



**Tehnični parametri za toplotne črpalke za ogrevanje prostorov in kombinirane grelnike s toplotno črpalčko ter kompletne naprave za uravnavanje temperature**

Model	Pogoji	086U9359 086U9983 ATEC 6 SP	086U9360 08U9984 ATEC 9 SP	086U9362 08U9986 ATEC 11 SP	086U9363 08U9987 ATEC 13 SP	086U9364 08U9989 ATEC 16 SP	086U9365	Simbol	Enota
Toplotna črpalčka zrak-voda		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
Toplotna črpalčka voda-voda		DA	DA	DA	DA	DA	DA		
Toplotna črpalčka slanica-voda		YES	YES	YES	YES	YES	YES		
Nizkotemperaturna toplotna črpalčka		NE	NE	NE	NE	NE	NE		
Opremljena z dodatnim grelnikom		DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **		
Kombinirani grelnik s toplotno črpalčko		DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **	DA/NE **		
Razred naprave z vdelenim uravnavanjem temperature		II	II	II	II	II	II		
Vdeleno uravnavanje temperature za večjo energetsko učinkovitost		2	2	2	2	2	2		%
Razred Thermia Link z uravnavanjem temperature		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Uravnavanje temperature za večjo energetsko učinkovitost sistema Thermia Link		4	4	4	4	4	4		%
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	6	8	10	11	13	16	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	6	8	9	10	11	16	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	7	9	12	14	17	20	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5	7	9	11	11	13	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5	5	9	8	9	11	Prated	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7	8	11	12	15	18	Prated	kW
SCOP	(povprečne podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3		
SCOP	(hladnejše podnebne razmere)	2	3	3	3	3	3		
SCOP	(toplejše podnebne razmere)	3	4	4	4	4	3		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	3		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3	3	4	3	3	3		
SCOP	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5	5	5	5	5	4		
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(povprečne podnebne razmere)	105	125	121	126	121	109	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelenim uravnavanjem temperature	(povprečne podnebne razmere)	106	127	123	128	122	110	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia link	(povprečne podnebne razmere)	108	129	125	130	124	112	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(hladnejše podnebne razmere)	94	97	107	102	105	97	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelenim uravnavanjem temperature	(hladnejše podnebne razmere)	95	99	108	104	107	99	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia link	(hladnejše podnebne razmere)	97	101	110	106	109	101	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(toplejše podnebne razmere)	135	139	149	142	145	136	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelenim uravnavanjem temperature	(toplejše podnebne razmere)	137	141	150	143	146	138	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia link	(toplejše podnebne razmere)	139	143	152	145	148	140	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	139	145	161	150	152	135	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelenim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	141	147	163	151	154	137	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia link	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	143	149	165	153	156	139	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	122	128	145	130	125	120	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelenim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	123	129	146	132	126	122	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia link	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	125	131	148	134	128	124	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	186	186	197	191	182	175	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z vdelenim uravnavanjem temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	187	187	199	192	183	176	ηs	%
Razredi sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov z uravnavanjem temperature sistema Thermia link	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	189	189	201	194	185	178	ηs	%
Razred energetske učinkovitosti		A+	A++	A+	A++	A+	A+		
Razred energetske učinkovitosti vdelenega kompleta za uravnavanje temperature		A+	A++	A+	A++	A+	A+		
Razred energetske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Thermia Link		A+	A++	A+	A++	A+	A+		
Razred energetske učinkovitosti	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+	A+	A++	A+	A++	A+		
Razred energetske učinkovitosti vdelenega kompleta za uravnavanje temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+	A+	A++	A++	A++	A+		
Razred energetske učinkovitosti komplet za uravnavanje temperature sistema Thermia Link	(uporaba pri nizkih temperaturah)	A+	A+	A++	A++	A++	A+		
Prijavljena zmogljivost ogrevanja za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj									
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	3	5	7	8	10	11	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4	5	7	8	9	12	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4	6	7	8	10	11	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4	5	7	8	10	11	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Pdh	kW
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	5	7	8	10	12	13	Pdh	kW
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	5	6	8	9	12	13	Pdh	kW
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	5	6	9	9	12	13	Pdh	kW
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5	7	9	10	12	13	Pdh	kW
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5	6	9	9	11	13	Pdh	kW
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5	6	9	9	11	13	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	6	9	11	13	14	18	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	7	9	11	13	15	18	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(toplejše podnebne razmere)	5	8	10	12	15	17	Pdh	kW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	7	8	11	12	15	18	Pdh	kW



Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	7	9	11	12	16	18	Pdh	KW
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	7	9	11	12	15	18	Pdh	KW
Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	8	10	13	15	18	23	Pdh	KW
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	8	11	13	16	20	23	Pdh	KW
Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	7	11	13	16	19	22	Pdh	KW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	9	10	13	15	18	23	Pdh	KW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	9	11	13	16	20	23	Pdh	KW
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	9	11	13	16	20	22	Pdh	KW
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	4	6	7	8	10	12	Pdh	KW
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	4	4	6	7	8	11	Pdh	KW
Tj = bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	6	5	10	11	14	16	Pdh	KW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4	6	7	9	10	11	Pdh	KW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3	4	7	6	7	9	Pdh	KW
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	6	7	9	10	13	15	Pdh	KW
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	3	5	5	7	9	10	Pdh	KW
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	2	3	4	4	6	7	Pdh	KW
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	5	6	7	9	12	13	Pdh	KW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3	5	7	7	9	10	Pdh	KW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2	3	4	5	6	7	Pdh	KW
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5	6	7	9	11	13	Pdh	KW
Bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	-3	-4	-4	-4	-5	-4	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	-7	-8	-10	-10	-12	-10	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	5	4	5	5	5	5	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	-5	-5	-5	-5	-7	-6	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	-12	-13	-15	-14	-15	-15	Tbiv	°C
Bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5	5	4	4	4	4	Tbiv	°C
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	1	BREZ	1	BREZ	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1	BREZ	1	BREZ	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1	BREZ	1	BREZ	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	(povprečne podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	(toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +2 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(povprečne podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(toplejše podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +7 °C	(povprečne podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	1	1	1	1	1	1	Cdh	
Prijavljeni koeficient učinkovitosti za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj									
Tj = -7 °C	(povprečne podnebne razmere)	2	2	2	2	2	2	COPd	
Tj = -7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	2	2	3	2	2	2	COPd	
Tj = -7 °C	(toplejše podnebne razmere)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = -7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	BREZ	COPd	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	COPd	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	2	2	3	2	3	2	COPd	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3	4	4	4	4	3	COPd	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3	4	4	4	3	3	COPd	
Koeficient degradacije Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	3	3	4	3	3	3	COPd	
Tj = 7 °C	(povprečne podnebne razmere)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = 7 °C	(hladnejše podnebne razmere)	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = 7 °C	(toplejše podnebne razmere)	3	3	4	3	3	3	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	5	4	5	5	4	4	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5	5	5	5	4	4	COPd	
Tj = 7 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	5	5	5	5	4	4	COPd	

Tj = +12 °C	(povprečne podnebne razmere)	5	5	5	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(hladnejše podnebne razmere)	5	5	5	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(toplejše podnebne razmere)	5	5	5	5	5	5	4	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	6	6	6	6	6	6	5	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	5	5	5	5	5	5	5	COPd	
Tj = +12 °C	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	6	6	6	6	6	6	5	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	2	3	3	3	3	3	2	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	2	2	2	2	2	2	2	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3	3	3	3	3	3	2	COPd	
Tj = bivalentna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4	4	4	4	4	4	4	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(povprečne podnebne razmere)	2	2	2	2	2	2	2	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(hladnejše podnebne razmere)	1	1	1	1	1	1	2	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(toplejše podnebne razmere)	2	2	2	2	2	3	2	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	3	3	3	3	3	3	2	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2	2	2	2	2	2	2	COPd	
Tj = mejna delovna temperatura	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	(povprečne podnebne razmere)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	(hladnejše podnebne razmere)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	TOL	°C
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	(toplejše podnebne razmere)	2	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	TOL	°C
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
Mejna delovna temperatura za ogrevanje vode		60	60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Poraba energije za načine, ki niso aktivni		0	0	0	0	0	0	0	POFF	kW
Stanje izključenosti termostata		0	0	0	0	0	0	0	PTO	kW
Stanje pripravljenosti		0	0	0	0	0	0	0	PSB	kW
Način grelnika ohlajša		0	0	0	0	0	0	0	PCK	kW
Dodaten grelnik										
Nazivna izhodna toplota	(povprečne podnebne razmere)	3	2	2	3	4	6	6	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(hladnejše podnebne razmere)	4	3	3	3	5	9	9	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(toplejše podnebne razmere)	2	2	3	3	5	7	7	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2	1	2	2	2	3	3	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	2	2	5	3	3	4	4	Psup	kW
Nazivna izhodna toplota	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	3	2	4	3	4	4	4	Psup	kW
Vrsta porabljene energije		Električni	Električni	Električni	Električni	Električni	Električni	Električni		
Drugi elementi										
Capacity control		Stalen	Stalen	Stalen	Stalen	Stalen	Stalen	Stalen		
Sound power levels outdoors		61	61	61	62	66	76	76	LWA	dB
Letna poraba energije	(povprečne podnebne razmere)	4337	3317	6373	4775	5782	11543	11543	QHE	kWh
Letna poraba energije	(hladnejše podnebne razmere)	6013	7381	8124	9365	9742	15254	15254	QHE	kWh
Letna poraba energije	(toplejše podnebne razmere)	2779	3389	4270	5039	6315	7588	7588	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	2941	2742	4648	3900	4066	8003	8003	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	3571	4062	5699	5690	6918	8441	8441	QHE	kWh
Letna poraba energije	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	2110	2395	2949	3353	4355	5294	5294	QHE	kWh
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	(povprečne podnebne razmere)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	12700	m3/h	
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	(hladnejše podnebne razmere)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	12700	m3/h	
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	(toplejše podnebne razmere)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	12700	m3/h	
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	(uporaba pri nizkih temperaturah v povprečnih podnebnih razmerah)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	12700	m3/h	
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	(uporaba pri nizkih temperaturah v hladnejših podnebnih razmerah)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	12700	m3/h	
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	(uporaba pri nizkih temperaturah v toplejših podnebnih razmerah)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	12700	m3/h	
Možnost zagona le v času nižje tarife		Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da		
Za toplotno črpalko s kombiniranim grelnikom:										
Declared load profile (average conditions)		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL		
Declared load profile cold conditions		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL		
Declared load profile warmer conditions		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL		
Daily electricity consumption (average conditions)		10	10	9	9	13	13	13	Qelec	kWh
Daily electricity consumption cold conditions		15	14	14	14	18	19	19	Qelec	kWh
Daily electricity consumption warmer conditions		8	7	7	7	10	10	10	Qelec	kWh
Annual electricity consumption (average conditions)		2161	2016	1987	1985	2836	2935	2935	AEC	kWh/leto
Annual electricity consumption (cold conditions)		2871	2759	2671	2752	4030	4134	4134	AEC	kWh/leto
Annual electricity consumption (warmer conditions)		1809	1575	1575	1564	2132	2207	2207	AEC	kWh/leto
Water heater energy efficiency		76	81	83	83	74	74	74	rwh	%
Water heater energy efficiency cold conditions		54	56	56	56	52	52	52	rwh	%
Water heater energy efficiency warmer conditions		92	105	105	106	100	98	98	rwh	%
Grelnik vode z energijsko nalepko		B	A	A	A	B	B	B		