



Electrolux

Технический паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации



1. Назначение и описание радиатора

Стальной панельный радиатор предназначен для эксплуатации в однотрубных и двухтрубных закрытых системах водяного теплоснабжения с независимой схемой подключения зданий и сооружений различного назначения (ГОСТ Р 56501-2015).

Краткое описание выпускаемых моделей радиаторов:

Модификации радиаторов определяются буквенным обозначением (например С, Н, VН, VС, и др.) и двузначным числом. Первая цифра этого числа означает количество нагревательных панелей, вторая - количество конвекционных элементов. Следующие два числа в обозначении радиатора указывают на его высоту и длину в миллиметрах.

Пример обозначения:

Compact (C) - Тип подключения - боковое. (Возможно, как левостороннее, так и правостороннее подключение). Модификация радиатора с конвекционными пластинами, увеличивающими теплоотдачу радиатора. Боковые поверхности закрыты защитными панелями, сверху радиатор имеет защитную решетку.

Hygiene (H) - Тип подключения - боковое. (Возможно, как левостороннее, так и правостороннее подключение). Модификация радиатора не имеет конвекционных элементов. Ввиду отсутствия защитных панелей и верхнего защитного экрана, предназначен для использования в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями.

Ventil Compact (VC) - Тип подключения - нижнее и боковое. Данные модели оснащены встроенным термостатическим вентилем, и двумя отверстиями с внутренней резьбой внизу радиатора, для подключения его снизу. Остальные характеристики совпадают с модификацией Compact (C).

Ventil Hygiene (VH) - Тип подключения - нижнее и боковое. Данные модели оснащены встроенным термостатическим вентилем, и двумя отверстиями с внутренней резьбой внизу радиатора, для подключения его снизу. Остальные характеристики совпадают с модификацией Hygiene (H).

2. Комплектность

- Радиатор в сборе - 1 шт.
- Комплект настенного крепления - 1шт.
- Радиаторная заглушка - 1 (2) шт.*
- Воздухоотводчик ручной «Кран Маевского» - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Термостатический вентиль с защитным колпачком - 1 шт.*

Номинальный тепловой поток/Тепловая мощность, в соответствии с ГОСТ 53583-2009 при температурном напоре ΔT 70°C и расходе теплоносителя через прибор 360 кг/час, кВт

Длина/ Высота	Тип 10								Тип 11								Тип 20								Тип 21							
	200	300	400	450	500	600	900	200	300	400	450	500	600	900	200	300	400	450	500	600	900	200	300	400	450	500	600	900				
400	*	0,208	0,281	0,300	0,328	0,398	0,566	*	0,308	0,398	0,426	0,478	0,554	0,776	0,257	0,379	0,488	0,530	0,581	0,677	0,982	*	0,446	0,564	0,610	0,670	0,784	1,082				
500	*	0,260	0,352	0,375	0,410	0,498	0,707	*	0,386	0,498	0,533	0,598	0,693	0,970	0,321	0,474	0,610	0,662	0,727	0,846	1,227	*	0,557	0,705	0,762	0,837	0,980	1,353				
600	*	0,312	0,422	0,450	0,492	0,598	0,848	*	0,463	0,597	0,640	0,717	0,832	1,164	0,385	0,568	0,732	0,794	0,872	1,015	1,472	*	0,668	0,846	0,914	1,004	1,175	1,623				
700	*	0,364	0,492	0,525	0,574	0,697	0,990	*	0,540	0,697	0,746	0,837	0,970	1,358	0,449	0,663	0,854	0,927	1,017	1,184	1,718	*	0,780	0,987	1,067	1,172	1,371	1,894				
800	*	0,416	0,563	0,600	0,656	0,797	1,131	*	0,617	0,797	0,853	0,957	1,109	1,552	0,514	0,758	0,976	1,059	1,163	1,354	1,963	*	0,891	1,128	1,219	1,339	1,567	2,164				
900	*	0,468	0,633	0,675	0,738	0,896	1,273	*	0,694	0,896	0,959	1,076	1,247	1,746	0,578	0,852	1,098	1,192	1,308	1,523	2,209	*	1,003	1,269	1,372	1,507	1,763	2,435				
1000	*	0,520	0,703	0,750	0,820	0,996	1,414	*	0,771	0,996	1,066	1,196	1,386	1,940	0,642	0,947	1,220	1,324	1,453	1,692	2,454	*	1,114	1,410	1,524	1,674	1,959	2,705				
1100	*	0,572	0,774	0,825	0,902	1,096	1,555	*	0,848	1,095	1,173	1,316	1,525	2,134	0,706	1,042	1,342	1,456	1,599	1,861	2,699	*	1,225	1,551	1,676	1,841	2,155	2,976				
1200	*	0,624	0,844	0,900	0,984	1,195	1,697	*	0,925	1,195	1,279	1,435	1,663	2,328	0,770	1,136	1,464	1,589	1,744	2,030	2,945	*	1,337	1,692	1,829	2,009	2,351	3,246				
1300	*	0,676	0,915	0,975	1,066	1,295	1,838	*	1,002	1,294	1,386	1,555	1,802	2,522	0,835	1,231	1,586	1,721	1,889	2,200	3,190	*	1,448	1,833	1,981	2,176	2,547	3,517				
1400	*	0,728	0,985	1,050	1,148	1,394	1,980	*	1,079	1,394	1,492	1,674	1,940	2,716	0,899	1,326	1,708	1,854	2,035	2,369	3,436	*	1,560	1,974	2,134	2,344	2,743	3,787				
1500	*	0,780	1,055	1,125	1,230	1,494	2,121	*	1,157	1,493	1,599	1,794	2,079	2,910	0,963	1,421	1,830	1,986	2,180	2,538	3,681	*	1,671	2,115	2,286	2,511	2,939	4,058				
1600	*	0,832	1,126	1,200	1,312	1,594	2,262	*	1,234	1,593	1,706	1,914	2,218	3,104	1,027	1,515	1,952	2,118	2,325	2,707	3,926	*	1,782	2,256	2,438	2,678	3,134	4,328				
1700	*	0,884	1,196	1,275	1,394	1,693	2,404	*	1,311	1,693	1,812	2,033	2,356	3,298	1,091	1,610	2,074	2,251	2,471	2,876	4,172	*	1,894	2,397	2,591	2,846	3,330	4,599				
1800	*	0,936	1,266	1,350	1,476	1,793	2,545	*	1,388	1,792	1,919	2,153	2,495	3,492	1,156	1,705	2,196	2,383	2,616	3,046	4,417	*	2,005	2,538	2,743	3,013	3,526	4,869				
1900	*	0,988	1,337	1,425	1,558	1,892	2,687	*	1,465	1,892	2,025	2,272	2,633	3,686	1,220	1,799	2,318	2,516	2,761	3,215	4,663	*	2,117	2,679	2,896	3,181	3,722	5,140				
2000	*	1,040	1,407	1,500	1,640	1,992	2,828	*	1,542	1,991	2,132	2,392	2,772	3,880	1,284	1,894	2,440	2,648	2,907	3,384	4,908	*	2,228	2,820	3,048	3,348	3,918	5,410				
2200	*	1,144	1,548	1,650	1,804	2,191	3,111	*	1,696	2,190	2,345	2,631	3,049	4,268	1,412	2,083	2,684	2,913	3,197	3,722	5,399	*	2,341	3,102	3,353	3,683	4,310	5,951				
2400	*	1,248	1,688	1,800	1,968	2,390	3,394	*	1,850	2,390	2,558	2,870	3,326	4,656	1,541	2,273	2,928	3,178	3,488	4,061	5,890	*	2,474	3,384	3,658	4,018	4,702	6,492				
2600	*	1,352	1,829	1,950	2,132	2,590	3,676	*	2,005	2,589	2,772	3,110	3,604	5,044	1,669	2,462	3,172	3,442	3,779	4,399	6,380	*	2,896	3,666	3,962	4,352	5,093	7,033				
2800	*	1,456	1,970	2,100	2,296	2,789	3,959	*	2,159	2,788	2,985	3,349	3,881	5,432	1,798	2,652	3,416	3,707	4,069	4,738	6,871	*	3,119	3,948	4,267	4,687	5,485	7,574				
3000	*	1,560	2,110	2,250	2,460	2,988	4,242	*	2,313	2,987	3,198	3,588	4,158	5,820	1,926	2,841	3,660	3,972	4,360	5,076	7,362	*	3,342	4,230	4,572	5,022	5,877	8,115				

Длина/ Высота	Тип 22							Тип 30							Тип 33						
	200	300	400	450	500	600	900	200	300	400	450	500	600	900	200	300	400	450	500	600	900
400	0,355	0,559	0,728	0,803	0,882	1,028	1,397	0,368	0,537	0,679	0,747	0,821	0,957	1,349	0,501	0,809	1,038	1,147	1,220	1,389	1,924
500	0,444	0,699	0,910	1,004	1,103	1,286	1,746	0,460	0,671	0,849	0,934	1,026	1,196	1,686	0,626	1,011	1,298	1,434	1,525	1,736	2,406
600	0,532	0,838	1,092	1,204	1,323	1,543	2,095	0,552	0,805	1,019	1,121	1,231	1,435	2,023	0,751	1,213	1,558	1,721	1,830	2,083	2,887
700	0,621	0,978	1,274	1,405	1,544	1,800	2,444	0,643	0,939	1,189	1,308	1,436	1,674	2,360	0,876	1,415	1,817	2,008	2,135	2,430	3,368
800	0,710	1,118	1,456	1,606	1,764	2,057	2,794	0,735	1,074	1,359	1,494	1,641	1,914	2,698	1,001	1,618	2,077	2,294	2,440	2,778	3,648
900	0,798	1,257	1,638	1,806	1,985	2,314	3,143	0,827	1,208	1,528	1,681	1,847	2,153	3,035	1,127	1,820	2,336	2,581	2,745	3,125	4,330
1000	0,887	1,397	1,820	2,007	2,205	2,571	3,492	0,919	1,342	1,698	1,868	2,052	2,392	3,372	1,252	2,022	2,596	2,868	3,050	3,472	4,811
1100	0,976	1,537	2,002	2,208	2,426	2,828	3,841	1,011	1,476	1,868	2,055	2,257	2,631	3,709	1,377	2,224	2,855	3,155	3,355	3,819	5,292
1200	1,064	1,676	2,184	2,408	2,646	3,085	4,190	1,103	1,610	2,038	2,242	2,462	2,870	4,046	1,502	2,426	3,115	3,442	3,660	4,166	5,773
1300	1,153	1,816	2,366	2,609	2,867	3,342	4,540	1,195	1,745	2,208	2,428	2,667	3,110	4,384	1,627	2,629	3,375	3,728	3,965	4,514	6,254
1400	1,242	1,956	2,548	2,810	3,087	3,599	4,889	1,287	1,879	2,378	2,615	2,872	3,349	4,721	1,753	2,831	3,634	4,015	4,270	4,861	6,755
1500	1,331	2,096	2,730	3,011	3,308	3,857	5,238	1,379	2,013	2,547	2,802	3,078	3,588	5,058	1,878	3,033	3,894	4,302	4,575	5,208	7,217
1600	1,419	2,235	2,912	3,211	3,528	4,114	5,587	1,471	2,147	2,717	2,989	3,283	3,827	5,395	2,003	3,235	4,153	4,589	4,880	5,555	7,698
1700	1,508	2,375	3,094	3,412	3,749	4,371	5,936	1,563	2,281	2,887	3,176	3,488	4,066	5,732	2,128	3,437	4,413	4,876	5,185	5,902	8,179
1800	1,597	2,515	3,276	3,613	3,969	4,628	6,286	1,655	2,416	3,057	3,362	3,693	4,306	6,070	2,253	3,640	4,673	5,162	5,490	6,250	8,660
1900	1,685	2,654	3,458	3,813	4,190	4,885	6,635	1,746	2,550	3,227	3,549	3,898	4,545	6,407	2,378	3,842	4,932	5,449	5,795	6,597	9,141
2000	1,774	2,794	3,640	4,014	4,410	5,142	6,984	1,838	2,684	3,397	3,736	4,103	4,784	6,744	2,504	4,044	5,192	5,736	6,100	6,944	9,622
2200	1,951	3,073	4,004	4,415	4,851	5,656	7,682	2,022	2,952	3,736	4,110	4,514	5,262	7,418	2,754	4,448	5,711	6,310	6,710	7,638	10,584
2400	2,129	3,353	4,368	4,817	5,292	6,170	8,381	2,206	3,221	4,076	4,483	4,924	5,741	8,093	3,004	4,853	6,230	6,883	7,320	8,333	11,546
2600	2,306	3,632	4,732	5,218	5,733	6,685	9,079	2,390	3,489	4,416	4,857	5,334	6,219	8,767	3,255	5,257	6,749	7,457	7,930	9,027	12,509
2800	2,484	3,912	5,096	5,620	6,174	7,199	9,778	2,574	3,758	4,755	5,230	5,745	6,698	9,442	3,505	5,662	7,268	8,030	8,540	9,722	13,471
3000	2,661	4,191	5,460	6,021	6,615	7,713	10,476	2,758	4,026	5,095	5,604	6,155	7,176	10,116	3,755	6,067	7,788	8,604	9,150	10,416	14,463

Скла­ди­ро­вать и хра­нить ра­ди­а­то­ры не­об­хо­ди­мо в су­хих за­кры­тых по­меще­ни­ях, ис­клю­ча­ю­щих по­па­да­ние вла­ги, хи­ми­че­ских ве­ществ и пря­мых сол­неч­ных лу­чей (уль­тра­фи­о­ле­то­вого из­лу­че­ния) на ла­ко­крас­оч­ное по­кры­тие. До вво­да в экс­плу­а­та­цию ра­ди­а­то­ры дол­жны на­хо­диться в за­вод­ской упа­ков­ке.

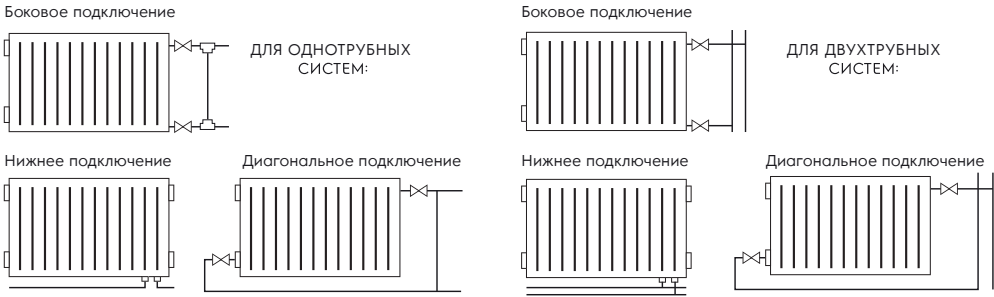
Про­из­во­ди­тель не не­сет от­вет­ствен­но­сти за по­вре­жде­ния ра­ди­а­то­ра, вы­зван­ные на­руше­ни­ем ус­ло­вий транс­пор­ти­ро­вки и хра­не­ния.

Ути­ли­за­ция ра­ди­а­то­ров про­из­во­дится в по­ря­д­ке, ус­та­нов­лен­ном Фе­де­раль­ным за­ко­ном «Об от­хо­дах про­из­вод­ства и по­треб­ле­ния» от 24.06.1998 N 89-ФЗ, а так­же дру­гими рос­сий­скими и ре­ги­ональ­ными нор­ма­ми, ак­та­ми, пра­ви­ла­ми, рас­по­ря­же­ни­ями, при­ня­ты­ми для ре­а­ли­за­ции ука­зан­но­го За­ко­на.

5. Мон­таж ра­ди­а­то­ров

Мон­таж ра­ди­а­то­ров дол­жен про­из­во­диться спе­ци­а­ли­зи­ро­ван­ной мон­таж­ной ор­га­ни­за­ци­ей име­ю­щим ли­цен­зию, при на­ли­чии раз­ре­ше­ния от экс­плу­а­ти­ру­ю­щей ор­га­ни­за­ции и в со­от­вет­ствии с дей­ст­вую­щи­ми на да­ту мон­та­жа стро­и­тель­ными нор­ма­ми (СНиП) и на­ци­ональ­ными стан­дар­та­ми (ГОСТ), мес­т­ными нор­ма­ми, а так­же пред­пи­саний ин­струк­ций по мон­та­жу и экс­плу­а­та­ции Про­из­во­ди­те­ля обо­ру­до­ва­ния и со­от­вет­ст­вую­щей нор­ма­тив­но-тех­ни­че­ской до­ку­мен­та­ции РФ.

Ре­ко­мен­ду­е­мые схе­мы под­клю­че­ния:



При ус­та­нов­ке ра­ди­а­то­ра ре­ко­мен­ду­ет­ся при­дер­жи­вать­ся сле­ду­ю­щих па­ра­мет­ров:

- ра­ди­а­то­ры сле­ду­ет ус­та­нав­ли­вать на плос­ких сте­нах, с по­мо­щью ори­ги­наль­ных крон­штей­нов, вхо­дя­щих в ком­плект.
- ра­ди­а­то­ры дол­жны ус­та­нав­ли­вать­ся толь­ко в один ряд, как по вы­со­те, так и по глу­бине.
- ре­ко­мен­ду­е­мая дли­на при­бо­ра дол­жна со­от­вет­ст­во­вать дли­не све­то­во­го про­е­ма (не ме­нее 75 % дли­ны под­окон­ни­ка)
- ми­ни­маль­ное рас­сто­я­ние от сте­ны до ра­ди­а­то­ра – тип С и VC - 25 мм, Н и VH - 60 мм
- ми­ни­маль­ное рас­сто­я­ние от верх­ней ча­сти ни­ши или под­окон­ни­ка до вер­ха ра­ди­а­то­ра - 50 мм
- ми­ни­маль­ное рас­сто­я­ние от по­ла до низа ра­ди­а­то­ра – тип С и VC - 60 мм, Н и VH - 100 мм

Во избе­жа­ние сни­же­ния но­ми­наль­ной теп­ло­вой мо­щ­но­сти ра­ди­а­то­ров длин­ной св­ы­ше 1400 мм ре­ко­мен­ду­ет­ся под­клю­че­ние по диа­го­наль­ной схе­ме. Пе­ред ус­та­нов­кой ра­ди­а­то­ра про­ве­рить за­тя­жку и при не­об­хо­ди­мо­сти под­тя­нуть за­глуш­ки, кран Ма­ев­ско­го, тер­мо­ста­ти­че­ский вен­тиль (для мо­де­лей Ventil Compact (VC), Ventil Hygiene (VH)), ко­то­рые ос­на­ще­ны уп­лот­ни­тель­ным ко­ль­цом и мон­ти­ру­ют­ся без при­ме­не­ния до­пол­ни­тель­ных уп­лот­ни­тель­ных ма­те­ри­а­лов.

Пе­ред мон­та­жом ра­ди­а­то­ра вскрыть упа­ков­ку не­пос­ред­ст­вен­но в мес­те под­клю­че­ния ра­ди­а­то­ра к под­во­дя­щим теп­ло­про­во­дам и кре­п­ле­ни­ям к крон­штей­нам. Гер­ме­ти­зи­ру­ю­щие про­клад­ки, при­ме­ня­е­мые при мон­та­же ра­ди­а­то­ров, дол­жны бы­ть вы­пол­не­ны из ма­те­ри­а­лов, обес­пе­чи­ва­ю­щих гер­ме­тич­ность со­еди­не­ний при тем­пе­ра­ту­ре теп­ло­но­си­те­ля вы­ше ма­кс­и­маль­ной ра­бочей на 10 °С. Ра­ди­а­то­ры мо­гут ус­та­нав­ли­вать­ся с тру­ба­ми сталь­ными, ме­д­ны­ми, ме­тал­ло­по­ли­мер­ными или с тру­ба­ми из сшитого поли­эти­ле­на с ан­ти­диф­фу­зи­он­ной за­щи­той. Для умень­ше­ния оп­ас­но­сти под­шла­мовой кор­ро­зии це­ле­со­об­раз­на ус­та­нов­ка грязе­ви­ков. Для воз­мож­но­сти де­мон­та­жа ра­ди­а­то­ра на по­да­ю­щий и об­рат­ный тру­бо­про­вод ус­та­нав­ли­вай­те за­пор­ную или за­пор­но-ре­гу­ли­ру­ю­щую ар­ма­ту­ру. При за­пол­не­нии сис­те­мы ото­п­ле­ния во­дой, воз­дух уда­ля­ет­ся из ра­ди­а­то­ра пу­тем от­кру­чи­ва­ния вин­та в цен­тре крана Ма­ев­ско­го. По окон­ча­нии мон­та­жа, дол­жны бы­ть про­ве­де­ны ис­пы­та­ния смон­ти­ро­ван­но­го ра­ди­а­то­ра на да­вле­нии (не бо­лее 1,5 МПа) с со­став­ле­нием ак­та вво­да ра­ди­а­то­ра в экс­плу­а­та­цию. Не до­пус­ка­ет­ся экс­плу­а­та­ция ра­ди­а­то­ра без про­ве­де­ния ис­пы­та­ния. По­сле за­ве­р­ше­ния стро­и­тель­ных и от­де­лоч­ных ра­бот пол­но­стью уда­лить за­щит­ную плен­ку. Если за­щит­ная плен­ка уда­ле­на до мон­та­жа ра­ди­а­то­ра или по­вре­жде­на во вре­мя стро­и­тель­ных от­де­лоч­ных ра­бот по­верх­ность ра­ди­а­то­ра тща­тель­но очи­стить от стро­и­тель­но­го мусора и проч­их за­гряз­не­ний.

Ре­ко­мен­ду­ем ис­поль­зо­вать мон­таж­ные на­бо­ры, вхо­дя­щие в ком­плект.

6.Тре­бо­ва­ния к экс­плу­а­та­ции

По­те­ри во­ды, в со­от­вет­ствии с (СНиП), не дол­жны пре­вы­шать в те­че­нии го­да 5% ем­ко­сти сис­те­мы.

Сис­те­ма ото­п­ле­ния дол­жна бы­ть ос­на­ще­на мес­т­ными уст­рой­ст­ва­ми воз­ду­хо­уда­ле­ния (не до­пус­ка­ет­ся при­ме­не­ния цен­тра­ли­зо­ван­ной сис­те­мы уда­ле­ния воз­ду­ха), а во­да, ис­поль­зу­е­мая в ка­че­стве теп­ло­но­си­те­ля, дол­жна со­от­вет­ст­во­вать тре­бо­ва­ни­ям «Правил тех­ни­че­ской экс­плу­а­та­ции элек­три­че­ских стан­ций и се­тей Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции» (При­каз МИНЭНЕР­ГО РФ №229 от 19 ию­ня 2013 го­да), в ча­ст­но­сти:

- содер­жа­ние кис­ло­ро­да не дол­жно пре­вы­шать 20 мкг/дм³;
- по­ка­за­тель pH во­ды дол­жен на­хо­диться в пре­делах 8,3-9,5;
- об­щая жё­ст­кость – до 7 мг*экв/л;
- во­да не дол­жна со­дер­жать ме­ха­ни­че­ских при­ме­сей, об­щее ко­ли­че­ство взвешенных ве­ществ не дол­жно пре­вы­шать 5 мг/ дм³;
- до­пус­ти­мое со­дер­жа­ние же­ле­за (Fe3+) - < 0,5 мг/л;
- до­пус­ти­мое со­дер­жа­ние хлора (CL-) - < 50,0 мг/л;
- до­пус­ти­мое со­дер­жа­ние мар­ган­ца (Mn2+) - < 0,05 мг/л;
- до­пус­ти­мое со­дер­жа­ние фос­фа­та (P043-) - < 2,0 мг/л;

За­пре­ща­ет­ся ус­та­нав­ли­вать сталь­ные пан­ель­ные ра­ди­а­то­ры

- в кры­тых бас­сей­нах ав­то­мо­биль­ных мой­ках и проч­их по­меще­ни­ях где име­ет мес­то вред­ное воз­дей­ст­вие кор­ро­зи­он­ных ве­ществ со­дер­жа­щих­ся в воз­ду­хе и по­сто­ян­ное увлаж­не­ние по­верх­но­сти ра­ди­а­то­ра так­же в по­меще­ни­ях где сред­не­го­до­вое зна­че­ние от­но­ситель­ной вла­ж­но­сти воз­ду­ха бо­лее 60 % при тем­пе­ра­ту­ре 20 °С;

- в сис­те­мах па­ро­во­го ото­п­ле­ния сис­те­мах где теп­ло­но­си­те­лем слу­жит во­да, име­ю­щая в сво­ем со­ста­ве аг­рес­сив­ные ком­по­не­нты

Не до­пус­ка­ет­ся за­пол­нен­ный теп­ло­но­си­те­лем ра­ди­а­тор под­вер­гать за­мо­ра­жи­ва­нию

Не до­пус­ка­ет­ся ус­та­нав­ли­вать ра­ди­а­то­ры в сис­те­мы ото­п­ле­ния с да­вле­нием пре­вы­ша­ю­щим ра­бочее да­вле­ние ра­ди­а­то­ра

Не до­пус­ка­ет­ся ре­зкое от­кры­ва­ние за­пор­ных вен­ти­лей на под­вод­ках к ра­ди­а­то­ру во избе­жа­ние гид­рав­ли­че­ско­го удара

Не до­пус­ка­ет­ся слив теп­ло­но­си­те­ля из ра­ди­а­то­ра на пе­ри­од св­ы­ше 15 дней в го­ду.

Не до­пус­ка­ет­ся ис­поль­зо­вать тру­бы и ра­ди­а­то­ры в ка­че­стве эле­мен­тов элек­три­че­ских це­пей на­при­мер для за­зем­ле­ния

7. Гаран­тий­ные обя­затель­ства

Про­из­во­ди­тель пре­дос­та­в­ля­ет гаран­тию на ра­ди­а­то­ры, при­ме­ня­е­мые в сис­те­мах цен­траль­но­го ото­п­ле­ния, со­от­вет­ст­вую­щих нор­ма­ти­вам по при­ме­не­нию сталь­ных ра­ди­а­то­ров по (СНиП), т.е. в не­зави­си­мых сис­те­мах за­кры­то­го ти­па с за­кры­ты­ми рас­ши­ри­тель­ными со­су­да­ми, пра­виль­но экс­плу­а­ти­ру­е­мы­ми, а имен­но, из ко­то­рых во­да сли­ва­ет­ся толь­ко при ре­мон­те на ми­ни­маль­ное вре­мя и в ми­ни­маль­ных ко­ли­че­ст­вах, не бо­лее, чем на 15 ко­лен­дар­ных дней в го­ду.

Про­из­во­ди­тель гаран­ти­ру­ет от­сут­ствие ка­ких-ли­бо от­ка­зов, свя­зан­ных с ка­че­ством из­го­тов­ле­ния про­из­ве­ден­ной про­дук­ции или ис­поль­зо­ван­ных при ее про­из­вод­стве ма­те­ри­а­лов в слу­чае пол­но­го со­блю­де­ния тре­бо­ва­ний по экс­плу­а­та­ции.

Гаран­тий­ный срок при со­блю­де­нии тре­бо­ва­ний по хра­не­нию, транс­пор­ти­ро­ва­нию, мон­та­жу и экс­плу­а­та­ции, пред­ус­мот­рен­ных ГОСТ 31311, со­став­ля­ет 10 лет со дня про­да­жи ра­ди­а­то­ра.

Гаран­тий­ный срок хра­не­ния не бо­лее 3 лет с да­ты про­из­вод­ства.

Гаран­тия рас­про­стра­ня­ет­ся на ра­ди­а­то­ры, под­клю­чен­ные к сис­те­ме ото­п­ле­ния, из­го­тов­лен­ной из сталь­ных, ме­д­ных или пла­ст­массо­вых тру­б с ан­ти­диф­фу­зи­он­ной за­щи­той.

Гаран­тия не по­к­ры­ва­ет по­вре­жде­ния, вы­зван­ные не­правиль­ным мон­та­жом и экс­плу­а­та­ци­ей:

- на­руж­ную и внут­рен­нюю кор­ро­зию, вы­зван­ную не­правиль­ным при­ме­не­нием при­бо­ра (см. п6)

- на­руж­ную и внут­рен­нюю кор­ро­зию, вы­зван­ную при­ме­не­нием хи­ми­че­ски ак­тив­ных ве­ществ

- ме­ха­ни­че­ские по­вре­жде­ния при­бо­ра, вы­зван­ные пре­вы­ше­нием ра­боче­го да­вле­ния или за­мер­за­ния сис­тем ото­п­ле­ния, а так­же яв­ля­ю­щие­ся след­ст­ви­ем не­бреж­но­сти при пе­ре­воз­ке, хра­не­нии и мон­та­же (см. п4.)

При об­на­ру­же­нии де­фек­та не ре­ко­мен­ду­ет­ся де­мон­таж ра­ди­а­то­ров до при­бы­тия пред­ста­ви­те­ля про­дав­ца или офи­ци­аль­но­го ди­ле­ра про­из­во­ди­те­ля.

Про­из­во­ди­тель не гаран­ти­ру­ет без­от­каз­ную ра­бо­ту при­бо­ров в слу­ча­ях:

- не­со­блю­де­ния пра­вил ус­та­нов­ки ра­ди­а­то­ров, ука­зан­ных в на­сто­я­щем Пас­пор­те;
- не­со­блю­де­ния пра­вил экс­плу­а­та­ции ра­ди­а­то­ров, ука­зан­ных в на­сто­я­щем Пас­пор­те;
- не­со­блю­де­ния ус­ло­вий при­ме­не­ния ра­ди­а­то­ров, ука­зан­ных в на­сто­я­щем Пас­пор­те;
- пре­вы­ше­ние до­пус­ти­мых зна­че­ний да­вле­ния, тем­пе­ра­ту­ры и хи­ми­че­ско­го со­ста­ва теп­ло­но­си­те­ля ука­зан­ных в на­сто­я­щем Пас­пор­те.

Для вы­пол­не­ния гаран­тий­ных обя­затель­ств не­об­хо­ди­мо на­ли­чие да­ты вы­пус­ка, ко­то­рая на­но­сит­ся на каж­дый ра­ди­а­тор в про­цес­се его про­из­вод­ства на внут­рен­ней сто­роне ра­ди­а­то­ра.

В свя­зи с по­сто­ян­ным тех­ни­че­ским усов­ер­шен­ст­во­ва­нием про­дук­ции, про­из­во­ди­тель ос­та­в­ля­ет за со­бой пра­во на вне­се­ние кон­струк­тив­ных из­ме­не­ний в про­дук­цию, а так­же из­ме­не­ние ас­сор­ти­мен­та без до­пол­ни­тель­но­го уве­до­м­ле­ния По­треб­и­те­лей.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).

Элек­тро­люкс – за­ре­гис­три­ро­ван­ная тор­го­вая мар­ка, ис­поль­зу­е­мая в со­от­вет­ствии с ли­цен­зия­ми AB Electrolux (publ).

Из­го­тов­ле­но в Рос­сии.

До­пол­ни­тель­ную ин­фор­ма­цию по про­дук­ту вы мо­же­те по­лу­чить у Про­дав­ца или по на­шей ин­фор­ма­ци­он­ной ли­нии в г. Мос­кве:

Тел.: 8-800-500-07-75 (по Рос­сии звон­ок бес­плат­ный, круг­ло­су­точ­но 24/7/365)

e-mail: customer@home-comfort.ru

Адрес в ин­тер­не­те: www.home-comfort.ru

Из­го­тов­ле­но по ли­цен­зии AB Electrolux (publ), Шве­ция, Сток­гольм.

Из­го­тов­и­тель: ООО «РТР»

601021, Вла­ди­мир­ская обл., Кир­жач­ский р-он, г. Кир­жач, мкр. Крас­ный Ок­тябрь, ул. Пер­во­май­ская, д1, тел.: 8-800-500-0775, e-mail: info@royal-termo.ru

Ра­ди­а­тор про­шел все ви­ды ис­пы­та­ний и при­знан год­ным к экс­плу­а­та­ции, упа­кован в со­от­вет­ствии с тре­бо­ва­ни­ями к ком­плек­та­ции

Да­та из­го­тов­ле­ния - ука­зы­ва­ет­ся в ниж­ней ча­сти ра­ди­а­то­ра на внут­рен­ней сто­роне па­не­ли

Штамп
при­ем­ки ОТК

Штамп тор­го­ую­щей
ор­га­ни­за­ции и да­та
про­да­жи