

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

(Rev. 3, gültig ab 26.09.2015)

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	Äußen	Klimazone			Klimazone			Klimazone			Klimazone			Klimazone			Innen	Äußen	
			kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	Innen	Äußen	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm	kalt	mittel	warm
<b>Luft-Wärmepumpen</b>																																					
810300	TERRA ML 6-8	Luft	A	A++	A++	120	154	231	3,07	3,92	5,85	6	7	7	5,099	3,735	1,616	n.a.	63	A+	A++	A++	100	127	153	2,57	3,26	3,89	6	7	7	6,001	4,431	2,409	n.a.	63	
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	
810303	TERRA ML 9	Luft	A++	A++	A++	153	171	222	3,91	4,36	5,64	10	10	10	5,857	4,429	2,222	n.a.	58	A+	A++	A++	117	131	159	3,01	3,35	4,06	9	9	10	7,200	5,452	2,924	n.a.	58	
810304	TERRA IL 7	Luft	A+	A+	A++	132	149	178	3,37	3,80	4,53	8	9	8	6,189	4,824	2,393	42	52	A+	A+	A++	100	108	131	2,57	2,77	3,36	8	8	8	7,881	6,242	3,076	42	52	
810305	TERRA IL 9	Luft	A+	A++	A++	134	153	179	3,44	3,89	4,56	12	13	12	8,834	6,728	3,402	47	57	A+	A+	A++	108	113	136	2,78	2,91	3,46	12	12	11	10,200	8,362	4,125	47	57	
810306	TERRA IL 11	Luft	A+	A+	A++	131	148	172	3,35	3,76	4,38	15	15	14	11,198	8,334	4,352	49	61	A+	A+	A++	102	107	129	2,63	2,76	3,30	15	15	14	13,640	10,858	5,505	49	61	
810307	TERRA ILM 7-13	Luft	A++	A++	A++	163	182	219	4,14	4,63	5,56	11	13	13	6,775	5,963	2,973	67	75	A+	A++	A++	121	137	177	3,11	3,50	4,49	13	13	14	10,075	7,788	4,029	67	75	
810308	TERRA CL 20 Twin	Luft	A+	A++	A++	140	150	172	3,56	3,79	4,37	20	21	21	14,237	10,712	6,366	66	72	A+	A+	A++	103	110	132	2,63	2,82	3,37	18	19	19	17,769	13,454	7,538	66	72	
810309	TERRA CL 30 Twin	Luft	A+	A+	A++	136	149	173	3,46	3,79	4,39	27	28	30	19,139	15,132	9,249	73	79	A+	A+	A++	103	111	130	2,63	2,85	3,33	25	26	26	24,392	18,445	10,527	73	79	
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.	69	79	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	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	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	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
<b>Sole-/Grundwasser Wärmepumpen</b>																																					
810330	TERRA SW 6	Sole	A++	A++	A++	160	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	TERRA SW 8	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 10	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	TERRA SW 13	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 17	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	TERRA SW 20 Twin	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++	161	158	159	4,19	4,16	4,17	12	12	12	7,021	5,920	3,838	47	n.a.	
810336	TERRA SW 26 Twin	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	TERRA SW 35 Twin	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 42 Twin	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	TERRA SW 50 Max	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.	
810340	TERRA SW 55 Max	Sole	A++	A++	A++	189	178	183	4,94	4,65	4,78	15	15	15	7,280	6,473	4,089	53	n.a.	A++	A++	A++	139	137	133	3,66	3,44	3,52	13	13	13	8,955	7,991	5,066	51	n.a.	
810341	TERRA SW 60 Max	Grundwasser	A++	A++	A++	262	244	252	6,76	6,30	6,51	19	19	19	6,974	6,266	3,939	51	n.a.	A++	A++	A++	186	172	177	4,84	4,51	4,63	17	17	17	8,849	7,953	5,027	51	n.a.	
810342	TERRA SW 70 Max	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	4,11	3,82	3,92	19	19	19	11,380	10,250	6,474	51	n.a.	
810343	TERRA SW 80 Max	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 90 Max	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	TERRA SW 100 Max	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 110 Max	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	TERRA SW 120 Max	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 130 Max	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			