

Дизайнерские полотенцесушители  
Zehnder Forma Asym  
Zehnder Roda Spa Asym  
Технические характеристики  
и рекомендованные розничные цены 2015

**zehnder**

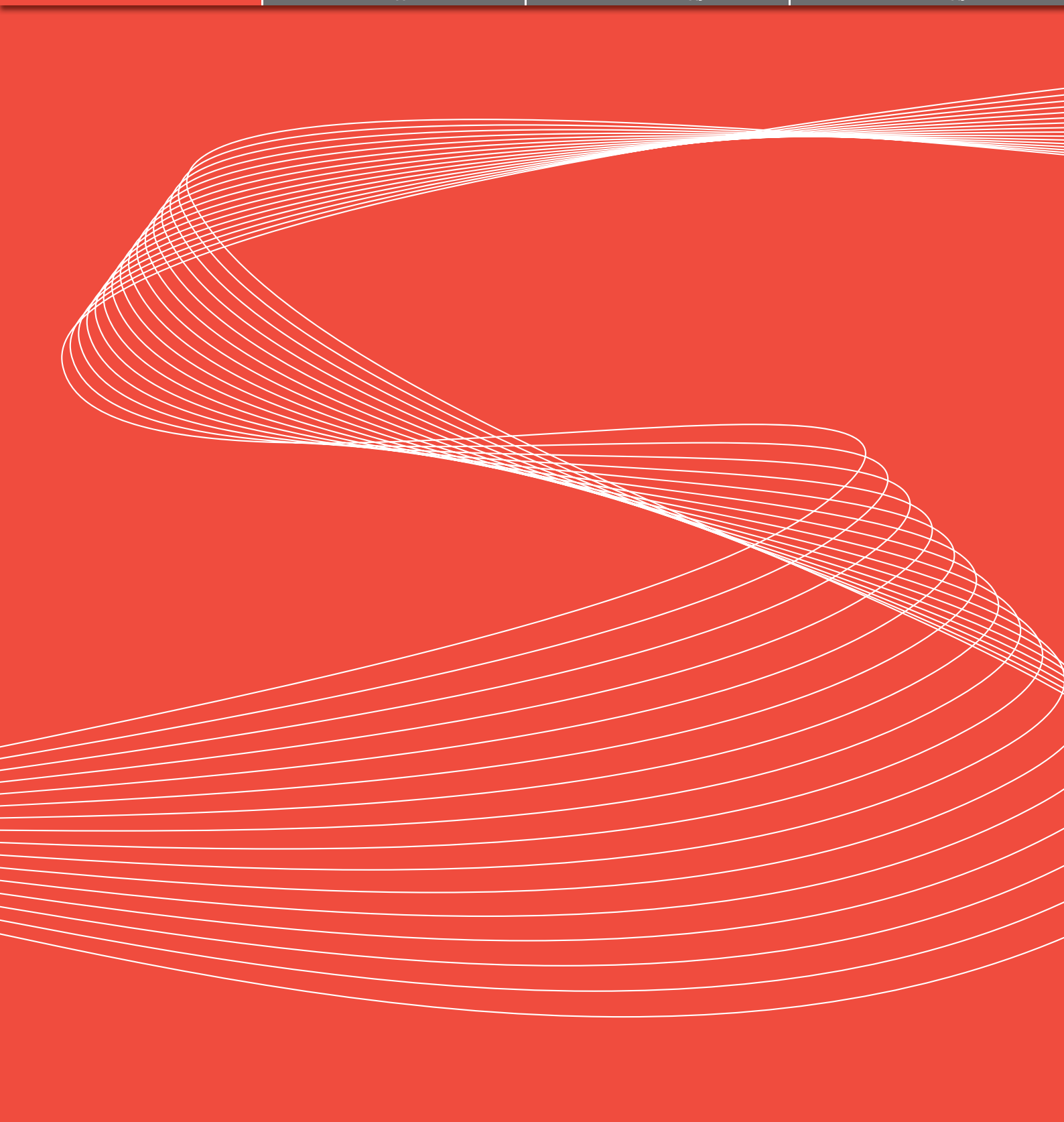
always  
around you

Отопление

Охлаждение

Свежий воздух

Чистый воздух





# Zehnder – энергоэффективные решения для комфортного и здорового микроклимата

Отопление, охлаждение, свежий и чистый воздух – когда нужно создать комфортный и здоровый микроклимат в помещении энергоэффективными средствами, компании Zehnder есть чем ответить на любые запросы. Благодаря разностороннему и четко структурированному подходу компания Zehnder может предложить подходящее оборудование для любого объекта: будь то частное помещение, общественное учреждение или производственное предприятие, новостройка или реконструкция. Сервис приборов Zehnder всегда рядом, ведь наш девиз – «Always around you».



Самый инновационный  
бренд в категории  
«Отопление и климат»

**zehnder**

always  
around you

## Отопление

Системы отопления Zehnder не ограничиваются модельным рядом дизайн-радиаторов. Системы отопления представлены широким спектром самых разнообразных решений – от потолочных излучающих панелей до тепловых насосов со встроенным вентиляционным блоком.

- Дизайн-радиаторы
- Компактные энергораспределительные блоки со встроенным тепловым насосом
- Система потолочного отопления и охлаждения
- Вентиляционные установки с рекуперацией тепла



Дизайн-радиаторы Zehnder

## Охлаждение

Помимо этого, компания Zehnder предлагает продуманные решения для **охлаждения** помещений, распространяющиеся от потолочных охлаждающих панелей до вентиляционных установок подачи свежего, предварительно охлажденного воздуха.

- Система потолочного отопления и охлаждения
- Компактные энергораспределительные блоки с тепловым насосом и грунтовым теплообменником
- Вентиляционные установки с геотермальным теплообменником для предварительного охлаждения свежего воздуха



Отопительно-охладительные потолочные панели Zehnder

## Свежий воздух

**Свежий воздух** – еще одна задача, решением которой Zehnder занимается уже давно, разрабатывая соответствующую линейку. Модельный ряд Zehnder Comfosystems предлагает вентиляционные установки с рекуперацией тепла для частных и многоквартирных домов, строящихся и ремонтируемых.

- Вентиляционные установки
- Компактные энергораспределительные блоки со встроенным вентиляционным блоком



Zehnder Comfosystems

## Чистый воздух

Для **очистки воздуха** в помещениях с высокой концентрацией пыли Zehnder создает решения Clean Air Solutions. А для фильтрации вредных веществ в воздухе жилых помещений служат вентиляционные установки Zehnder Comfosystems.

- Вентиляционные установки со встроенным воздушным фильтром
- Компактные энергораспределительные блоки со встроенным воздушным фильтром
- Системы воздухоочистки



Решения Zehnder Clean Air Solutions



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, дизайн-радиаторы 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 и дизайн-радиаторов 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!



# Zehnder Forma Asym

## Описание модели

zehnder



### 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 прецизионной 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, возможно исполнение в другом цвете. Полотенцесушители поставляются в упаковке, готовыми к монтажу, в комплекте с необходимыми настенными кронштейнами.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

12 бар  
120 °C

### Преимущества

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

### Электрические модели

Электрические 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 прецизионной 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 нагревательным электропатроном DBM. Электропатрон одобрен Германской электротехнической ассоциацией (VDE), надежно защищен от попадания брызг, рассчитан на подключение в сеть 230 Вольт ± 10 % и имеет 3-жильный сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016, возможно исполнение в другом цвете. Радиаторы поставляются заполненными негорючим теплоносителем, полностью готовыми к подключению и эксплуатации, в комплекте с необходимыми кронштейнами.

### Преимущества электрических моделей с нагревательным электропатроном DBM

- Выбор температуры отопления (3 уровня)
- Функция таймера (2 часа)
- Система защиты от включения с недостаточным уровнем теплоносителя
- Полотенцесушитель полностью готов к подключению и эксплуатации
- Отсутствие отдельного блока управления



# Zehnder Forma Asym

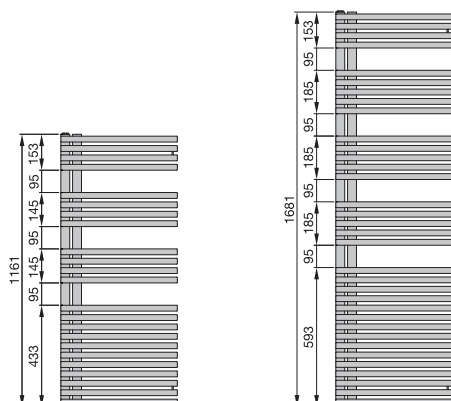


## Цены и технические характеристики



### Модельный ряд:

Правостороннее исполнение



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	Н	L	Теплоотдача			Expr.	Электро- патрон	V	M	Цена	Цена①
			75/65/20	70/55/24	55/45/24					RAL 9016	Кат. 1
	мм	мм	Ватт	Ватт	Ватт	n	Ватт	дм³	кг	€	€
Правостороннее исполнение											
LFAR-120-050	1161	496	547	389	237	1,26	-	7,0	12,1	574,60	735,38
LFAR-120-060	1161	596	628	446	272	1,26	-	8,0	13,8	603,20	765,47
LFAR-170-050	1681	496	778	552	335	1,27	-	10,1	17,1	769,60	980,11
LFAR-170-060	1681	596	894	634	385	1,27	-	11,4	19,6	806,00	1017,94

Левостороннее исполнение

LFAL-120-050	1161	496	547	389	237	1,26	-	7,0	12,1	574,60	735,38
LFAL-120-060	1161	596	628	446	272	1,26	-	8,0	13,8	603,20	765,47
LFAL-170-050	1681	496	778	552	335	1,27	-	10,1	17,1	769,60	980,11
LFAL-170-060	1681	596	894	634	385	1,27	-	11,4	19,6	806,00	1017,94

## Электрические модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	H②	L	Электропатрон	Цена	Цена①
	мм	мм	Ватт	RAL 9016 €	Кат. 1 €
Правостороннее исполнение					
LFAER-120-50/DD	1281	496	500	885,30	1046,08
LFAER-120-60/DD	1281	596	600	926,90	1089,17
LFAER-170-50/DD	1801	496	750	1142,70	1353,18
LFAER-170-60/DD	1801	596	900	1198,60	1410,53

Левостороннее исполнение

LFAEL-120-50/DD	1281	496	500	885,30	1046,08
LFAEL-120-60/DD	1281	596	600	926,90	1089,17
LFAEL-170-50/DD	1801	496	750	1142,70	1353,18
LFAEL-170-60/DD	1801	596	900	1198,60	1410,53

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, с учетом электропатрона



## Стандартный объем поставки водяных моделей

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

## Стандартный объем поставки электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в соответствии с нормами DIN 55900, стандартный цвет - RAL 9016
- Заполнение негорючим теплоносителем (морозоустойчивость до -10 °C)
- Встроенный электропатрон DBM (устанавливается в правый коллектор снизу) с ручной регулировкой. Режимы работы: «Комфортный» (70 °C), «Экономичный» (40-45 °C), «Антифrost», «Выкл», переключатель для выбора функций таймера.
- Корпус электропатрона в белом (для полотенцесушителей в цвете RAL 9016) или в хромированном исполнении (для полотенцесушителей во всех остальных цветах).
- Крепеж в цвет полотенцесушителя
- Упаковка

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату)	Артикул	Цена €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1)	-	<b>124,12</b>
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности под «под нержавеющую сталь», наценка к категории 1 (снижение теплоотдачи на 13 %)	7600012332	<b>186,19</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, белый	819140	<b>37,47</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, хромированный	819148	<b>64,56</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») в белом цвете, хромированные и в цвете «матовая сталь»	-	См. прайс-лист

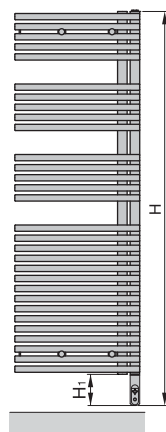
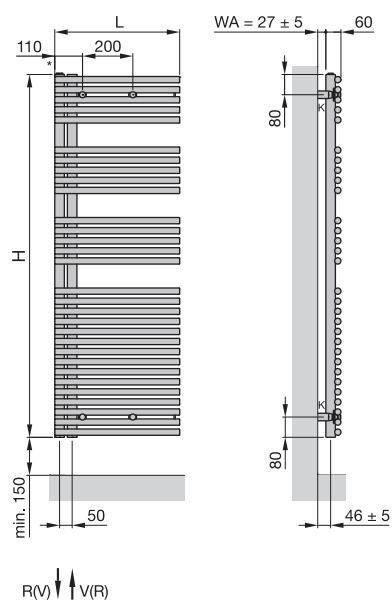


## Водяные модели:

Правостороннее исполнение

## Электрические модели:

Левостороннее исполнение



- $H$  = Высота
- $H_1$  = 120 мм
- $L$  = Длина
- $K$  = Кронштейн
- $WA$  = Расстояние до стены
- $V$  = Подающая магистраль  $\frac{1}{2}$ "
- $R$  = Обратная магистраль  $\frac{1}{2}$ "
- $*$  = Воздухоотводчик  $\frac{1}{2}$ "

Размеры указаны в мм



# Zehnder Roda Spa Asym

Описание модели

**zehnder**



## 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, по запросу возможно изготовление в другом цвете.

Макс. рабочее давление  
Макс. рабочая температура

4 бар  
120 °C

## Преимущества

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

## Стандартный объем поставки водяных моделей

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



# Zehnder Roda Spa Asym

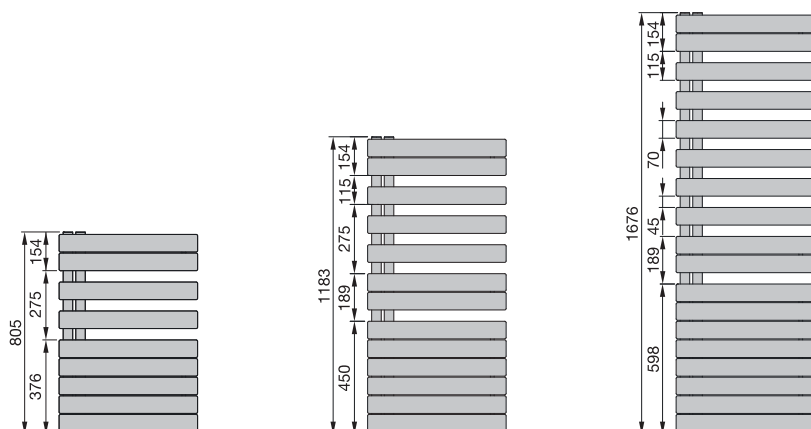
**zehnder**

## Цены и технические характеристики



### Модельный ряд:

Правостороннее исполнение



## Водяные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	H мм	L мм	Теплоотдача			Exp. n	Электро- патрон Ватт	V дм³	M кг	Цена RAL 9016 €	Цена <sup>①</sup> Кат. 1 €
			75/65/20 Ватт	70/55/24 Ватт	55/45/24 Ватт						

Правостороннее исполнение

<b>ROFR-080-055</b>	805	550	429	307	189	1,24	-	4,3	10,1	<b>609,70</b>	<b>766,12</b>
<b>ROFR-120-055</b>	1183	550	594	424	260	1,25	-	6,3	14,5	<b>698,10</b>	<b>858,90</b>
<b>ROFR-170-055</b>	1676	550	809	574	350	1,26	-	8,8	20,0	<b>865,80</b>	<b>1077,73</b>

Левостороннее исполнение

<b>ROFL-080-055</b>	805	550	429	307	189	1,24	-	4,3	10,1	<b>609,70</b>	<b>766,12</b>
<b>ROFL-120-055</b>	1183	550	594	424	260	1,25	-	6,3	14,5	<b>698,10</b>	<b>858,90</b>
<b>ROFL-170-055</b>	1676	550	809	574	350	1,26	-	8,8	20,0	<b>865,80</b>	<b>1077,73</b>

Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату)	Артикул	Цена €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1)	-	<b>124,12</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, белый	819140	<b>37,47</b>
■ Термостат Zehnder LH2, M 30 x 1.5, хромированный	819148	<b>64,56</b>
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «ХЕ») в белом цвете, хромированные и в цвете «матовая сталь»	-	См. прайс-лист

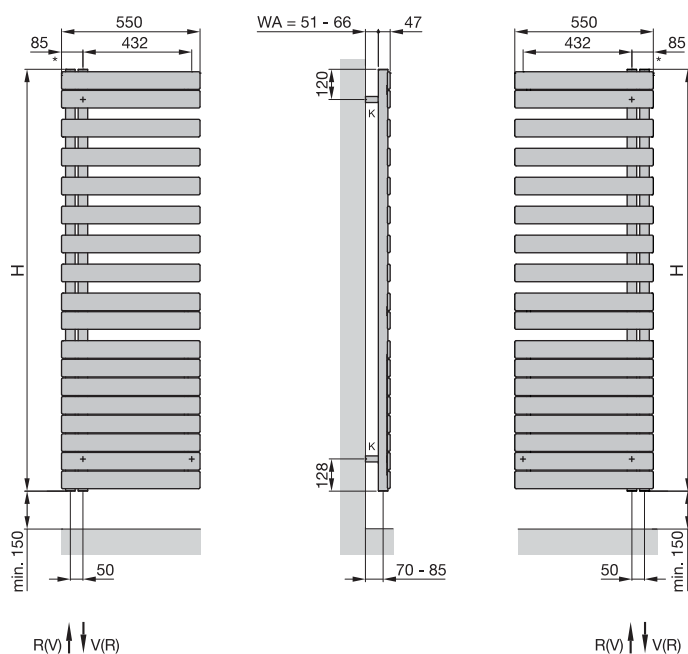
① Информацию об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 см. раздел «Специальное исполнение» и цветовую палитру на последней странице прайс-листа



## Водяные модели:

Правостороннее исполнение

Левостороннее исполнение



WA = Расстояние до стены

K = Кронштейн

V = Подающая магистраль  $\frac{1}{2}$ "

R = Обратная магистраль  $\frac{1}{2}$ "

\* = Воздухоотводчик  $\frac{1}{8}$ "

Размеры указаны в мм




This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



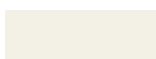
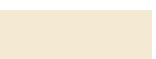


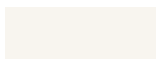



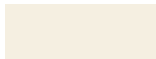
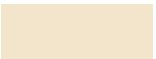

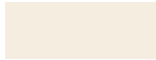




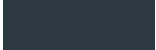
# Палитра цветов

zehnder

## Стандартный цвет

	Traffic White RAL 9016 (gloss)
---	-----------------------------------

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

	Pure White RAL 9010 (gloss)		Jasmin 0072 (matt)		Ruby Red RAL 3003 (gloss)		Traffik Black RAL 9217 (matt)
	Edelweiss 0067 (matt)		Natura 0035 (gloss)		Flame Red RAL 3000 (gloss)		Jet Black RAL 9005 (gloss)
	Cream RAL 9001 (gloss)		Oyster White RAL 1013 (gloss)		Traffic Yellow RAL 1023 (gloss)		
	Pergamon 0081 (gloss)		Bahama 0054 (gloss)		Chocolate Brown RAL 8017 (gloss)		
	Grey White RAL 9002 (gloss)		Manhattan 0077 (gloss)		Anthracite Grey RAL 7016 (gloss)		

## Цвет категория 2: Наценка к стоимости цветов категории 1 : €124,12

	Traffic White RAL 9216 (matt)		Lichen NCS-S-2010-G60Y / 8723 (matt)		NCS-S-0520-R90B 5613 (matt)		Ägäis 0040 (gloss)
	White Matt 0556 (matt)		Spring Green 0846 (matt)		NCS-S-1030-R80B 0813 (matt)		Greenwich 0044 (gloss)
	Ivory 0849 (matt)		Petal 0510 (gloss)		Pacific Blue 0519 (matt)		Calypso 0043 (gloss)
	Lemon 0515 (gloss)		Mauve 0517 (gloss)		Horizone Blue 0520 (gloss)		Chinchilla 0064 (matt)
	NCS-S-0530-Y10R 0802 (matt)		Violet 0518 (gloss)		NCS-S-2055-B10G 5743 (matt)		Dark Brown 0847 (matt)
	NCS-S-0520-Y20R 0801 (matt)		Strawberry NCS-S-2065-R20B / 3770 (matt)		RAL 5017 RAL 5017 (gloss)		Traffik Black RAL 9017 (gloss)
	NCS-S-0530-Y30R 0806 (matt)		Dark Purple 0848 (matt)		Prussian Blue 0555 (gloss)		Black Matt 0557 (matt)
	Flamingo 0069 (gloss)		NCS-S-0520-R 1808 (matt)		RAL 5002 RAL 5002 (gloss)		
	White Quartz 0521		Brown Quartz 0529		Amethyst Quartz 0516		Titane 0335 (gloss)
	Sand Quartz 0522		Orange Quartz 0528		Red Quartz 0526		Grey Aluminium 9007 (gloss)
	Beige Quartz 0523		Stone Quartz 0527		Black Quartz 0550		White Aluminium 9006 (gloss)
	Caramel Quartz 0511		Blue Quartz 0525		Volcanic 0336		Gold Look 0514 (gloss)
	Terracotta Quartz 0512		Green Quartz 0524		Anthracite 0346		
	Perlgold RAL 1036 (gloss)		Perlkupfer RAL 8029 (gloss)		Perlhellgrau RAL 9022 (gloss)		
	Perlbeige RAL 1035 (gloss)		Perlmausgrau RAL 7048 (gloss)		Perldunkelgrau RAL 9023 (gloss)		

## Специальные цвета

Наценка к стоимости цветов категории 1 : €186,19

	Inox-Look 0332 (gloss)
---	---------------------------

Все другие цвета по запросу.

Некоторые модели не могут быть окрашены в отдельные цвета. См. Примечание на соответствующих страницах прайс-листа.

Возможны некоторые отклонения цвета от первоначального в ходе производственного процесса (насыщенность, оттенки и блеск).

Коды RAL и NCS являются обозначениями, принятыми производителями красок.

gloss – глянцевая поверхность; matt – матовая поверхность.



**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.

Представительство

«Цендер Груп Дойчланд ГмбХ»

117152 Москва, Севастопольский проспект, 11Г

тел.: +7 495 602 03 15 · mail@zehndergroup.ru

Региональный представитель в Екатеринбурге · ural@zehndergroup.ru

Региональный представитель в Ростове-на-Дону · ug@zehndergroup.ru

Региональный представитель в Санкт-Петербурге · spb@zehndergroup.ru

www.zehnder.su · www.zehnder-charleston.ru

The Zehnder logo is located in the bottom right corner of the page. It consists of the word "zehnder" in a bold, red, sans-serif font. The letters are slightly slanted to the right, giving it a dynamic appearance.