

Capacity table

AQM80X1 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	3999	1.96	2036	3590	1.64	2186	3344	1.55	2151	2815	1.30	2170	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	norm	3679	2.03	1817	3274	1.67	1964	3097	1.56	1986	2638	1.29	2050	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	min	2484	2.06	1209	2477	1.69	1464	2374	1.58	1501	1773	1.29	1371	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	5087	2.37	2146	4735	2.11	2244	4320	1.77	2445	3697	1.61	2291	3175	1.41	2258	2615	1.25	2097	/	/	/	/	/	/
	norm	4629	2.43	1904	4271	2.17	1965	3957	1.80	2200	3427	1.62	2109	2956	1.42	2078	2516	1.25	2005	/	/	/	/	/	/
	min	2747	2.48	1108	2746	2.22	1240	2765	1.83	1507	2292	1.64	1397	2191	1.44	1525	1909	1.27	1506	/	/	/	/	/	/
-15	max	6443	2.87	2243	6105	2.43	2510	5566	2.26	2468	5288	2.00	2649	4669	1.73	2705	4937	1.69	2916	3994	1.41	2841	/	/	/
	norm	5799	2.98	1948	5446	2.53	2153	5043	2.32	2175	4690	2.03	2311	4160	1.76	2358	4552	1.72	2647	3718	1.41	2642	/	/	/
	min	3125	3.05	1025	2906	2.59	1122	3117	2.37	1312	3384	2.06	1643	3222	1.79	1800	3357	1.75	1924	2836	1.43	1985	/	/	/
-10	max	7280	3.05	2185	7084	3.15	2252	6872	2.62	2626	6770	2.47	2741	6317	2.20	2878	6066	1.99	3049	5187	1.81	2861	/	/	/
	norm	6479	3.49	1859	6248	3.26	1919	6157	2.68	2300	6141	2.50	2457	5755	2.23	2578	5533	2.01	2751	4777	1.81	2646	/	/	/
	min	2839	3.59	792	2798	3.35	835	3573	2.76	1297	4103	2.55	1610	4289	2.28	1884	4198	2.05	2047	3724	1.84	2022	/	/	/
-7	max	7467	3.40	2196	7266	3.21	2264	7048	2.67	2640	6944	2.52	2756	6479	2.24	2892	6222	2.03	3065	5320	1.85	2876	/	/	/
	norm	6586	3.53	1866	6256	3.34	1872	6139	2.82	2173	5986	2.62	2288	5481	2.31	2373	5301	2.09	2533	4687	1.89	2486	/	/	/
	min	1717	3.63	473	1817	3.44	528	3115	2.90	1072	3410	2.67	1279	3382	2.35	1437	3571	2.13	1674	3415	1.92	1777	/	/	/
-5	max	7966	3.69	2159	7685	3.22	2390	7451	2.90	2574	7444	2.69	2772	7345	2.46	2986	6447	2.19	2944	6040	2.02	2997	/	/	/
	norm	7105	3.83	1855	6694	3.35	2000	6564	3.06	2143	6491	2.79	2329	6287	2.54	2479	5557	2.26	2461	5381	2.05	2621	/	/	/
	min	2087	3.94	530	2167	3.44	629	3234	3.15	1027	3595	2.84	1266	3775	2.59	1460	3649	2.30	1585	3708	2.09	1771	/	/	/
0	max	8546	4.23	2023	8493	3.77	2253	8395	3.32	2529	8090	2.94	2752	8111	2.75	2955	7097	2.38	2988	6849	2.17	3156	/	/	/
	norm	7785	4.34	1794	7669	3.88	1979	7740	3.37	2299	7160	3.05	2351	7389	2.79	2644	6330	2.41	2631	6034	2.17	2783	/	/	/
	min	2444	4.49	545	2370	4.01	591	3618	3.48	1039	3568	3.12	1144	4120	2.86	1439	3804	2.47	1543	4061	2.22	1828	/	/	/
5	max	8952	4.94	1811	9033	4.56	1983	8781	3.84	2288	8694	3.38	2569	8304	3.00	2764	7562	2.76	2740	7110	2.46	2885	3887	1.19	3266
	norm	8083	5.13	1577	8084	4.73	1710	8026	3.93	2042	7624	3.54	2154	7499	3.09	2428	6684	2.82	2367	6207	2.49	2496	3316	1.22	2721
	min	3097	5.32	582	3062	4.91	624	4048	4.08	991	4095	3.64	1125	4468	3.18	1405	4280	2.91	1473	4430	2.56	1730	2468	1.24	1994
7	max	9199	5.32	1729	9105	5.07	1796	8852	4.18	2118	8979	3.82	2351	8433	3.17	2660	7802	3.12	2501	7241	2.72	2662	4082	1.36	3001
	norm	8215	5.57	1475	8058	5.31	1517	8002	4.34	1843	7785	4.01	1939	7531	3.29	2289	6819	3.22	2116	6249	2.77	2255	3441	1.40	2457
	min	3459	5.81	595	3360	5.54	606	4169	4.53	920	4849	4.15	1169	5228	3.40	1537	4954	3.33	1487	4765	2.87	1662	2686	1.42	1890
10	max	9278	5.84	1589	8942	5.42	1650	8700	4.30	2023	8735	3.90	2240	8280	3.42	2421	8198	3.31	2477	7499	2.76	2717	5591	2.11	2650
	norm	8122	6.12	1327	7893	5.58	1414	7774	4.48	1735	7906	3.95	2001	7652	3.51	2181	7139	3.38	2113	6893	2.81	2451	4920	2.16	2275
	min	2718	6.41	424	2826	5.85	483	3915	4.70	834	4726	4.11	1151	4993	3.65	1370	5173	3.51	1473	5024	2.92	1719	3802	2.22	1716
15	max	9393	7.09	1326	9085	6.04	1505	9073	5.12	1774	8909	4.38	2034	8406	3.77	2230	8316	3.55	2343	7678	3.09	2489	5708	2.39	2393
	norm	8316	7.60	1094	8111	6.37	1274	8198	5.46	1502	8153	4.55	1793	7852	3.96	1982	7325	3.68	1992	7134	3.19	2236	5194	2.46	2110
	min	3691	8.03	460	3552	6.73	528	4201	5.76	729	4936	4.77	1036	5187	4.15	1250	5988	3.86	1553	5605	3.23	1737	3824	2.52	1517
20	max	9507	8.33	1141	9328	7.09	1316	9446	5.93	1593	9083	5.02	1809	8532	4.22	2022	8434	3.97	2124	7857	3.46	2271	/	/	/
	norm	8465	9.00	940	8374	7.53	1112	8583	6.37	1347	8358	5.25	1592	8012	4.47	1794	7471	4.14	1803	7340	3.47	2114	/	/	/
	min	4658	9.52	489	4944	7.98	620	5951	6.74	883	5631	5.51	1022	5546	4.69	1183	5651	4.35	1299	5264	3.65	1441	/	/	/
25	max	8998	8.75	1029	8751	7.64	1145	9148	6.34	1443	9007	5.80	1553	8607	4.61	1869	8089	4.25	1903	7465	3.72	2007	/	/	/
	norm	8169	9.52	858	8009	8.18	979	8472	6.86	1234	8445	6.11	1382	8233	4.91	1676	7307	4.47	1635	7104	3.76	1888	/	/	/
	min	5309	10.07	527	5513	8.66	637	6678	7.26	919	6485	6.42	1010	6455	5.16	1252	5808	4.69	1237	5449	3.96	1376	/	/	/
30	max	8489	9.16	927	8173	7.78	1051	8849	6.84	1294	8930	6.23	1433	8682	4.99	1740	7844	4.53	1732	7072	3.98	1775	/	/	/
	norm	7749	10.04	772	7521	8.39	897	8239	7.46	1105	8418	6.61	1273	8349	5.36	1558	7125	4.80	1485	6766	4.06	1668	/	/	/
	5279	5221	10.63	491	5353	8.88	603	6062	7.89	768	6564	6.95	945	6729	5.63	1195	5828	5.04	1156	5339	4.27	1250	/	/	/
35	9548	8829	9.45	934	8500	8.05	1056	9203	7.05	1305	9287	6.34	1465	9029	5.21	1733	8158	4.72	1801	/	/	/	/	/	
	8635	8130	10.43	780	7890	8.74	903	8643	7.74	1117	8829	6.77	1303	8755	5.63	1554	7476	5.03	1485	/	/	/	/	/	
	6397	6003	11.04	544	5576	9.26	602	6350	8.20	775	6873	7.12	965	7223	5.92	1220	6363	5.29	1202	/	/	/	/	/	
40	10026	9270	10.02	925	8925	8.49	1051	9663	7.31	1322	9752	6.46	1510	9481	5.46	1736	/	/	/	/	/	/	/	/	
	9197	8389	11.13	754	8044	9.28	867	8814	8.08	1091	9007	6.95	1296	8937	5.95	1503	/	/	/	/	/	/	/	/	
	6817	6211	11.79	527	6337	9.84	644	6957	8.56	813	7411	7.31	1014	7679	6.25	1229	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	10326	9548	11.27	847	9193	9.11	1009	9953	7.86	1266	10044	6.83	1471	9765	6.08	1606	/	/	/	/	/	/	/	/	
	9555	8717	12.61	692	8358	10.03	834	9158	8.74	1047	9358	7.40	1264	9283	6.67	1392	/	/	/	/	/	/	/	/	
	7125	6493	13.35	486	6619	10.63	623	7266	9.26	784	7834	7.78	1007	8105	7.01	1157	/	/	/	/	/	/	/	/	

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