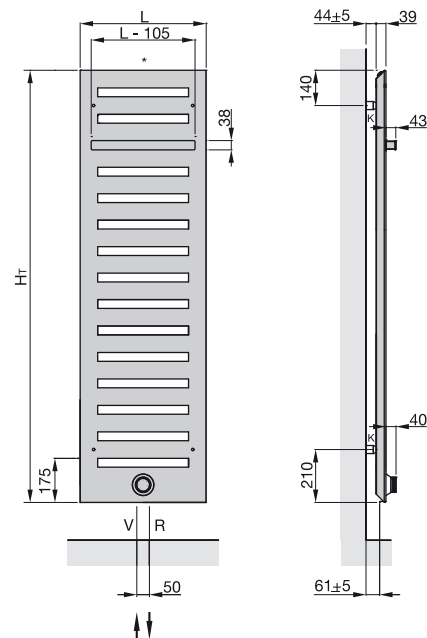
## Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -20 °C)
- Встроенный электронагревательный патрон RACY-S с пультом дистанционного управления
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Хромированный полотенцедержатель
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	M100011640	<b>166,65</b>
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи на 8-13%)	M100012332	<b>Цена Кат. 1</b>
■ Версия Completo - встроенный термовентиль в комплекте с хромированным термостатом для моделей в исполнении МЕР; обратите внимание на увеличивающуюся в этом случае высоту	-	<b>492,50</b>
■ Хромированный крючок для полотенца (2 шт.)	480438	<b>79,71</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 400 мм, хромированный, (L = 295 мм)	468038	<b>218,11</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 500 мм, хромированный, (L = 395 мм)	468048	<b>218,11</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 600 мм, хромированный, (L = 495 мм)	468058	<b>218,11</b>
■ Полотенцедержатель для радиаторов длиной 900 мм, хромированный, (L = 795 мм)	468078	<b>260,18</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, белый	819080	<b>53,23</b>
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	<b>74,72</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

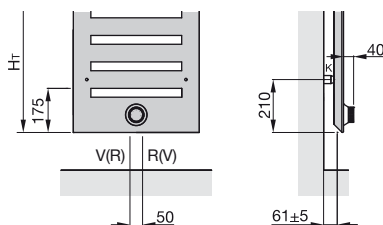
## Водяные модели:

Настенный монтаж

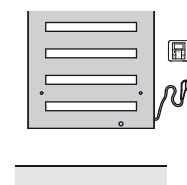


## Подробный чертеж:

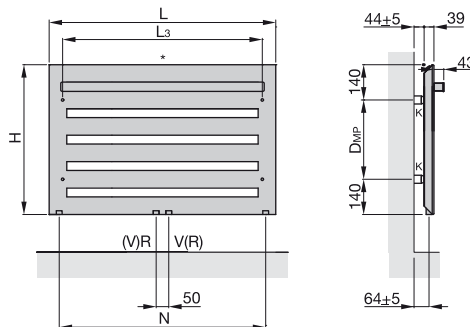
Встроенный термовентиль (Completo)<sup>1)</sup>



## Электрические модели



## Модели, предназначенные для установки под окном



- H = Высота
- L = Длина
- L<sub>3</sub> = L - 107 мм
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"
- D<sub>mp</sub> = Расстояние между кронштейнами
- N = Межосевое расстояние, L - 80 мм
- H<sub>T</sub> = Общая высота, H + 175 мм

Размеры указаны в мм

<sup>1)</sup> Без встроенного байпаса при эксплуатации в 1-трубных системах отопления

# Zehnder Universal



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Universal представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения  $\varnothing$  23 мм, изготовленных из стали, и коллекторов квадратного сечения 30 x 30 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Нижние подключения  $\frac{1}{2}$ " (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям расположены по центру, а подключения  $\frac{1}{2}$ ", расположенные в торцах правого и левого коллекторов, используются для подключения нагревательного электропатрона и воздухоотводчика.

Возможно изготовление этих полотенцесушителей в исполнении Retrofit (для замены старых чугунных или панельных радиаторов) с межосевым расстоянием 500 или 900 мм.

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное исполнение.

Полотенцесушители поставляются в упаковке, готовыми к монтажу, в комплекте с необходимыми настенными кронштейнами.

Макс. рабочее давление	11,5 бар
Макс. рабочая температура	110 °C

## Преимущества

- Классический дизайн
- Небольшое расстояние до стены
- 2-рядные модели с повышенной теплоотдачей
- Широкий модельный ряд
- Боковое подключение Retrofit при замене старых радиаторов (пример на стр. 110)

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Universal представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения  $\varnothing$  23 мм, изготовленных из стали, и коллекторов квадратного сечения 30 x 30 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-C (устанавливается в нижнем правом углу) с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть 230 V  $\pm$  10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления

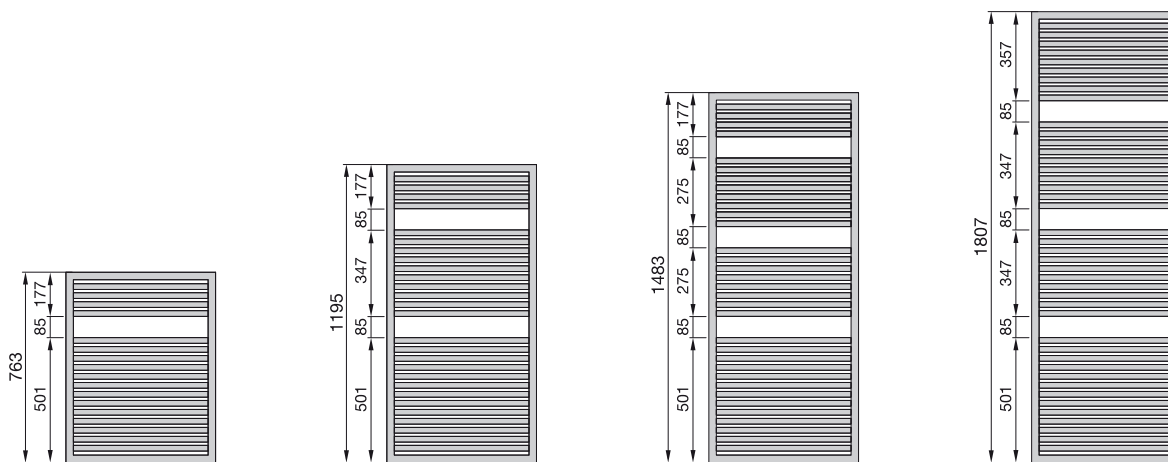
- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон в цвет полотенцесушителя
- Наличие дистанционного пульта управления
- Возможность программирования на неделю в различных температурных режимах
- Функция таймера



## Zehnder Universal



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
1-рядные модели										
<b>HU-120-045</b>	1195	450	553	392	238	1,27	5,7	11,2	<b>879,80</b>	<b>1 099,75</b>
<b>HU-180-045</b>	1807	450	831	591	360	1,26	8,4	16,3	<b>1 160,82</b>	<b>1 451,03</b>
<b>HU-070-050</b>	763	500	401	287	176	1,24	4,1	8,4	<b>802,32</b>	<b>1 002,90</b>
<b>HU-120-050</b>	1195	500	613	436	266	1,26	6,2	12,1	<b>895,34</b>	<b>1 119,17</b>
<b>HU-150-050</b>	1483	500	752	536	328	1,25	7,5	14,7	<b>1 056,19</b>	<b>1 320,23</b>
<b>HU-180-050</b>	1807	500	919	653	399	1,26	9,2	17,7	<b>1 180,19</b>	<b>1 475,24</b>
<b>HU-070-060</b>	763	600	477	341	210	1,24	4,8	9,6	<b>835,25</b>	<b>1 044,07</b>
<b>HU-120-060</b>	1195	600	735	522	319	1,26	7,3	14,0	<b>908,90</b>	<b>1 136,12</b>
<b>HU-150-060</b>	1483	600	890	634	389	1,25	8,7	16,9	<b>1 075,57</b>	<b>1 344,46</b>
<b>HU-180-060</b>	1807	600	1093	779	477	1,25	10,8	20,5	<b>1 199,58</b>	<b>1 499,47</b>
<b>HU-120-075</b>	1195	750	918	654	401	1,25	8,9	16,8	<b>978,67</b>	<b>1 223,34</b>
<b>HU-180-075</b>	1807	750	1355	971	599	1,23	13,1	24,6	<b>1 296,49</b>	<b>1 620,62</b>
<b>HU-180-100</b>	1807	1000	1792	1291	803	1,21	17,1	31,6	<b>1 467,02</b>	<b>1 833,78</b>
2-рядные модели										
<b>HUD-120-050</b>	1195	500	992	699	422	1,29	12,6	24,1	<b>1 660,82</b>	<b>2 076,02</b>
<b>HUD-180-050</b>	1807	500	1420	1004	608	1,28	18,8	35,3	<b>2 187,94</b>	<b>2 734,93</b>
<b>HUD-120-060</b>	1195	600	1191	842	510	1,28	14,8	27,7	<b>1 709,27</b>	<b>2 136,59</b>
<b>HUD-180-060</b>	1807	600	1705	1209	734	1,27	22,0	40,6	<b>2 253,80</b>	<b>2 817,24</b>
<b>HUD-120-075</b>	1195	750	1489	1058	646	1,26	18,0	33,0	<b>1 897,21</b>	<b>2 371,51</b>
<b>HUD-180-075</b>	1807	750	2131	1515	924	1,26	26,8	48,5	<b>2 507,71</b>	<b>3 134,64</b>
<b>HUD-180-100</b>	1807	1000	2841	2030	1248	1,24	34,8	61,6	<b>2 709,21</b>	<b>3 386,51</b>

Исполнение в цвете RAL – Модели Retrofit (для замены старых радиаторов)

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>HU-180-050-NA50</b>	1807	500	919	653	399	1,26	9,2	17,7	<b>1 298,43</b>	<b>1 623,04</b>
<b>HU-180-050-NA90</b>	1807	500	919	653	399	1,26	9,2	17,7	<b>1 298,43</b>	<b>1 623,04</b>
<b>HU-180-060-NA50</b>	1807	600	1093	779	477	1,25	10,8	20,5	<b>1 317,78</b>	<b>1 647,23</b>
<b>HU-180-060-NA90</b>	1807	600	1093	779	477	1,25	10,8	20,5	<b>1 317,78</b>	<b>1 647,23</b>

NA 50 = Межосевое расстояние (размер подключения) 500 мм

NA 90 = Межосевое расстояние (размер подключения) 900 мм

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Universal



## Водяные модели

Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) M кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>1-рядные модели</b>									
<b>HUC-120-045</b>	1195	450	387	274	167	1,27	5,7	11,2	<b>1 903,03</b>
<b>HUC-180-045</b>	1807	450	582	414	252	1,26	8,4	16,3	<b>2 511,56</b>
<b>HUC-070-050</b>	763	500	281	201	123	1,24	4,1	8,4	<b>1 782,92</b>
<b>HUC-120-050</b>	1195	500	429	305	186	1,26	6,2	12,1	<b>1 939,89</b>
<b>HUC-150-050</b>	1483	500	526	375	230	1,25	7,5	14,7	<b>2 290,64</b>
<b>HUC-180-050</b>	1807	500	643	457	279	1,26	9,2	17,7	<b>2 563,89</b>
<b>HUC-070-060</b>	763	600	334	239	147	1,24	4,8	9,6	<b>1 939,89</b>
<b>HUC-120-060</b>	1195	600	515	366	223	1,26	7,3	14,0	<b>2 044,52</b>
<b>HUC-150-060</b>	1483	600	623	444	272	1,25	8,7	16,9	<b>2 470,88</b>
<b>HUC-180-060</b>	1807	600	765	545	334	1,25	10,8	20,5	<b>2 699,55</b>
<b>HUC-120-075</b>	1195	750	643	458	281	1,25	8,9	16,8	<b>2 306,12</b>
<b>HUC-180-075</b>	1807	750	949	680	420	1,23	13,1	24,6	<b>3 044,50</b>

## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H <sup>Ⓞ</sup> мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>Ⓛ</sup> Кат. 1 €
<b>HE-070-045/GD</b>	793	450	300	<b>1 405,00</b>	<b>1 615,76</b>
<b>HE-120-045/GD</b>	1225	450	300	<b>1 604,60</b>	<b>1 845,30</b>
<b>HE-180-045/GD</b>	1837	450	600	<b>1 887,55</b>	<b>2 170,68</b>
<b>HE-120-050/GD</b>	1225	500	600	<b>1 618,19</b>	<b>1 860,91</b>
<b>HE-180-050/GD</b>	1837	500	900	<b>1 928,24</b>	<b>2 217,48</b>
<b>HE-120-060/GD</b>	1225	600	600	<b>1 653,05</b>	<b>1 901,02</b>
<b>HE-180-060/GD</b>	1837	600	900	<b>2 009,64</b>	<b>2 311,09</b>
<b>HE-180-075/GD</b>	1837	750	1200	<b>2 114,29</b>	<b>2 431,44</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота H <sup>Ⓞ</sup> мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена Хромированное покрытие €
<b>HEC-120-045/GD</b>	1225	450	300	<b>2 922,43</b>
<b>HEC-180-045/GD</b>	1837	450	300	<b>3 247,97</b>
<b>HEC-120-050/GD</b>	1225	500	300	<b>2 928,24</b>
<b>HEC-180-050/GD</b>	1837	500	600	<b>3 313,90</b>
<b>HEC-120-060/GD</b>	1225	600	300	<b>3 011,54</b>
<b>HEC-180-060/GD</b>	1837	600	600	<b>3 463,10</b>
<b>HEC-180-075/GD</b>	1837	750	900	<b>3 653,01</b>

### Стандартное исполнение водяных моделей

- Окрашены порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключения 4 x 1/2" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям
- Модели Retrofit: боковое подключение 2 x 1/2", нижнее 1 x 1/2"
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

### Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Электропатрон RACY-C с дистанционным пультом управления
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Ⓛ Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

Ⓞ Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

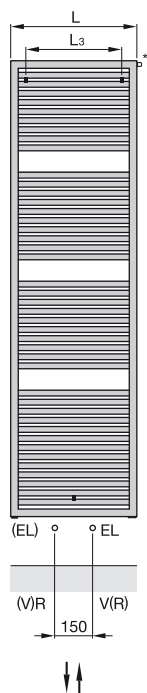
# Zehnder Universal



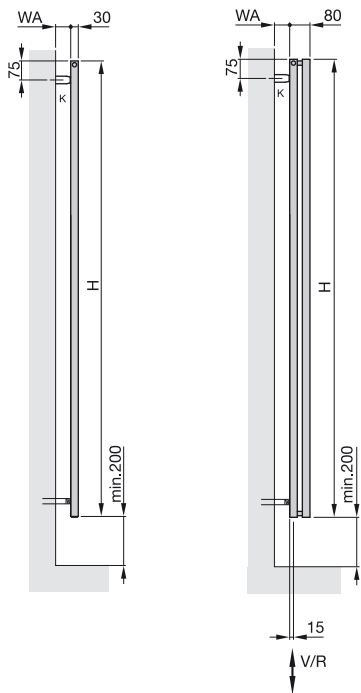
Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	2200011640	<b>166,65</b>
■ Аксессуары	-	<b>См. стр. 118</b>
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	<b>84,43</b>
■ Нестандартная геометрия, специальные размеры	В соответствии с чертежом	<b>по запросу</b>
■ 2-рядные модели (увеличенная на 60% теплоотдача)	В соответствии с чертежом	<b>по запросу</b>
■ Модели Retrofit с боковым подключением (односторонним или разносторонним)	2200000600	<b>254,06</b>
■ Подключение «сверху-вверх» (возможно только внешнее)	2200000600	<b>254,06</b>
■ Подключение «снизу-вниз» 50 мм	2200062430	<b>136,37</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

## Водяные модели:

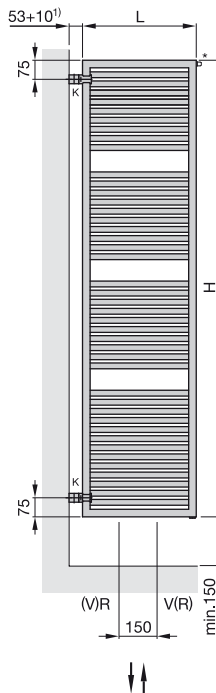
Настенный монтаж  
1-рядные модели



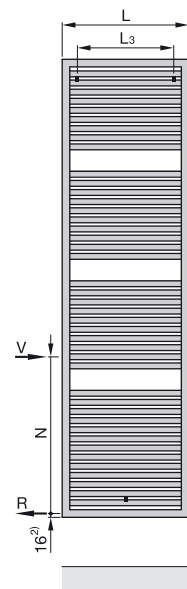
2-рядные модели



Перегорodka

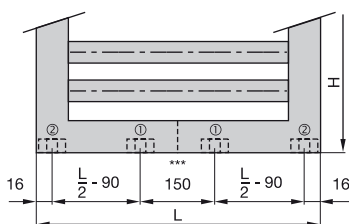


Модели Retrofit  
Левостороннее подключение



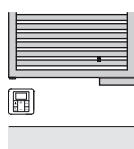
## Подробный чертеж:

Подключения



## Электрические модели:

Подробный чертеж



- H = Высота
- L = Длина
- EL = Подключение для электропатрона
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"
- \*\*\* = Внутренняя перегородка
- WA = Расстояние до стены 55 - 65 мм
- L<sub>3</sub> = L - 150 мм
- N = Межосевое расстояние

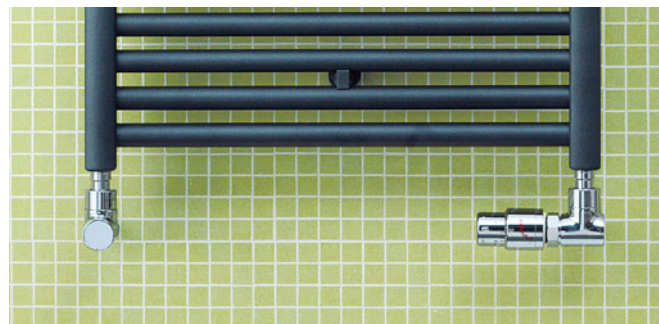
Размеры указаны в мм

- ① Подключение 1/2" к системе водяного отопления
- ② Подключение 1/2" для электропатрона

- <sup>1)</sup> Возможно увеличение расстояния за счет использования более длинных кронштейнов, см. стр. 113
- <sup>2)</sup> Обратная магистраль макс. 100 мм от нижнего края радиатора.



# Zehnder Toga



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Toga представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 23 мм, изготовленных из стали, и D-образных коллекторов 30 x 35 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен. Полотенцесушитель имеет встроенную трубку PE Ø 14 x 1 мм для оптимизации распределения теплоносителя.

Подключение ½" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов, подключение для воздухоотводчика имеет размер ½". Возможно нижнее подключение ½" к подающей и обратной магистралям, расположенное по центру (межцентровое расстояние – 50 мм).

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также в хроме.

Приборы поставляются в упаковке, готовыми к монтажу, в комплекте с необходимыми настенными кронштейнами.

Макс. рабочее давление	11,5 бар
Макс. рабочая температура	110 °С

## Преимущества

- Гармоничный дизайн благодаря D-образному профилю вертикальных труб
- Может использоваться в качестве перегородки
- Большое расстояние между горизонтальными трубами
- Высокая теплоотдача
- Широкий модельный ряд
- Подключение по центру
- Высококачественное хромированное покрытие
- Может использоваться в качестве перегородки (пример на стр. 111)

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Toga представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 23 мм, изготовленных из стали, и D-образных коллекторов 30 x 35 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-C, (устанавливается в нижнем левом углу), с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

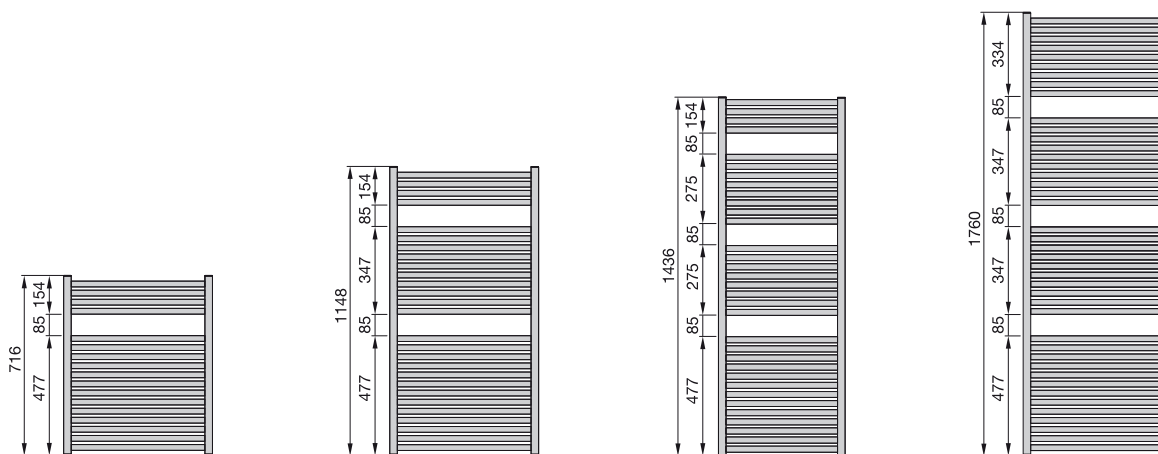
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

Zehnder Toga



### Модельный ряд



### Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
TG-070-045	716	450	352	234	144	1,23	3,4	6,4	308,96	386,20
TG-120-045	1148	450	536	367	225	1,24	5,3	9,4	376,77	470,96
TG-180-045	1760	450	842	557	343	1,24	8,6	14,5	525,99	657,49
TG-070-050	716	500	387	257	159	1,23	3,7	6,4	338,03	422,54
TG-120-050	1148	500	595	404	248	1,24	5,8	10,1	390,31	487,89
TG-150-050	1436	500	729	500	306	1,25	7,4	11,6	512,84	641,04
TG-180-050	1760	500	928	616	379	1,24	9,3	15,6	541,50	676,88
TG-070-060	716	600	456	305	189	1,22	4,3	7,3	376,77	470,96
TG-120-060	1148	600	713	477	294	1,24	6,9	11,6	405,85	507,31
TG-150-060	1436	600	871	588	360	1,25	8,5	14,3	542,18	677,73
TG-180-060	1760	600	1102	737	455	1,23	10,8	18,0	560,89	701,10
TG-120-075	1148	750	890	591	365	1,23	8,4	13,9	444,59	555,74
TG-180-075	1760	750	1362	917	568	1,22	12,9	21,5	613,22	766,53
TG-180-100	1760	1000	1796	1221	763	1,20	16,5	27,4	675,21	844,01

Исполнение в цвете RAL, подключение по центру, межцентровое расстояние 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
TG-070-045-05	716	450	352	234	144	1,23	3,4	6,4	391,47	489,33
TG-120-045-05	1148	450	536	367	225	1,24	5,3	9,4	459,30	574,13
TG-180-045-05	1760	450	842	557	343	1,24	8,6	14,5	608,52	760,64
TG-070-050-05	716	500	387	257	159	1,23	3,7	6,4	420,52	525,66
TG-120-050-05	1148	500	595	404	248	1,24	5,8	10,1	472,86	591,08
TG-150-050-05	1436	500	729	500	306	1,25	7,4	11,6	585,29	731,61
TG-180-050-05	1760	500	928	616	379	1,24	9,3	15,6	624,04	780,05
TG-070-060-05	716	600	456	305	189	1,22	4,3	7,3	459,30	574,13
TG-120-060-05	1148	600	713	477	294	1,24	6,9	11,6	488,36	610,45
TG-150-060-05	1436	600	871	588	360	1,25	8,5	14,3	602,72	753,40
TG-180-060-05	1760	600	1102	737	455	1,23	10,8	18,0	643,38	804,23
TG-120-075-05	1148	750	890	591	365	1,23	8,4	13,9	527,14	658,92
TG-180-075-05	1760	750	1362	917	568	1,22	12,9	21,5	695,72	869,65
TG-180-100-05	1760	1000	1796	1221	763	1,20	16,5	27,4	757,73	947,17

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

## Zehnder Toga

**Водяные модели**

Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>TGC-070-050</b>	716	500	240	169	101	1,30	3,8	5,9	<b>1 100,31</b>
<b>TGC-120-050</b>	1148	500	379	267	160	1,30	5,8	9,4	<b>1 296,84</b>
<b>TGC-150-050</b>	1436	500	478	335	201	1,31	7,4	11,7	<b>1 568,11</b>
<b>TGC-180-050</b>	1760	500	596	419	252	1,30	9,3	14,6	<b>1 712,62</b>
<b>TGC-120-060</b>	1148	600	451	317	190	1,30	6,9	10,8	<b>1 390,09</b>
<b>TGC-180-060</b>	1760	600	709	499	299	1,30	10,8	16,8	<b>1 834,42</b>

**Электрические модели с электропатроном RACY-C**

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
<b>TE-120-050/GD</b>	1173	500	600	<b>961,21</b>	<b>1 105,39</b>
<b>TE-150-050/GD</b>	1461	500	750	<b>1 131,74</b>	<b>1 301,51</b>
<b>TE-180-050/GD</b>	1785	500	900	<b>1 238,33</b>	<b>1 424,07</b>
<b>TE-120-060/GD</b>	1173	600	600	<b>990,29</b>	<b>1 138,83</b>
<b>TE-180-060/GD</b>	1785	600	1200	<b>1 292,59</b>	<b>1 486,49</b>
<b>TE-180-075/GD</b>	1785	750	1200	<b>1 447,62</b>	<b>1 664,75</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена Хромированное покрытие €
<b>TEC-150-050/GD</b>	1461	500	500	<b>2 472,81</b>
<b>TEC-180-060/GD</b>	1785	600	750	<b>2 802,25</b>

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 2 x 1/2" (внутренняя резьба) в коллекторах
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Стандартное исполнение электрических моделей**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -20 °C)
- Встроенный электропатрон RACY-C с дистанционным пультом управления, устанавливается слева
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	2800011640	<b>166,65</b>
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи на 8-13%)	2800012332	<b>Цена Кат. 1</b>
■ Использование в качестве перегородки (требуются специальные кронштейны)	-	<b>См. стр. 113</b>
■ Аксессуары	-	<b>См. стр. 118</b>
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	<b>84,43</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

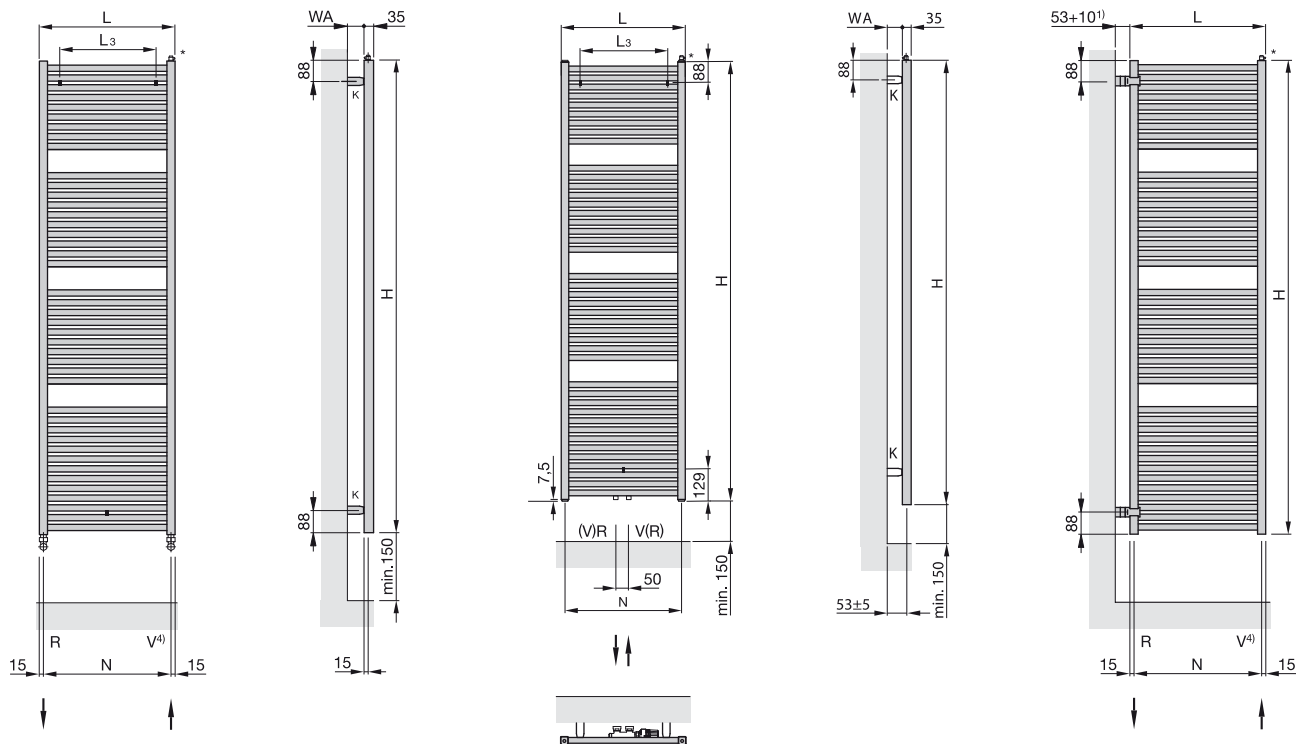
## Zehnder Toga



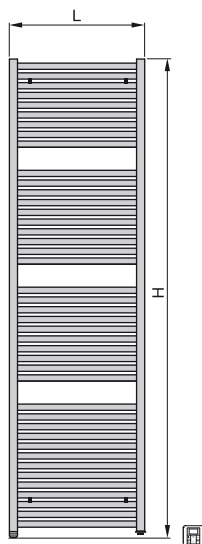
## Водяные модели:

Настенный монтаж

Подключение по центру (N=50 мм)

Использование  
в качестве перегородки

## Электрические модели:



H = Высота  
 L = Длина  
 K = Кронштейн  
 WA = Расстояние до стены 55 - 65 мм  
 V = Подающая магистраль 1/2"  
 R = Обратная магистраль 1/2"  
 \* = Воздухоотводчик 1/2"  
 N = Межосевое расстояние, L - 30 мм  
 L<sub>3</sub> = L - 150 мм

Размеры указаны в мм

<sup>1)</sup> Возможно увеличение расстояния (макс. 103 мм) за счет использования кронштейнов для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки, см. стр. 113

<sup>2)</sup> Размеры действительны только для стандартных термовентилей серии «AV» (для фитингов серии «Comfort» = 59 мм)

<sup>3)</sup> Размеры действительны только для стандартных вентилей на обратную подводку combi 3 (для фитингов серии «Comfort» = 89 мм)

<sup>4)</sup> Для того чтобы поменять местами подключения к подающей и обратной линиям, переустановите вставную трубку из правого коллектора в левый

<sup>5)</sup> Размеры подключения/межосевое расстояние по запросу, подключение к обратной линии - 34 мм от нижнего края



# Zehnder Subway



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Subway имеют горизонтально расположенные стальные нагревательные трубы круглого сечения  $\varnothing$  23 мм, соединенные с коллекторами квадратного сечения 30 x 30 мм методом лазерной сварки.

Нижнее подключение  $4 \times \frac{1}{2}$ " , межосевое расстояние по центру  $N = 50$  мм (в том числе для комбинированных моделей), при подключении по краям межосевое расстояние  $N = L - 32$  мм, подключение для воздухоотводчика  $\frac{1}{2}$ " .

В стандартном исполнении радиатор окрашивается в цвет RAL 9016 (белый). Возможно изготовление в другом цвете или хромированное покрытие.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами в цвет полотенцесушителя.

Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. рабочая температура	110 °C

## Преимущества

- Классический дизайн
- Четкая геометрия обрамляющих труб
- Увеличенное расстояние для размещения полотенец
- Может использоваться в качестве перегородки (пример на стр. 111)

## Электрические модели

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Subway имеют горизонтально расположенные стальные нагревательные трубы круглого сечения  $\varnothing$  23 мм, соединенные с коллекторами квадратного сечения 30 x 30 мм методом лазерной сварки.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-S (устанавливается в нижнем правом углу) с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть  $230 \text{ V} \pm 10 \%$  , имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении радиатор окрашивается в цвет RAL 9016 (белый). Возможно изготовление в другом цвете или хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

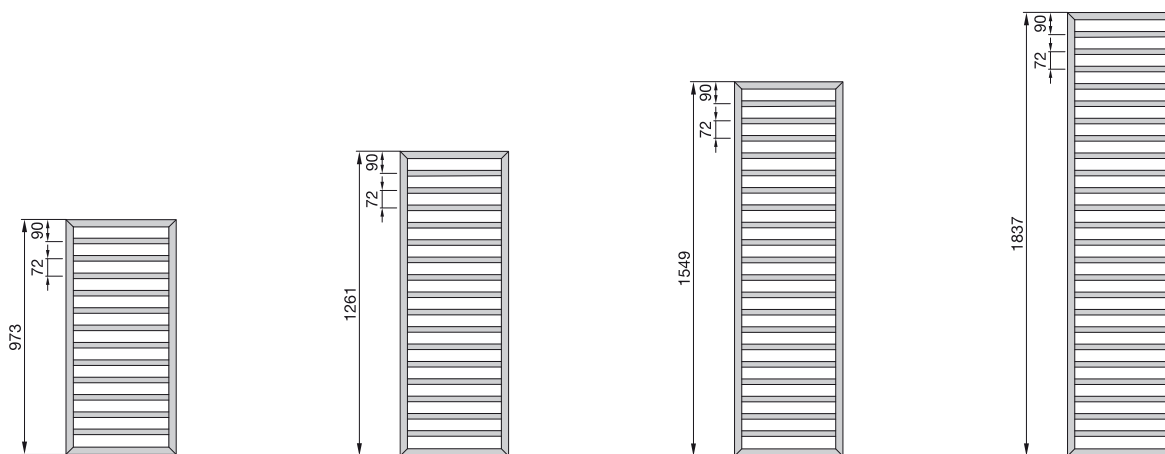
## Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

# Zehnder Subway



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>SUB-100-045</b>	973	450	401	286	175	1,25	3,5	6,7	<b>445,91</b>	<b>557,39</b>
<b>SUB-130-045</b>	1261	450	509	363	222	1,25	4,5	8,6	<b>513,94</b>	<b>642,43</b>
<b>SUB-150-045</b>	1549	450	615	438	268	1,25	5,4	10,6	<b>604,64</b>	<b>755,81</b>
<b>SUB-180-045</b>	1837	450	715	511	314	1,24	6,3	12,2	<b>677,18</b>	<b>846,48</b>
<b>SUB-100-060</b>	973	600	499	357	218	1,25	4,3	9,3	<b>470,12</b>	<b>587,65</b>
<b>SUB-130-060</b>	1261	600	639	455	279	1,25	5,4	10,5	<b>540,12</b>	<b>675,16</b>
<b>SUB-150-060</b>	1549	600	772	550	337	1,25	7,2	12,5	<b>636,88</b>	<b>796,11</b>
<b>SUB-180-060</b>	1837	600	898	642	395	1,24	7,7	14,7	<b>713,51</b>	<b>891,88</b>

## Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) M кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>SUBC-100-045</b>	973	450	265	288	114	1,27	3,5	6,5	<b>1 101,84</b>
<b>SUBC-130-045</b>	1261	450	336	238	145	1,27	4,5	8,4	<b>1 215,32</b>
<b>SUBC-150-045</b>	1549	450	413	293	178	1,27	5,4	10,1	<b>1 435,01</b>
<b>SUBC-180-045</b>	1837	450	486	345	209	1,27	6,3	11,8	<b>1 604,29</b>
<b>SUBC-100-060</b>	973	600	329	234	143	1,26	4,3	8,1	<b>1 160,67</b>
<b>SUBC-130-060</b>	1261	600	408	290	177	1,26	5,4	10,2	<b>1 279,84</b>
<b>SUBC-150-060</b>	1549	600	502	357	218	1,26	7,2	12,3	<b>1 509,60</b>
<b>SUBC-180-060</b>	1837	600	590	419	256	1,26	7,7	14,3	<b>1 688,93</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа



## Zehnder Subway

**Водяные модели**

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт						
<b>SUB-060-045</b>	613	450	310		1,25	2,3	5,2	<b>420,52</b>	<b>525,66</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при		Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт					
<b>SUBC-060-045</b>	613	450	205		1,27	2,3	5,0	<b>881,75</b>

**Комбинированные модели**

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н <sup>②</sup> мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Электро- патрон Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
<b>SUBM-130-45/GD</b>	1291	450	509	363	222	1,25	300	4,5	8,6	<b>1 170,78</b>	<b>1 346,40</b>
<b>SUBM-150-45/GD</b>	1579	450	615	438	268	1,25	600	5,4	10,6	<b>1 273,38</b>	<b>1 464,39</b>
<b>SUBM-180-45/GD</b>	1867	450	715	511	314	1,24	600	6,3	12,2	<b>1 475,46</b>	<b>1 696,79</b>
<b>SUBM-130-60/GD</b>	1291	600	639	455	279	1,25	600	5,4	10,5	<b>1 236,74</b>	<b>1 422,25</b>
<b>SUBM-150-60/GD</b>	1579	600	772	550	337	1,25	750	7,2	12,5	<b>1 394,06</b>	<b>1 603,16</b>
<b>SUBM-180-60/GD</b>	1867	600	898	642	395	1,24	900	7,7	14,7	<b>1 526,84</b>	<b>1 755,86</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота Н <sup>②</sup> мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Электропатрон Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>SUBMC-130-45/GD</b>	1291	450	336	238	145	1,27	300	4,5	8,4	<b>2 222,99</b>
<b>SUBMC-150-45/GD</b>	1579	450	413	293	178	1,27	300	5,4	10,1	<b>2 621,19</b>
<b>SUBMC-180-45/GD</b>	1867	450	486	345	209	1,27	300	6,3	11,8	<b>3 023,37</b>
<b>SUBMC-130-60/GD</b>	1291	600	408	290	177	1,26	300	5,4	10,2	<b>2 344,34</b>
<b>SUBMC-150-60/GD</b>	1579	600	502	357	218	1,26	300	7,2	12,3	<b>2 914,90</b>
<b>SUBMC-180-60/GD</b>	1867	600	590	419	256	1,26	600	7,7	14,3	<b>3 178,40</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

# Zehnder Subway



## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота		Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
	H мм	L мм				
SUBE-130-45/GD	1291	450		500	1 142,75	1 314,17
SUBE-150-45/GD	1579	450		600	1 241,51	1 427,74
SUBE-180-45/GD	1867	450		750	1 475,46	1 696,79
SUBE-130-60/GD	1291	600		600	1 236,74	1 422,25
SUBE-150-60/GD	1579	600		750	1 360,45	1 564,52
SUBE-180-60/GD	1867	600		900	1 526,84	1 755,86

Хромированное покрытие

Модель	Высота		Длина	Электропатрон	Цена Хромированное покрытие €
	H мм	L мм			
SUBEC-130-45/GD	1291	450		300	2 168,62
SUBEC-150-45/GD	1579	450		300	2 557,63
SUBEC-180-45/GD	1867	450		300	3 023,37
SUBEC-130-60/GD	1291	600		300	2 344,34
SUBEC-150-60/GD	1579	600		600	2 843,82
SUBEC-180-60/GD	1867	600		600	3 099,76

### Стандартное исполнение водяных моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба), межосевое расстояние по центру N = 50 мм (в том числе для комбинированных моделей), при подключении по краям межосевое расстояние N = L – 32 мм
- Хромированный воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

### Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозостойчивость до -20 °C)
- Электропатрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	U100011640	166,65
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи на 8-13%)	U100012332	Цена Кат. 1
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») в белом цвете, хромированные и матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, белый	819080	53,23
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	74,72
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, матовая сталь	819082	74,72
■ Подключение снизу-вниз по центру, межосевое расстояние 150 мм	U100062530	155,04
■ Наценка за исполнения Room divider <sup>®</sup> (Комплект крепежа для монтажа в виде перегородки с 2 креплениями и опорой, цвета: белый, хромированное покрытие, специальные цвета)	-	350,54
■ Наценка за исполнения Room divider <sup>®</sup> (Комплект крепежа для монтажа в виде перегородки с 2 креплениями БЕЗ опоры, цвета: белый, хромированное покрытие, специальные цвета)	-	271,41

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

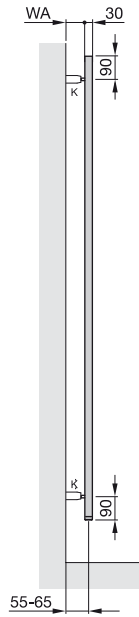
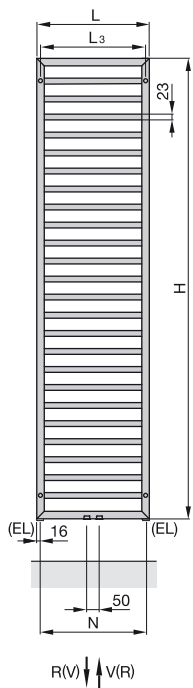
② Общая высота, с учетом нагревательного электропатрона

③ Только для водяных моделей, в конце артикула надпись «ПЕРЕГОРОДКА/Room divider».

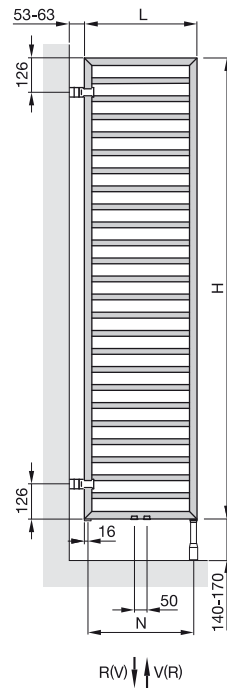
# Zehnder Subway



**Водяные модели:**  
Настенный монтаж

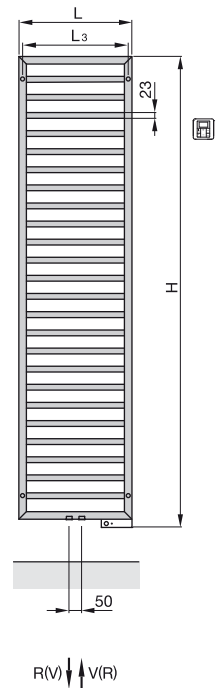
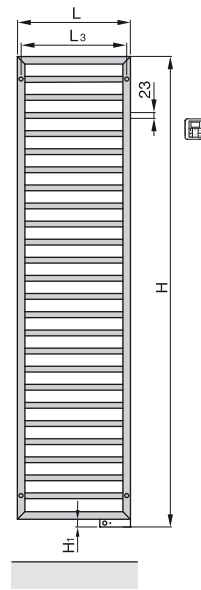


Монтаж в виде перегородки

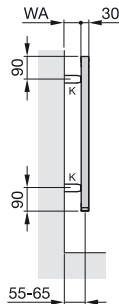
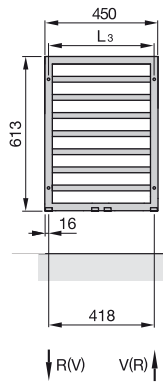


**Электрические модели:**

**Комбинированные модели:**



**Водяные модели:**



- H = Высота
- H<sub>1</sub> = 30 мм
- L = Длина
- EL = Подключение для нагревательного электродатчика
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"
- N = Межосевое расстояние
- WA = Расстояние до стены 40 - 50 мм
- L<sub>3</sub> = L - 30 мм

Размеры указаны в мм

## Zehnder Quaro

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Zehnder Quaro – современный дизайнерский полотенцесушитель, состоящий из горизонтально расположенных трубок квадратного сечения 25 × 25 мм, приваренных к коллекторам квадратного сечения 30 × 30 мм. Прибор изготовлен из стали, все сварные швы невидимы благодаря применению технологии лазерной сварки. Испытания тепловой мощности в соответствии с EN 442, европейский знак соответствия.

Возможны различные варианты подключения к трубопроводам: нижнее подключение по центру 2 × ½" с межосевым расстоянием 50 мм или разностороннее подключение 2 × ½".

В стандартной комплектации полотенцесушитель грунтуется и покрывается порошковой эмалью цвета RAL 9016 (белый). Также возможно хромированное исполнение, специальные цвета.

Прибор поставляется с набором креплений для настенного монтажа, в упаковке, полностью готовым к монтажу.

Макс. рабочее давление 10 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

**Преимущества**

- Современный дизайн
- Большое количество вариаций по типоразмерам полотенцесушителя
- Соответствует высоким требованиям к гигиене
- Скрытые и аккуратные кронштейны
- Может использоваться в качестве перегородки (пример на стр. 111)

**Электрические модели**

Zehnder Quaro – современный дизайнерский полотенцесушитель, состоящий из горизонтально расположенных трубок квадратного сечения 25 × 25 мм, приваренных к коллекторам квадратного сечения 30 × 30 мм. Прибор изготовлен из стали, все сварные швы невидимы, благодаря применению технологии лазерной сварки. Испытания тепловой мощности в соответствии с EN 442, европейский знак соответствия.

В правой нижней части радиаторы имеют встроенный электропатрон RACY-S. Электропатрон сертифицирован Германской электротехнической ассоциацией (VDE), надежно защищен от попадания внутрь брызг воды и рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Контроль комнатной температуры осуществляется с помощью комнатного термостата дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В стандартной комплектации полотенцесушители грунтуются и покрываются порошковой эмалью цвета RAL 9016 (белый). Также могут быть окрашены в другие цвета палитры RAL classic, возможно хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем и поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в комплекте).

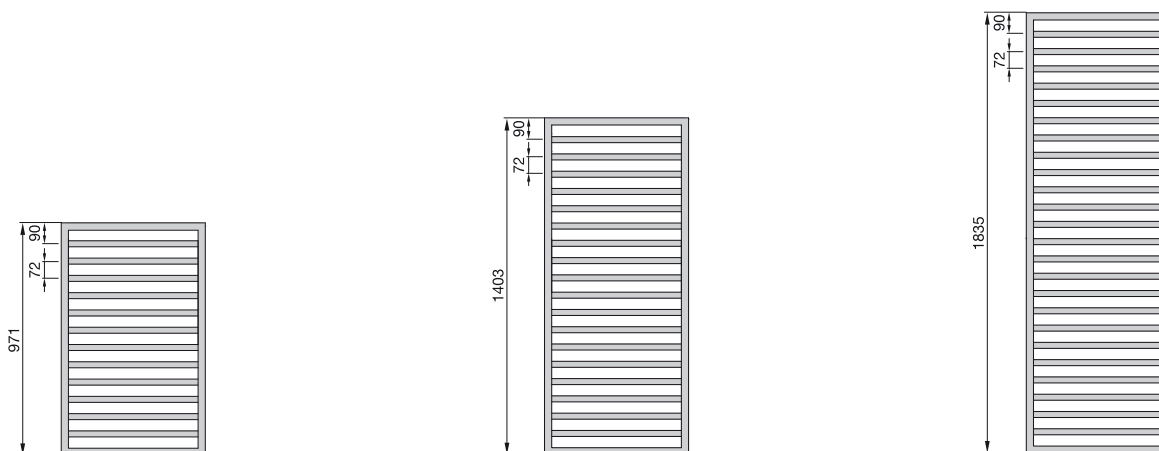
**Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-S и дистанционным пультом управления**

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

# Zehnder Quaro



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>QA-100-030</b>	971	300	299	214	131	1,24	3,3	5,7	<b>745,84</b>	<b>932,30</b>
<b>QA-140-030</b>	1403	300	421	301	185	1,24	4,7	7,9	<b>783,54</b>	<b>979,42</b>
<b>QA-180-030</b>	1835	300	543	389	240	1,23	6,0	10,1	<b>1 041,52</b>	<b>1 301,90</b>
<b>QA-100-045</b>	971	450	420	300	185	1,24	4,4	7,8	<b>789,17</b>	<b>986,45</b>
<b>QA-140-045</b>	1403	450	590	423	261	1,23	6,3	10,6	<b>828,72</b>	<b>1 035,91</b>
<b>QA-180-045</b>	1835	450	761	545	337	1,23	8,1	13,6	<b>1 096,15</b>	<b>1 370,19</b>
<b>QA-100-060</b>	971	600	533	382	236	1,24	5,5	9,8	<b>832,47</b>	<b>1 040,59</b>
<b>QA-140-060</b>	1403	600	749	537	331	1,23	7,9	13,4	<b>875,81</b>	<b>1 094,77</b>
<b>QA-180-060</b>	1835	600	966	692	427	1,23	10,2	17,0	<b>1 152,65</b>	<b>1 440,80</b>

## Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>QAC-100-030</b>	971	300	189	133	80	1,30	3,3	5,8	<b>1 565,12</b>
<b>QAC-140-030</b>	1403	300	270	190	114	1,30	4,7	7,6	<b>1 646,10</b>
<b>QAC-180-030</b>	1835	300	348	245	147	1,30	6,0	10,3	<b>2 177,20</b>
<b>QAC-100-045</b>	971	450	267	188	114	1,29	4,4	7,9	<b>1 653,65</b>
<b>QAC-140-045</b>	1403	450	381	269	162	1,29	6,3	10,2	<b>1 738,40</b>
<b>QAC-180-045</b>	1835	450	491	345	207	1,30	8,1	13,8	<b>2 297,76</b>
<b>QAC-100-060</b>	971	600	341	241	146	1,28	5,5	10,0	<b>1 742,16</b>
<b>QAC-140-060</b>	1403	600	486	343	207	1,29	7,9	12,9	<b>1 832,55</b>
<b>QAC-180-060</b>	1835	600	627	442	267	1,29	10,2	17,2	<b>2 418,31</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

Zehnder Quaro

**Комбинированные модели**

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Электро- патрон Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт						
<b>QAM-100-045/GD</b>	1001	450	420	300	185	222	1,23	300	4,4	7,8	<b>1 367,35</b>	<b>1 572,45</b>
<b>QAM-140-045/GD</b>	1433	450	590	423	261	312	1,23	500	6,3	10,6	<b>1 478,52</b>	<b>1 700,30</b>
<b>QAM-180-045/GD</b>	1865	450	761	545	337	403	1,23	600	8,1	13,8	<b>1 747,80</b>	<b>2 009,97</b>
<b>QAM-140-060/GD</b>	1433	600	749	537	331	397	1,23	600	7,9	13,4	<b>1 610,31</b>	<b>1 851,86</b>
<b>QAM-180-060/GD</b>	1865	600	966	692	427	512	1,23	900	10,2	17,0	<b>1 813,72</b>	<b>2 085,79</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Электро- патрон Вт	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт					
<b>QAMC-140-045/GD</b>	1433	450	381	269	162	196	1,29	300	6,3	10,8	<b>3 052,99</b>
<b>QAMC-180-045/GD</b>	1865	450	491	345	207	252	1,29	300	8,1	13,8	<b>3 633,07</b>
<b>QAMC-140-060/GD</b>	1433	600	486	343	207	250	1,29	300	7,9	13,3	<b>3 369,41</b>
<b>QAMC-180-060/GD</b>	1865	600	627	442	267	322	1,29	600	10,2	17,0	<b>3 778,10</b>

**Электрические модели**

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
<b>QAE-140-045/GD</b>	1433	450	500	<b>1 478,52</b>	<b>1 700,30</b>
<b>QAE-180-045/GD</b>	1865	450	600	<b>1 747,80</b>	<b>2 009,97</b>
<b>QAE-140-060/GD</b>	1433	600	600	<b>1 610,31</b>	<b>1 851,86</b>
<b>QAE-180-060/GD</b>	1865	600	900	<b>1 813,72</b>	<b>2 085,79</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена Хромированное покрытие €
<b>QAEC-180-045/GD</b>	1865	450	300	<b>3 633,07</b>
<b>QAEC-140-060/GD</b>	1433	600	300	<b>3 369,41</b>
<b>QAEC-180-060/GD</b>	1865	600	600	<b>3 778,10</b>

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Грунтовка и порошковая окраска в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба): по центру межосевое расстояние 50 мм, слева/справа межосевое расстояние 268/418/568 мм
- Хромированный воздухоотводчик 1/2"
- Кронштейны в цвет полотенецсушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Стандартное исполнение электрических моделей**

- Грунтовка и порошковая окраска в цвет RAL 9016 (белый)
- Полотенецсушитель заполнен негорючим теплоносителем
- Электропатрон RACY-S с дистанционным пультом управления
- Кронштейны в цвет полотенецсушителя
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозостойчивость до -10 °C)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота, с учетом нагревательного электропатрона



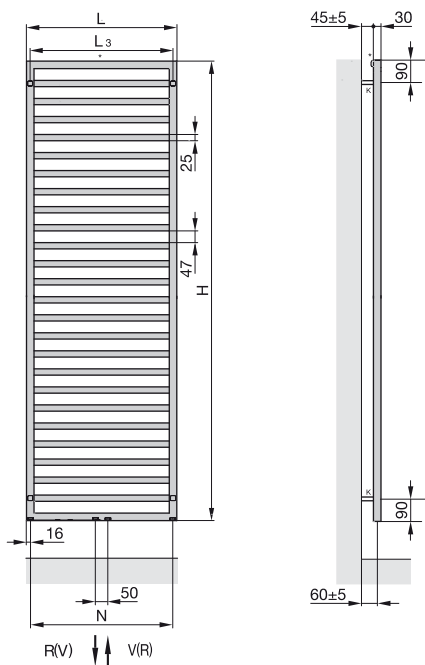
## Zehnder Quaro



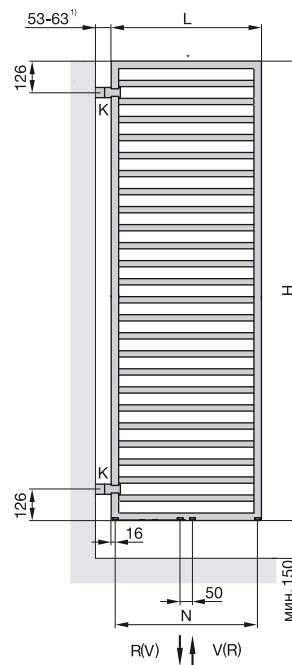
Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	QA00011640	166,65
■ Наценка за исполнения Room divider <sup>®</sup> (Комплект крепежа для монтажа в виде перегородки с 2 креплениями и опорой, цвета: белый, хромированное покрытие, специальные цвета)	-	350,54
■ Наценка за исполнения Room divider <sup>®</sup> (Комплект крепежа для монтажа в виде перегородки с 2 креплениями БЕЗ опоры, цвета: белый, хромированное покрытие, специальные цвета)	-	271,41
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») в белом цвете, хромированные и матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, белый	819080	53,23
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, хромированный	819088	74,72
■ Термостат Zehnder SH, M 30 x 1,5, матовая сталь	819082	74,72
■ Опора для монтажа в качестве перегородки, белый	931301	67,49
■ Опора для монтажа в качестве перегородки, хромированное покрытие	931308	101,17
■ Опора для монтажа в качестве перегородки, цвет Inox look 0332 «под нержавеющую сталь»	931309	99,41

## Водяные модели:

Настенный монтаж



Монтаж в виде перегородки

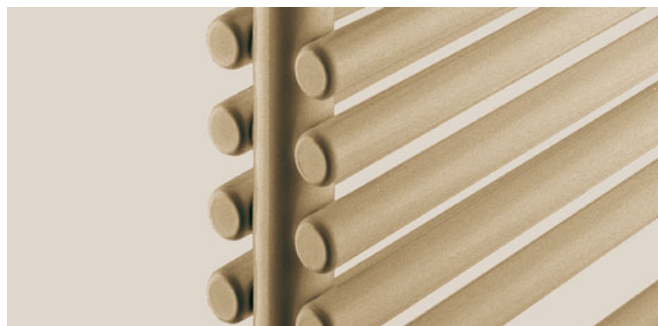


- H = Высота  
 H<sub>1</sub> = 30 мм  
 L = Длина  
 L<sub>3</sub> = L – 30 мм  
 K = Кронштейн  
 V = Подающая магистраль 1/2"  
 R = Обратная магистраль 1/2"  
 \* = Воздухоотводчик 1/2"/заглушка 1/2"  
 N = Межросовое расстояние

Размеры указаны в мм

® Только для водяных моделей, в конце артикула надпись «ПЕРЕГОРОДКА/Room divider».

## Zehnder Forma Spa

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Forma Spa представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 25 мм, толщина стенки 1,25 мм, изготовленных из стали, и вертикальных коллекторов круглого сечения Ø 38 мм, толщина стенки 1,5 мм. Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Возможно однорядное или двухрядное исполнение.

Подключение ½" (внутренняя резьба) снизу в торцах коллекторов. Возможно нижнее подключение ½" к подающей и обратной магистралям, расположенное по центру (межосевое расстояние – 50 мм). Подключение в торцах коллекторных труб для нагревательного электропатрона и воздухоотводчика имеют размер ½".

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами в цвет полотенцесушителя.

Макс. рабочее давление 10 бар  
Макс. рабочая температура 110 °C

**Преимущества**

- Привлекательный дизайн
- 2-рядные модели с повышенной теплоотдачей
- Большое расстояние до стены для удобства развешивания полотенец
- Подключение по центру
- Возможно подключение с использованием блока Vario

**Электрические модели**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Forma Spa представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 25 мм, толщина стенки 1,25 мм, изготовленных из стали, и вертикальных коллекторов круглого сечения Ø 38 мм, толщина стенки 1,5 мм. Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-C (устанавливается в нижнем правом углу) с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

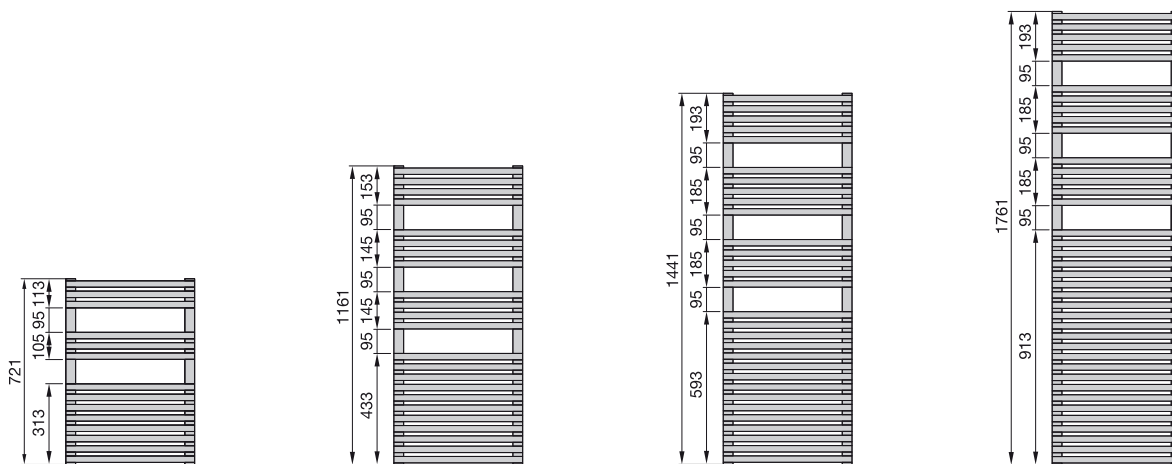
**Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления**

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон в цвет полотенцесушителя
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

# Zehnder Forma Spa



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
1-рядные модели, подключение по центру, межцентровое расстояние 50 мм										
LF-070-050-05	721	496	378	270	166	1,24	4,2	7,4	633,74	792,17
LF-120-050-05	1161	496	612	437	269	1,24	6,8	12,1	691,86	864,83
LF-150-050-05	1441	496	796	570	352	1,23	8,7	15,6	757,73	947,17
LF-180-050-05	1761	496	973	699	433	1,22	10,9	19,6	926,34	1 157,92
LF-070-060-05	721	596	442	318	197	1,22	4,7	8,5	653,11	816,39
LF-120-060-05	1161	596	707	508	315	1,22	7,7	13,9	726,74	908,43
LF-150-060-05	1441	596	927	668	416	1,21	9,9	18,0	858,52	1 073,15
LF-180-060-05	1761	596	1133	814	505	1,22	12,5	22,6	970,92	1 213,65
LF-180-075-05	1761	746	1416	1018	631	1,22	14,8	27,1	1 048,42	1 310,53
2-рядные модели, подключение по центру, межцентровое расстояние 50 мм										
LFD-120-050-05	1161	496	855	604	370	1,25	10,8	19,9	1 211,20	1 513,99
LFD-150-050-05	1441	496	1065	776	474	1,26	14,3	26,3	1 331,36	1 664,20
LFD-180-050-05	1761	496	1298	923	563	1,26	17,9	32,6	1 434,06	1 792,57
LFD-120-060-05	1161	596	1017	721	442	1,25	12,6	23,1	1 195,73	1 494,66
LFD-180-060-05	1761	596	1543	1091	666	1,26	20,8	38,0	1 468,99	1 836,24

Хромированное покрытие, подключение по центру, межцентровое расстояние 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
LFC-070-050-05	721	496	254	181	110	1,26	4,1	7,4	1 288,73
LFC-120-050-05	1161	496	402	283	170	1,30	6,8	12,1	1 383,68
LFC-150-050-05	1441	496	512	362	219	1,28	8,7	15,6	1 633,67
LFC-180-050-05	1761	496	636	447	269	1,30	10,9	19,6	1 950,48
LFC-120-060-05	1161	596	464	371	230	1,22	7,7	13,9	1 459,29
LFC-180-060-05	1761	596	744	580	347	1,31	12,4	22,6	1 924,38

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

## Zehnder Forma Spa



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
1-рядные модели, подключение по краям										
LF-070-050	721	496	378	270	166	1,24	4,2	7,0	532,90	666,12
LF-120-050	1161	496	612	437	269	1,24	6,8	11,5	590,99	738,74
LF-150-050	1441	496	796	570	352	1,23	8,7	15,7	720,20	900,25
LF-180-050	1761	496	973	699	433	1,22	10,9	18,6	825,46	1 031,82
LF-070-060	721	596	442	318	197	1,22	4,7	8,0	552,23	690,29
LF-120-060	1161	596	707	508	315	1,22	7,7	13,2	625,89	782,35
LF-150-060	1441	596	927	668	416	1,21	9,9	17,5	757,64	947,05
LF-180-060	1761	596	1133	814	505	1,22	12,5	21,4	870,05	1 087,57
LF-180-075	1761	746	1416	1018	631	1,22	14,8	26,8	947,54	1 184,43
2-рядные модели, подключение по краям										
LFD-120-050	1161	496	855	604	370	1,25	10,8	24,0	1 110,36	1 387,95
LFD-150-050	1441	496	1065	776	474	1,26	14,3	30,0	1 230,49	1 538,11
LFD-180-050	1761	496	1298	923	563	1,26	17,9	37,0	1 333,22	1 666,52
LFD-120-060	1161	596	1017	721	442	1,25	12,6	26,0	1 094,86	1 368,58
LFD-180-060	1761	596	1543	1091	666	1,26	20,8	42,0	1 368,12	1 710,15

Хромированное покрытие, подключение по краям

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
LFC-070-050	721	496	254	181	110	1,26	4,2	7,4	1 187,86
LFC-120-050	1161	496	402	283	170	1,30	6,8	12,1	1 282,85
LFC-150-050	1441	496	512	362	219	1,28	8,7	15,6	1 532,83
LFC-180-050	1761	496	636	447	269	1,30	10,9	20,0	1 849,61
LFC-120-060	1161	596	464	371	230	1,22	7,7	13,9	1 358,42

## Электрические модели с электропатроном RACY-C

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
LFE-120-050/GD	1186	496	500	1 102,70	1 268,10
LFE-180-050/GD	1786	496	900	1 420,51	1 633,59
LFE-120-060/GD	1186	596	600	1 155,02	1 328,28
LFE-180-060/GD	1786	596	900	1 490,28	1 713,83

Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена Хромированное покрытие €
LFEC-180-050/GD	1786	496	600	3 085,19

## Стандартное исполнение водяных моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 2 x ½" по центру (внутренняя резьба) для подающей и обратной линии, межсоединительное расстояние 50 мм
- Подключение 4 x ½"
- Воздухоотводчик ½" и заглушка ½"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота, с учетом нагревательного электропатрона

## Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозостойчивость до -20 °C)
- Встроенный электропатрон RACY-C с дистанционным пультом управления, устанавливается справа
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

# Zehnder Forma Spa



Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	7600011640	166,65
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): (снижение теплоотдачи на 13%)	7600012332	Цена Кат. 1
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1,5, белый	819140	48,94
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1,5, хромированное покрытие	819148	84,34
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	См. стр. 123

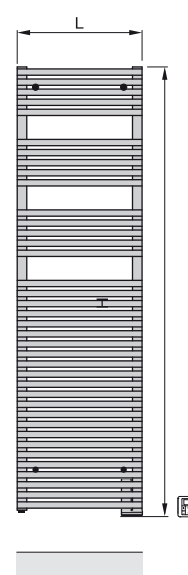
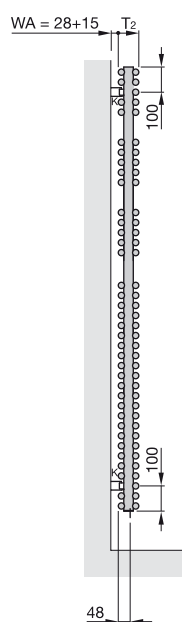
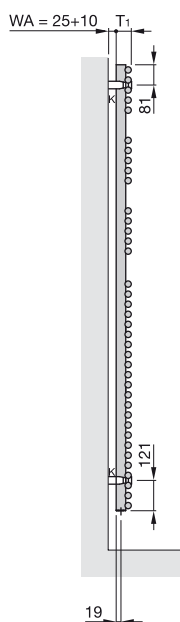
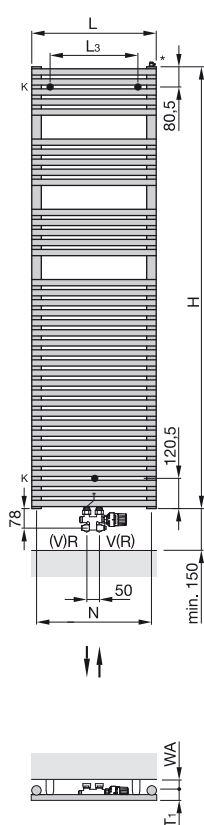
## Водяные модели:

Настенный монтаж

1-рядные модели

2-рядные модели

## Электрические модели:



- H = Высота
- L = Длина
- T<sub>1</sub> = Глубина 60 мм
- T<sub>2</sub> = Глубина 82 мм
- K = Кронштейн
- WA = Расстояние до стены
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"/заглушка 1/2"
- EL = Подключение электропатрона
- N = Межосевое расстояние, L – 38 мм
- L<sub>3</sub> = L – 150 мм

Размеры указаны в мм

## Zehnder Forma Asym

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Forma Asym представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 25 мм, толщина стенки 1,25 мм, изготовленных из стали, и вертикальных коллекторов круглого сечения Ø 38 мм, толщина стенки 1,5 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Подключение ½" (внутренняя резьба) снизу в торцах коллекторов (межосевое расстояние – 50 мм).

Подключение в торцах коллекторных труб для нагревательного электропатрона и воздухоотводчика имеют размер ½".

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете.

Приборы поставляются в упаковке, готовыми к монтажу, в комплекте с необходимыми настенными кронштейнами.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

10 бар  
95 °C

**Преимущества**

- Привлекательный дизайн
- Большое расстояние до стены для удобства развешивания полотенца
- Подключение с межосевым расстоянием 50 мм
- Правостороннее и левостороннее исполнения

**Электрические модели**

Дизайнерские полотенцесушители Zehnder Forma Asym представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения Ø 25 мм, толщина стенки 1,25 мм, изготовленных из стали, и вертикальных коллекторов круглого сечения Ø 38 мм, толщина стенки 1,5 мм.

Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Полотенцесушители комплектуются встроенным электропатроном RACY-C (устанавливается в нижнем правом углу) с комнатным термостатом дистанционного управления (пульт управления), который можно установить на стене помещения или хранить в любом удобном месте (расстояние от прибора не более 1,5 м).

В полотенцесушителях используется запатентованная система защиты от «сухого» включения (при недостаточном уровне теплоносителя). Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), имеет защиту от попадания брызг воды, рассчитан на подключение в сеть 230 V ± 10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Соответствует новым европейским нормам «Эко-дизайна».

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете. Для хромированных моделей пульт управления в цвет, для всех остальных моделей – белый.

Полотенцесушитель, заполненный негорючим теплоносителем, поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

**Преимущества электрических моделей с электропатроном RACY-C и дистанционным пультом управления**

- Экономичное потребление электроэнергии – меньше на 38% по сравнению с другими электропатронами
- Скрытый электропатрон в цвет полотенцесушителя
- Быстрый нагрев
- Контроль комнатной температуры
- Возможность установки дневной/недельной температурной программы в соответствии с потребностями пользователя
- Функция таймера
- Функция контроля открытых окон



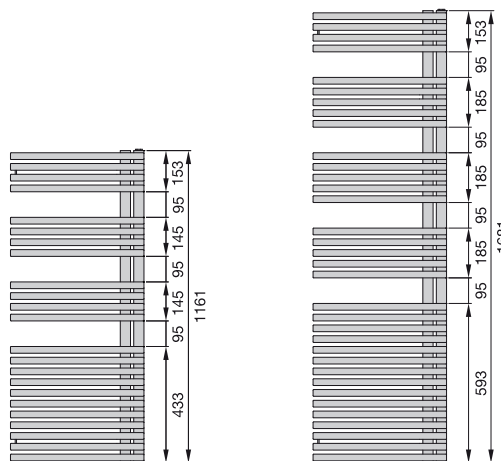
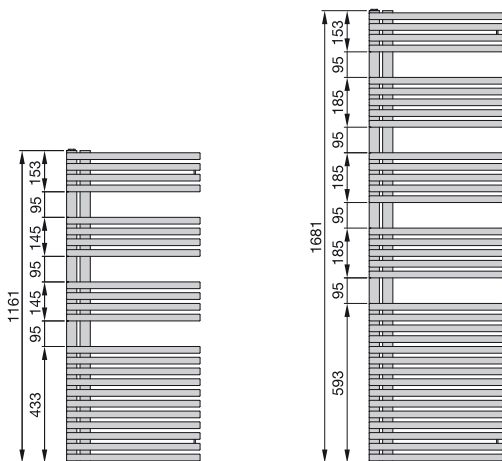
# Zehnder Forma Asym



## Модельный ряд

Правостороннее исполнение

Левостороннее исполнение



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота H мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) M кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
Правостороннее исполнение										
<b>LFAR-120-050</b>	1161	496	547	389	237	1,26	7,0	12,1	<b>771,51</b>	<b>964,39</b>
<b>LFAR-150-050</b>	1441	496	672	475	288	1,28	8,8	15,0	<b>928,62</b>	<b>1 160,77</b>
<b>LFAR-170-050</b>	1681	496	778	552	335	1,27	10,1	17,1	<b>1 033,36</b>	<b>1 291,69</b>
<b>LFAR-120-060</b>	1161	596	628	446	272	1,26	8,0	13,8	<b>809,93</b>	<b>1 012,41</b>
<b>LFAR-150-060</b>	1441	596	772	544	328	1,29	10,0	17,2	<b>973,31</b>	<b>1 216,64</b>
<b>LFAR-170-060</b>	1681	596	894	634	385	1,27	11,4	19,6	<b>1 082,25</b>	<b>1 352,82</b>
Левостороннее исполнение										
<b>LFAL-120-050</b>	1161	496	547	389	237	1,26	7,0	12,1	<b>771,51</b>	<b>964,39</b>
<b>LFAL-150-050</b>	1441	496	672	475	288	1,28	8,8	15,0	<b>928,62</b>	<b>1 160,77</b>
<b>LFAL-170-050</b>	1681	496	778	552	335	1,27	10,1	17,1	<b>1 033,36</b>	<b>1 291,69</b>
<b>LFAL-120-060</b>	1161	596	628	446	272	1,26	8,0	13,8	<b>809,93</b>	<b>1 012,41</b>
<b>LFAL-150-060</b>	1441	596	772	544	328	1,29	10,0	17,2	<b>973,31</b>	<b>1 216,64</b>
<b>LFAL-170-060</b>	1681	596	894	634	385	1,27	11,4	19,6	<b>1 082,25</b>	<b>1 352,82</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Forma Asym



## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота	Длина	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
	H мм				
<b>Правостороннее исполнение</b>					
LFAER-120-50/GD	1186	496	500	1 188,71	1 367,02
LFAER-150-50/GD	1466	496	600	1 396,06	1 605,46
LFAER-170-50/GD	1706	496	750	1 534,30	1 764,44
LFAER-120-60/GD	1186	596	600	1 244,57	1 431,25
LFAER-150-60/GD	1466	596	750	1 463,46	1 682,98
LFAER-170-60/GD	1706	596	900	1 609,39	1 850,80
<b>Левостороннее исполнение</b>					
LFAEL-120-50/GD	1186	496	500	1 188,71	1 367,02
LFAEL-150-50/GD	1466	496	600	1 396,06	1 605,46
LFAEL-170-50/GD	1706	496	750	1 534,30	1 764,44
LFAEL-120-60/GD	1186	596	600	1 244,57	1 431,25
LFAEL-150-60/GD	1466	596	750	1 463,46	1 682,98
LFAEL-170-60/GD	1706	596	900	1 609,39	1 850,80

### Стандартное исполнение водяных моделей

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Подключение к подающей/обратной магистрали 2 x 1/2" (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик 1/2"
- Монтажный комплект в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

### Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Встроенный электропатрон RACY-C с пультом дистанционного управления (устанавливается с левой или с правой стороны)
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1)	7600011640	166,65
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности под «под нержавеющую сталь», (снижение теплоотдачи на 13 %)	7600012332	Цена Кат. 1
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, белый	819140	48,94
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, хромированный	819148	84,34
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») в белом цвете, хромированные и в цвете «матовая сталь»	-	См. стр. 123

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

② Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

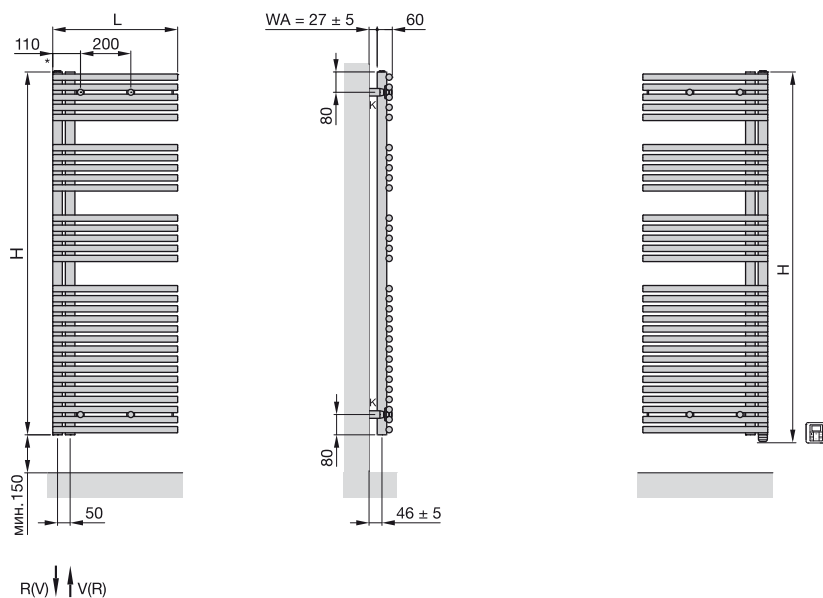
## Zehnder Forma Asym

**Водяные модели:**

Правостороннее исполнение

**Электрические модели:**

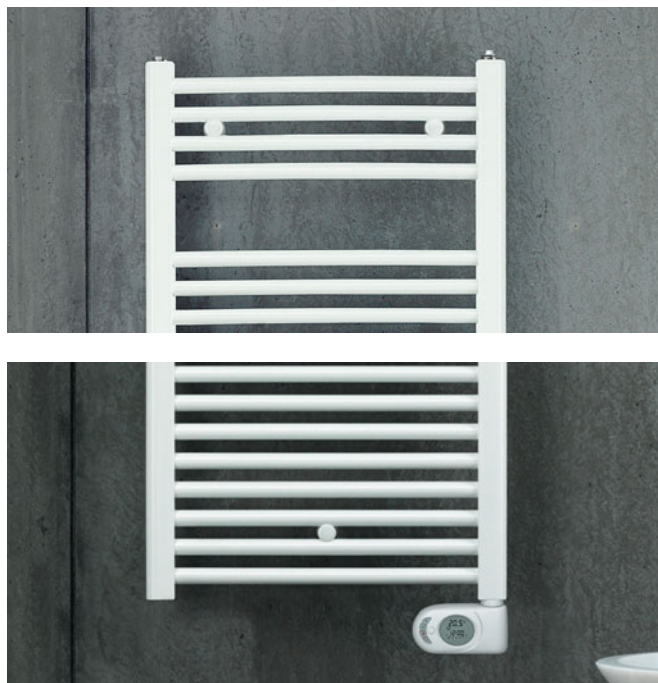
Левостороннее исполнение



- H = Высота
- L = Длина
- K = Кронштейн
- WA = Расстояние до стены
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- \* = Воздухоотводчик 1/2"

Размеры указаны в мм

## Zehnder Aura

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Конструкция дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Aura состоит из стальных горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing$  22 мм и вертикально расположенных коллекторов D-образного профиля 30 x 40 мм.

Использование метода лазерной сварки делает соединительные швы практически незаметными.

Подключение 4 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов.

Альтернативное подключение по центру 1/2", межсоединительное расстояние 50 мм.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

В стандартном исполнении полотенцесушители изготавливаются в цвете RAL 9016 (белый), возможно хромированное покрытие.

Макс. рабочее давление 10 бар  
Макс. рабочая температура 90 °C

**Преимущества**

- Гармоничный дизайн благодаря D-образному профилю вертикальных труб
- Большое расстояние между горизонтальными трубами
- Легкость в очистке
- Высококачественное хромированное покрытие

**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2" или 2 x 1/2"
- Воздухоотводчик 1/2", 1 x заглушка 1/2" или 3 x 1/2" заглушка для центрального подключения
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

**Электрические модели**

Конструкция дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Aura состоит из стальных горизонтально расположенных нагревательных труб  $\varnothing$  22 мм и вертикально расположенных коллекторов D-образного профиля 30 x 40 мм.

Использование метода лазерной сварки делает соединительные швы практически незаметными.

Полотенцесушители комплектуются нагревательным электропатроном Musa с запатентованной системой защиты от включения при недостаточном уровне теплоносителя.

Электропатрон Musa одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), рассчитан на подключение в сеть 230 Вольт  $\pm$  10 %, имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой.

Модель имеет электрический термостат, вмонтированный в правый нижний коллектор. Термостат предусматривает семь режимов работы: Комфорт, Ночной режим, Защита от замерзания, Блок программирования, Таймер, Разогрев – 2 часа и Режим ожидания.

**Другие функции:**

- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C).
- Большой экран показывает температуру, время, программу и активный режим работы.
- Пользователь может установить параметры настройки дневной/недельной программы в соответствии со своими потребностями.
- Функция контроля открытых окон

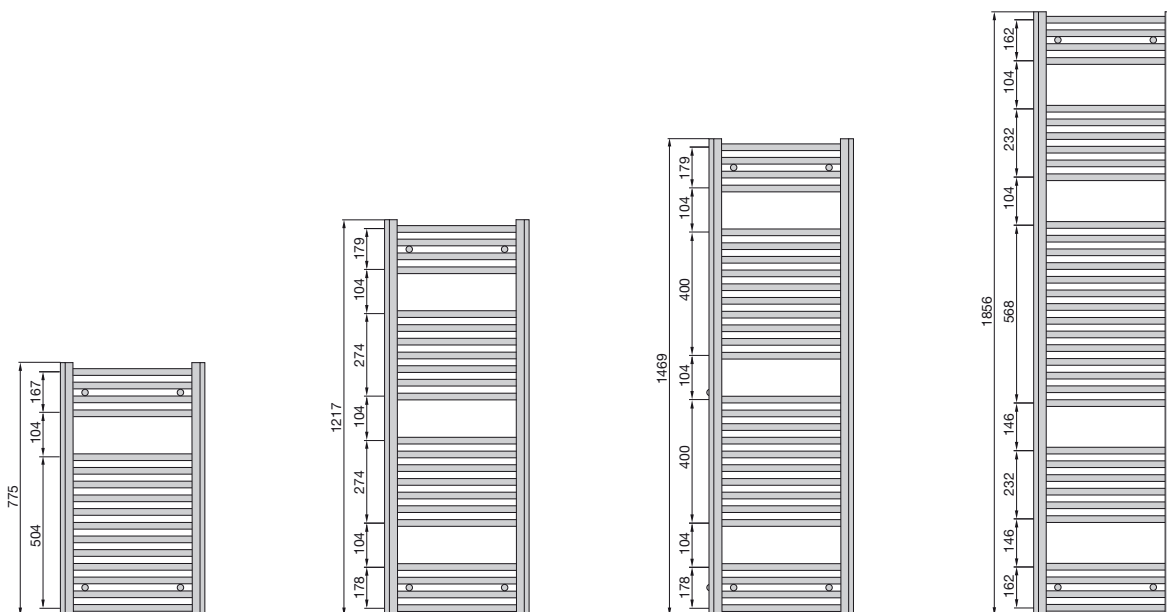
Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

По вашему выбору окрашивается в цвет RAL 9016 (белый), черный, также возможно хромированное покрытие.

# Zehnder Aura



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL 9016 (белый), подключение снизу

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
<b>PBN-080-045</b>	775	450	327	234	146	176	1,20	3,4	5,3	<b>120,41</b>
<b>PBN-120-045</b>	1217	450	468	335	207	248	1,23	4,8	7,7	<b>173,23</b>
<b>PBN-150-045</b>	1469	450	575	410	253	303	1,24	6,0	9,6	<b>190,84</b>
<b>PBN-180-045</b>	1856	450	719	511	314	379	1,24	7,4	12,0	<b>218,37</b>
<b>PBN-080-050</b>	775	500	358	257	161	193	1,20	3,6	5,8	<b>123,93</b>
<b>PBN-120-050</b>	1217	500	512	365	225	271	1,23	5,2	8,3	<b>178,52</b>
<b>PBN-150-050</b>	1469	500	631	449	276	332	1,24	6,5	10,4	<b>195,88</b>
<b>PBN-180-050</b>	1856	500	788	560	344	415	1,24	8,0	12,8	<b>227,19</b>
<b>PBN-080-060</b>	775	600	418	303	190	226	1,19	4,1	6,6	<b>129,22</b>
<b>PBN-120-060</b>	1217	600	598	424	262	317	1,23	5,9	9,6	<b>187,32</b>
<b>PBN-150-060</b>	1469	600	740	525	324	392	1,23	7,4	11,9	<b>206,22</b>
<b>PBN-180-060</b>	1856	600	925	656	404	487	1,24	9,1	14,6	<b>239,41</b>

Исполнение в цвете RAL 9016 (белый), подключение по центру с межосевым расстоянием 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
<b>PBN-080-045-05</b>	775	450	327	234	146	176	1,20	3,4	5,3	<b>139,00</b>
<b>PBN-120-045-05</b>	1217	450	468	335	207	248	1,23	4,8	7,7	<b>193,40</b>
<b>PBN-150-045-05</b>	1469	450	575	410	253	303	1,24	6,0	9,6	<b>211,54</b>
<b>PBN-180-045-05</b>	1856	450	719	511	314	379	1,24	7,4	12,0	<b>239,92</b>
<b>PBN-080-050-05</b>	775	500	358	257	161	193	1,20	3,6	5,8	<b>142,62</b>
<b>PBN-120-050-05</b>	1217	500	512	365	225	271	1,23	5,2	8,3	<b>198,85</b>
<b>PBN-150-050-05</b>	1469	500	631	449	276	332	1,24	6,5	10,4	<b>216,71</b>
<b>PBN-180-050-05</b>	1856	500	788	560	344	415	1,24	8,0	12,8	<b>248,96</b>
<b>PBN-080-060-05</b>	775	600	418	303	190	226	1,19	4,1	6,6	<b>148,06</b>
<b>PBN-120-060-05</b>	1217	600	598	424	262	317	1,23	5,9	9,6	<b>207,88</b>
<b>PBN-150-060-05</b>	1469	600	740	525	324	392	1,23	7,4	11,9	<b>227,33</b>
<b>PBN-180-060-05</b>	1856	600	925	656	404	487	1,24	9,1	14,6	<b>261,53</b>

Zehnder Aura

**Водяные модели**

Хромированное покрытие, подключение снизу

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
<b>PBCN-080-045</b>	775	450	206	145	87	105	1,30	3,4	5,5	<b>236,50</b>
<b>PBCN-120-045</b>	1217	450	303	213	128	155	1,30	4,8	8,0	<b>322,14</b>
<b>PBCN-150-045</b>	1469	450	368	529	155	188	1,30	6,0	9,8	<b>377,17</b>
<b>PBCN-180-045</b>	1856	450	468	329	198	239	1,30	7,4	12,2	<b>441,92</b>
<b>PBCN-080-050</b>	775	500	230	161	98	119	1,28	3,6	5,9	<b>243,82</b>
<b>PBCN-120-050</b>	1217	500	330	232	140	169	1,29	5,2	8,5	<b>332,10</b>
<b>PBCN-150-050</b>	1469	500	407	284	171	209	1,29	6,5	10,5	<b>388,84</b>
<b>PBCN-180-050</b>	1856	500	513	360	217	262	1,30	8,0	13,0	<b>455,60</b>
<b>PBCN-080-060</b>	775	600	271	195	119	142	1,25	4,1	6,7	<b>250,65</b>
<b>PBCN-120-060</b>	1217	600	390	273	165	201	1,28	5,9	9,6	<b>342,38</b>
<b>PBCN-150-060</b>	1469	600	481	338	204	248	1,28	7,4	11,9	<b>403,98</b>
<b>PBCN-180-060</b>	1856	600	607	425	257	312	1,29	9,1	14,7	<b>482,24</b>

Хромированное покрытие, подключение по центру с межосевым расстоянием 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
<b>PBCN-120-045-05</b>	1217	450	303	213	128	155	1,30	4,8	8,0	<b>348,32</b>
<b>PBCN-150-045-05</b>	1469	450	368	529	155	188	1,30	6,0	9,8	<b>405,31</b>
<b>PBCN-180-045-05</b>	1856	450	468	329	198	239	1,30	7,4	12,2	<b>472,39</b>
<b>PBCN-080-050-05</b>	775	500	230	161	98	119	1,28	3,6	5,9	<b>266,10</b>
<b>PBCN-120-050-05</b>	1217	500	330	232	140	169	1,29	5,2	8,5	<b>357,05</b>
<b>PBCN-150-050-05</b>	1469	500	407	284	171	209	1,29	6,5	10,5	<b>415,44</b>
<b>PBCN-180-050-05</b>	1856	500	513	360	217	262	1,30	8,0	13,0	<b>484,20</b>
<b>PBCN-120-060-05</b>	1217	600	390	273	165	201	1,28	5,9	9,6	<b>367,59</b>
<b>PBCN-150-060-05</b>	1469	600	481	338	204	248	1,28	7,4	11,9	<b>431,08</b>
<b>PBCN-180-060-05</b>	1856	600	607	425	257	312	1,29	9,1	14,7	<b>511,69</b>

**Электрические модели**

Исполнение в цвете RAL 9016 (белый)

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Электропатрон	Цена RAL 9016 (белый) €
			Вт	
<b>PBEZ-080-40/MQ</b>	786	400	300	<b>286,23</b>
<b>PBEZ-090-50/MQ</b>	906	500	500	<b>314,00</b>
<b>PBEZ-120-50/MQ</b>	1226	500	750	<b>362,47</b>
<b>PBEZ-180-50/MQ</b>	1866	500	1000	<b>452,24</b>
<b>PBEZ-120-60/MQ</b>	1226	600	750	<b>378,65</b>
<b>PBEZ-150-60/MQ</b>	1466	600	1000	<b>414,14</b>
<b>PBEZ-180-60/MQ</b>	1866	600	1000	<b>476,24</b>

Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Электропатрон	Цена Хромированное покрытие €
			Вт	
<b>PBECZ-080-40/MQ</b>	786	400	150	<b>334,59</b>
<b>PBECZ-090-50/MQ</b>	906	500	200	<b>368,67</b>
<b>PBECZ-120-50/MQ</b>	1226	500	300	<b>430,04</b>
<b>PBECZ-180-50/MQ</b>	1866	500	500	<b>542,92</b>
<b>PBECZ-120-60/MQ</b>	1226	600	400	<b>450,89</b>
<b>PBECZ-150-60/MQ</b>	1466	600	400	<b>490,62</b>
<b>PBECZ-180-60/MQ</b>	1866	600	600	<b>573,69</b>



# Zehnder Aura

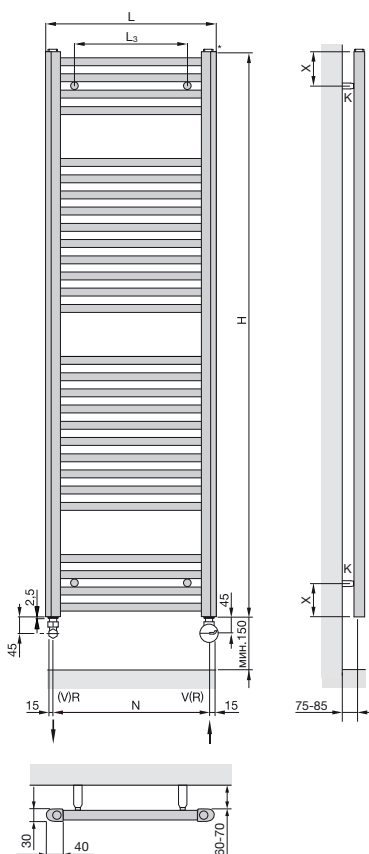


Исполнение в черном цвете Ral 9005 matt (матовый)

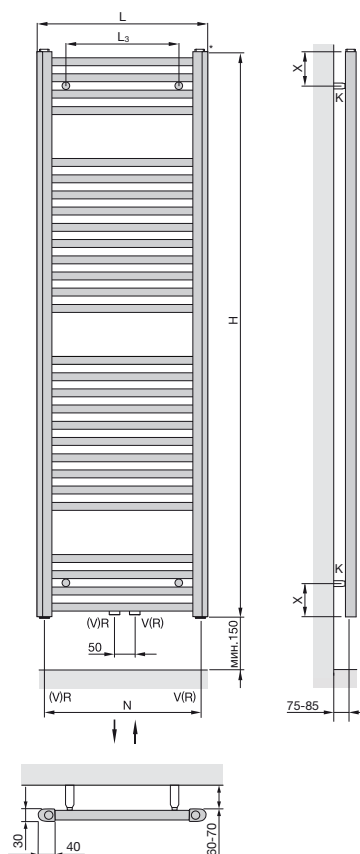
Модель	Высота		Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена RAL 9005 matt (матовый) €
	H мм	Высота H + высота электропатрона мм			
PBEVZ-080-40/MQ	786	860	400	300	309,11
PBEVZ-090-50/MQ	906	980	500	500	339,13
PBEVZ-120-50/MQ	1226	1300	500	750	395,08
PBEVZ-150-60/MQ	1466	1540	600	1000	451,39

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Аксессуары	-	См. стр. 118
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	84,43
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») хромированные и матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, цвет: белый	819140	48,94
■ Термостат Zehnder DH, M 30 x 1,5, цвет: хромированное покрытие	819148	84,34

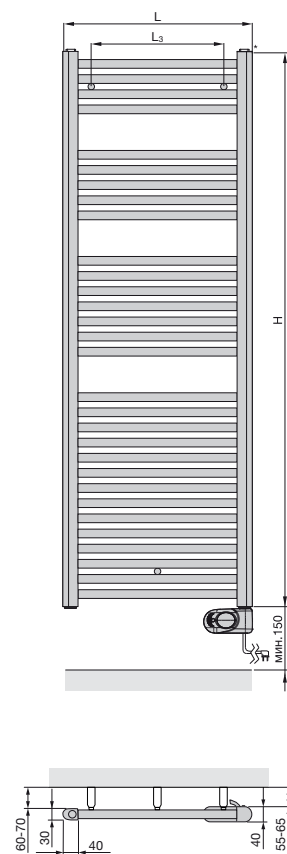
### Водяные модели: Настенный монтаж



### Настенный монтаж с межцентровым расстоянием 50 мм



### Электрические модели: с нагревательным электропатроном Musa



Точки крепления  
для водяных моделей

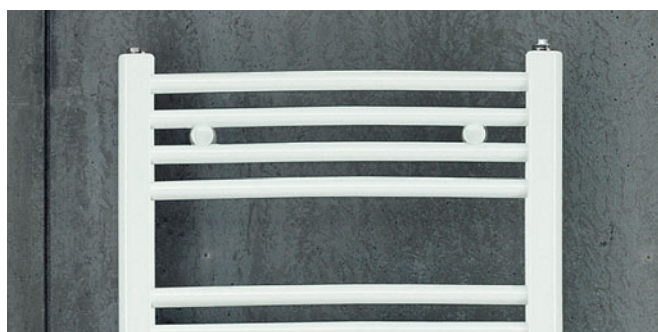
H	X
775	94
1217	105
1469	105
1856	88

- H = Высота
- L = Длина
- L<sub>3</sub> = L - 150 мм
- N = Межосевое расстояние,  
L - 50 мм
- R = Обратная магистраль 1/2"
- V = Подающая магистраль 1/2"
- K = Кронштейн
- X = Точки крепления

Для всех электрических  
моделей значение X = 93 мм.

Размеры указаны в мм

## Zehnder Aura Bow

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Конструкция стальных дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Aura Bow выполнена из расположенных горизонтально радиусных нагревательных труб  $\varnothing 22$  мм и вертикально расположенных коллекторов D-образного профиля 30 x 40 мм.

Использование метода лазерной сварки делает соединительные швы практически незаметными.

Подключение 4 x  $\frac{1}{2}$ " к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов. Также возможно подключение по центру  $\frac{1}{2}$ " с межосевым расстоянием 50 мм.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

В стандартном исполнении полотенцесушители поставляются в цвете RAL 9016 (белый), возможно хромированное покрытие.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

10 бар  
90 °C

**Преимущества**

- Гармоничный дизайн благодаря D-образному профилю вертикальных труб
- Большое расстояние между горизонтальными трубами
- Удобное расположение полотенец на изогнутых трубах
- Высококачественное хромированное покрытие
- Легкость в очистке

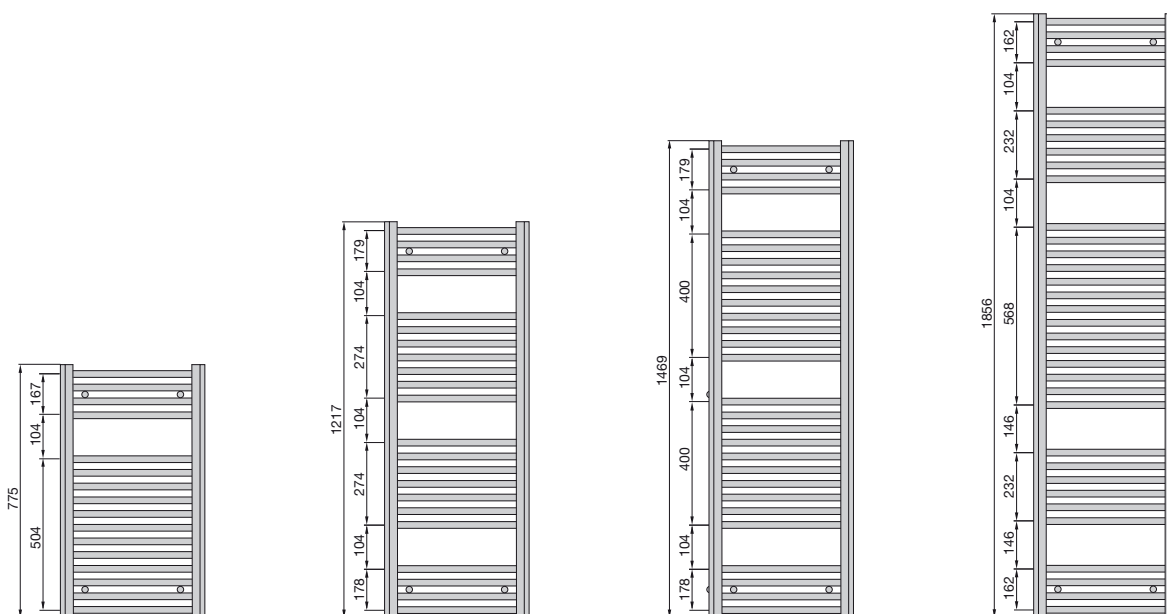
**Стандартное исполнение водяных моделей**

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x  $\frac{1}{2}$ " или 2 x  $\frac{1}{2}$ "
- Воздухоотводчик  $\frac{1}{2}$ ", 1 x заглушка  $\frac{1}{2}$ " или 3 x  $\frac{1}{2}$ " заглушка для центрального подключения
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

## Zehnder Aura Bow



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL 9016 (белый), изогнутые модели

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
PBTN-080-050	775	494	358	257	161	193	1,20	3,6	5,8	140,24
PBTN-120-050	1217	494	512	365	225	271	1,23	5,2	8,3	196,47
PBTN-150-050	1469	494	631	449	276	332	1,24	6,5	10,4	214,37
PBTN-180-050	1856	494	788	560	344	415	1,24	8,0	12,8	246,58
PBTN-080-060	775	595	418	303	190	226	1,19	4,1	6,6	145,69
PBTN-120-060	1217	595	598	424	262	317	1,23	5,9	9,6	205,52
PBTN-150-060	1469	595	740	525	324	392	1,23	7,4	11,9	224,98
PBTN-180-060	1856	595	925	656	404	487	1,24	9,1	14,6	259,18

Исполнение в цвете RAL 9016 (белый), подключение по центру с межосевым расстоянием 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
PBTN-080-050-05	775	494	358	257	161	193	1,20	3,6	5,8	155,22
PBTN-120-050-05	1217	494	512	365	225	271	1,23	5,2	8,3	211,43
PBTN-150-050-05	1469	494	631	449	276	332	1,24	6,5	10,4	229,31
PBTN-180-050-05	1856	494	788	560	344	415	1,24	8,0	12,8	261,53
PBTN-080-060-05	775	595	418	303	190	226	1,19	4,1	6,6	160,63
PBTN-120-060-05	1217	595	598	424	262	317	1,23	5,9	9,6	220,49
PBTN-150-060-05	1469	595	740	525	324	392	1,23	7,4	11,9	239,97
PBTN-180-060-05	1856	595	925	656	404	487	1,24	9,1	14,6	274,14

Хромированное покрытие, подключение снизу

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
PBTCN-080-050	775	494	230	161	98	119	1,28	3,6	5,9	271,27
PBTCN-120-050	1217	494	330	232	140	169	1,29	5,2	8,5	351,66
PBTCN-150-050	1469	494	407	284	171	209	1,29	6,5	10,5	408,41
PBTCN-180-050	1856	494	513	360	217	262	1,30	8,0	13,0	475,14
PBTCN-080-060	775	595	271	195	119	142	1,25	4,1	6,7	270,21
PBTCN-120-060	1217	595	390	273	165	201	1,28	5,9	9,6	361,93
PBTCN-150-060	1469	595	481	338	204	248	1,28	7,4	11,9	423,54
PBTCN-180-060	1856	595	607	425	257	312	1,29	9,1	14,7	501,80

# Zehnder Aura Bow

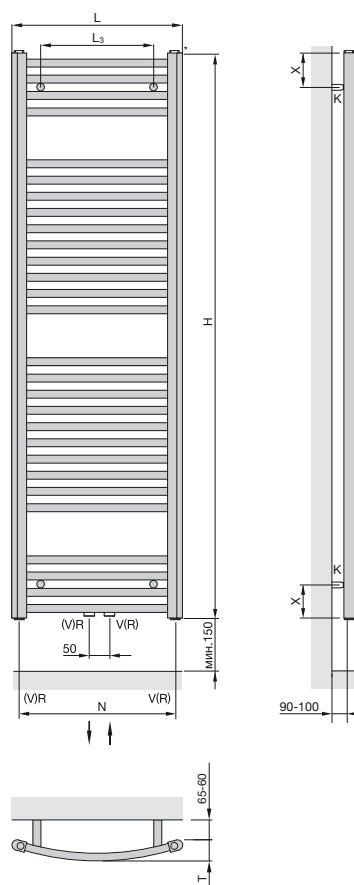
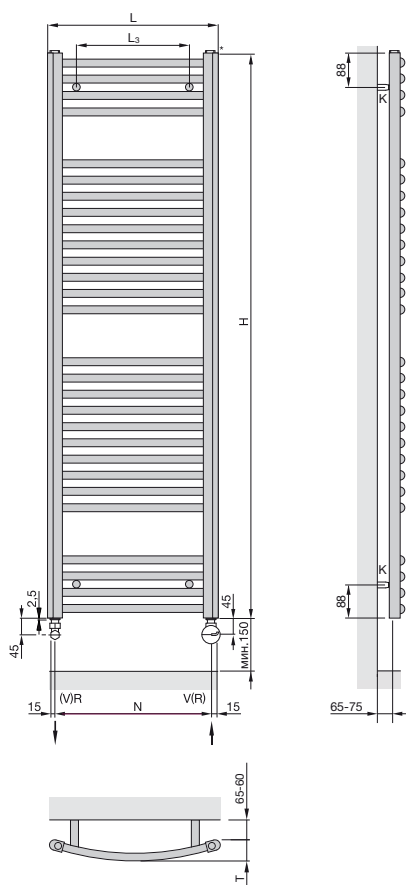


Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Аксессуары	-	См. стр. 118
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	84,43
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») хромированные и матовая сталь	-	См. стр. 123
■ Термостат Zehnder DH, М 30 x 1,5, цвет: белый	819140	48,94
■ Термостат Zehnder DH, М 30 x 1,5, цвет: хромированное покрытие	819148	84,34

## Водяные модели:

Настенный монтаж

Настенный монтаж  
с межцентровым расстоянием 50 мм



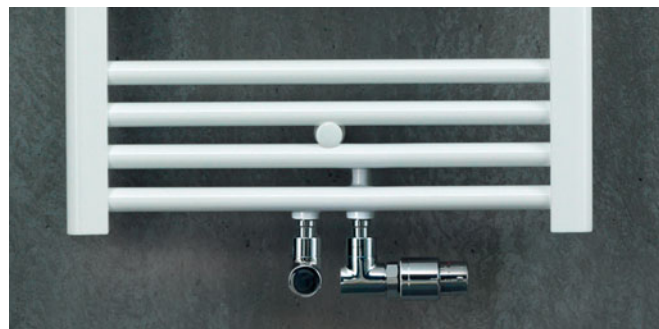
Точки крепления  
для водяных моделей

Н	Х
775	94
1217	105
1469	105
1856	88

Н = Высота  
 L = Длина  
 Т = 60 мм  
 $L_3 = L - 150$  мм  
 N = Межосевое расстояние,  
 $L - 50$  мм  
 R = Обратная магистраль 1/2"  
 V = Подающая магистраль 1/2"  
 K = Кронштейн  
 X = Точки крепления

Размеры указаны в мм

## Zehnder Virando

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Конструкция стальных дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Virando выполнена из расположенных горизонтально нагревательных труб  $\varnothing$  23 мм и вертикально расположенных коллекторов D-образной формы 30 x 40 мм.

Данный полотенцесушитель может быть окрашен в цвета раскладки RAL classic и специальные цвета Zehnder.

Подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов. Также может быть подключение с межосевым расстоянием 50 мм.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление	12 бар
Макс. рабочая температура	120 °C

**Преимущества**

- Гармоничный дизайн благодаря D-образному профилю вертикальных труб
- Большое расстояние между горизонтальными трубами
- Легкость в очистке
- Высококачественное хромированное покрытие
- Окраска во все цвета палитры RAL classic, специальные цвета Zehnder, хромированное покрытие.

**Электрические модели**

Конструкция стальных дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Virando выполнена из расположенных горизонтально нагревательных труб  $\varnothing$  23 мм и вертикально расположенных коллекторов D-образной формы 30x40 мм.

Скомплектованы электропатроном Timerмето, который подразумевает как ручную регулировку температуры в помещении, температуры теплоносителя, так и управление через смартфон при помощи Bluetooth соединения. Электропатрон и пульт управления белого цвета.

Полотенцесушитель поставляется в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Электрический кабель не оснащен вилкой.

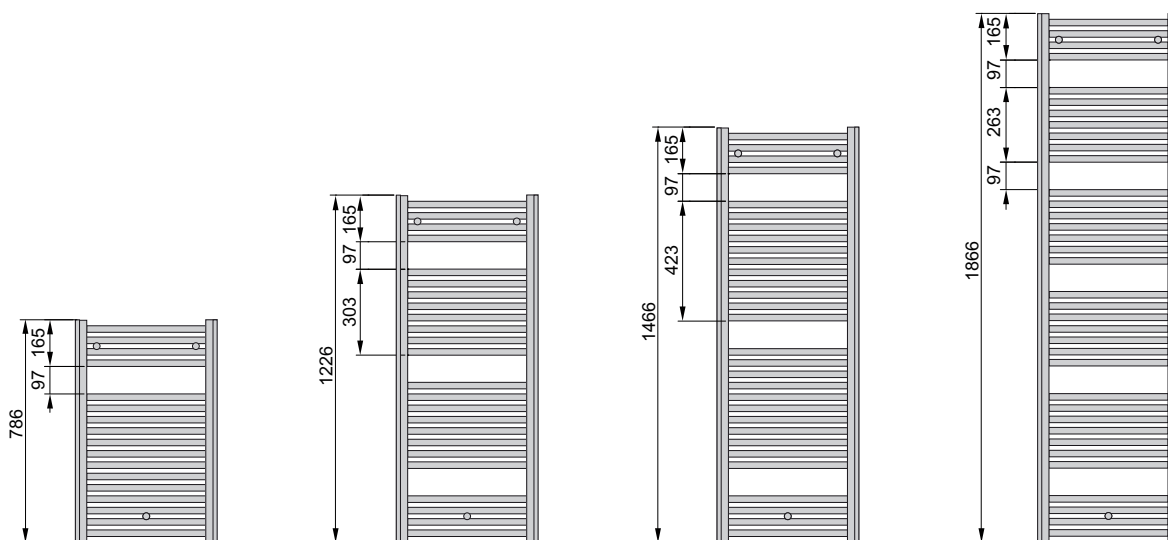
**Преимущества электрических моделей с нагревательным электропатроном Timerмето**

- Возможность использовать несколько режимов:
  1. Включение прибора на полную мощность, выключение, принудительно
  2. Регулирование температуры в помещении при помощи нескольких режимов работы: «Экономичный», «Комфортный-1», «Комфортный-2», «Защита от замерзания»
- Функция таймера
- Защита от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Функция контроля открытых окон

## Zehnder Virando



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL, подключение по краям

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €	Цена ① Кат. 2 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
AB-080-045	786	450	344	244	179	1,26	3,6	5,6	91,60	114,50	197,83
AB-120-045	1226	450	505	358	262	1,27	5,3	8,2	115,41	144,27	227,60
AB-080-050	786	500	379	269	197	1,26	3,9	6,0	95,37	119,21	202,54
AB-120-050	1226	500	552	391	286	1,27	5,7	9,0	121,69	152,11	235,44
AB-150-050	1466	500	678	481	353	1,27	7,2	11,0	140,75	175,94	259,27
AB-180-050	1866	500	830	590	433	1,26	8,7	13,5	163,38	204,23	287,56
AB-080-060	786	600	448	318	234	1,26	4,6	7,0	104,30	130,38	213,71
AB-120-060	1226	600	648	460	337	1,26	6,6	10,0	132,73	165,92	249,25
AB-150-060	1466	600	794	565	415	1,25	8,2	12,7	156,01	195,01	278,34
AB-180-060	1866	600	978	697	512	1,25	9,9	16,0	183,35	229,19	312,52
AB-120-075	1226	750	791	562	412	1,26	7,3	14,9	142,75	178,44	261,77
AB-150-075	1466	750	968	691	509	1,24	9,7	18,2	179,04	223,80	307,13
AB-180-075	1866	750	1230	879	648	1,24	11,7	21,5	208,68	260,85	344,18

Исполнение в цвете RAL, подключение по центру, межсекое расстояние 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €	Цена ① Кат. 2 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
AB-080-045-05	786	450	344	244	179	1,26	3,6	5,6	105,31	131,64	214,97
AB-080-050-05	786	500	379	269	197	1,26	3,9	6,0	109,11	136,38	219,71
AB-120-050-05	1226	500	552	391	286	1,27	5,7	9,0	135,42	169,27	252,60
AB-150-050-05	1466	500	678	481	353	1,27	7,2	11,0	154,48	193,10	276,43
AB-180-050-05	1866	500	830	590	433	1,26	8,7	13,5	177,14	221,43	304,76
AB-120-060-05	1226	600	648	460	337	1,26	6,6	10,0	146,47	183,09	266,42
AB-150-060-05	1466	600	794	565	415	1,25	8,2	12,7	169,77	212,21	295,54
AB-180-060-05	1866	600	978	697	512	1,25	9,9	16,0	197,09	246,36	329,69

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа



## Zehnder Virando



Хромированное покрытие, подключение по краям

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>ABC-080-050</b>	786	500	277	198	146	1,24	3,9	6,0	<b>263,00</b>
<b>ABC-120-050</b>	1226	500	403	286	209	1,27	5,7	9,0	<b>355,30</b>
<b>ABC-150-050</b>	1466	500	483	345	254	1,24	7,2	11,0	<b>427,17</b>
<b>ABC-180-050</b>	1866	500	606	433	319	1,24	8,7	14,0	<b>509,56</b>
<b>ABC-080-060</b>	786	600	327	234	172	1,24	4,6	7,0	<b>296,21</b>
<b>ABC-120-060</b>	1226	600	473	336	247	1,26	6,6	10,0	<b>400,28</b>
<b>ABC-150-060</b>	1466	600	558	399	294	1,24	8,2	12,7	<b>487,01</b>
<b>ABC-180-060</b>	1866	600	714	509	374	1,25	9,9	16,0	<b>580,41</b>

Хромированное покрытие, подключение по центру, межосевое расстояние 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>ABC-080-050-05</b>	786	500	277	198	146	1,24	3,9	6,0	<b>286,29</b>
<b>ABC-120-050-05</b>	1226	500	403	286	209	1,27	5,7	9,0	<b>378,39</b>
<b>ABC-150-050-05</b>	1466	500	483	345	254	1,24	7,2	11,0	<b>450,11</b>
<b>ABC-180-050-05</b>	1866	500	606	433	319	1,24	8,7	14,0	<b>532,30</b>
<b>ABC-080-060-05</b>	786	600	327	234	172	1,24	4,6	7,0	<b>319,35</b>
<b>ABC-120-060-05</b>	1226	600	473	336	247	1,26	6,6	10,0	<b>423,22</b>
<b>ABC-150-060-05</b>	1466	600	558	399	294	1,24	8,2	12,7	<b>509,76</b>
<b>ABC-180-060-05</b>	1866	600	714	509	374	1,25	9,9	16,0	<b>602,98</b>

## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Электропатрон Вт	Цена	Цена ①	Цена ①
				RAL 9016 (белый) €	Кат. 1 €	Кат. 2 €
<b>ABE-090-050/TF</b>	916	509	500	<b>320,50</b>	<b>368,58</b>	<b>451,91</b>
<b>ABE-120-050/TF</b>	1276	509	750	<b>369,67</b>	<b>425,11</b>	<b>508,44</b>
<b>ABE-150-060/TF</b>	1516	609	1000	<b>416,60</b>	<b>479,09</b>	<b>562,42</b>

## Стандартное исполнение водяных моделей

- Подключение 4 x ½" (внутренняя резьба)
- Подключение к подающей и обратной магистралям, снизу в торцах коллекторов 2 x ½" (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик ½" и заглушка ½"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

## Стандартное исполнение электрических моделей

- Покрытие порошковой эмалью в соответствии с DIN 55900, стандартный цвет – RAL 9016 (белый)
- Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Полотенцесушитель оснащен электропатроном Timermemo, подключение справа. Электропатрон и пульт управления белого цвета.
- Электрический кабель белого цвета, не оснащенный вилкой
- Кронштейны для монтажа поставляются в комплекте
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Virando

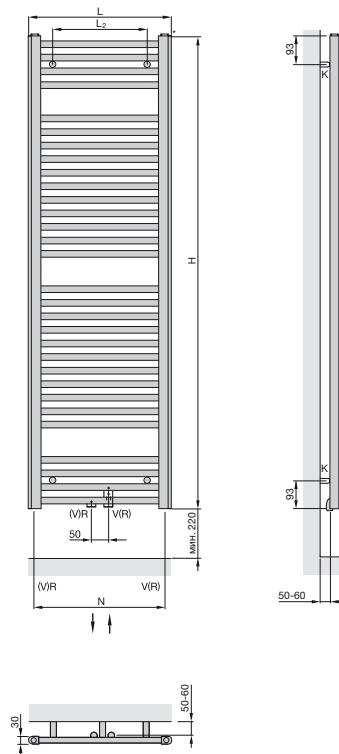
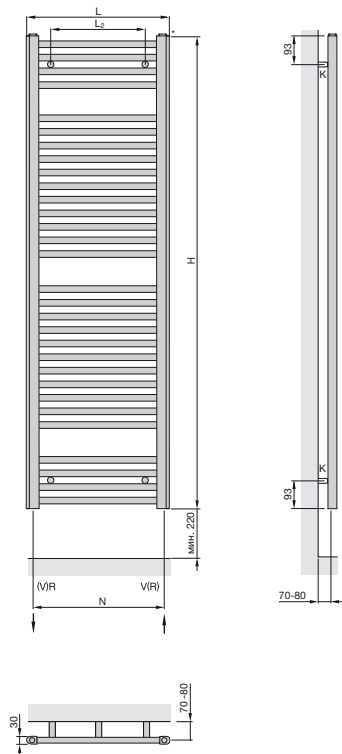


## Водяные модели:

Настенный монтаж

Настенный монтаж

Подключение по центру, межосевое расстояние 50 мм



- H = Высота
- L = Длина
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- N = Межосевое расстояние, L – 44 мм
- L<sub>2</sub> = L – 150 мм

Размеры указаны в мм

# Zehnder Virando Bow



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Конструкция стальных дизайнерских полотенцесушителей Zehnder Virando Bow выполнена из расположенных горизонтально изогнутых нагревательных труб диаметром 23 мм и вертикально расположенных коллекторов D-образной формы 30 x 40 мм.

Данный полотенцесушитель может быть окрашен в цвета раскладки RAL classic и специальные цвета Zehnder.

Подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов. Также может быть подключение с межосевым расстоянием 50 мм.

Полотенцесушители поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами для настенного крепления.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

12 бар  
120 °C

## Преимущества

- Гармоничный классический дизайн
- Большое расстояние между горизонтальными трубами для удобства размещать полотенца
- Элегантный изгиб линий
- Возможность заказа полотенцесушителя как с нижним разнесенным по краям подключением, так и с подключением по центру с межосевым расстоянием 50 мм.
- Окраска во все цвета палитры RAL classic, специальные цвета Zehnder, хромированное покрытие

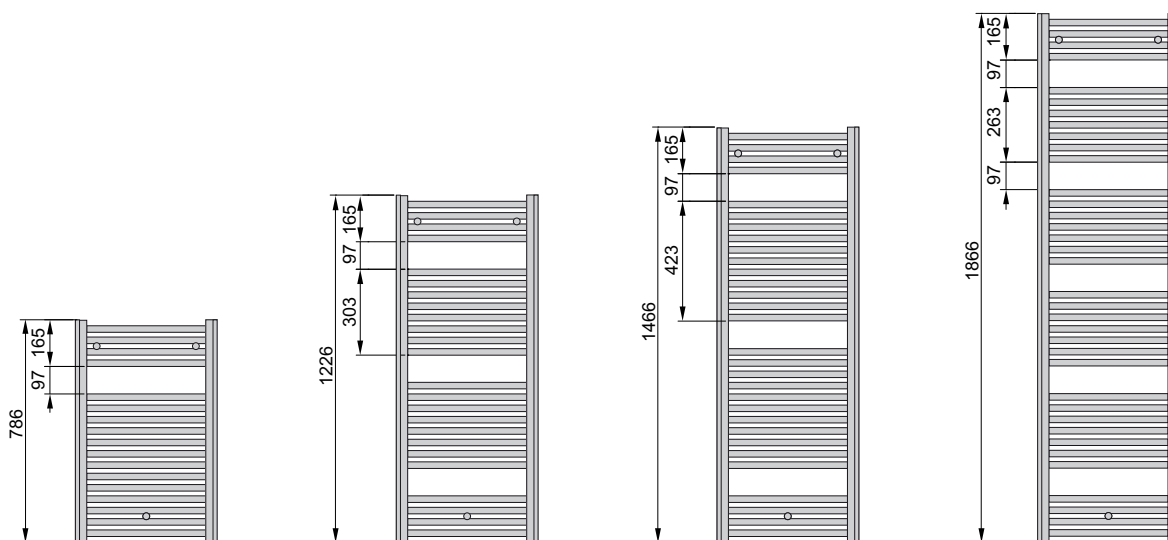
## Стандартное исполнение водяных моделей

- Подключение 4 x 1/2" (внутренняя резьба)
- Подключение к подающей и обратной магистралям, снизу в торцах коллекторов 2 x 1/2" (внутренняя резьба)
- Воздухоотводчик 1/2" и заглушка 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

## Zehnder Virando Bow



## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL, подключение по краям

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €	Цена ① Кат. 2 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
<b>ABT-080-050</b>	786	494	398	283	208	1,26	4,0	4,0	<b>98,85</b>	<b>123,57</b>	<b>206,90</b>
<b>ABT-120-050</b>	1226	494	567	405	298	1,25	5,9	5,9	<b>124,40</b>	<b>155,49</b>	<b>238,82</b>
<b>ABT-150-050</b>	1466	494	689	491	361	1,25	7,1	7,1	<b>143,56</b>	<b>179,45</b>	<b>262,78</b>
<b>ABT-180-050</b>	1866	494	828	589	433	1,26	8,8	8,8	<b>165,63</b>	<b>207,04</b>	<b>290,37</b>
<b>ABT-080-060</b>	786	595	463	331	244	1,24	4,6	4,6	<b>107,32</b>	<b>134,15</b>	<b>217,48</b>
<b>ABT-120-060</b>	1226	595	658	469	345	1,25	6,7	6,7	<b>136,51</b>	<b>170,64</b>	<b>253,97</b>
<b>ABT-150-060</b>	1466	595	803	573	421	1,25	8,1	8,1	<b>158,74</b>	<b>198,43</b>	<b>281,76</b>
<b>ABT-180-060</b>	1866	595	966	687	504	1,26	10,0	10,0	<b>184,03</b>	<b>230,04</b>	<b>313,37</b>
<b>ABT-120-075</b>	1226	747	799	570	419	1,25	8,0	8,0	<b>154,58</b>	<b>193,23</b>	<b>276,56</b>
<b>ABT-150-075</b>	1466	747	978	698	514	1,25	9,7	9,7	<b>181,88</b>	<b>227,36</b>	<b>310,69</b>
<b>ABT-180-075</b>	1866	747	1178	836	612	1,27	11,8	11,8	<b>211,48</b>	<b>264,36</b>	<b>347,69</b>

Исполнение в цвете RAL, подключение по центру, межсекое расстояние 50 мм

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €	Цена ① Кат. 2 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт						
<b>ABT-080-050-05</b>	786	494	398	284	210	1,24	4,0	4,0	<b>112,55</b>	<b>140,70</b>	<b>224,03</b>
<b>ABT-120-050-05</b>	1226	494	567	405	298	1,25	5,9	5,9	<b>138,11</b>	<b>172,64</b>	<b>255,97</b>
<b>ABT-150-050-05</b>	1466	494	689	491	361	1,25	7,1	7,1	<b>157,27</b>	<b>196,60</b>	<b>279,93</b>
<b>ABT-180-050-05</b>	1866	494	828	589	433	1,26	8,8	8,8	<b>179,34</b>	<b>224,17</b>	<b>307,50</b>
<b>ABT-080-060-05</b>	786	595	463	331	244	1,24	4,6	4,6	<b>121,03</b>	<b>151,29</b>	<b>234,62</b>
<b>ABT-120-060-05</b>	1226	595	658	469	345	1,25	6,7	6,7	<b>150,23</b>	<b>187,79</b>	<b>271,12</b>
<b>ABT-150-060-05</b>	1466	595	803	573	421	1,25	8,1	8,1	<b>172,45</b>	<b>215,55</b>	<b>298,88</b>
<b>ABT-180-060-05</b>	1866	595	966	687	504	1,26	10,0	10,0	<b>197,73</b>	<b>247,17</b>	<b>330,50</b>
<b>ABT-120-075-05</b>	1226	747	799	570	419	1,25	8,0	8,0	<b>168,30</b>	<b>210,38</b>	<b>293,71</b>
<b>ABT-150-075-05</b>	1466	747	978	698	514	1,25	9,7	9,7	<b>195,61</b>	<b>244,52</b>	<b>327,85</b>
<b>ABT-180-075-05</b>	1866	747	1178	836	612	1,27	11,8	11,8	<b>225,21</b>	<b>281,52</b>	<b>364,85</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

# Zehnder Virando Bow



Хромированное покрытие, подключение по краям

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>АВТС-080-050</b>	786	494	276	196	144	1,26	4,0	6,2	<b>272,83</b>
<b>АВТС-120-050</b>	1226	494	411	291	213	1,27	5,9	9,0	<b>364,00</b>
<b>АВТС-150-050</b>	1466	494	485	346	254	1,25	7,1	11,1	<b>435,93</b>
<b>АВТС-180-050</b>	1866	494	611	435	319	1,26	8,8	13,4	<b>516,89</b>
<b>АВТС-080-060</b>	786	595	326	231	170	1,26	4,6	7,1	<b>305,44</b>
<b>АВТС-120-060</b>	1226	595	484	344	252	1,26	6,7	10,3	<b>410,23</b>
<b>АВТС-150-060</b>	1466	595	572	407	299	1,25	8,1	12,7	<b>495,33</b>
<b>АВТС-180-060</b>	1866	595	720	512	376	1,26	10,0	15,4	<b>585,79</b>

Хромированное покрытие, подключение по центру, межосевое расстояние 50 мм

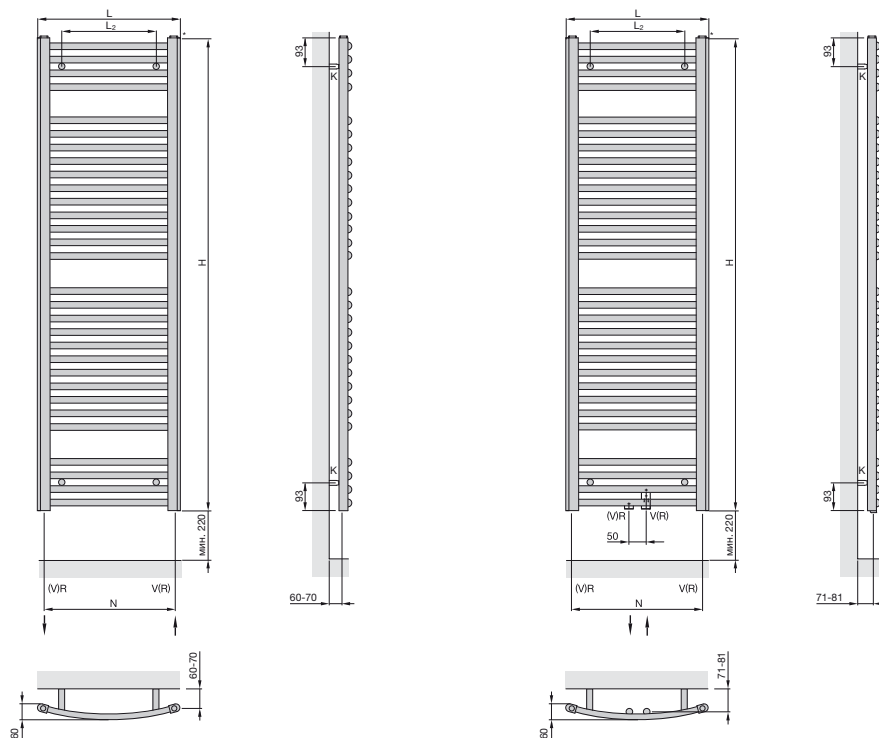
Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт				
<b>АВТС-080-050-05</b>	786	494	276	196	144	1,26	4,0	6,2	<b>296,56</b>
<b>АВТС-120-050-05</b>	1226	494	411	292	214	1,26	5,9	9,0	<b>387,69</b>
<b>АВТС-150-050-05</b>	1466	494	485	346	254	1,25	7,1	11,1	<b>459,64</b>
<b>АВТС-180-050-05</b>	1866	494	611	435	319	1,26	8,8	13,4	<b>538,77</b>
<b>АВТС-080-060-05</b>	786	595	326	231	170	1,26	4,6	7,1	<b>329,15</b>
<b>АВТС-120-060-05</b>	1226	595	484	344	252	1,26	6,7	10,3	<b>433,91</b>
<b>АВТС-150-060-05</b>	1466	595	572	407	299	1,25	8,1	12,7	<b>519,06</b>
<b>АВТС-180-060-05</b>	1866	595	720	513	377	1,25	10,0	15,4	<b>609,51</b>

## Водяные модели:

Настенный монтаж

Настенный монтаж

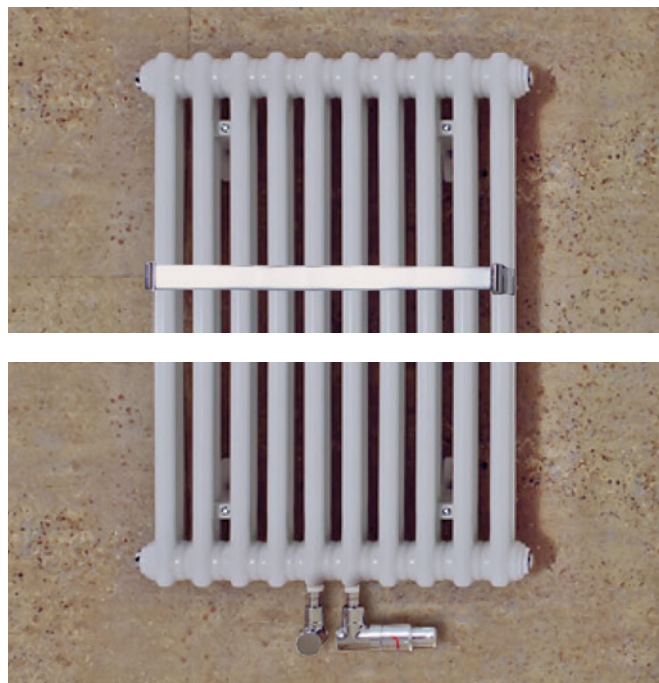
Подключение по центру, межосевое расстояние 50 мм



- H = Высота
- L = Длина
- K = Кронштейн
- V = Подающая магистраль 1/2"
- R = Обратная магистраль 1/2"
- N = Межосевое расстояние, L – 44 мм
- L<sub>2</sub> = L – 150 мм

Размеры указаны в мм

# Zehnder Charleston Bar



## Водяные модели для закрытых систем отопления

Стальные цельносварные модели Zehnder Charleston Bar выпускаются в виде 2-х и 3-х рядных полотенцесушителей с вертикально расположенными нагревательными трубами  $\varnothing$  25 мм. Прибор может быть доукомплектован дополнительным хромированным полотенцедержателем, благодаря которому Ваше полотенце всегда будет сухим и теплым.

Нижнее подключение  $\frac{1}{2}$ " к подающей и обратной магистралям расположено по центру (межосевое расстояние 50 мм). Воздухоотводчик  $\frac{1}{2}$ " располагается сбоку в верхней части прибора.

В стандартном исполнении окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете; поставляются готовыми к монтажу в комплекте с кронштейнами в цвет полотенцесушителя.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

10 бар  
110 °C

## Преимущества

- Классический дизайн
- Высокая теплоотдача
- Возможна установка дополнительного полотенцедержателя
- Подключение по центру, межосевое расстояние 50 мм

## Стандартное исполнение с полотенцедержателем

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 2 x  $\frac{1}{2}$ " по центру, межосевое расстояние 50 мм
- Дизайнерский воздухоотводчик  $\frac{1}{2}$ "
- Монтажный набор в цвет полотенцесушителя 4 x CVD 0 + ВН
- Вешалка для полотенца, длина 368 мм (для 10-ти и 12-ти секционных моделей) или 552 мм (для 14-ти и 16-ти секционных моделей)
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку



# Zehnder Charleston Bar



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL с хромированным полотенцедержателем

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при			Экспонента n	Объем V дм³	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт					
<b>2-рядные модели</b>										
<b>CPV 2150-10</b>	1500	460	1040	735	445	1,28	13,0	22,6	<b>1 049,75</b>	<b>1 312,19</b>
<b>CPV 2180-10</b>	1800	460	1240	870	520	1,31	15,0	26,9	<b>1 139,40</b>	<b>1 424,25</b>
<b>CPV 2150-12</b>	1500	552	1248	882	534	1,28	15,6	27,1	<b>1 148,67</b>	<b>1 435,84</b>
<b>CPV 2180-12</b>	1800	552	1488	1044	624	1,31	18,0	32,3	<b>1 256,19</b>	<b>1 570,24</b>
<b>CPV 2150-14</b>	1500	644	1456	1029	623	1,28	18,2	31,6	<b>1 270,14</b>	<b>1 587,68</b>
<b>CPV 2180-14</b>	1800	644	1736	1217	728	1,31	21,0	37,7	<b>1 395,62</b>	<b>1 744,52</b>
<b>CPV 2150-16</b>	1500	736	1664	1176	712	1,28	20,8	36,2	<b>1 369,03</b>	<b>1 711,29</b>
<b>CPV 2180-16</b>	1800	736	1984	1391	832	1,31	24,0	43,0	<b>1 512,45</b>	<b>1 890,56</b>
<b>3-рядные модели</b>										
<b>CPV 3150-10</b>	1500	460	1400	982	587	1,31	20,0	33,4	<b>1 262,24</b>	<b>1 577,80</b>
<b>CPV 3180-10</b>	1800	460	1660	1158	687	1,33	24,0	39,9	<b>1 427,76</b>	<b>1 784,71</b>
<b>CPV 3150-12</b>	1500	552	2800	1964	1175	1,31	24,0	40,1	<b>1 403,62</b>	<b>1 754,53</b>
<b>CPV 3180-12</b>	1800	552	1992	1389	825	1,33	28,8	47,9	<b>1 602,30</b>	<b>2 002,88</b>
<b>CPV 3150-14</b>	1500	644	1960	1375	822	1,31	28,0	46,8	<b>1 567,61</b>	<b>1 959,50</b>
<b>CPV 3180-14</b>	1800	644	2324	1621	962	1,33	33,6	55,9	<b>1 799,37</b>	<b>2 249,21</b>
<b>CPV 3150-16</b>	1500	736	2240	1571	940	1,31	32,0	53,4	<b>1 709,01</b>	<b>2 136,26</b>
<b>CPV 3180-16</b>	1800	736	2656	1853	1100	1,33	38,4	63,8	<b>1 973,88</b>	<b>2 467,35</b>

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	5600011640	<b>166,65</b>
■ Щетка из овечьей шерсти	601020	<b>75,20</b>
■ Аксессуары	-	<b>См. стр. 118</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1,5, цвет: белый	819140	<b>48,94</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1,5, цвет: хромированное покрытие	819148	<b>84,34</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	<b>См. стр. 123</b>

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

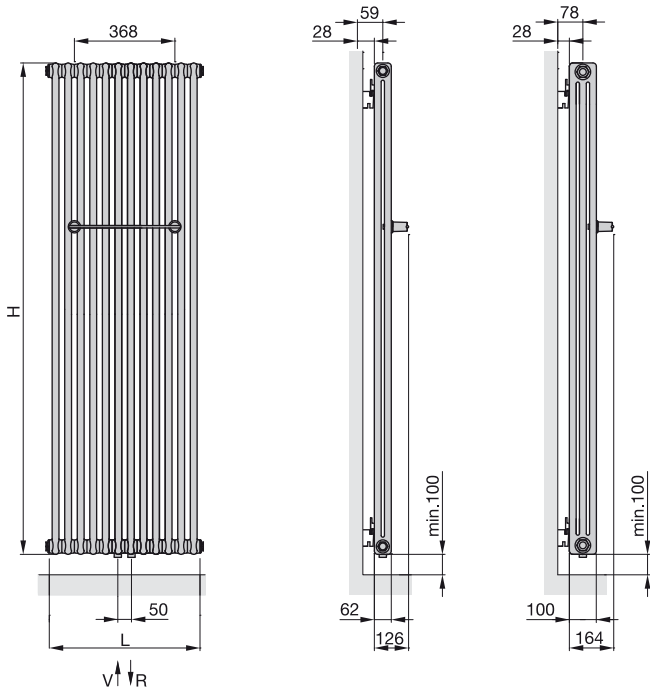
# Zehnder Charleston Bar



10  
bar

## Водяные модели:

Исполнение с полотенцедержателем



- H = Высота
- L = Длина
- V = Подающая магистраль
- R = Обратная магистраль

Размеры указаны в мм

Zehnder Klaro

11,5  
bar

NEW

**Водяные модели для закрытых систем отопления**

Дизайнерский полотенцесушитель Zehnder Klaro впечатляет своим стильным внешним видом и функциональностью. Продуманная конструкция, а также возможность крепления на разном расстоянии от стены делают прибор идеальным для сушки и обогрева полотенец.

Конструкция состоит из стальных труб, расположенных горизонтально  $\varnothing$  23 мм и вертикально  $\varnothing$  38 мм. Благодаря технологии лазерной сварки швы практически незаметны.

Тепловая мощность указана в соответствии с испытаниями EN 442, европейский знак соответствия. Подключение 4 x 1/2" к подающей и обратной магистралям расположено снизу в торцах коллекторов.

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016 (белый), возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное покрытие.

Полотенцесушитель поставляется полностью готовым к монтажу (крепления для настенного монтажа в цвет полотенцесушителя в комплекте).

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

11,5 бар  
120 °C

**Преимущества**

- Возможность крепления на разном расстоянии от стены
- Высококачественное хромированное покрытие
- Высокая теплоотдача
- Возможность исполнения в разных цветах

**Стандартное исполнение водяных моделей**

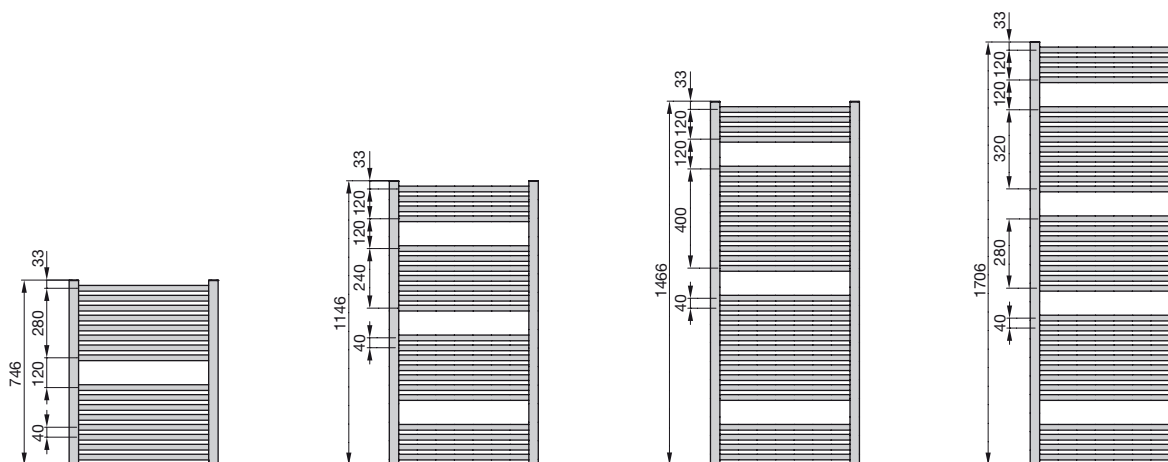
- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016 (белый)
- Подключение 4 x 1/2"
- Воздухоотводчик 1/2" и заглушка 1/2"
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

Zehnder Klaro

11.5  
bar

NEW

## Модельный ряд



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена RAL 9016 (белый) €	Цена ① Кат. 1 €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт					
ZSL-080-045	746	450	354	252	155	186	1,25	3,6	5,4	311,06	388,83
ZSL-120-045	1146	450	521	369	224	27	1,27	5,4	8,1	361,52	451,89
ZSL-080-050	746	500	388	277	169	203	1,25	3,8	5,8	320,89	401,12
ZSL-120-050	1146	500	571	406	248	298	1,26	5,8	8,7	373,23	466,54
ZSL-150-050	1466	500	716	506	306	370	1,28	7,4	10,9	440,35	550,43
ZSL-170-050	1706	500	824	579	348	421	1,30	8,5	12,2	492,66	615,82
ZSL-080-060	746	600	455	324	199	238	1,26	4,3	6,7	335,53	419,42
ZSL-120-060	1146	600	670	476	291	349	1,26	6,6	9,8	394,68	493,35
ZSL-150-060	1466	600	839	593	359	433	1,28	8,5	12,3	462,72	578,41
ZSL-170-060	1706	600	966	683	413	499	1,28	9,6	14,2	522,57	653,22

## Хромированное покрытие

Модель	Высота Н мм	Длина L мм	Тепловая мощность при				Экспонента n	Объем V дм <sup>3</sup>	Вес (без воды) М кг	Цена Хромированное покрытие €
			(75/65/20 °C) Вт	(70/55/24 °C) Вт	(55/45/24 °C) Вт	(55/45/20 °C) Вт				
ZSLC-080-050	746	500	283	199	120	145	1,30	3,8	5,8	1 110,47
ZSLC-120-050	1146	500	417	258	154	187	1,31	5,8	8,7	1 306,32
ZSLC-150-050	1466	500	475	334	201	239	1,33	7,4	10,5	1 613,21
ZSLC-170-050	1706	500	601	423	254	307	1,30	8,5	12,2	1 711,14
ZSLC-080-060	746	600	332	234	141	170	1,29	4,3	6,7	1 173,69
ZSLC-120-060	1146	600	489	343	205	248	1,31	6,6	9,8	1 380,72
ZSLC-150-060	1466	600	560	400	239	285	1,31	8,5	12,1	1 748,80
ZSLC-170-060	1706	600	705	494	296	358	1,31	9,6	14,2	1 850,15

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату). Аксессуары	Артикул	Цена, €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1)	-	166,65
■ Исполнение поверхности «под нержавеющую сталь», (снижение теплоотдачи ориентировочно на 13%)	-	Цена Кат. 1
■ Аксессуары	-	См. стр. 118
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	84,43
■ Запорно-регулирующая арматура	-	См. стр. 123

① Информация об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 в разделе «Специальное исполнение» и цветовой палитре на последней странице прайс-листа

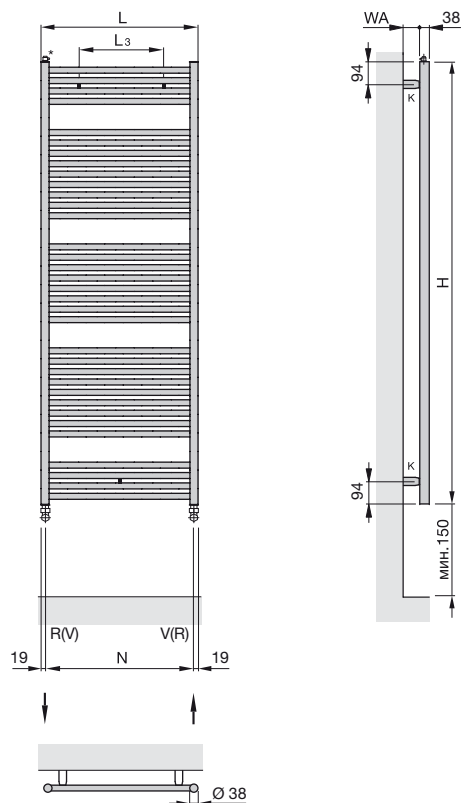
## Zehnder Klaro

11.5  
bar

NEW

## Водяные модели:

Настенный монтаж



- H = Высота  
 L = Длина  
 K = Кронштейн  
 V = Подающая магистраль 1/2"  
 R = Обратная магистраль 1/2"  
 \* = Воздухоотводчик 1/2"  
 N = Межосевое расстояние, L - 38  
 WA = Расстояние до стены 51 - 61 мм  
 L<sub>3</sub> = L - 200 мм

Размеры указаны в мм

# Zehnder Retrofit

Межосевое расстояние 500 мм и 900 мм



Zehnder Metropolitan Bar



Zehnder Universal



Zehnder Toga



Zehnder Universal



## Монтаж полотенцесушителей в виде перегородки



Zehnder Yucca Asym  
Аксессуары для монтажа в виде перегородки  
см. стр. 113



Zehnder Subway  
Заказывается дополнительно, см. таблицу  
«Специальное исполнение по запросу» стр. 6, 76



Zehnder Quaro  
Заказывается дополнительно, см. таблицу  
«Специальное исполнение по запросу» стр. 9, 81



Zehnder Toga  
Аксессуары для монтажа в виде перегородки  
см. стр. 113

## Аксессуары Zehnder

Мелочи, которые облегчают жизнь. Держатели и крючки для полотенец – аксессуары Zehnder, соответствующие стилю полотенцесушителей, помогут Вам навести порядок в ванной.

А благодаря щетке из овечьей шерсти Zehnder все мгновенно засверкает.



Крючок для полотенца



Держатель для полотенца



Щетка для чистки из овечьей шерсти

## Крепеж для монтажа полотенцесушителей в виде перегородки

Описание	Цвет	Артикул	Цена €	Модели
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки</b> 2 настенных кронштейна; крышка для стеновой панели в комплекте с шурупами и анкерами; расстояние от стены 80 мм; 2 воздухоотводчика ½"	Стандартный цвет	936011	<b>309,57</b>	Zehnder Yucca Asym
	Специальный цвет	936019	<b>373,66</b>	
	Хромированное покрытие	936018	<b>408,56</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки без ножек</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (38 мм); скользящая деталь; зажим для 4-угольного профиля; воздухоотводчик ½"; инструкция по монтажу; расстояние от стены 53 мм	Стандартный цвет	931101	<b>183,38</b>	Zehnder Universal
	Специальный цвет	931109	<b>222,96</b>	
	Хромированное покрытие	931108	<b>213,14</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки с ножками</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (38 мм); скользящая деталь; зажим для 4-угольного профиля; воздухоотводчик ½"; напольные цилиндры (60 мм); фиксатор; M 10 x 125; инструкция по монтажу; расстояние от стены 53 мм	Стандартный цвет	931131	<b>222,96</b>	Zehnder Universal
	Специальный цвет	931139	<b>262,66</b>	
	Хромированное покрытие	931138	<b>252,77</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки без ножек</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (38 мм); скользящая деталь; зажим для D-образного профиля; воздухоотводчик ½"; инструкция по монтажу; расстояние от стены 53 мм	Стандартный цвет	931111	<b>183,38</b>	Zehnder Toga
	Специальный цвет	931119	<b>222,96</b>	
	Хромированное покрытие	931118	<b>213,14</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки с ножками</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (38 мм); скользящая деталь; зажим для D-образного профиля; напольные цилиндры (60 мм); фиксатор M 10 x 125; инструкция по монтажу; расстояние от стены 53 мм	Стандартный цвет	931141	<b>222,96</b>	Электрические модели Zehnder Toga
	Специальный цвет	931149	<b>262,66</b>	
	Хромированное покрытие	931148	<b>252,77</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки без ножек, увеличенное расстояние от стены</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (88 мм); скользящая деталь; зажим для 4-угольного профиля; воздухоотводчик ½"; инструкция по монтажу; расстояние от стены 103 мм	Стандартный цвет	931201	<b>238,40</b>	Zehnder Universal
	Специальный цвет	931209	<b>276,54</b>	
	Хромированное покрытие	931208	<b>264,93</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки без ножек, увеличенное расстояние от стены</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (88 мм); скользящая деталь; зажим для D-образного профиля; воздухоотводчик ½"; инструкция по монтажу; расстояние от стены 103 мм	Стандартный цвет	931211	<b>238,40</b>	Zehnder Toga
	Специальный цвет	931219	<b>276,54</b>	
	Хромированное покрытие	931218	<b>264,93</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки с ножками, увеличенное расстояние от стены</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (88 мм); скользящая деталь; зажим для 4-угольного профиля; воздухоотводчик ½"; напольные цилиндры (60 мм); фиксатор M 10 x 125; инструкция по монтажу; расстояние от стены 103 мм	Стандартный цвет	931231	<b>278,06</b>	Zehnder Universal
	Специальный цвет	931239	<b>316,16</b>	
	Хромированное покрытие	931238	<b>304,51</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки с ножками, увеличенное расстояние от стены</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (88 мм); скользящая деталь; зажим для D-образного профиля; напольные цилиндры (60 мм); фиксатор M 10 x 125; инструкция по монтажу; расстояние от стены 103 мм	Стандартный цвет	931241	<b>278,06</b>	Электрические модели Zehnder Toga
	Специальный цвет	931249	<b>316,16</b>	
	Хромированное покрытие	931248	<b>304,51</b>	
<b>Комплект для монтажа полотенцесушителя в виде перегородки с ножками*</b> 2 настенных кронштейна в виде цилиндров (88 мм); 1 напольный цилиндр (50 мм); 1 фиксатор M 10 x 125 мм; 1 дизайн-воздухоотводчик ½"; 1 заглушка ½", хромированная; инструкция по монтажу; расстояние от стены 53 мм	Стандартный цвет	931151	<b>222,96</b>	Zehnder Subway, Zehnder Quaro
	Специальный цвет	931159	<b>262,66</b>	
	Хромированное покрытие	931158	<b>252,77</b>	
<b>Ножки для полотенцесушителей, устанавливаемых в виде перегородки</b>	Стандартный цвет	931301	<b>67,49</b>	
	Специальный цвет	931309	<b>101,17</b>	
	Хромированное покрытие	931308	<b>99,41</b>	

\* Только в случае заказа для полотенцесушителей Zehnder Subway и Zehnder Quaro, если они устанавливаются в виде перегородки.

## Настенный монтаж

Описание	Цвет	Артикул	Цена €	Модели
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм) с зажимом; 3 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 3 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; 1 воздухоотводчик 1/2"	Стандартный цвет	923021	<b>134,43</b>	Zehnder Forma Spa
	Специальный цвет	923029	<b>287,55</b>	
	Хромированное покрытие	923028	<b>304,66</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (50 мм) с резьбовым штырем; 4 фиксатора (25 мм) с резьбой; 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 10 x 45 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 воздухоотводчик 1/2", хромированный; 1 заглушка 1/2"; инструкция по монтажу	Стандартный цвет	923041	<b>82,61</b>	2-рядные модели Zehnder Forma Spa
	Специальный цвет	923049	<b>165,23</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (40 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм, 1 воздухоотводчик 1/2"; 2 заглушки 1/2", хромированные; 1 вентиляционный ключ	Стандартный цвет	962071	<b>158,58</b>	Zehnder Metropolitan Spa, Zehnder Metropolitan Bar
	Специальный цвет	962079	<b>257,14</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (40 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	962081	<b>139,98</b>	Электрические модели Zehnder Metropolitan Spa, Zehnder Metropolitan Bar
	Специальный цвет	962089	<b>238,58</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 хромированных настенных кронштейна в виде цилиндров (50 мм) с резьбовым штырем; 4 фиксатора (25 мм) с резьбой; 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой 10 x 45 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; инструкция по монтажу	Хромированное покрытие	926428	<b>245,28</b>	Zehnder Nobis
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (40 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; 2 хромированные заглушки 1/2"; 1 ключ для спуска воздуха	Стандартный цвет	952101	<b>158,58</b>	Zehnder Subway
	Специальный цвет	952109	<b>256,94</b>	
	Хромированное покрытие	952108	<b>355,71</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; 2 хромированные заглушки 1/2"; 1 ключ для спуска воздуха	Стандартный цвет	923191	<b>162,27</b>	Zehnder Kazeane
	Специальный цвет	923199	<b>263,07</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна в виде цилиндров с резьбовым штырем; 3 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 5,5 x 50 мм, хромированные; 3 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ для M5 мм; 1 ключ для спуска воздуха	Стандартный цвет	926281	<b>53,30</b>	Zehnder Virando, электрические модели Zehnder Kazeane, Zehnder Aura
	Хромированное покрытие	926288	<b>76,29</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (40 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; 2 хромированные заглушки 1/2"; 1 ключ для спуска воздуха	Стандартный цвет	926191	<b>59,76</b>	Zehnder Virando Bow
	Специальный цвет	926199	<b>71,06</b>	
	Хромированное покрытие	926198	<b>82,54</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	952091	<b>134,43</b>	2-рядные модели Zehnder Universal
	Специальный цвет	952099	<b>287,55</b>	



# Настенный монтаж

Описание	Цвет	Артикул	Цена €	Модели
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (40 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	954101	<b>139,98</b>	Электрические модели Subway
	Специальный цвет	954109	<b>238,58</b>	
	Хромированное покрытие	954108	<b>337,10</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 3 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 3 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	926021	<b>98,99</b>	Zehnder Toga
	Специальный цвет	926029	<b>173,76</b>	
	Хромированное покрытие	926028	<b>184,08</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 3 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 3 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	925021	<b>98,99</b>	Электрические модели Zehnder Toga
	Специальный цвет	925029	<b>173,76</b>	
	Хромированное покрытие	925028	<b>184,08</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 3 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 3 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	952001	<b>98,99</b>	Zehnder Universal
	Специальный цвет	952009	<b>173,76</b>	
	Хромированное покрытие	952008	<b>184,08</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	954001	<b>134,43</b>	Электрические модели Zehnder Universal
	Специальный цвет	954009	<b>287,55</b>	
	Хромированное покрытие	954008	<b>304,66</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна с регулируемым расстоянием до стены; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 1 воздухоотводчик 1/2"	Стандартный цвет	952021	<b>164,05</b>	Zehnder Universal Retrofit
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (40 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; воздухоотводчик 1/2"; заглушка 1/2"; хромированная; 1 вентильный ключ	Хромированное покрытие	928052	<b>347,01</b>	Zehnder Stalox
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна	Нержавеющая сталь	б/н	<b>по запросу</b>	Zehnder Forma Inox
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 хромированных настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (54 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 2 воздухоотводчика 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	935011	<b>158,58</b>	Zehnder Yucca, Zehnder Yucca Star, Zehnder Yucca Asym
	Специальный цвет	935019	<b>257,14</b>	
	Хромированное покрытие	935018	<b>355,71</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 хромированных настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (54 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	962891	<b>139,98</b>	Электрические модели Zehnder Yucca с электропатроном RACY
	Специальный цвет	962899	<b>238,58</b>	
	Хромированное покрытие	862898	<b>337,10</b>	
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 хромированных настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; 4 фиксатора с резьбой; 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 2 воздухоотводчика 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет	962161	<b>136,45</b>	Zehnder Vitalo Spa, Zehnder Vitalo Bar
	Специальный цвет	962169	<b>180,37</b>	

# Настенный монтаж

Описание	Цвет	Артикул	Цена €	Модели
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 кронштейна CVD0, 2 зажима-фиксатора, 4 кронштейна BH	Стандартный цвет Специальный цвет	774401 774409	<b>48,70</b> <b>128,02</b>	Zehnder Charleston Bar
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; 4 фиксатора с резьбой; 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; дизайнерский воздухоотводчик ½"	Стандартный цвет Специальный цвет	962161 962169	<b>136,45</b> <b>180,37</b>	Zehnder Vitalo Spa, Zehnder Vitalo Bar
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 1 настенный кронштейн в виде цилиндра (60 мм) с резьбовым штырем; 1 фиксатор с резьбой; 1 фиксирующая цепочка; 5 пластиковых анкеров 8 x 40 мм; 5 винтов с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 5 шайб, хромированных; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; 1 дизайнерский воздухоотводчик ½"	Стандартный цвет Специальный цвет	962171 962179	<b>136,45</b> <b>180,37</b>	Zehnder Vitalo Spa, Zehnder Vitalo Bar с фитингами EasyFit
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; 4 фиксатора с резьбой; 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет Специальный цвет	962181 962189	<b>136,45</b> <b>180,37</b>	Электрические модели Zehnder Vitalo Spa, Zehnder Vitalo Bar
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 хромированных настенных кронштейна в виде цилиндров (50 мм) с резьбовым штырем; фиксатор с резьбой M12; 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 40 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные	Стандартный цвет Специальный цвет	962671 962679	<b>142,62</b> <b>243,06</b>	Zehnder Roda Spa Asym
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна (60 мм); 4 винта с головкой под торцевой ключ (4 x 20 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 хромированных винта с шестигранной головкой с пазом 6 x 80 мм; 4 хромированных шайбы; 1 шестигранный ключ SW 3 мм; 1 воздухоотводчик ½"; 2 хромированных заглушки ½"; 1 ключ для спуска воздуха	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие Нержавеющая сталь	952201 952209 952208 952200	<b>165,60</b> <b>268,46</b> <b>371,39</b> <b>371,39</b>	Zehnder Quaro
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна (60 мм); 4 винта с головкой под торцевой ключ (4 x 20 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 хромированных винта с шестигранной головкой с пазом 6 x 80 мм; 4 хромированных шайбы; 1 торцовый ключ SW 3 мм	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	952211 952219 952218	<b>146,18</b> <b>249,14</b> <b>351,97</b>	Электрические модели Zehnder Quaro
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна* в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик ½"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм; 2 хромированные заглушки ½"; 1 ключ для спуска воздуха	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	952111 952119 952118	<b>158,58</b> <b>257,14</b> <b>355,71</b>	Zehnder Subway (с увеличенным расстоянием от полотенцесуши- теля до стены)
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (32 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	954111 954119 954118	<b>139,98</b> <b>238,58</b> <b>337,10</b>	Электрические модели Zehnder Subway с увеличенным расстоянием от полотенцесуши- теля до стены)
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; воздухоотводчик ½"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет Специальный цвет	923131 923139	<b>136,94</b> <b>292,96</b>	Zehnder Forma Asym <sup>1)</sup>

\* Для монтажа с увеличенным расстоянием от полотенцесушителя до стены



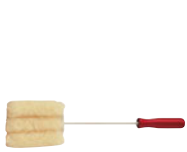
<sup>1)</sup> В случае центрального подключения, в комплект поставки входят две дополнительные заглушки.



## Настенный монтаж

Описание	Цвет	Артикул	Цена €	Модели
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (80 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет Специальный цвет	950291 950299	<b>136,94</b> <b>292,96</b>	Электрические модели Zehnder Forma Asym
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; фиксатор (40 мм); 4 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 6 x 50 мм, хромированные; 4 шайбы, хромированные; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	923031 923039 923038	<b>134,43</b> <b>287,55</b> <b>304,66</b>	Электрические модели Zehnder Forma Spa
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 3 настенных кронштейна в виде цилиндров (60 мм) с резьбовым штырем; 3 фиксатора с резьбой; 3 пластиковых анкера 8 x 40 мм; 3 винта с шестигранной головкой с канавкой 5,5 x 50 мм, хромированные; 3 шайбы, хромированные; воздухоотводчик 1/2"; заглушка 1/2"; 1 торцовый ключ SW 2,5 мм	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	926271 926279 926278	<b>188,53</b> <b>242,85</b> <b>284,64</b>	Zehnder Klaro
<b>Комплект для настенного монтажа</b> 4 настенных кронштейна с крепежными винтами и крышками; 4 фиксатора с резьбой; 4 пластиковых анкера; 4 винта с шестигранной головкой с канавкой 5,5 x 50 мм; 4 шайбы; воздухоотводчик 1/2"; заглушка 1/2"	Стандартный цвет (прямой) Стандартный цвет (изогнутый) Хромированное покрытие (прямой) Хромированное покрытие (изогнутый)	926511 926521 926518 926528	<b>62,18</b> <b>79,62</b> <b>94,10</b> <b>116,88</b>	Zehnder Aura
<b>Удлинитель для настенных кронштейнов</b> состоит из двух настенных кронштейнов (80 мм) для монтажа при увеличенном расстоянии от полотенцесушителя до стены; включая винты и анкера Применение: компенсация перепада в стене (например, край плитки)	Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	782061 782069 782068	<b>58,51</b> <b>80,18</b> <b>84,99</b>	Zehnder Vitalo Bar / Spa, Universal, Toga, Forma Asym / Spa (1-рядные)

## Дополнительные принадлежности

Описание		Длина, мм <sup>1)</sup>	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Аксессуары премиум-класса для установки на дизайнерских полотенцесушителях</b>					
<b>Держатель для полотенец</b> Высококачественный держатель для полотенец из стали, хромированное покрытие, 1-точечное крепление для L= 295, 395 мм; макс. нагрузка 5 кг 2-точечное крепление для L= 495, 795 мм; макс. нагрузка 10 кг		295	468038	<b>218,11</b>	Zehnder Metropolitan Spa, Zehnder Metropolitan Bar
		395	468048	<b>218,11</b>	
		495	468058	<b>218,11</b>	
		795	468078	<b>260,18</b>	
<b>Крючок для полотенец</b> Комплект из 2 высококачественных крючков для ручных полотенец, материал – сталь, хромированное покрытие, простой монтаж; макс. нагрузка 5 кг			480438	<b>79,71</b>	Zehnder Metropolitan Spa, Zehnder Metropolitan Bar Zehnder Kazeane
<b>Аксессуары для ухода за дизайн-радиаторами</b>					
<b>Щетка из овечьей шерсти</b> Трехпальцевая щетка из натуральной овечьей шерсти для ухода за поверхностью трубчатых полотенцесушителей. Позволяет производить уборку труднодоступных мест.		-	601040	<b>84,43</b>	Zehnder Yucca, Zehnder Universal, Zehnder Toga
		-	601020	<b>75,20</b>	

<sup>1)</sup> Общая длина кронштейнов у всех моделей указана для наиболее удаленной точки.  
Для моделей с 2-точечным креплением указано дополнительное монтажное расстояние.

# Электропатроны

## Электропатрон WIVAR II

Металлический корпус, одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), II класс защиты от брызг IP 64, мощность 300/600/900/1200 Вт, для подключения в сеть 230-240 Вольт. Запатентованная система защиты от включения при недостаточном уровне теплоносителя.

Резьбовое подключение 1/2" и 3-жильный кабель длиной 1,2 м с евровилкой, предусмотрен плавкий предохранитель.

Поставляется как без пульта дистанционного управления с возможностью ручной регулировки на самом электропатроне (4 программы), так и в комплекте с пультом дистанционного управления (корпус из белого пластика), позволяющим задавать дневную и недельную программу отопления, включать/выключать прибор, выбирать температуру отопления в диапазоне от 35 до 65 °С.

Стандартная поставка – электропатрон белого цвета со светодиодным индикатором, встроенным в корпус.

Модель	Номинальная мощность Вт	Максимальная длина мм	Артикул	Цена €
WIVAR 300	300	360	862522	587,23
WIVAR 600	600	660	862532	614,42
WIVAR 900	900	960	862542	666,66
WIVAR 1200	1200	1260	862552	712,64

Рекомендуется для моделей: Yucca, Yucca Asym, Universal, Subway, Toqa, Forma Spa (информация о теплоотдаче полотенцесушителей см. страницы с описанием моделей)

Программы, ручная регулировка:

- Поддерживается температура полотенцесушителя около 12 °С
- Поддерживается температура полотенцесушителя около 50 °С
- Поддерживается температура полотенцесушителя около 65 °С
- Таймер. В течение 2 часов поддерживается температура полотенцесушителя около 65 °С

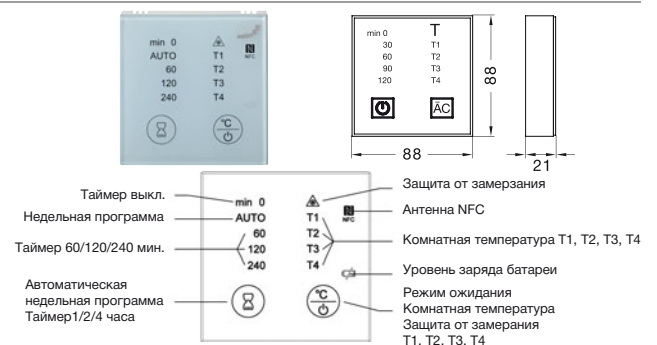
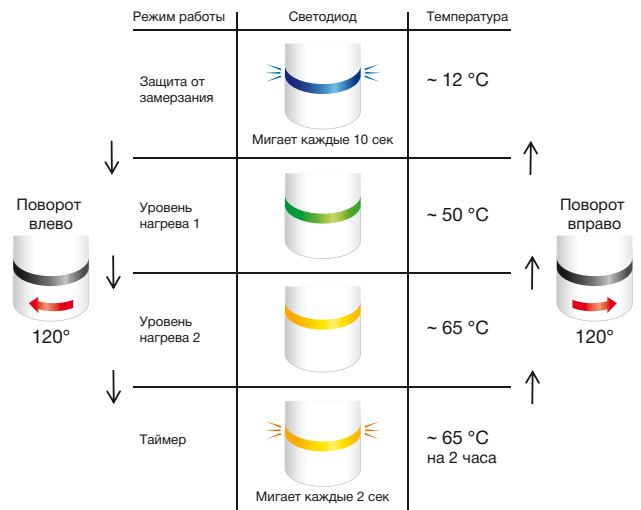
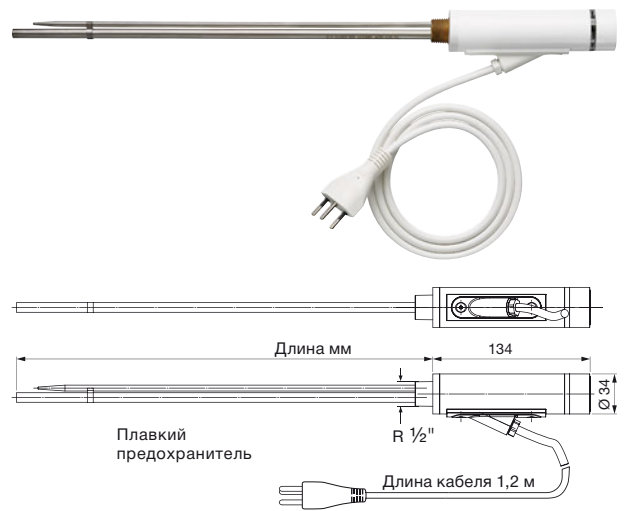
### Декоративный цилиндр (кожух) к электропатрону в цвет радиатора

Модель	Изображение	Артикул	Цена, €
Декоративный цилиндр, хромированный		889308	156,77
Декоративный цилиндр, цвет Кат. 1, Кат. 2		889309	125,38

### Пульт дистанционного управления Basic RF, размеры 88 x 88 x 21 мм.

Модель	Артикул	Цена, €
Пульт дистанционного управления	895351	301,34

- Защита от замерзания
- Режим поддержания комнатной температуры в заданном режиме
- Таймер. Электропатрон работает с максимальной мощностью в течение заданного времени.
- Недельная программа (режим автоматической работы)
- Специальное приложение для мобильных устройств



### T-образный переходник

Для комбинированных моделей полотенцесушителей с нагревательным электропатроном. Служит для вертикальной установки нагревательных электропатронов WIVAR, DBM в полотенцесушителе на «выходе». Отводящая магистраль подключается в этом случае через запорно-регулирующий вентиль.

Модель	Артикул	Цена, €
T-образный короткий переходник, белый (DBM)	853111	38,00
T-образный короткий переходник, хромированный (DBM)	853118	39,62
T-образный переходник для комбинированных моделей (для электропатрона WIVAR, RICA)	853181	38,00
T-образный переходник для комбинированных моделей (для электропатрона WIVAR, RICA)	853188	39,62

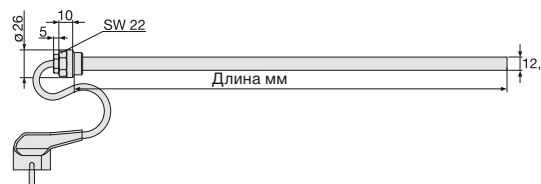


# Электроды

## Электрод RICA

Класс защиты от брызг IP 65, для подключения в сеть 230 Вольт ± 10 %. Резьбовое подключение 1/2" и 3-жильный кабель длиной 1,2 м с евровилкой, предусмотрен плавкий предохранитель. Встроенный контроллер температуры с номинальным значением температуры отопления 70 °С. Предусмотрен плавкий предохранитель-ограничитель. Система защиты от включения при недостаточном уровне теплоносителя отсутствует. (Электрод подлежит замене при перегорании предохранителя-ограничителя. Не подлежит ремонту!)

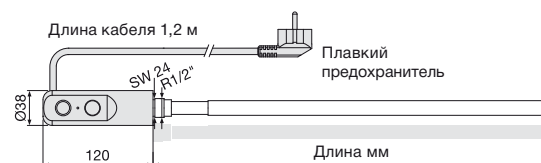
Модель	Номинальная мощность Вт	Максимальная длина мм	Артикул	Цена €
RICA 300	300	450	893100	291,42
RICA 600	600	700	893200	307,90
RICA 900	900	900	893300	319,52
RICA 1200	1200	1200	893400	336,16



## Электрод DBM

Класс защиты от брызг IP 44, для подключения в сеть 230 Вольт ± 10 %. Резьбовое подключение 1/2" и 3-жильный кабель длиной 1,2 м с евровилкой, предусмотрен плавкий предохранитель. Настройка защиты от замерзания. Средний режим температуры 40-45 °С, максимальная температура поверхности около 70 °С, 2 режима для регулировки средней температуры от 50 до 70 °С и защиты от замерзания. Программирование режима с интервалом в 24 часа. В комплекте два переходника (цвет: белый и хромированный), закрывающих место соединения. Диаметр 38 мм для профиля 30 x 30 мм. Для комбинированных исполнений необходимо заказать Т-образный переходник (см. стр. 119)

Модель	Номинальная мощность Вт	Максимальная длина мм	Артикул	Цена €
DBM 300, белый	300	330	857461	567,38
DBM 300, хромированный	300	330	857468	666,40
DBM 600, белый	600	480	857481	605,50
DBM 600, хромированный	600	480	857488	704,50
DBM 900, белый	900	630	857501	719,73
DBM 900, хромированный	900	630	857508	757,82
DBM 1200, белый	1200	800	857521	757,82



# Термостаты и присоединительная арматура

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<p><b>Термостат Zehnder «LH2»</b> С жидкостным чувствительным элементом, соответствует нормативам EN 215. Минимальные номинальные значения могут быть изменены и заблокированы в соответствии с индивидуальными требованиями. Номинальный допустимый диапазон от 7 до 28 °С. Предусмотрено нулевое положение. Резьбовое соединение: М 30 x 1,5</p>		<p>Белый Хромированный</p>	<p>819140 819148</p>	<p><b>48,94</b> <b>84,34</b></p>	<p>Для всех типов вентилях с резьбовым соединением М 30 x 1,5 мм</p>
<p><b>Термостат Zehnder «DH»</b> С пластичным чувствительным элементом. Номинальный допустимый диапазон от 7 до 28 °С. Предусмотрено нулевое положение. Резьбовое соединение: М 30 x 1,5</p>		<p>Белый Хромированный</p>	<p>819050 819058</p>	<p><b>48,94</b> <b>74,58</b></p>	
<p><b>Термостат Zehnder «SH»</b> со встроенным датчиком теплоносителя с жидкостным чувствительным элементом, соответствует нормативам EN 215. Номинальный допустимый диапазон от 7 до 28 °С. Предусмотрено нулевое положение.</p>		<p>Белый Хромированный Матовая сталь</p>	<p>819080 819088 819082</p>	<p><b>53,23</b> <b>74,72</b> <b>74,72</b></p>	
<p><b>Термостат Zehnder «Design Line»</b> со встроенным датчиком теплоносителя с жидкостным чувствительным элементом. Минимальные номинальные значения могут быть изменены и заблокированы в соответствии с индивидуальными требованиями. Номинальный допустимый диапазон от 6,5 до 28 °С. Резьбовое соединение: М 30 x 1,5</p>		<p>Белый Хромированный Матовая сталь</p>	<p>841271 841278 853720</p>	<p><b>89,60</b> <b>129,44</b> <b>232,96</b></p>	
<p><b>Угловой адаптер для термостата М 30 x 1,5</b></p>		<p>Белый</p>	<p>819500</p>	<p><b>19,46</b></p>	

Если не указано иное, все фитинги и пр. оборудование рассчитано на эксплуатацию при максимальной температуре 110 °С и рабочем давлении 10 бар


# Присоединительная арматура

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Воздухоотводчик, никелированный, с самоуплотнением</b>		¼" ½"	816010 816030	<b>5,82</b> <b>5,82</b>	Для всех полотенцесушителей
<b>Комплект воздухоотводчика, хромированный</b> состоящий из 2 воздухоотводчиков ½" с крышкой, вентиляционного ключа и штепсельного ключа		Хромированный	816508	<b>19,54</b>	
<b>Воздухоотводчик, хромированный</b>		½"	816070	<b>9,90</b>	
<b>Заглушка, никелированная, с самоуплотнением</b>		½"	974020	<b>3,33</b>	
<b>Заглушка, хромированная, макс. рабочее давление 18 бар</b>		½"	974058	<b>8,77</b>	
<b>Присоединительная арматура для полотенцесушителей Zehnder Yucca, никелированное исполнение</b> Для 1-трубных и 2-трубных систем (межосевое расстояние 50 мм); вентиль справа, предустановленный предохранительный клапан, двунаправленный поток, подключение для термостата M 30 x 1,5; угловое подключение ¾" (наружная резьба), возможность блокировки подающей/обратной магистрали, подключение ½" для нагревательного электропатрона слева (для замены требуется снять фитинг); присоединительная арматура предназначена для подключения к 2-трубной системе отопления, для эксплуатации в 1-трубных системах необходимо открыть байпас; в стандартном исполнении комплектуется декоративной крышкой в цвет полотенцесушителя, комплектация термостатом за дополнительную плату; макс. рабочее давление 10 бар. Присоединительная арматура для комбинированных моделей полотенцесушителей (удлиненная декоративная крышка). Термоголовка не входит в комплект.		Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	976031 976039 976038	<b>241,22</b> <b>326,05</b> <b>404,67</b>	Для Zehnder Yucca в комбинированном исполнении
<b>Присоединительная арматура для водяных моделей полотенцесушителей</b> (короткая декоративная крышка). Термоголовка не входит в комплект.		Стандартный цвет Специальный цвет Хромированное покрытие	976021 976029 976028	<b>241,22</b> <b>258,51</b> <b>320,30</b>	Для Zehnder Yucca в водяном исполнении
<b>Присоединительная арматура для полотенцесушителей Zehnder Yucca, никелированное исполнение</b>		Без декоративной крышки	976103	<b>182,37</b>	

Если не указано иное, все фитинги и пр. оборудование рассчитано на эксплуатацию при максимальной температуре 110 °C и рабочем давлении 10 бар









## Запорно-регулирующая арматура

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Термовентиль серии AV6, предварительно настроенный</b> Угловой ½", замена вентильной вставки осуществляется без слива системы. Никелированное исполнение; резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5; макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	835100	<b>45,17</b>	Для всех типов полотенцесушителей с внутренней резьбой ½"
Проходной ½", резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5; макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	853100	<b>42,27</b>	
Осевой ½", резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5; макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	850100	<b>49,81</b>	
Угловой, трехосевой, правое присоединение, ½", резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5; макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	829100	<b>57,63</b>	
Угловой, трехосевой, левое присоединение, ½", резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5; макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	832100	<b>57,63</b>	
<b>Запорно-регулирующий вентиль Combi 3</b> Угловой, ½", наружная резьба, предварительно настроенный для отключения, заполнения и опорожнения отопительного прибора. Никелированное исполнение, макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	838000	<b>30,59</b>	
Проходной ½"; макс. рабочая температура 120 °С; макс. рабочее давление 10 бар		Никелированное исполнение	858000	<b>30,59</b>	
<b>Термовентиль тип ХЕ</b> Угловой ½", эксклюзивный современный дизайн. Резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5 (термостат перпендикулярно стене)		Белый Хромированный Матовая сталь	628111 628128 628122	<b>237,73</b> <b>237,73</b> <b>237,73</b>	
Проходной, ½", наружная резьба, резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5		Белый Хромированный	628211 628228	<b>237,73</b> <b>237,73</b>	
Угловой, трехосевой, левое присоединение, ½", наружная резьба, резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5 (термостат справа). На рисунке изображена модель с левосторонним подключением.		Белый Хромированный	832001 832008	<b>304,80</b> <b>304,80</b>	
Угловой, трехосевой, правое присоединение, ½", наружная резьба, резьбовое соединение для термостата М 30 x 1,5 (термостат слева)		Белый Хромированный	829001 829008	<b>304,80</b> <b>304,80</b>	
<b>Запорно-регулирующий вентиль тип ХЕ</b> Угловой ½", наружная резьба, эксклюзивный современный дизайн.		Белый Хромированный Матовая сталь	632111 632128 632122	<b>237,73</b> <b>237,73</b> <b>237,73</b>	
Эксклюзивный запорно-регулирующий вентиль, проходной ½", наружная резьба		Белый Хромированный	632211 632228	<b>237,73</b> <b>237,73</b>	

Если не указано иное, все фитинги и пр. оборудование рассчитано на эксплуатацию при максимальной температуре 110 °С и рабочем давлении 10 бар

# Запорно-регулирующая арматура. Наборы


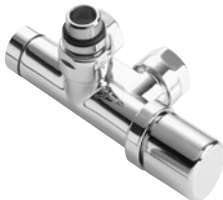
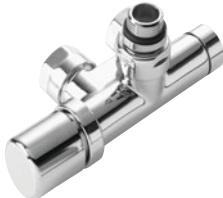

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Набор вентилей тип А</b> 1. Угловой регулирующий вентиль с термостатической вставкой М 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком. 2. Угловой запорный вентиль. 3. Гайки ¾" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	838881	<b>106,83</b>	Для всех моделей с внутренней резьбой ½"
		Хромированный	838888	<b>106,83</b>	
<b>Набор вентилей тип В</b> 1. Угловой регулирующий вентиль с термостатической вставкой М 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком. 2. Угловой запорный вентиль. 3. Гайки ¾" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	838891	<b>167,25</b>	
		Хромированный	838898	<b>167,25</b>	
		Матовая сталь	838930	<b>250,88</b>	
<b>Набор вентилей тип С</b> 1. Угловой регулирующий вентиль с термостатической вставкой М 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком. 2. Угловой запорный вентиль. 3. Гайки ¾" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	838941	<b>167,25</b>	
		Хромированный	838948	<b>167,25</b>	
<b>Набор вентилей тип D</b> 1. Осевой регулирующий вентиль с термостатической вставкой М 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком. 2. Угловой запорный вентиль. 3. Гайки ¾" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	838951	<b>175,22</b>	
		Хромированный	838958	<b>175,22</b>	
<b>Набор вентилей тип G</b> 1. Угловой трехосевой регулирующий вентиль, головка влево, с термостатической вставкой М 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком. 2. Угловой запорный вентиль. 3. Гайки ¾" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	838981	<b>186,46</b>	
		Хромированный	838988	<b>186,46</b>	
		Матовая сталь	838980	<b>223,41</b>	
<b>Набор вентилей тип I</b> 1. Угловой трехосевой регулирующий вентиль, головка вправо, с термостатической вставкой М 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком. 2. Угловой запорный вентиль. 3. Гайки ¾" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	838991	<b>186,46</b>	
		Хромированный	838998	<b>186,46</b>	
		Матовая сталь	838990	<b>223,41</b>	

Если не указано иное, все фитинги и прочее оборудование рассчитано на эксплуатацию при макс. температуре 110 °С и рабочем давлении до 10 бар.

\* Адаптер для перехода на различные типы труб приобретается дополнительно см. раздел «Комплектующие для наборов запорно-регулирующей арматуры».

Для перехода на ½" внутренняя резьба с вентиля ¾" Евроконус гайки из набора заменить на гайки 842001 (белый), 842008 (хромированный). Возможна замена ручного маховика на термостат см. раздел «Термостаты и присоединительная арматура».

## Запорно-регулирующая арматура. Наборы




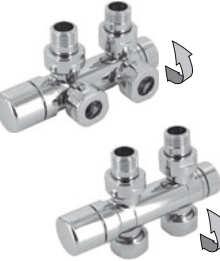

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Набор вентилей тип J</b> 1. Вентиль рапира с вертикальной погружной трубкой, прямой, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком вправо или влево. 2. Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	839001	<b>185,18</b>	Для всех моделей с внутренней резьбой 1/2"
		Хромированный	839008	<b>185,18</b>	
<b>Набор вентилей тип K</b> 1. Вентиль рапира с вертикальной погружной трубкой, угловой, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком вправо. 2. Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	839011	<b>180,66</b>	
		Хромированный	839018	<b>180,66</b>	
		Матовая сталь	839010	<b>275,86</b>	
<b>Набор вентилей тип M</b> 1. Вентиль рапира с вертикальной погружной трубкой, угловой, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком влево. 2. Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	839021	<b>180,66</b>	
		Хромированный	839028	<b>180,66</b>	
<b>Набор вентилей тип N</b> 1. Вентиль рапира с горизонтальной погружной трубкой, прямой, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком влево. 2. Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.		Белый	839031	<b>242,93</b>	
		Хромированный	839038	<b>242,93</b>	

Если не указано иное, все фитинги и прочее оборудование рассчитано на эксплуатацию при макс. температуре 110 °C и рабочем давлении до 10 бар.

\* Адаптер для перехода на различные типы труб приобретается дополнительно см. раздел «Комплектующие для наборов запорно-регулирующей арматуры».

Для перехода на 1/2" внутренняя резьба с вентиля 3/4" Евроконус гайки из набора заменить на гайки 842001 (белый), 842008 (хромированный). Возможна замена ручного маховика на термостат см. раздел «Термостаты и присоединительная арматура».

## Запорно-регулирующая арматура. Узлы подключения










Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<p><b>Узел подключения тип O</b>                      Прямой узел подключения с межосевым расстоянием 50 мм, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком.                      Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.</p>		Белый Хромированный	839041 839048	<b>185,18</b> <b>185,18</b>	Для всех моделей с нижним подключением 1/2" и межосевым расстоянием 50 мм
<p><b>Узел подключения тип P</b>                      Угловой узел подключения с межосевым расстоянием 50 мм, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм справа (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком.                      Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.</p>		Белый Хромированный	839051 839058	<b>185,18</b> <b>185,18</b>	
<p><b>Узел подключения тип Q</b>                      Угловой узел подключения с межосевым расстоянием 50 мм, с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм слева (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком.                      Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.</p>		Белый Хромированный	839101 839108	<b>185,18</b> <b>185,18</b>	
<p><b>Узел подключения тип U</b>                      Поворотный узел подключения с межосевым расстоянием 50 мм (прямой или угловой), с байпасом, с термостатической вставкой M 30 x 1,5 мм (возможна преднастройка 1-7), комплектуется ручным маховиком.                      Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.</p>		Белый Хромированный	839171 839178	<b>338,50</b> <b>338,50</b>	
<p><b>Узел подключения тип W</b>                      Угловой квадратный запорный вентиль, не термостатический, комплектуется ручным маховиком.                      Гайки 3/4" под Евроконус в цвет вентиля – 2 шт (для труб диаметром не более 16,8 мм), без адаптера*.</p>		Хромированный	839198	<b>308,64</b>	

Если не указано иное, все фитинги и прочее оборудование рассчитано на эксплуатацию при макс. температуре 110 °C и рабочем давлении до 10 бар.



\* Адаптер для перехода на различные типы труб приобретается дополнительно см. раздел «Комплектующие для наборов запорно-регулирующей арматуры».

Для перехода на 1/2" внутренняя резьба с вентиля 3/4" Евроконус гайки из набора заменить на гайки 842001 (белый), 842008 (хромированный). Возможна замена ручного маховика на термостат см. раздел «Термостаты и присоединительная арматура».

## Комплектующие для наборов запорно-регулирующей арматуры

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Гайка</b> ¾" Евроконус x ½" внутренняя резьба		Белый Хромированный	842001 842008	<b>33,87</b> <b>33,87</b>	Переходник для резьбового соединения с наружной резьбой ½"
<b>Адаптер, 2 шт</b> для металлопластиковых труб 16 x 2,0 мм		Латунь	842060	<b>15,94</b>	
<b>Адаптер, 2 шт</b> для труб из сшитого полиэтилена 12 x 1,0 мм		Латунь	842070	<b>15,94</b>	Подходит для набора вентилей с гайками (2 x ¾" Евроконус, Ø 16,8 мм), которые входят в комплект поставки
<b>Адаптер, 2 шт</b> для медной трубы Ø 10 мм			842080	<b>9,97</b>	
для медной трубы Ø 12 мм			842090	<b>9,97</b>	
для медной трубы Ø 14 мм			842100	<b>9,97</b>	
для медной трубы Ø 15 мм			842110	<b>9,97</b>	
для медной трубы Ø 16 мм			842120	<b>9,97</b>	
<b>Гайка Ø 18 мм – ¾" Евроконус + адаптер</b> для медной трубы Ø 18 мм – 2 шт		Хромированный Латунь	842140	<b>49,79</b>	
<b>Гайка Ø 20,8 мм – ¾" Евроконус + адаптер</b> для металлопластиковой трубы Ø 20 x 2 мм – 2 шт		Хромированный Латунь	842150	<b>49,79</b>	
<b>Адаптер, 2 шт</b> для металлопластиковых труб Ø 14 мм		Латунь	842160	<b>15,94</b>	
<b>Адаптер, 2 шт</b> для металлопластиковых труб 16 x 2,25 мм		Латунь	842170	<b>15,94</b>	
<b>Универсальный набор адаптеров</b> (без гайки ¾" Евроконус – Ø 16,8 мм) - 2 шт для металлопластиковых труб 16 x 2,0 мм - 2 шт для труб из сшитого полиэтилена 12 x 1 мм - 2 шт для медных труб 12 мм - 2 шт для медных труб 14 мм - 2 шт для медных труб 15 мм		Латунь	842180	<b>55,76</b>	

## Комплекующие

Описание		Цвет	Артикул	Цена, €	Модели
<b>Декоративный набор</b> L = 70 мм L = 160 мм		Хромированный Хромированный	853738 853668	33,87 43,79	
<b>Декоративная накладка Ø 45 мм</b> для ½"		Белый Хромированный	816241 816248	3,98 9,97	
для Ø 10 мм		Белый Хромированный	816251 816258	3,98 9,97	
для Ø 12 мм		Белый Хромированный	816261 816268	3,98 9,97	
для Ø 14 мм		Белый Хромированный	816271 816278	3,98 9,97	
для Ø 15 мм		Белый Хромированный	816281 816288	3,98 9,97	
для Ø 16 мм		Белый Хромированный	816291 816298	3,98 9,97	
для Ø 18 мм		Белый Хромированный	816301 816308	3,98 9,97	



## Комплектация водяных полотенцесушителей

## Стандартная комплектация

- Полотенцесушитель
- Крепление в цвет прибора
- Воздухоотводчик ½"
- Заглушка ½"
- Подключение 2 x ½"
- Упаковка в стрейч-пленку и картонную коробку

## Дополнительно



1. Для того, чтобы подключить полотенцесушитель к воде без возможности регулировать теплоотдачу, необходимо использовать два вентиля одного артикула **(3)** (см. стр. 123) или **Набор вентиля/узел подключения** (см. стр. 124-125, 126)


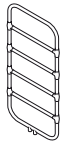


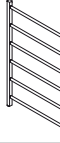

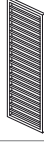



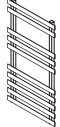


2. Для того, чтобы подключить полотенцесушитель к воде и регулировать теплоотдачу, необходимо использовать **ТРИ дополнительных артикула (1-3)** (см. стр. 121, 123) или **Набор вентиля** (см. стр. 124-125)

- 1 Термостатический вентиль Ø ½" на подающую линию под термостат (термостатическую головку) М 30 x 1,5. (см. стр. 123)
- 2 Термостат М 30 x 1,5 (устанавливается на термостатический вентиль). Допускается возможность использования термостатов других производителей. (см. стр. 121)
- 3 Запорно-регулирующий вентиль Ø ½" на обратную линию. (см. стр. 123)



## Полотенцесушители Zehnder для эксплуатации в системах горячего водоснабжения (ГВС)

Модель	Материал	Рабочее давление	Варианты покрытия	Электрическое исполнение
 Zehnder Yucca Star	Сантехническая латунь	12 бар	Все цвета, хромированное покрытие	Нет
 Zehnder Nobis	Сантехническая латунь	12 бар	Хромированное покрытие	Возможно (электропатрон DBM с ручной регулировкой)
 Zehnder Vitalo Bar	Медь	10 бар (6 бар)	Все цвета, анодированный алюминий	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Vitalo Spa	Медь	10 бар (6 бар)	Все цвета, анодированный алюминий	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Stalox	Нержавеющая сталь	12 бар	Белый цвет RAL 9016, полированная блестящая нержавеющая сталь	Нет
 Zehnder Subway Inox	Нержавеющая сталь	10 бар	Шлифованная матовая нержавеющая сталь	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Quaro Inox	Нержавеющая сталь	10 бар	Шлифованная матовая нержавеющая сталь	Нет
 Zehnder Forma Inox	Нержавеющая сталь	10 бар	Шлифованная матовая нержавеющая сталь	Нет
 Zehnder Bluebell	Нержавеющая сталь	13 бар	Шлифованная матовая нержавеющая сталь	Нет
 Zehnder Diva	Нержавеющая сталь	10 бар	Шлифованная матовая нержавеющая сталь	Нет
 Zehnder Truva	Нержавеющая сталь	10 бар	Шлифованная матовая нержавеющая сталь	Нет





## Полотенцесушители Zehnder для эксплуатации в закрытых системах отопления

Модель	Материал	Рабочее давление	Варианты покрытия	Электрическое исполнение
 Zehnder Yucca	Сталь	12 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)
 Zehnder Yucca Asym	Сталь	12 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)
 Zehnder Metropolitan Bar	Сталь	4 бар	Все цвета	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Metropolitan Spa	Сталь	4 бар	Все цвета	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Subway	Сталь	10 бар	Все цвета, хромированное покрытие	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Quaro	Сталь	10 бар	Все цвета, хромированное покрытие	Возможно (электропатрон RACY-S с пультом управления)
 Zehnder Universal	Сталь	11,5 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)
 Zehnder Kazeane <b>NEW</b>	Сталь	4 бар	Все цвета	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)
 Zehnder Toga	Сталь	11,5 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)
 Zehnder Forma Spa	Сталь	10 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)
 Zehnder Forma Asym	Сталь	10 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон RACY-C с пультом управления)

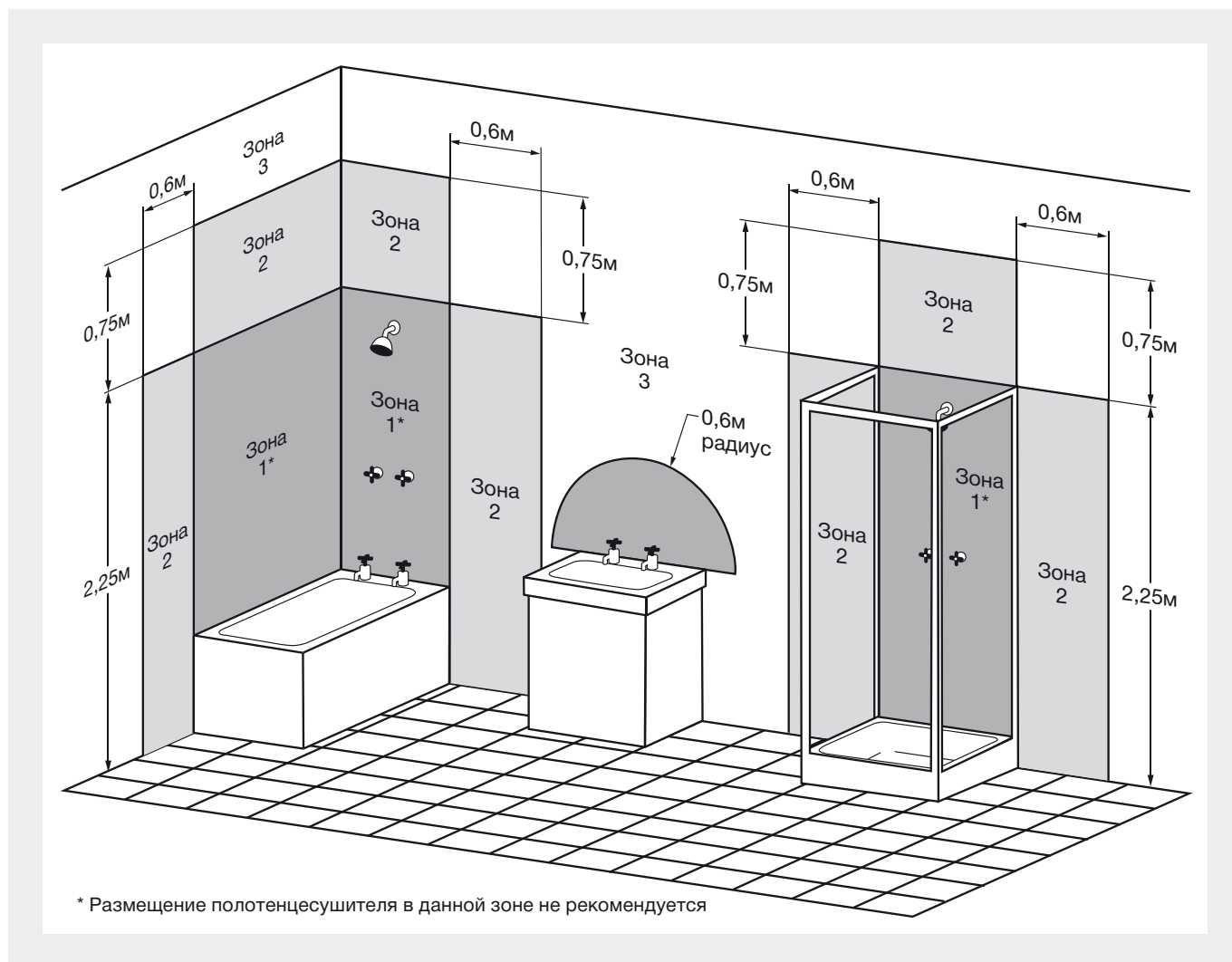


## Полотенцесушители Zehnder для эксплуатации в закрытых системах отопления

Модель	Материал	Рабочее давление	Варианты покрытия	Электрическое исполнение
 Zehnder Aura	Сталь	10 бар	Белый цвет RAL 9016, черный цвет Ral 9005 matt (матовый), хромированное покрытие	Возможно (электропатрон Musa)
 Zehnder Aura Bow	Сталь	10 бар	Белый цвет RAL 9016, хромированное покрытие	Нет
 Zehnder Charleston Bar	Сталь	10 бар	Все цвета	Нет
 Zehnder Roda Spa Asym	Сталь	4 бар	Все цвета	Нет
 Zehnder Virando	Сталь	12 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Возможно (электропатрон Timermemo)
 Zehnder Virando Bow	Сталь	12 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Нет
 Zehnder Klaro <b>NEW</b>	Сталь	11,5 бар	Все цвета, хромированное покрытие (не все размеры)	Нет



## Размещение электрооборудования в ванных комнатах



## Размещение электрооборудования в ванных комнатах

Ванная комната разделяется на зоны в соответствии с уровнем риска. Для каждой зоны имеются требования, касающиеся установки в ней электрооборудования.

- Зона 0:** пространство внутри ванны, раковины или душевого поддона. Не рекомендуется располагать полотенцесушитель в данной зоне.
- Зона 1:** область высотой 2,25 м от душевого поддона или дна ванны. При отсутствии разбрызгивания воды минимальный уровень защиты IPX4. В случае разбрызгивания воды следует установить защиту уровня IPX5.
- Зона 2:** область, простирающаяся на 0,6 м от зоны 1 и зона радиусом 0,6 м над раковиной. Минимальный уровень защиты для данной зоны IPX4.
- Зона 3:** область вне зон 1 и 2. Могут быть использованы более низкие уровни IP защиты при условии, что для чистки данной области не будут использованы водяные струи.

**IP класс:** «X» обозначает уровень защиты от пылевых частиц. Цифра показывает уровень герметичности.

**IPX5:** защита от водяных струй низкого давления.

**IPX4:** защита от разбрызгивания воды.

Все электрические полотенцесушители Zehnder имеют класс защиты IPX4 и выше.

Приведенная диаграмма несет рекомендательный характер. Для получения детальной информации консультируйтесь со специалистами.



# Таблица пересчета, коэффициент $f_1$

$t_1$	$t_2$	$t_r$	n	70			65			60			55			50			45		
				1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35
90	10			1,516	1,542	1,568	1,499	1,462	1,483	1,363	1,380	1,397	1,283	1,296	1,309	1,201	1,210	1,219	1,117	1,122	1,127
	15			1,380	1,398	1,416	1,311	1,319	1,333	1,228	1,238	1,248	1,149	1,155	1,162	1,067	1,070	1,073	0,982	0,981	0,981
	18			1,300	1,313	1,327	1,229	1,235	1,245	1,148	1,155	1,161	1,069	1,072	1,075	0,987	0,987	0,986	0,902	0,898	0,894
	20			1,247	1,258	1,269	1,175	1,180	1,187	1,096	1,100	1,104	1,017	1,017	1,018	0,935	0,932	0,930	0,849	0,843	0,838
	22			1,194	1,202	1,211	1,122	1,125	1,130	1,043	1,045	1,047	0,964	0,963	0,962	0,882	0,878	0,874	0,796	0,789	0,781
	24			1,142	1,148	1,154	1,069	1,071	1,073	0,992	0,991	0,991	0,913	0,909	0,906	0,830	0,824	0,818	0,743	0,734	0,726
85	10			1,454	1,476	1,498	1,387	1,398	1,416	1,305	1,319	1,333	1,228	1,238	1,248	1,149	1,155	1,162	1,067	1,070	1,073
	15			1,319	1,334	1,349	1,251	1,258	1,269	1,172	1,180	1,187	1,096	1,100	1,104	1,017	1,017	1,018	0,935	0,932	0,930
	18			1,240	1,251	1,261	1,171	1,175	1,182	1,094	1,098	1,102	1,017	1,018	1,019	0,939	0,936	0,934	0,856	0,851	0,846
	20			1,187	1,196	1,204	1,118	1,121	1,125	1,044	1,044	1,045	0,966	0,964	0,963	0,887	0,883	0,878	0,804	0,797	0,790
	22			1,135	1,141	1,147	1,065	1,067	1,069	0,991	0,990	0,990	0,915	0,911	0,908	0,836	0,830	0,824	0,753	0,744	0,736
	24			1,084	1,087	1,091	1,013	1,013	1,014	0,941	0,937	0,935	0,864	0,859	0,854	0,785	0,777	0,770	0,701	0,691	0,682
80	10			1,391	1,409	1,428	1,325	1,334	1,349	1,247	1,258	1,269	1,172	1,180	1,187	1,096	1,100	1,104	1,017	1,017	1,018
	15			1,258	1,269	1,281	1,191	1,196	1,204	1,116	1,121	1,125	1,044	1,044	1,045	0,966	0,964	0,963	0,887	0,883	0,878
	18			1,179	1,187	1,195	1,111	1,114	1,119	1,038	1,040	1,041	0,965	0,964	0,962	0,889	0,885	0,881	0,810	0,803	0,797
	20			1,127	1,133	1,138	1,059	1,061	1,063	0,987	0,987	0,986	0,914	0,911	0,908	0,839	0,833	0,827	0,759	0,751	0,743
	22			1,076	1,097	1,082	1,008	1,008	1,008	0,937	0,934	0,932	0,864	0,859	0,854	0,788	0,781	0,773	0,709	0,699	0,690
	24			1,025	1,026	1,027	0,956	0,955	0,954	0,887	0,883	0,878	0,814	0,808	0,801	0,739	0,730	0,721	0,659	0,648	0,637
75	10			1,326	1,342	1,357	1,262	1,269	1,281	1,187	1,196	1,204	1,116	1,121	1,125	1,042	1,044	1,045	0,966	0,964	0,963
	15			1,195	1,204	1,212	1,130	1,130	1,138	1,058	1,061	1,036	0,987	0,987	0,986	0,914	0,911	0,908	0,839	0,833	0,827
	18			1,118	1,122	1,127	1,051	1,053	1,055	0,982	0,981	0,981	0,912	0,908	0,905	0,839	0,833	0,827	0,763	0,755	0,747
	20			1,066	1,069	1,072	1,000	1,000	1,000	0,932	0,929	0,927	0,862	0,857	0,852	0,789	0,782	0,775	0,714	0,704	0,695
	22			1,016	1,016	1,017	0,949	0,948	0,946	0,882	0,878	0,874	0,813	0,806	0,799	0,740	0,732	0,723	0,665	0,654	0,643
	24			0,966	0,964	0,963	0,899	0,897	0,893	0,833	0,827	0,821	0,764	0,756	0,748	0,692	0,682	0,672	0,616	0,604	0,592
70	10			1,198	1,204	1,212	1,127	1,133	1,138	1,058	1,061	1,036	0,987	0,987	0,986	0,914	0,911	0,908	0,839	0,833	0,827
	15			1,068	1,069	1,072	1,000	1,000	1,000	0,932	0,929	0,927	0,862	0,857	0,852	0,789	0,781	0,773	0,716	0,707	0,697
	18			0,991	0,990	0,990	0,925	0,922	0,919	0,858	0,853	0,847	0,788	0,781	0,773	0,716	0,707	0,649	0,640	0,631	
	20			0,940	0,939	0,936	0,876	0,871	0,867	0,809	0,802	0,795	0,740	0,731	0,722	0,668	0,657	0,600	0,591	0,582	
	22			0,890	0,887	0,883	0,827	0,821	0,815	0,761	0,752	0,744	0,692	0,682	0,672	0,620	0,610	0,553	0,544	0,535	
	24			0,840	0,837	0,831	0,779	0,771	0,763	0,713	0,703	0,694	0,644	0,633	0,622	0,572	0,560	0,503	0,494	0,485	
65	10			1,066	1,069	1,072	1,000	1,000	1,000	0,932	0,929	0,927	0,862	0,857	0,852	0,789	0,782	0,775	0,714	0,704	0,695
	15			0,941	0,936	0,936	0,876	0,871	0,867	0,809	0,802	0,795	0,740	0,731	0,722	0,668	0,657	0,600	0,591	0,582	
	18			0,867	0,862	0,857	0,803	0,796	0,789	0,737	0,728	0,719	0,668	0,657	0,647	0,596	0,584	0,527	0,518	0,509	
	20			0,818	0,812	0,805	0,755	0,746	0,738	0,689	0,679	0,669	0,621	0,610	0,600	0,549	0,538	0,481	0,472	0,463	
	22			0,770	0,762	0,755	0,707	0,698	0,688	0,642	0,631	0,620	0,574	0,563	0,553	0,502	0,491	0,434	0,425	0,416	
	24			0,723	0,714	0,705	0,661	0,650	0,639	0,596	0,584	0,572	0,528	0,515	0,502	0,445	0,434	0,377	0,368	0,359	
60	10			0,941	0,939	0,936	0,876	0,871	0,867	0,809	0,802	0,795	0,740	0,731	0,722	0,668	0,657	0,600	0,591	0,582	
	15			0,818	0,812	0,805	0,755	0,746	0,738	0,689	0,679	0,669	0,621	0,610	0,600	0,549	0,538	0,481	0,472	0,463	
	18			0,747	0,738	0,729	0,684	0,674	0,664	0,619	0,607	0,596	0,549	0,538	0,527	0,470	0,460	0,403	0,394	0,385	
	20			0,700	0,690	0,680	0,638	0,626	0,615	0,573	0,560	0,548	0,491	0,480	0,470	0,413	0,403	0,346	0,337	0,328	
	22			0,653	0,642	0,631	0,592	0,579	0,567	0,528	0,514	0,501	0,444	0,433	0,423	0,366	0,356	0,299	0,290	0,281	
	24			0,607	0,595	0,584	0,546	0,533	0,521	0,483	0,469	0,455	0,398	0,387	0,377	0,320	0,310	0,253	0,244	0,235	
55	10			$t_1$ = Температура подающего потока в °C																	
	15			$t_2$ = Температура обратного потока в °C																	
	18			$t_r$ = Комнатная температура в °C																	
	20			n = Экспонента полотенцесушителя																	
	22																				
	24																				

**Значения коэффициента  $f_1$  для пересчета теплоотдачи при стандартной температуре 75/65/20 °C для других рабочих температур:  $\Phi = \Phi_s \cdot f_1$**

Значение коэффициента зависит от модели и типа полотенцесушителя и поэтому указана в приведенной таблице отдельно для каждой модели. Рассчитать коэффициент, отсутствующий в таблице, можно методом интерполяции или согласно приведенной ниже формуле. Для приблизительных расчетов можно принять значение коэффициента 1,3.

### Примеры расчета мощности полотенцесушителей

$$\Phi = \Phi_s \times f_1 \quad \text{или} \quad \Phi = \Phi_s \times \left( \frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right)^n$$

$$\text{при } \Delta t = \frac{(t_1 - t_r) - (t_2 - t_r)}{\ln \left( \frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right)} = \frac{t_1 - t_2}{\ln \left( \frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right)}$$

#### Пример: полотенцесушитель Zehnder Yucca

Какая теплоотдача будет при рабочей температуре 60/40/24 °C?

Модель YSD 80-130;  $\Phi_s = 1024$  Вт, экспонента  $n = 1,30$   
 $t_1 = 60$  °C,  $t_2 = 45$  °C,  $t_r = 24$  °C

Значение  $f_1$  согласно таблице:  $f_1 = 0,469$

$\Phi = \Phi_s \times f_1 = 1024 \text{ Вт} \times 0,469 = 480 \text{ Вт}$

# Предметный указатель

## Комплект поставки

Комплект поставки для полотенцесушителя в стандартном исполнении указан в разделе «Описание модели».

## Специальный цвет

Полотенцесушители Zehnder могут быть изготовлены в любом цвете. Цветовая гамма Zehnder включает в себя разнообразные цвета стандартов RAL и NCS-S. Возможно также исполнение полотенцесушителей с антимикробным покрытием.

В стандартном исполнении полотенцесушители Zehnder поставляются в цвете RAL 9016 (белый). По индивидуальному заказу прибор может быть окрашен в один из 21 цветов категории 1 (стоимость см. в соответствующей таблице) или в цвет категории 2. Возможно также исполнение в цветах с эффектом металлического блеска, «металлик», «нержавеющая сталь» и в хромированном исполнении. Более подробную информацию см. в разделе «Исполнение в цвете RAL».

## Номинальная теплоотдача

Номинальная теплоотдача полотенцесушителя определяется независимой лабораторией при проведении испытаний в соответствии с нормативами EN 442 при номинальной рабочей температуре 75/65/20 °C. Пересчет номинальной теплоотдачи для других рабочих температур производится согласно нормативам EN 12831. Для удобства наряду с номинальной теплоотдачей указывается теплоотдача для наиболее часто встречающейся рабочей температуры:

- 70/55/24 °C
- 55/45/24 °C

## Номинальный расход теплоносителя $q_{ms}$

При температуре теплоносителя на подающей магистрали 75 °C (условия номинальной теплоотдачи) номинальный расход теплоносителя  $q_{ms}$  дает перепад температур 10 °C.

$$q_{ms} = \frac{\Phi}{c_p(t_1 - t_2)} \quad c_p \approx 4187 \frac{\text{J}}{\text{кг} \cdot \text{°C}}$$

При температуре теплоносителя на подающей и отводящей магистрали, отличной от 75/65 °C, реальный расход теплоносителя  $q_m$  полотенцесушителя может значительно отличаться от номинального расхода  $q_{ms}$ .

## Пример

### Zehnder Universal

$\Phi_s = 1093$  Вт (при 55/45/24: 475 Вт)

Модель HU-180-60

Температуры: 55/40/24 °C

$$q_m = \frac{475}{4187(55 - 40)} \quad q_m = 0.0075 \text{ кг/с} \approx 27.2 \text{ кг/час}$$

Реальный расход теплоносителя  $q_m$  в этом случае составляет:

$$q_m \text{ in } \% = \frac{q_m}{q_{ms}}$$

$$q_m \text{ in } \% = \frac{27.2}{94.0}$$

$$q_m \text{ in } \% = 29\% \text{ von } q_{ms} > 27\%$$

Минимальное значение, указанное в таблице: 27%.

Полученный при решении примера результат отвечает минимально определенному значению; см. раздел «Минимальные расходы теплоносителя».

## Хранение

Для продолжительного или кратковременного хранения полотенцесушителя Zehnder следует использовать сухие не содержащие химических веществ помещения.

## Защита поверхности

Мы рекомендуем устанавливать в помещениях с повышенной влажностью или с химически агрессивной средой оцинкованные модели полотенцесушителей. Цинкование и последующая окраска порошковой эмалью надежно защищают прибор от коррозии. Возможность нанесения цинкового покрытия зависит от геометрии модели. Более подробная информация – по запросу.

## Рабочая температура

Под «рабочей» понимают температуру, при которой работает система водяного отопления (температура теплоносителя в подающей магистрали, температура теплоносителя в обратной магистрали, комнатная температура).

## Технические характеристики

Указанные в документации значения актуальны на дату опубликования. Возможны изменения при модификации оборудования.

## Испытательное давление

Перед отправкой заказчику каждый полотенцесушитель проходит опрессовку давлением, которое в 1,3 раза превышает рабочее давление. Модели в специальном исполнении, для которого не указано специальное рабочее давление, имеют рабочее давление как модели в стандартном исполнении.

## Теплоотдача $\Phi$

Номинальная теплоотдача полотенцесушителей составляет:

$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$$



Стандарты EN 442 описывают процедуру проведения тестовых испытаний и методы измерения при проведении лабораторных исследований. Эти единые общеевропейские стандарты заменили собой разрозненные национальные стандарты, действовавшие в отдельных странах.

В соответствии с новыми стандартами EN 442 избыточная температура рассчитывается логарифмическим методом на основе значений температуры теплоносителя в подающей и обратной магистрали, а также температуры комнатного воздуха.

$$\Delta T = \frac{t_1 - t_2}{\ln\left(\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r}\right)}$$

Избыточная температура  $\Delta T$ :

Теплоотдача при избыточной температуре, когда  $\Delta T$  отличается от номинального  $\Delta T = 50$  °C, может быть определена по формуле:

$$\Phi = \Phi_s \left(\frac{\Delta T \text{ °C}}{50 \text{ °C}}\right)^n$$

# Предметный указатель

Пример расчета теплоотдачи  $\Phi$ :

$$\Phi_S = 1024 \text{ Вт}$$

$$n = 1,30 = \text{Экспонента}$$

$$t_1 = 60 \text{ }^\circ\text{C}$$

$$t_2 = 40 \text{ }^\circ\text{C}$$

$$t_r = 24 \text{ }^\circ\text{C}$$

$$\Delta T = \frac{60-40}{\ln\left(\frac{60-24}{40-24}\right)} = 24,7 \text{ }^\circ\text{C}$$

$$\Phi = 1024 \text{ Вт} \left(\frac{24,7 \text{ }^\circ\text{C}}{50 \text{ }^\circ\text{C}}\right)^{1,30} = 1024 \text{ Вт} \cdot 0,40 = 409 \text{ Вт}$$

см. также раздел «Номинальная теплоотдача»

## Допуски

Все указанные размеры даны без учета допусков, принятых в отрасли и обусловленных технологией производства. Возможные отклонения соответствуют разрешенным допускам, регламентированным нормативам EN 442. Максимальные допуски должны быть учтены при сборке, подключении и монтаже оборудования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в техническую документацию для улучшения качества продукции.

## Гарантийные обязательства для России

Гарантийные обязательства распространяются на отопительные приборы, фирменные запасные части, комплектующие и аксессуары, приобретенные у официальных Партнеров Zehnder Group в РФ, и используемые Покупателем на ее территории.

Гарантийные периоды исчисляются с даты продажи, указанной в гарантийном талоне, при условии надлежащего хранения, транспортировки, соблюдения инструкций по монтажу и правил эксплуатации.

Zehnder Group в России устанавливает следующие гарантийные периоды на отопительные приборы, комплектующие и аксессуары при выполнении всех вышеперечисленных условий:

Стальные радиаторы Charleston	10 (десять) лет
Стальные радиаторы Excelsior	3 (три) года
Стальные отопительные панели Nova	3 (три) года
Водяные дизайнерские полотенцесушители из стали	3 (три) года
Водяные дизайнерские полотенцесушители из нержавеющей стали и латуни	3 (три) года
Электрические дизайнерские полотенцесушители из стали, нержавеющей стали и латуни	2 (два) года
Комбинированные исполнения* дизайнерских полотенцесушителей из стали, нержавеющей стали и латуни	2 (два) года
Комплектующие и аксессуары	1 (один) год

\* Исполнения отопительных приборов, работающих в режиме «вода-электрика»

## Условия эксплуатации

Отопительные приборы, изготовленные из стали, должны быть установлены исключительно в закрытой системе отопления.

В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями, приведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (РД 34.20.501-95) и Европейскими нормами VDI2035.

Для помещений с агрессивной или постоянной влажной средой (например, бассейны, сауны) необходимо применять оцинкованные исполнения отопительных приборов, изготовленных из стали.

В системе отопления с высоким давлением необходимо применять отопительные приборы в исполнении на повышенное давление.

Монтаж отопительных приборов рекомендуется производить в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями Производителя.

Рабочие параметры отопительных приборов (давление, температура) указаны в официальной технической документации Производителя в соответствии с серией (моделями) изделий.

## Гарантийные обязательства аннулируются в случае:

- установки отопительных приборов, изготовленных из стали, в открытую систему отопления или систему горячего водоснабжения (ГВС);
- установки отопительных приборов, изготовленных из стали без оцинкования, в помещениях с агрессивной или постоянной влажной средой (например, бассейны, сауны);
- использования отопительных приборов в качестве элементов заземления;
- самостоятельного заполнения теплоносителем электрических отопительных приборов;
- самостоятельного изменения уровня теплоносителя в электрических отопительных приборах;
- самостоятельной замены электропатронов в электрических отопительных приборах;
- перепадов (скачков) напряжения в электросети;
- несоответствия рекомендуемых месторасположений электрических подключений;
- использования отопительных приборов не по их прямому назначению.



Более подробная информация о гарантийных обязательствах описана в гарантийных талонах Zehnder Group в России.

# Zehnder Comfosystems – система вентиляции с рекуперацией тепла и влажности

## Принцип действия

### ComfoFond-L

Геотермальные теплообменники

### ComfoUnit

Вентиляционное оборудование / энергоблоки

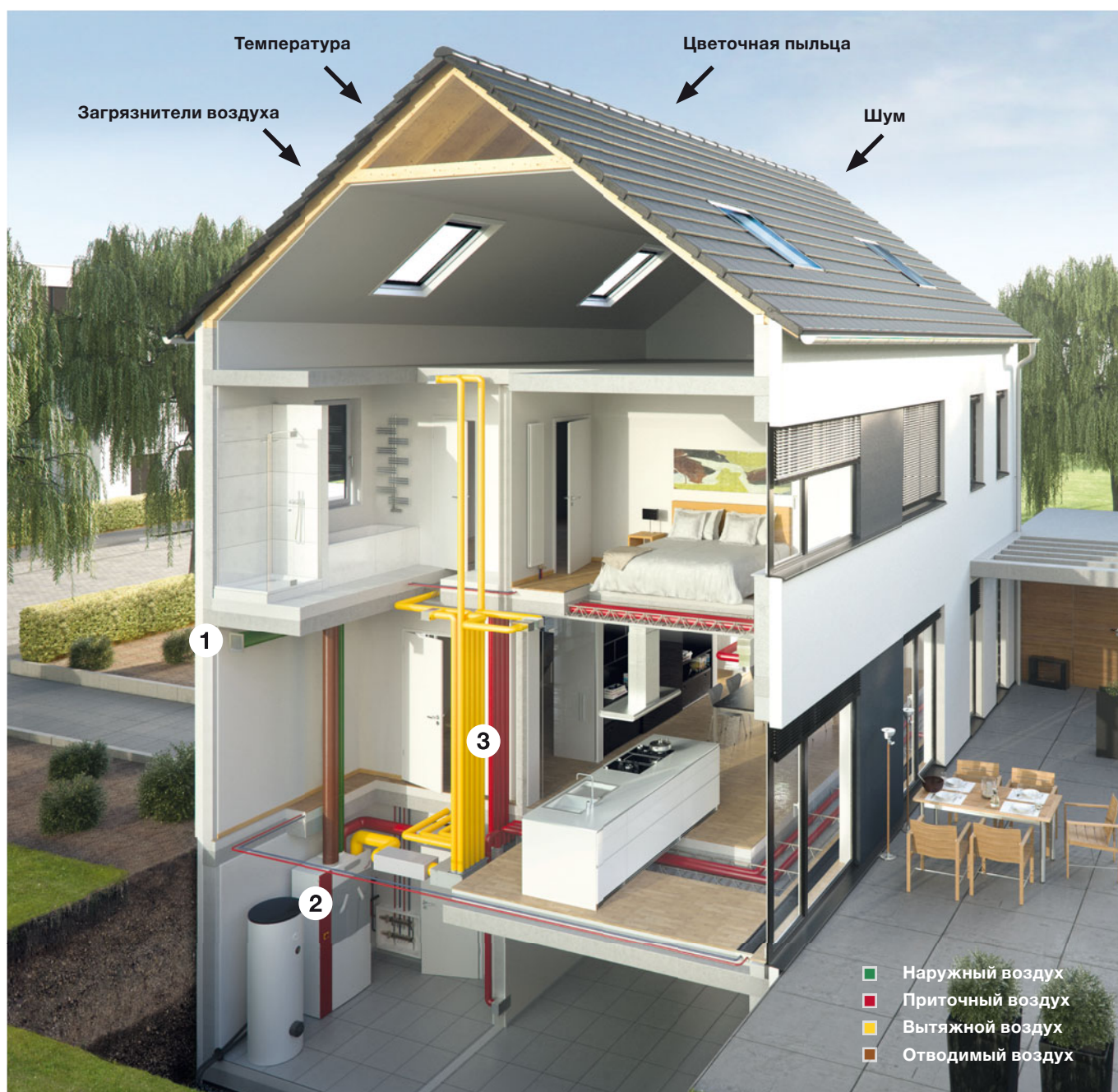
### ComfoFresh

Распределители воздуха

**1.** Свежий воздух поступает в систему через стенную вентиляционную решетку или крышный терминал. Возможна установка геотермального теплообменника: рассол-воздух, для предварительного нагрева внешнего воздуха используется тепло земли.

**2.** Вентиляционный блок Zehnder ComfoAir забирает до 95 % энергии у отработанного воздуха и отдает ее свежему воздуху. С помощью дополнительных элементов системы воздух можно нагреть или охладить, увлажнить или осушить.

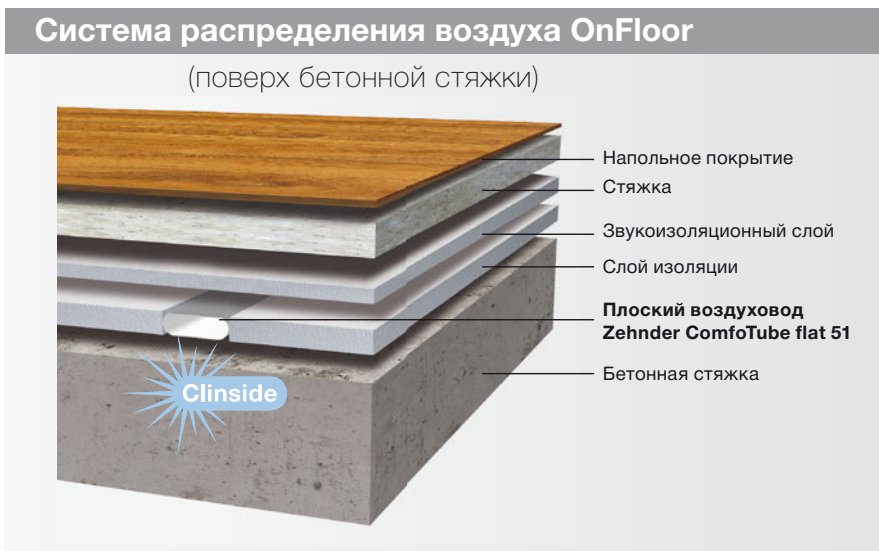
**3.** Через воздухораспределительную систему Zehnder ComfoFresh свежий воздух оптимальной температуры поступает в отдельные помещения, а отработанный воздух выводится.





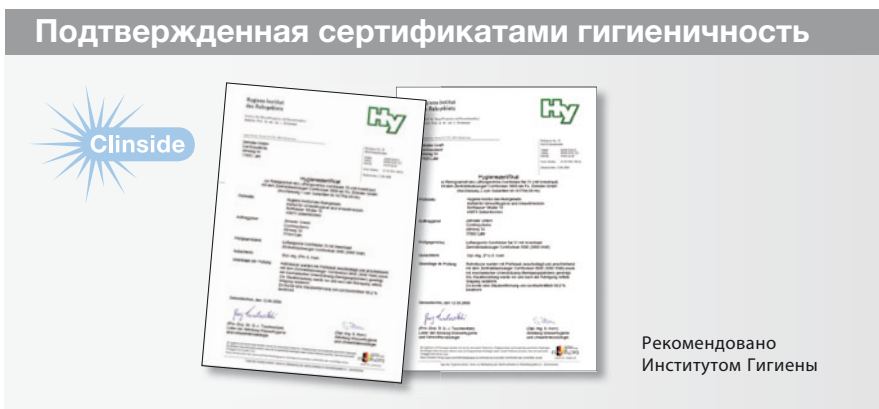
# Zehnder OnFloor и InFloor – эффективность и гигиена

Доступно два варианта для распределения воздуха. В обоих случаях распределение объема воздуха регулируется в соответствии с необходимостью. Характерными признаками для этих двух вариантов являются несложная интеграция и быстрый монтаж. В системе Zehnder OnFloor свежий воздух подается через запатентованные плоские овальные каналы с внутренней оболочкой Clinside, которые прокладываются поверх бетонной стяжки, на уровне слоя изоляции. Система Zehnder InFloor функционирует по аналогичному принципу, только в данном случае прокладка круглых воздухопроводов выполняется в бетонной стяжке.



## Чистота за счет Clinside:

Гладкая внутренняя поверхность предотвращает скопление пыли. Очистку можно выполнить без затруднений.



# Zehnder Comfosystems

## Преимущества

- Всегда свежий воздух в помещении
- Сокращение потребления энергии за счет использования технологии рекуперации тепла
- Исключение риска появления плесени и грибка
- Здоровый микроклимат
- Защита от уличного шума



## Вентиляционная установка Zehnder ComfoAir Q

- Производительность: до 600 м³/ч
- Более 90% рекуперации тепла
- Малошумные и энергоэффективные вентиляторы
- Встроенные фильтры
- Встроенный модулируемый байпас
- Возможность управления через мобильное приложение



## Компактные вентиляционные установки Zehnder ComfoAir 70

- Высокоэффективный компактный теплообменник
- Легкий монтаж
- Простое управление
- Возможность подачи воздуха в соседнее помещение



## Декоративные решетки Zehnder

- Удостоенный премии дизайн
- Подходят для различных интерьеров
- Модельный ряд: для открытого и скрытого (под штукатурку) монтажа
- Цвета: белый или «под нержавеющую сталь»
- Могут использоваться в системах приточной вентиляции



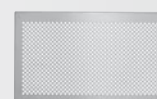
Zehnder Roma



Zehnder Pisa



Zehnder Torino



Zehnder Venezia



Zehnder Abacus



Zehnder Engelberg



# Ваши идеи

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes or drawing.

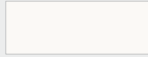






# Zehnder Colours

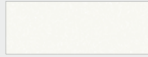
## Стандартный цвет



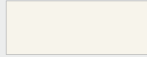
**Traffic White**   
RAL 9016 gloss / 9016

## Цвет категория 1: Цена указана в соответствующих разделах прайс-листа

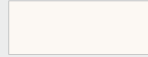
### WARM COLOURS



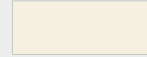
**White Quartz**  
0521



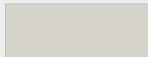
**Pure White**   
RAL 9010 gloss / 9010



**Edelweiss**  
0067 matt



**Cream**   
RAL 9001 gloss / 9001



**Telegrey 4**  
RAL 7047 matt / 7147



**Beige Quartz**  
0523



**Champagne**  
0258 matt



**Yellow Grey**  
RAL 7034 matt / 7134



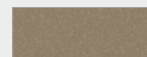
**Pearl Beige**  
RAL 1035 matt / 1235



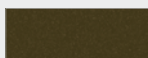
**Beach Gold**  
0272



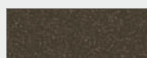
**Concrete Grey**  
0265 matt



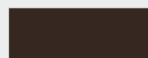
**Beige Grey**  
0267



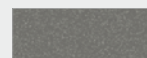
**Bronze**  
0276



**Brown Quartz**  
0529



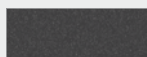
**Dark Brown**  
0270 matt



**Grey Aluminium**   
9007 gloss



**Anthracite**  
0346

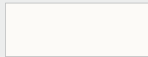


**Umbra Grey**  
RAL 7022 matt / 7122

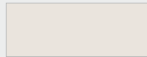


**Volcanic**  
0336

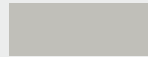
### COOL COLOURS



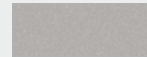
**White Matt**  
0556 matt



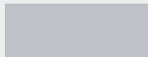
**Light Beige**  
0253 matt



**Light Grey**  
0262 matt



**White Aluminium**   
9006 gloss



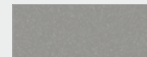
**Light Jeans**  
0264 matt



**Titane**   
0335 gloss



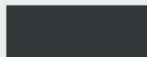
**Inox Look**   
0332 gloss



**Telegrey 2**  
RAL 7046 matt / 7146



**Blue Grey**  
RAL 7031 matt / 7231



**Anthracite Grey**   
RAL 7016 gloss / 7016



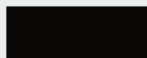
**Black Quartz**  
0550



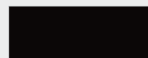
**Black Matt**  
0557 matt



**Traffic Black**  
RAL 9017 matt / 9217



**Jet Black**   
RAL 9005 gloss / 9005

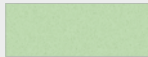


**Jet Black**  
RAL 9005 matt / 9205

## Цвет категория 2: Наценка к стоимости цветов категории 1: €166,65

Возможно исполнение по палитрам RAL, RAL-D, NCS-S, Sanitär, DB по запросу

### WARM COLOURS



**Pastel Green**  
RAL 6019 matt / 6119



**Reseda Green**  
RAL 6011 matt / 6211



**Cement Grey**  
RAL 7033 matt / 7233



**Olive Green**  
RAL 6003 matt / 6103



**Terracotta Faded**  
0299



**Terracotta**  
0292



**Ruby Red**   
RAL 3003 gloss / 3003

### COOL COLOURS



**Pastel Blue**  
RAL 5024 matt / 5124



**Pigeon Blue**  
RAL 5014 matt / 5214



**Gentian Blue**  
RAL 5010 matt / 5210



**Sapphire Blue**  
RAL 5003 matt / 5103



**Blue Night**  
0289

## Обработанные металлические поверхности: Цена указана в соответствующих разделах прайс-листа



**Crome**  
0008



**Edelstahl gebürstet**  
9517



**Aluminium eloxiert**  
9501



**Jet Black**   
RAL 9005 gloss / 9005

Глянцевые цвета



**Black Quarz**  
0550

Цвет Zehnder

Код по палитре RAL

Код Zehnder

Цвета Zehnder могут быть только в том исполнении, как представлено в палитре. Некоторые цвета Zehnder являются текстурными, в таком случае нет указания на матовое или глянцевое исполнение.

Радиаторы Zehnder Charleston могут быть окрашены во все цвета **RAL classic** и некоторые **NCS** цвета, дополнительно могут быть использованы специальные цвета из палитры Zehnder.

Все остальные цвета по запросу. Некоторые модели не могут быть окрашены в отдельные цвета (см. примечания на соответствующих страницах прайс-листа). Возможны некоторые отклонения цвета от первоначального в ходе производственного процесса (насыщенность, оттенок и блеск). Коды RAL Classic и NCS являются обозначениями, принятыми производителями красок.

Цена цветов категории 1 зависит от оттенка в определенном (матовом или глянцевом) исполнении.

---

Внимание!

Водяные отопительные приборы из стали, в том числе полотенцесушители, предназначены для применения только в закрытых (независимых) системах отопления. Подключение к разводке горячего водоснабжения не допускается!

В систему ГВС возможна установка приборов, изготовленных из нержавеющей стали, сантехнической латуни или меди.

---

Авторские права на информацию, размещенную в каталоге, расположение рубрик и материалов принадлежат правообладателю и охраняются законодательством об авторском праве. Использование материалов каталога (любое копирование, тиражирование, распространение либо иное использование информации) разрешается только с письменного разрешения правообладателя.

---

**Представительство «Цендер Груп Дойчланд ГмбХ»**

117186, Москва, ул. Нагорная, д. 3А, НПК «Крунит»

тел. / факс: +7 495 899 05 09

e-mail: [Russia@zehndergroup.com](mailto:Russia@zehndergroup.com)

[www.zehnder.su](http://www.zehnder.su) · [www.zehnder-charleston.ru](http://www.zehnder-charleston.ru)



Скачать в pdf

**zehnder**