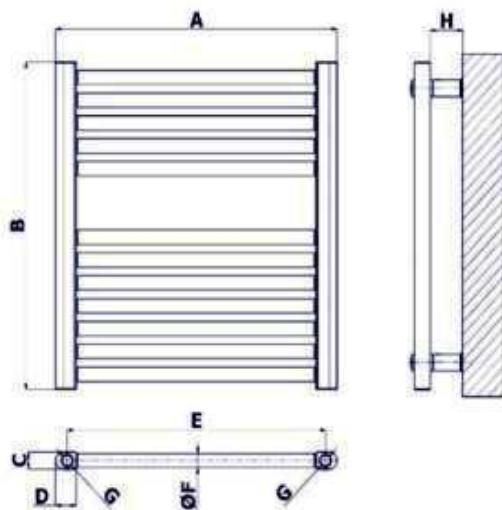




## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ НА ВОДЯНЫЕ ПОЛОТЕЦЕСУШИТЕЛИ



CE



### DIMENSIONS AND THERMAL CHARACTERISTICS

MODEL	ISO 3147 - 3150 / CE EN-442						$\eta$	A	B	C	D	E	$\varnothing F$	G	h	Water Capacity	Weight per element	
	$\Delta t = 60^\circ\text{C}$		$\Delta t = 50^\circ\text{C}$		$\Delta t = 40^\circ\text{C}$			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Litre	Kg	
	Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h	Watt	Kcal/h												
Steel Balneum	328	282	266	229	207	178	1.1342	545	773	30	40	500	22	1/2	63	2,5	3,5	
80x50 - 7	500	430	400	344	305	262	1.2174	545	773	30	40	500	25	1/2	63	4,1	6,5	
80x50 - 15	639	531	491	422	371	319	1.258	545	973	30	40	500	25	1/2	63	4,4	6,3	
100x50 - 18	747	642	598	542	445	391	1.226	545	1173	30	40	500	25	1/2	63	6,5	9,9	
120x50 - 23	962	827	767	660	581	500	1.243	546	1495	31	40	500	25	1/2	63	8,4	12,7	
150x50 - 29	1114	958	888	764	674	580	1.239	546	1778	31	40	500	25	1/2	63	9,9	14,8	
180x50 - 34																		

Output in Watt/hr a  $60^\circ\text{C}$  room temperature through tests according ISO 3147-3150.

Other output Q = Qu  $(\Delta t/60)^\eta$



ALL THERM

# **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

Полотенцесушитель бытовой для систем ГВС и отопления типа

## **1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- 1.1. Полотенцесушитель бытовой предназначен для сушки текстильных изделий, а также для обогрева ванных и душевых комнат.
- 1.2. Производитель — ООО «ВЕРТ-РУС»  
300024, Тульская область, г. Тула, Ханинский проезд, дом 8, оф. 6
- 1.3. Выпускаемые Производителем различные модели полотенцесушителей имеют одинаковую конструкцию и условия эксплуатации.
- 1.4. Полотенцесушитель бытовой соответствует требованиям технических условия и признан годным к эксплуатации. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указаний в паспорте.

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- 2.1. Полотенцесушитель изготовлен из стали.
- 2.2. Сварной шов трубы сделан методом TIG по международному стандарту EN10217-7 и предназначен для использования в системах горячего водоснабжения и отопления.
- 2.3. Рабочее давление — от 3 до 10 атм.
- 2.4. Давление испытаний — 80 атм.
- 2.5. Температура теплоносителя — до 105°C
- 2.6. Тепловая мощность — 115–430 Вт (в зависимости от типоразмера).

## **3. УПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- 3.1. Упаковка: полотенцесушитель упакован в полиэтиленовый пакет.
- 3.2. Комплектация:

Полотенцесушитель	шт.	1
Технический паспорт	шт.	1

## **4. ПРАВИЛА СБОРКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

- 4.1. Подключение полотенцесушителя к системе ГВС или отопления осуществляется параллельно к основной магистрали.
- 4.2. Максимальное рабочее давление, на которое рассчитан полотенцесушитель — 10 атм. Если рабочее давление в системах ГВС или отопления выше указанного, то следует предусмотреть установку редуктора, ограничивающего давление до 10 атм.
- 4.3. Внешняя нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.
- 4.8. Для уменьшения риска возникновения электрохимической коррозии рекомендуется использовать трубопровод из полипропилена или других неметаллических материалов.

На полотенцесушители "**WERTRUS**" предоставляется пятилетняя гарантия.

Гарантия распространяется на полотенцесушители:

- смонтированные в соответствии с СП 60.13330.2012 и СНиП 3.05.01-85
- смонтированные в закрытых независимых системах центрального отопления, либо в системах, имеющих собственный источник тепловой энергии;
- смонтированные в системе отопления, выполненной из стальных, медных или полимерных труб с антидиффузионным барьером;
- устанавливаемых в жилых, офисных, сервисных и прочих помещениях, в которых отсутствует вредное коррозионное воздействие агрессивных веществ, содержащихся в воздухе, а также, отсутствует постоянное или периодическое увлажнение поверхности отопительного прибора;
- установленные в системе отопления, качество теплоносителя в которой соответствует требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД34.20.501-95, и имеет следующие основные значения:

- ▶ Общее содержание хлор-ионов и сульфатных ионов не более 150 мг/л (для систем из медных труб – 50 мг/л);
- ▶ Содержание кислорода не более 0,02 мг/л;
- ▶ Показатель pH в пределах 8,0-9,5;
- ▶ Общая жёсткость не более 7,0 мг-экв/л.

Допускается монтаж отопительных приборов в небольших системах открытого типа мощностью до 25 кВт при условии использования в них допущенных к применению ингибиторов коррозии.

Рабочее давление в системе отопления не должно превышать 10 бар, а максимальная рабочая температура – 110°С.

Проверку герметичности системы необходимо производить при испытательном давлении, превышающем рабочее не менее чем в 1,5 раза, но не менее 6 бар и не более 15 бар.

Гарантия не будет распространяться на полотенцесушители:

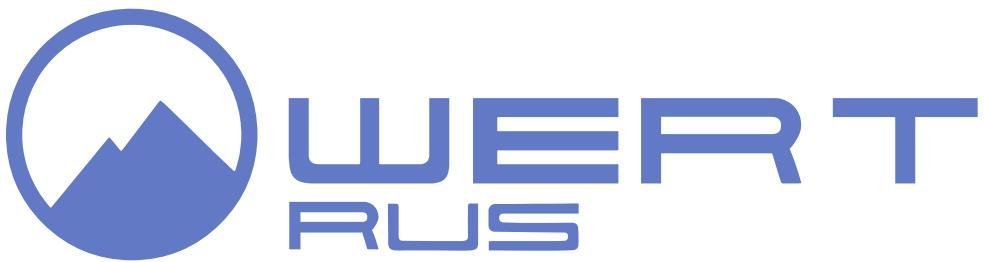
- установленные бассейнах, душевых, автомобильных мойках, прачечных, ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе, а также постоянное или периодическое увлажнение поверхности;
- установленные в системе отопления, которая постоянно соединена с водопроводом без использования в месте соединения арматуры, предохраняющей систему отопления от несанкционированной подпитки или опорожнения.

Запрещается без острой необходимости опорожнять систему отопления или её часть и оставлять в таком состоянии на длительный срок.

Опорожнение допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

После выполнения работ опорожненную систему следует незамедлительно наполнить водой. Отопительные приборы должны быть заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Запрещается удалять воду из всей системы или её части и оставлять в таком состоянии. Это относится также к новым системам, прошедшим испытание на герметичность. В случае необходимости удаления воды из системы, например, по причине ремонта или консервации, воду необходимо удалить только из той части системы, в которой это необходимо.

После выполнения работ пустую систему необходимо немедленно вновь наполнить водой.



#### **6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВЫПУСКЕ ИЗДЕЛИЯ:**

- 7.1. Наименование и артикул изделия: \_\_\_\_\_
- 7.2. Дата продажи: \_\_\_\_\_
- 7.3. Продавец: \_\_\_\_\_

Покупатель в присутствии представителя Продавца произвел вскрытие упаковки и осмотр изделия и подтверждает комплектность изделия в соответствии с настоящим Паспортом и готовность изделия к установке. Внешних повреждений на изделии не обнаружено.

Подпись представителя Продавца \_\_\_\_\_

М.П.

#### **Внимание!!!**

Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с правилами, изложенными в настоящем Паспорте.

**По вопросам предоставления гарантий обращаться:**

ООО «ВЕРТ-РУС»  
300024, г. Тула, Ханинский проезд, д.8, оф. 6