



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 прецизионной 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. Возможна изготовление 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, 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	12 бар
Макс. рабочая температура	120 °C

Преимущества

- Классический дизайн
- Небольшое расстояние до стены
- 2-рядные модели с повышенной теплоотдачей
- Широкий модельный ряд
- Боковое подключение Retrofit при замене старых радиаторов
- Довольный заказчик благодаря короткому времени замены радиаторов

Электрические модели

Электрические дизайнерские полотенцесушители Zehnder Universal представляют собой сварную конструкцию из горизонтальных нагревательных труб круглого сечения, изготовленных из прецизионной стали, и коллекторов квадратного сечения. Соединения выполнены методом лазерной сварки, благодаря чему сварной шов практически незаметен.

Полотенцесушители комплектуются встроенным нагревательным электропатроном NOVAR (устанавливается в нижний торец правого коллектора). Электропатрон надежно защищен от попадания брызг, рассчитан на подключение к сети 230 Вольт +/- 10% и имеет сетевой шнур длиной 1,2 м с евровилкой. Полотенцесушители поставляются в упаковке, готовыми к монтажу, в комплекте с необходимыми настенными кронштейнами.

В стандартном исполнении полотенцесушители окрашиваются в цвет RAL 9016, возможно исполнение в другом цвете, а также хромированное исполнение. Полотенцесушители заполнены негорючим теплоносителем.

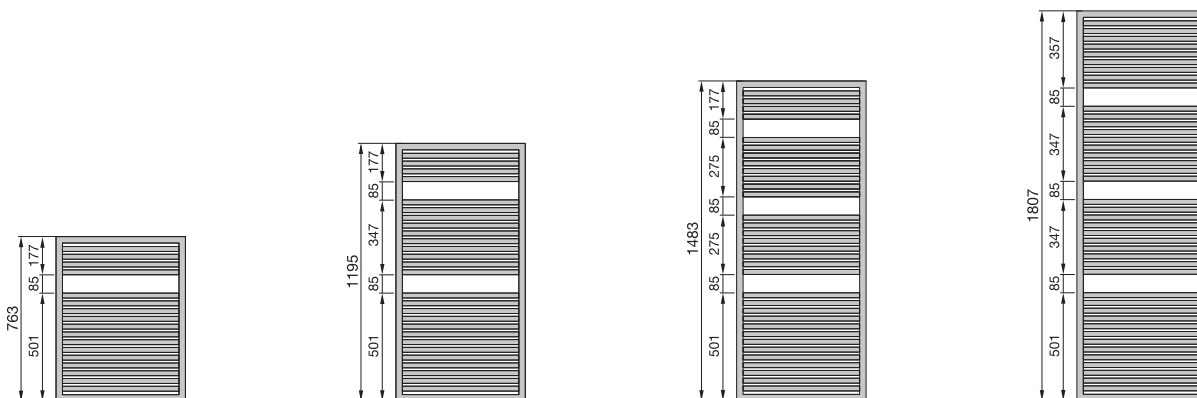
Преимущества электрических моделей с нагревательным электропатроном NOVAR

- Выбор температуры отопления (2 уровня)
- Функция таймера
- Система защиты от включения при недостаточном уровне теплоносителя
- Полностью готов к подключению и эксплуатации
- Отсутствие отдельного блока управления

Цены и технические характеристики



Модельный ряд



Водяные и комбинированные модели

Исполнение в цвете RAL

Модель	H мм	L мм	Теплоотдача			Эксп. п	Электропатрон Ватт	V дм³	M кг	Цена RAL 9016 €	Цена [Ⓛ] Кат. 1 €
			75/65/20 Ватт	70/55/24 Ватт	55/45/24 Ватт						
1-рядные модели											
HU-120-045	1195	450	553	392	238	1,27	300	5,7	11,2	655,25	811,15
HU-180-045	1807	450	831	591	360	1,26	600	8,4	16,3	864,53	1069,50
HU-070-050	763	500	401	287	176	1,24	300	4,1	8,4	597,53	744,74
HU-120-050	1195	500	613	436	266	1,26	600	6,2	12,1	666,81	827,02
HU-150-050	1483	500	752	536	328	1,25	600	7,5	14,7	786,60	946,80
HU-180-050	1807	500	919	653	399	1,26	900	9,2	17,7	878,97	1086,80
HU-070-060	763	600	477	341	210	1,24	300	4,8	9,6	622,06	776,49
HU-120-060	1195	600	735	522	319	1,26	600	7,3	14,0	676,91	837,12
HU-150-060	1483	600	890	634	389	1,25	600	8,7	16,9	801,03	975,68
HU-180-060	1807	600	1093	779	477	1,25	900	10,8	20,5	893,40	1102,69
HU-120-075	1195	750	918	654	401	1,25	600	8,9	16,8	728,86	903,51
HU-180-075	1807	750	1355	971	599	1,23	1200	13,1	24,6	965,58	1190,74
HU-180-100	1807	1000	1792	1291	803	1,21	1200	17,1	31,6	1092,59	1346,59
2-рядные модели											
HUD-120-050	1195	500	992	699	422	1,29	600	12,6	24,1	1236,91	1395,68
HUD-180-050	1807	500	1420	1004	608	1,28	900	18,8	35,3	1629,49	1837,32
HUD-120-060	1195	600	1191	842	510	1,28	600	14,8	27,7	1272,99	1433,20
HUD-180-060	1807	600	1705	1209	734	1,27	900	22,0	40,6	1678,55	1887,85
HUD-120-075	1195	750	1489	1058	646	1,26	900	18,0	33,0	1412,98	1587,64
HUD-180-075	1807	750	2131	1515	924	1,26	1200	26,8	48,5	1867,65	2092,79
HUD-180-100	1807	1000	2841	2030	1248	1,24	1200	34,8	61,6	2017,74	2271,75

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

Модель	H мм	L мм	Теплоотдача			Эксп. п	Электропатрон Ватт	V дм³	M кг	Цена RAL 9016 €	Цена [Ⓛ] Кат. 1 €
			75/65/20 Ватт	70/55/24 Ватт	55/45/24 Ватт						
HU-180-050-NA50	1807	500	919	653	399	1,26	-	9,2	17,7	967,01	1174,84
HU-180-050-NA90	1807	500	919	653	399	1,26	-	9,2	17,7	967,01	1174,84
HU-180-060-NA50	1807	600	1093	779	477	1,25	-	10,8	20,5	981,44	1190,74
HU-180-060-NA90	1807	600	1093	779	477	1,25	-	10,8	20,5	981,44	1190,74

NA 50 = Межосевое расстояние (размер подключения) 500 мм

NA 90 = Межосевое расстояние (размер подключения) 900 мм

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

Водяные и комбинированные модели

Хромированное исполнение, 1-рядные модели

Модель	H мм	L мм	Теплоотдача			Exp. п	Электропатрон Ватт	V дм ³	M кг	Цена хром €
			75/65/20 Ватт	70/55/24 Ватт	55/45/24 Ватт					
HUC-120-045	1195	450	387	274	167	1,27	300	5,7	11,2	1417,31
HUC-180-045	1807	450	582	414	252	1,26	300	8,4	16,3	1870,52
HUC-070-050	763	500	281	201	123	1,24	-	4,1	8,4	1327,85
HUC-120-050	1195	500	429	305	186	1,26	300	6,2	12,1	1444,74
HUC-150-050	1483	500	526	375	230	1,25	300	7,5	14,7	1705,99
HUC-180-050	1807	500	643	457	279	1,26	300	9,2	17,7	1909,49
HUC-070-060	763	600	334	239	147	1,24	300	4,8	9,6	1444,74
HUC-120-060	1195	600	515	366	223	1,26	300	7,3	14,0	1522,69
HUC-150-060	1483	600	623	444	272	1,25	600	8,7	16,9	1840,22
HUC-180-060	1807	600	765	545	334	1,25	600	10,8	20,5	2010,52
HUC-120-075	1195	750	643	458	281	1,25	300	8,9	16,8	1717,52
HUC-180-075	1807	750	949	680	420	1,23	900	13,1	24,6	2267,42

Электрические модели

Исполнение в цвете RAL, 1-рядные модели

Модель	H [⊙] мм	L мм	Электропатрон Ватт	Цена	Цена [Ⓛ]
				RAL 9016 €	Кат. 1 €
HE-070-045/ND	858	450	300	1046,38	1190,74
HE-120-045/ND	1290	450	300	1195,05	1350,93
HE-180-045/ND	1902	450	600	1405,77	1610,73
HE-120-050/ND	1290	500	600	1205,15	1363,92
HE-180-050/ND	1902	500	900	1436,08	1643,92
HE-120-060/ND	1290	600	600	1231,13	1391,34
HE-180-060/ND	1902	600	900	1496,70	1705,99
HE-180-075/ND	1902	750	1200	1574,64	1799,80

Хромированное исполнение, 1-рядные модели

Модель	H [⊙] мм	L мм	Электропатрон Ватт	Цена
				хром €
HEC-120-045/ND	1290	450	300	2176,51
HEC-180-045/ND	1902	450	300	2418,98
HEC-120-050/ND	1290	500	300	2180,84
HEC-180-050/ND	1902	500	300	2468,06
HEC-120-060/ND	1290	600	300	2242,89
HEC-180-060/ND	1902	600	600	2579,19
HEC-180-075/ND	1902	750	900	2720,63

Стандартное исполнение водяных и комбинированных моделей

- Окрашены порошковой эмалью в цвет RAL 9016
- Подключения 4 x 1/2" (внутренняя резьба) к подающей и обратной магистралям и для встроенного электропатрона (устанавливается справа или слева)
- Модели Retrofit: боковое подключение 2 x 1/2", нижнее 1 x 1/2"
- Воздухоотводчик 1/2"
- Крепеж в цвет радиатора
- Упаковка

Стандартное исполнение электрических моделей

- Окраска порошковой эмалью в цвет RAL 9016
- Полотенцесушитель заполнен негорючим теплоносителем (морозостойчивость до -20 °C)
- Встроенный электропатрон NOVAR (с позиционным переключателем), устанавливается с правой стороны
- Крепеж в цвет радиатора
- Упаковка

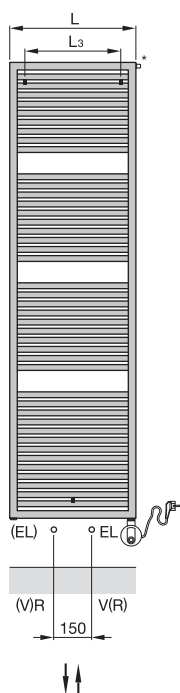
Ⓛ Информацию об исполнении в специальных цветах категории 1 и 2 см. раздел «Специальное исполнение» и цветовую палитру на последней странице прайс-листа

Ⓜ Общая высота с учетом нагревательного электропатрона

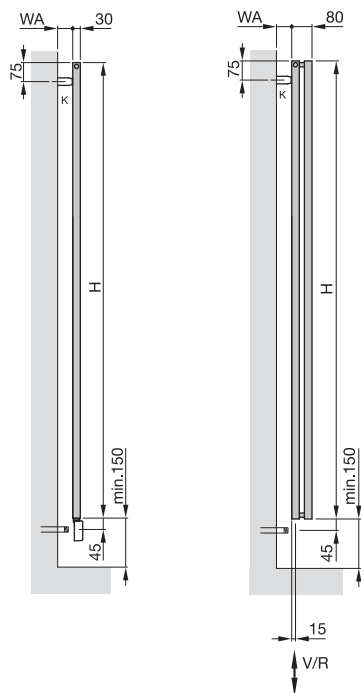
Специальное исполнение по запросу (за дополнительную плату)	Артикул	Цена €
■ Цвета категории 2 (наценка к категории 1); за исключением исполнения Technoline (прозрачный лак)	011640	124,12
■ Окраска в цвет M0332 Inox Look (исполнение поверхности «под нержавеющую сталь»): наценка к категории 1 (снижение теплоотдачи на 8-13%)	012332	186,19
■ Электрические модели с нагревательным электропатроном премиум-класса IRVAR	-	по запросу
■ Электропатрон для комбинированных моделей	-	См. стр. 115
■ Аксессуары	-	См. стр. 114
■ Щетка из овечьей шерсти	601040	64,64
■ Нестандартная геометрия, специальные размеры	В соответствии с чертежом	по запросу
■ 2-рядные модели (увеличенная на 60% теплоотдача)	В соответствии с чертежом	по запросу
■ Модели Retrofit с боковым подключением (односторонним или разносторонним)	2200000600	157,59
■ Подключение «сверху-вверх» (возможно только внешнее)	2200000600	157,59
■ Подключение «снизу-вниз» 50 мм	2200062430	86,68
■ Фитинги Zehnder Comfort (серия «XE») белые, хромированные, а также в исполнении матовая сталь	-	См. стр. 119

Водяные модели:

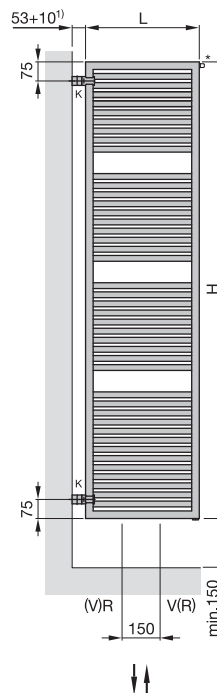
Настенный монтаж
1-рядные модели



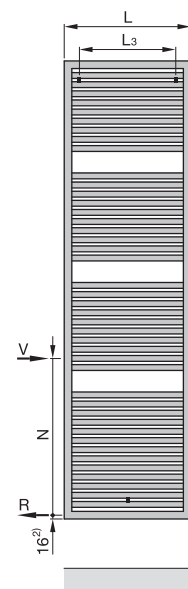
2-рядные модели



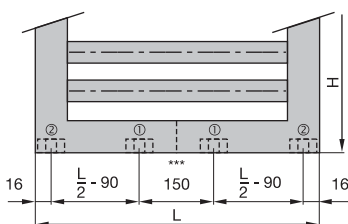
Перегородка



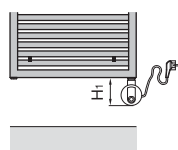
Модели Retrofit
Левостороннее подключение



Подробный чертеж: Подключения



Электрические модели: Подробный чертеж



- H = Высота
- H₁ = 95 мм
- 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
- L₃ = L - 150 мм
- N = Межосевое расстояние

¹⁾ Возможно увеличение расстояния за счет использования более длинных кронштейнов, см. стр. 110

²⁾ Обратная магистраль макс. 100 мм от нижнего края радиатора.

Размеры указаны в мм

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