

Produktdaten für Raumheizungs-Wärmepumpen gemäß EU-Verordnung Nr. 811/2013 (Energiekennzeichnung von Raumheiz- und Kombiheizgeräten)

(Rev. 4, gültig ab 01.04.2018)



Nummer Produkt Label	Produktbezeichnung (Grundtype) <sup>1)</sup>	Wärmequelle	Niedertemperaturanwendung (T <sub>VL</sub> = 35°C)																Hochtemperaturanwendung (T <sub>VL</sub> = 55°C)																	
			Klasse für jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			Raumheizungs-Energieeffizienz (η <sub>s</sub> ) [%]			jahreszeitbedingte Leistungszahl (SCOP)			Wärmennennleistung (P <sub>rated</sub> ) [kW]			jährlicher Endenergieverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) [kWh]			Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> [dB(A)]		Klasse für jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			Raumheizungs-Energieeffizienz (η <sub>s</sub> ) [%]			jahreszeitbedingte Leistungszahl (SCOP)			Wärmennennleistung (P <sub>rated</sub> ) [kW]			jährlicher Endenergieverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) [kWh]			Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> [dB(A)]	
			Klimazone			Klimazone			Klimazone			Klimazone			Klimazone			Innen	Außen	Klimazone			Klimazone			Klimazone			Klimazone			Innen	Außen			
			kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm			kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm			kalt	mittel	warm
Luft-Wärmepumpen																																				
810316	iPump A 3-11	Luft	A+	A++	A++	150	176	217	3,82	4,47	5,54	10	9	9	6,388	4,115	2,329	45	50	A+	A++	A++	120	135	175	3,07	3,44	4,45	9	8	10	7,104	4,887	3,108	45	50
810324	AERO SLM 3-11	Luft	A+	A++	A++	150	176	217	3,82	4,47	5,54	10	9	9	6,388	4,115	2,329	45	50	A+	A++	A++	120	135	175	3,07	3,44	4,45	9	8	10	7,104	4,887	3,108	45	50
810301	TERRA ML 8-13	Luft	A+	A++	A++	146	172	226	3,73	4,38	5,71	11	13	14	7,192	6,203	3,151	n.a.	60	A+	A++	A++	118	135	168	3,02	3,46	4,28	13	14	14	10,360	7,569	3,948	n.a.	60
810302	TERRA ML 11-18	Luft	A+	A++	A++	142	161	211	3,63	4,11	5,34	15	17	15	10,437	8,380	3,764	n.a.	64	A+	A+	A++	113	116	159	2,91	2,96	4,04	14	17	17	12,054	11,562	5,617	n.a.	64
810325	AERO ILM 2-7	Luft	A++	A++	A++	166	181	236	4,21	4,61	5,96	6	6	7	3,421	2,512	1,628	44	51	A+	A++	A++	124	130	181	3,18	3,33	4,60	5	4	4	3,605	2,733	1,855	44	51
810326	AERO ILM 4-13	Luft	A++	A++	A++	163	182	219	4,14	4,63	5,56	11	13	13	6,775	5,963	2,973	42	55	A+	A++	A++	121	137	177	3,11	3,50	4,49	13	13	14	10,075	7,788	4,029	42	55
810310	TERRA AL 17 Twin	Luft	A++	A++	A++	158	173	211	4,02	4,40	5,35	15	17	17	9,024	7,762	4,242	n.a.	67	A+	A++	A++	119	133	163	3,06	3,41	4,14	13	15	16	10,101	9,156	5,082	n.a.	67
810311	TERRA AL 24 Twin	Luft	A++	A++	A++	155	169	207	3,95	4,31	5,25	18	22	23	11,509	8,834	4,678	n.a.	70	A+	A++	A++	119	133	162	3,05	3,39	4,13	17	21	20	14,023	12,526	6,419	n.a.	70
810312	TERRA AL 32 Twin	Luft	A+	A++	A++	150	172	213	3,82	4,38	5,40	33	34	32	21,589	16,173	7,745	n.a.	76	A+	A++	A++	120	136	164	3,08	3,48	4,17	28	35	30	22,292	20,987	9,569	n.a.	76
810313	TERRA AL 60 Max	Luft	A	A+	A++	118	136	165	3,02	3,47	4,20	47	55	54	38,411	32,619	17,209	n.a.	80	A	A+	A++	94	112	133	2,43	2,87	3,39	47	54	51	47,882	39,036	20,027	n.a.	80
Sole/Grundwasser Wärmepumpen																																				
810374	iPump T 3-13	Sole	A++	A++	A++	227	212	224	5,88	5,51	5,79	14	13	13	5,663	4,978	3,227	41	n.a.	A++	A++	A++	163	162	164	4,29	4,24	4,30	10	10	10	5,981	4,870	3,437	41	n.a.
810375		Grundwasser	A++	A++	A++	319	313	318	8,18	8,03	8,16	15	15	15	4,547	3,882	2,604	41	n.a.	A++	A++	A++	229	217	224	5,93	5,61	5,80	14	14	14	5,694	5,042	3,359	41	n.a.
810390	TERRA SWM 3-13	Sole	A++	A++	A++	227	212	224	5,88	5,51	5,79	14	13	13	5,663	4,978	3,227	41	n.a.	A++	A++	A++	163	162	164	4,29	4,24	4,30	10	10	10	5,981	4,870	3,437	41	n.a.
810391		Grundwasser	A++	A++	A++	319	313	318	8,18	8,03	8,16	15	15	15	4,547	3,882	2,604	41	n.a.	A++	A++	A++	229	217	224	5,93	5,61	5,80	14	14	14	5,694	5,042	3,359	41	n.a.
810330	TERRA SW 6	Sole	A++	A++	A++	169	160	157	4,21	4,20	4,14	6	6	6	3,412	2,858	1,851	45	n.a.	A+	A+	A+	115	115	114	3,08	3,07	3,05	5	5	5	4,161	3,503	2,272	45	n.a.
810331		Grundwasser	A++	A++	A++	197	197	198	5,13	5,14	5,16	7	7	7	3,414	2,853	1,853	45	n.a.	A++	A++	A++	146	145	145	3,85	3,83	3,84	7	7	7	4,268	3,584	2,331	45	n.a.
810332	TERRA SW 8	Sole	A++	A++	A++	162	162	163	4,25	4,26	4,27	8	8	8	4,383	3,663	2,374	47	n.a.	A+	A+	A+	119	118	118	3,17	3,14	3,14	7	7	7	5,343	4,514	2,914	47	n.a.
810333		Grundwasser	A++	A++	A++	217	216	214	5,63	5,61	5,55	10	10	10	4,211	3,535	2,328	47	n.a.	A++	A++	A++	154	153	153	4,06	4,02	4,03	9	9	9	5,425	4,583	2,968	47	n.a.
810334	TERRA SW 10	Sole	A++	A++	A++	178	177	179	4,64	4,62	4,67	11	11	11	5,610	4,720	3,010	47	n.a.	A+	A+	A+	121	119	119	3,21	3,19	3,18	9	9	9	7,215	6,094	3,936	47	n.a.
810335		Grundwasser	A++	A++	A++	219	231	226	5,68	5,98	5,85	13	13	13	5,506	4,378	2,914	47	n.a.	A++	A++	A++	160	158	159	4,19	4,16	4,17	12	12	12	7,021	5,920	3,838	47	n.a.
810336	TERRA SW 13	Sole	A++	A++	A++	174	174	173	4,55	4,55	4,52	13	13	13	7,238	6,057	3,918	49	n.a.	A++	A++	A++	127	126	126	3,38	3,36	3,34	12	12	12	9,046	7,615	4,928	49	n.a.
810337		Grundwasser	A++	A++	A++	231	231	232	5,97	5,98	6,00	18	18	18	7,225	6,045	3,912	49	n.a.	A++	A++	A++	167	167	167	4,38	4,36	4,37	16	16	16	9,109	7,660	4,965	49	n.a.
810338	TERRA SW 17	Sole	A++	A++	A++	169	169	168	4,42	4,43	4,41	17	17	17	9,574	8,003	5,174	50	n.a.	A++	A++	A++	127	127	126	3,38	3,37	3,36	16	16	16	11,894	10,009	6,474	50	n.a.
810339		Grundwasser	A++	A++	A++	213	214	214	5,53	5,55	5,56	22	22	22	9,959	8,310	5,383	50	n.a.	A++	A++	A++	157	157	157	4,13	4,13	4,12	20	20	20	12,089	10,143	6,586	50	n.a.
810342	TERRA SW 20 Twin	Sole	A++	A++	A++	221	206	213	5,72	5,36	5,53	20	20	20	8,807	7,879	4,957	51	n.a.	A++	A++	A++	156	145	149	4,13	4,32	3,92	19	19	19	11,380	10,250	6,474	51	n.a.
810343		Grundwasser	A++	A++	A++	301	280	290	7,72	7,20	7,44	27	27	27	8,730	7,843	4,927	51	n.a.	A++	A++	A++	209	193	199	5,42	5,03	5,17	25	25	25	11,221	10,128	6,394	51	n.a.
810344	TERRA SW 26 Twin	Sole	A++	A++	A++	214	201	207	5,55	5,23	5,38	26	26	26	11,572	10,293	6,491	53	n.a.	A++	A++	A++	156	146	150	4,11	3,85	3,94	24	24	24	14,401	12,884	8,154	53	n.a.
810345		Grundwasser	A++	A++	A++	280	262	270	7,20	6,76	6,96	35	35	35	11,840	10,570	6,659	53	n.a.	A++	A++	A++	201	187	192	5,22	4,88	5,00	31	31	31	14,742	13,214	8,359	53	n.a.
810346	TERRA SW 35 Twin	Sole	A++	A++	A++	210	199	204	5,44	5,18	5,29	35	35	35	15,933	14,034	8,891	54	n.a.	A++	A++	A++	159	150	153	4,18	3,94	4,02	33	33	33	19,474	17,314	10,998	54	n.a.
810347		Grundwasser	A++	A++	A++	281	265	272	7,22	6,83	7,00	46	46	46	15,816	14,022	8,860	54	n.a.	A++	A++	A++	206	194	198	5,35	5,05	5,15	44	44	44	20,057	17,825	11,309	54	n.a.
810348	TERRA SW 42 Twin	Sole	A++	A++	A++	207	196	201	5,39	5,09	5,22	42	42	42	19,268	17,079	10,793	55	n.a.	A++	A++	A++	149	139	142	3,92	3,68	3,76	38	38	38	24,147	21,572	13,678	55	n.a.
810349		Grundwasser	A++	A++	A++	267	252	259	6,89	6,50	6,67	55	55	55	19,809	17,594	11,106	55	n.a.	A++	A++	A++	190	178	182	4,96	4,66	4,76	50	50	50	24,760	22,088	14,000	55	n.a.
810350	TERRA SW 18 H	Sole	A++	A++	A++	154	155	154	4,04	4,07	4,05	18	18	18	10,978	9,146	5,923	58	n.a.	A+	A+	A+	121	121	124	3,21	3,22	3,30	17	17	17	12,809	10,718	6,757	58	n.a.
810351		Grundwasser	A++	A++	A++	187	189	188	4,89	4,92	4,90	25	25	25	12,391	10,302	6,679	58	n.a.	A++	A++	A++	150	150	154	3,94	3,95	4,04	22	22	22	13,980	11,681	7,380	58	n.a.
810352	TERRA SW 28 H	Sole	A++	A++	A++	154	155	155	4,06	4,07	4,07	27	27	27	16,660	13,920	9,000	60	n.a.	A+	A+	A+	120	119	123	3,19	3,19	3,27	27	27	27	20,577	17,250	10,853	60	n.a.
810353		Grundwasser	A++	A++	A++	184	186	185	4,81	4,84	4,83	37	37	37	19,065	15,862	10,274	60	n.a.	A++	A++	A++	146	146	150	3,84	3,85	3,95	34	34	34	21,670	18,114	11,425	60	n.a.
810368	TERRA SW 55 Max	Sole	A++	A++	A++	190	183	187	4,95	4,77	4,87	58	58	58	28,839	25,062	15,895	57	n.a.	A++	A++	A++	141	133	135	3,71	3,54	3,59	53	53	53	34,832	30,664	19,571	57	n.a.
810369		Grundwasser	A++	A++	A++	251	242	247	6,47	6,25	6,37	77	77	77	29,288																					