

Capacity table

AQM100X1 R13 heating capacity																									
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			65		
Outdoor air temperature [°C]		CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI
-25	max	4210	1.98	2121	3778	1.66	2278	3520	1.57	2242	2963	1.31	2262	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	norm	3873	2.05	1893	3446	1.68	2046	3260	1.57	2070	2776	1.30	2136	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	min	2614	2.08	1259	2607	1.71	1526	2499	1.60	1564	1867	1.31	1429	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	5354	2.39	2237	4985	2.13	2339	4548	1.79	2548	3892	1.63	2388	3342	1.42	2354	2753	1.26	2185	/	/	/	/	/	/
	norm	4873	2.46	1984	4496	2.20	2048	4166	1.82	2292	3608	1.64	2198	3111	1.44	2165	2648	1.27	2089	/	/	/	/	/	/
	min	2891	2.50	1155	2891	2.24	1292	2910	1.85	1571	2413	1.66	1456	2306	1.45	1589	2010	1.28	1570	/	/	/	/	/	/
-15	max	6782	2.90	2337	6427	2.46	2616	5859	2.28	2572	5566	2.02	2761	4915	1.74	2818	5197	1.71	3039	4204	1.42	2961	/	/	/
	norm	6104	3.01	2030	5733	2.56	2243	5308	2.34	2267	4937	2.05	2408	4379	1.78	2457	4792	1.74	2758	3914	1.42	2754	/	/	/
	min	3289	3.08	1068	3059	2.62	1169	3281	2.40	1368	3562	2.08	1712	3391	1.81	1875	3534	1.76	2005	2985	1.44	2069	/	/	/
-10	max	8144	3.22	2527	7885	2.98	2649	7638	2.67	2856	7376	2.38	3097	7033	2.13	3308	6670	1.86	3583	5385	1.71	3148	/	/	/
	norm	7248	3.37	2150	6955	3.08	2257	6843	2.74	2501	6690	2.41	2776	6407	2.16	2963	6083	1.88	3232	4959	1.70	2911	/	/	/
	min	3176	3.47	916	3115	3.17	982	3972	2.82	1410	4470	2.46	1819	4775	2.20	2166	4616	1.92	2405	3866	1.74	2225	/	/	/
-7	max	8483	3.41	2488	8214	3.15	2608	7956	2.83	2811	7683	2.52	3049	7326	2.25	3256	6948	1.97	3527	5609	1.81	3099	/	/	/
	norm	7482	3.54	2114	7072	3.28	2157	6930	2.99	2314	6623	2.62	2532	6198	2.32	2672	5920	2.03	2915	4942	1.84	2679	/	/	/
	min	1951	3.64	536	2054	3.37	609	3517	3.08	1142	3772	2.67	1415	3824	2.36	1617	3988	2.07	1926	3601	1.88	1915	/	/	/
-5	max	8862	3.60	2465	8799	3.33	2642	8460	2.88	2942	8181	2.65	3093	8039	2.46	3274	7528	2.27	3323	6131	1.98	3096	/	/	/
	norm	7905	3.73	2118	7664	3.47	2211	7453	3.04	2450	7133	2.75	2598	6881	2.53	2719	6489	2.34	2779	5463	2.02	2708	/	/	/
	min	2322	3.84	605	2481	3.57	696	3671	3.13	1174	3951	2.80	1412	4132	2.58	1601	4261	2.38	1790	3764	2.06	1830	/	/	/
0	max	9357	4.05	2313	9563	3.76	2547	9254	3.16	2928	8889	2.87	3102	8817	2.70	3266	8179	2.51	3258	6989	2.12	3304	/	/	/
	norm	8524	4.15	2052	8635	3.86	2237	8532	3.20	2663	7866	2.97	2650	8032	2.75	2922	7295	2.54	2869	6157	2.11	2914	/	/	/
	min	2676	4.30	623	2668	3.99	668	3988	3.31	1203	3920	3.04	1290	4479	2.82	1591	4384	2.61	1683	4144	2.17	1913	/	/	/
5	max	9972	4.81	2074	10132	4.51	2247	10096	3.83	2637	9786	3.40	2879	9452	3.01	3140	9075	2.78	3267	7853	2.45	3200	4523	1.37	3301
	norm	9005	4.99	1806	9068	4.68	1937	9228	3.92	2354	8582	3.55	2414	8535	3.09	2758	8023	2.84	2823	6856	2.48	2769	3858	1.40	2750
	min	3450	5.18	666	3435	4.86	707	4654	4.07	1143	4609	3.66	1260	5085	3.18	1597	5137	2.92	1756	4893	2.55	1919	2872	1.42	2016
7	max	10275	5.21	1972	10322	4.93	2094	10448	4.18	2500	10279	3.77	2727	9833	3.22	3054	9721	3.04	3198	8227	2.78	2959	4847	1.56	3107
	norm	9176	5.45	1682	9135	5.17	1768	9445	4.34	2175	8912	3.96	2249	8781	3.34	2627	8496	3.14	2706	7100	2.83	2506	4086	1.61	2543
	min	3863	5.69	679	3809	5.39	707	4921	4.53	1086	5551	4.09	1356	6096	3.46	1765	6173	3.25	1901	5413	2.93	1847	3189	1.63	1956
10	max	10414	5.64	1846	10031	5.13	1955	9935	4.17	2382	9873	3.67	2690	9588	3.30	2905	9573	3.08	3108	8268	2.72	3040	6436	2.11	3050
	norm	9116	5.91	1542	8855	5.28	1676	8878	4.35	2043	8937	3.72	2404	8860	3.39	2617	8337	3.14	2651	7600	2.77	2742	5664	2.16	2619
	min	3051	6.19	493	3170	5.54	572	4471	4.55	982	5341	3.86	1382	5782	3.52	1644	6041	3.27	1848	5540	2.88	1923	4376	2.22	1975
15	max	10622	6.49	1638	10232	5.90	1734	10134	4.80	2113	10070	4.22	2386	9780	3.80	2577	9764	3.54	2757	8433	3.13	2696	6565	2.43	2705
	norm	9405	6.96	1351	9134	6.22	1468	9157	5.12	1790	9216	4.38	2104	9135	3.99	2290	8601	3.67	2344	7836	3.23	2423	5974	2.50	2386
	min	4175	7.35	568	4001	6.58	608	4692	5.40	868	5579	4.59	1215	6034	4.18	1444	7030	3.85	1828	6156	3.27	1882	4398	2.56	1715
20	max	10756	7.96	1351	10673	6.72	1588	10679	5.66	1887	10283	4.86	2116	10022	4.21	2381	9851	3.88	2539	8895	3.48	2556	/	/	/
	norm	9577	8.60	1113	9582	7.14	1342	9703	6.08	1595	9462	5.08	1862	9412	4.46	2112	8727	4.05	2155	8309	3.49	2379	/	/	/
	min	5270	9.10	579	5657	7.56	748	6728	6.44	1045	6375	5.34	1195	6514	4.68	1393	6600	4.25	1552	5960	3.67	1622	/	/	/
25	max	9896	8.44	1173	9819	7.12	1378	9825	6.00	1638	9460	5.15	1836	9220	4.46	2066	9063	4.11	2204	8183	3.69	2218	/	/	/
	norm	8984	9.18	978	8987	7.63	1179	9099	6.49	1401	8871	5.43	1634	8820	4.76	1853	8187	4.32	1893	7788	3.73	2087	/	/	/
	min	5838	9.72	601	6186	8.07	766	7172	6.87	1044	6811	5.70	1195	6915	5.00	1384	6507	4.54	1432	5974	3.93	1521	/	/	/
30	max	9073	8.79	1097	8895	7.95	1119	8852	6.72	1317	9923	6.15	1613	9314	4.96	1878	9037	4.80	1883	7490	3.83	1956	/	/	/
	norm	8282	9.63	860	8186	8.57	955	8242	7.32	1125	9354	6.53	1434	8956	5.33	1681	8209	5.08	1615	7165	3.90	1836	/	/	/
	min	5580	10.20	547	5826	9.08	642	6064	7.75	782	7293	6.86	1064	7218	5.59	1290	6714	5.34	1257	5655	4.11	1376	/	/	/
35	max	9436	9.15	1031	9251	8.30	1115	9206	6.97	1321	10320	6.40	1612	9687	5.17	1874	9416	4.96	1898	/	/	/	/	/	/
	norm	8689	10.10	861	8587	9.01	953	8645	7.65	1130	9811	6.84	1435	9392	5.59	1680	8628	5.29	1631	/	/	/	/	/	/
	min	6416	10.69	600	6069	9.55	636	6352	8.10	784	7637	7.19	1062	7749	5.88	1319	7345	5.56	1320	/	/	/	/	/	/
40	max	9908	9.81	1010	9713	8.47	1147	9666	7.34	1317	10836	6.79	1596	10171	5.53	1839	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	norm	8966	10.90	823	8754	9.26	946	8817	8.11	1087	10009	7.31	1370	9587	6.02	1592	/	/	/	/	/	/	/	/	

Abbreviations: LWT - Leaving water temperature (°C); CL - Capacity level; CAP - Total heating capacity (W); PI - Power input (W);