

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 813/2013

Typ			SW06EVI-P		SW09EVI-P		SW11EVI-P		SW14EVI-P		SW19EVI-P	
Luft-Wasser-WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Wasser-Wasser-WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Sole-Wasser-WP			Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Niedertemperatur-WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Mit Zusatzheizgerät			Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Kombiheizgerät mit WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Werte für eine Mitteltemperatur (55°C) -Niedertemperaturanwendung (35°C) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen												
Angabe	Symbol	Einheit	35°C	55°C								
Wärmenennleistung (*)	P_{rated}	kW	6	6	9	9	11	11	14	15	19	20
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur												
Tj= -7°C	P_{dh}	kW	5,0	5,2	7,3	7,6	9,4	9,7	12,1	12,5	16,3	16,8
Tj= +2°C	P_{dh}	kW	6,1	6,3	9,1	9,3	11,8	12,0	15,1	15,5	20,3	20,8
Tj= +7°C	P_{dh}	kW	7,1	7,2	10,5	10,7	13,5	13,7	17,3	17,6	23,3	23,7
Tj= +12°C	P_{dh}	kW	7,6	7,9	11,6	12,2	14,9	15,7	19,2	20,3	25,8	27,3
Tj= Bivalenttemperatur	P_{dh}	kW	5,0	5,2	7,3	7,6	9,4	9,7	12,1	12,5	16,3	16,8
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	P_{dh}	kW	5,0	5,2	7,3	7,6	9,4	9,7	12,1	12,5	16,3	16,8
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	P_{dh}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bivalenttemperatur	T_{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	174	140	181	146	182	147	187	150	185	148
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außenlufttemperatur												
Tj= -7°C	COP_d	-	4,01	2,63	4,08	2,69	4,08	2,69	4,15	2,75	4,08	2,69
Tj= +2°C	COP_d	-	4,79	3,15	4,90	3,22	4,90	3,22	5,00	3,29	4,90	3,22
Tj= +7°C	COP_d	-	5,34	3,55	5,45	3,62	5,45	3,62	5,57	3,70	5,45	3,62
Tj= +12°C	COP_d	-	6,00	4,05	6,12	4,11	6,12	4,11	6,24	4,22	6,12	4,11
Tj= Bivalenttemperatur	COP_d	-	4,35	3,51	4,52	3,64	4,56	3,67	4,68	3,76	4,62	3,71
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	COP_d	-	4,35	3,51	4,52	3,64	4,56	3,67	4,68	3,76	4,62	3,71
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP_d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-WP: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung	P_{sup}	kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Art der Energiezufuhr	-	-	elektrisch									
Leistungssteuerung			fest		fest		fest		fest		fest	
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	36		36		37		37		39	
Schalleistungspegel außen	L_{WA}	dB	-		-		-		-		-	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Für Sole-Wasser-Wärmepumpe: Sole-Nenndurchsatz	-	m ³ /h	1,40	1,40	2,07	2,07	2,67	2,67	3,45	3,45	4,61	4,61
Kontakt	Orange-Energy, Loipertshausenerstraße 2, D-85301 Schweitenkirchen											

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung P_{rated} gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb $P_{designh}$ und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P_{sup} gleich der zusätzlichen Heizleistung $sup(T_j)$.

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 813/2013

Typ			SW24EVI-P		SW27EVI-P		SW36EVI-P		SW42EVI-P		SW49EVI-P	
Luft-Wasser-WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Wasser-Wasser-WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Sole-Wasser-WP			Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Niedertemperatur-WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Mit Zusatzheizgerät			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Kombiheizgerät mit WP			Nein		Nein		Nein		Nein		Nein	
Werte für eine Mitteltemperatur (55°C) -Niedertemperaturanwendung (35°C) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen												
Angabe	Symbol	Einheit	35°C	55°C								
Wärmenennleistung (*)	P_{rated}	kW	24	25	27	28	36	37	42	43	49	50
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur												
Tj= -7°C	P_{dh}	kW	20,5	21,2	22,9	23,7	30,8	31,8	35,6	36,8	41,4	42,8
Tj= +2°C	P_{dh}	kW	25,7	26,3	28,7	29,3	38,5	39,4	44,6	45,6	51,9	53,0
Tj= +7°C	P_{dh}	kW	29,5	30,0	32,9	33,5	44,2	44,9	51,2	52,0	59,5	60,5
Tj= +12°C	P_{dh}	kW	32,7	34,5	36,5	38,5	49,0	51,8	56,7	59,9	66,0	69,7
Tj= Bivalenztemperatur	P_{dh}	kW	20,5	21,2	22,9	23,7	30,8	31,8	35,6	36,8	41,4	42,8
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	P_{dh}	kW	20,5	21,2	22,9	23,7	30,8	31,8	35,6	36,8	41,4	42,8
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	P_{dh}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	182	146	178	143	182	146	182	146	187	150
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außenlufttemperatur												
Tj= -7°C	COP_d	-	3,99	2,63	3,90	2,57	3,99	2,63	3,99	2,63	4,08	2,69
Tj= +2°C	COP_d	-	4,79	3,15	4,69	3,09	4,79	3,15	4,79	3,15	4,90	3,22
Tj= +7°C	COP_d	-	5,34	3,55	5,22	3,47	5,34	3,55	5,34	3,55	5,45	3,62
Tj= +12°C	COP_d	-	6,00	4,05	5,85	3,97	6,00	4,05	6,00	4,05	6,12	4,11
Tj= Bivalenztemperatur	COP_d	-	4,54	3,64	4,45	3,57	4,56	3,65	4,56	3,65	4,67	3,74
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	COP_d	-	4,54	3,64	4,45	3,57	4,56	3,65	4,56	3,65	4,67	3,74
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP_d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-WP: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung	P_{sup}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Art der Energiezufuhr	-	-	elektrisch									
Leistungssteuerung			fest		fest		fest		fest		fest	
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	39		42		43		45		45	
Schalleistungspegel außen	L_{WA}	dB	-		-		-		-		-	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Für Sole-Wasser-Wärmepumpe: Sole-Nenndurchsatz	-	m ³ /h	5,79	5,79	6,42	6,42	8,68	8,68	10,05	10,05	11,75	11,75
Kontakt	Orange-Energy, Loipertshausenerstraße 2, D-85301 Schweitenkirchen											

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung $P_{designh}$ und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P_{sup} gleich der zusätzlichen Heizleistung $sup(Tj)$.

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 813/2013

Typ			SWT73EVI-P		SWT85EVI-P		SWT96EVI-P			
Luft-Wasser-WP			Nein		Nein		Nein			
Wasser-Wasser-WP			Nein		Nein		Nein			
Sole-Wasser-WP			Ja		Ja		Ja			
Niedertemperatur-WP			Nein		Nein		Nein			
Mit Zusatzheizgerät			Nein		Nein		Nein			
Kombiheizgerät mit WP			Nein		Nein		Nein			
Werte für eine Mitteltemperatur (55°C) -/Niedertemperaturanwendung (35°C) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen										
Angabe	Symbol	Einheit	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C		
Wärmenennleistung (*)	P_{rated}	kW	73	75	85	87	98	101		
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur										
Tj= -7°C	P_{dh}	kW	61,7	63,8	71,3	73,7	82,9	85,6		
Tj= +2°C	P_{dh}	kW	77,2	79,0	89,2	91,3	103,7	106,1		
Tj= +7°C	P_{dh}	kW	88,6	90,1	102,4	104,1	119,0	121,0		
Tj= +12°C	P_{dh}	kW	98,2	103,8	113,6	120,0	132,0	139,5		
Tj= Bivalenztemperatur	P_{dh}	kW	61,7	63,8	71,3	73,7	82,9	85,6		
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	P_{dh}	kW	61,7	63,8	71,3	73,7	82,9	85,6		
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	P_{dh}	kW	-	-	-	-	-	-		
Bivalenztemperatur	T_{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	187	150	187	150	187	150		
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außenlufttemperatur										
Tj= -7°C	COP_d	-	4,08	2,69	4,08	2,69	4,08	2,69		
Tj= +2°C	COP_d	-	4,90	3,22	4,90	3,22	4,90	3,22		
Tj= +7°C	COP_d	-	5,45	3,62	5,45	3,62	5,45	3,62		
Tj= +12°C	COP_d	-	6,12	4,11	6,12	4,11	6,12	4,11		
Tj= Bivalenztemperatur	COP_d	-	4,68	3,75	4,68	3,75	4,68	3,75		
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	COP_d	-	4,68	3,75	4,68	3,75	4,68	3,75		
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP_d	-	-	-	-	-	-	-		
Für Luft-Wasser-WP: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-	-	-	-	-	-		
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	65	65	65	65	65	65		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung	P_{sup}	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Art der Energiezufuhr	-	-	elektrisch		elektrisch		elektrisch			
Leistungssteuerung			fest		fest		fest			
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	48		48		49			
Schalleistungspegel außen	L_{WA}	dB	-		-		-			
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	m ³ /h	-	-	-	-	-	-		
Für Sole-Wasser-Wärmepumpe: Sole-Nenndurchsatz	-	m ³ /h	13,12	13,12	15,17	15,17	17,63	17,63		
Kontakt	Orange-Energy, Loipertshausenerstraße 2, D-85301 Schweitenkirchen									

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung P_{rated} gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb $P_{designh}$ und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P_{sup} gleich der zusätzlichen Heizleistung $sup(Tj)$.

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 813/2013

Typ			SW05NT-P	SW08NT-P	SW10NT-P	SW13NT-P	SW17NT-P						
Luft-Wasser-WP			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein					
Wasser-Wasser-WP			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein					
Sole-Wasser-WP			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja					
Niedertemperatur-WP			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein					
Mit Zusatzheizgerät			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja					
Kombiheizgerät mit WP			Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein					
Werte für eine Mitteltemperatur (55°C) -Niedertemperaturanwendung (35°C) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen													
Angabe	Symbol	Einheit	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	
Wärmenennleistung (*)	P _{rated}	kW	5	5	8	7	10	10	13	12	17	16	
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur													
T _j = -7°C	P _{dh}	kW	4,4	4,1	6,9	6,5	9,4	8,9	12,0	11,3	15,2	14,4	
T _j = +2°C	P _{dh}	kW	5,1	4,7	8,1	7,4	10,9	10,1	14,0	12,9	17,7	16,4	
T _j = +7°C	P _{dh}	kW	5,8	5,2	9,1	8,2	12,3	11,2	15,7	14,3	19,9	18,1	
T _j = +12°C	P _{dh}	kW	6,8	6,1	10,7	9,6	14,5	13,0	18,6	16,7	23,5	21,1	
T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	kW	4,4	4,1	6,9	6,5	9,4	8,9	12,0	11,3	15,2	14,4	
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert	P _{dh}	kW	4,4	4,1	6,9	6,5	9,4	8,9	12,0	11,3	15,2	14,4	
Für Luft-Wasser-WP T _j = -15°C (wenn TOL < -20°C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bivalenztemperatur	T _{biv}	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	168	128	180	136	186	140	179	135	184	138	
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außenlufttemperatur													
T _j = -7°C	COP _d	-	3,75	2,32	3,93	2,43	3,93	2,43	3,84	2,40	3,93	2,43	
T _j = +2°C	COP _d	-	4,70	2,77	4,91	2,90	4,91	2,90	4,80	2,84	4,91	2,90	
T _j = +7°C	COP _d	-	5,19	3,12	5,42	3,26	5,42	3,26	5,31	3,19	5,42	3,26	
T _j = +12°C	COP _d	-	5,66	3,47	5,93	3,61	5,93	3,61	5,81	3,54	5,93	3,61	
T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	-	4,21	3,20	4,49	3,39	4,64	3,49	4,48	3,37	4,60	3,45	
T _j = Betriebstemperaturgrenzwert	COP _d	-	4,21	3,20	4,49	3,39	4,64	3,49	4,48	3,37	4,60	3,45	
Für Luft-Wasser-WP T _j = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP _d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Für Luft-Wasser-WP: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung	P _{sup}	kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Art der Energiezufuhr	-	-	elektrisch		elektrisch		elektrisch		elektrisch		elektrisch		
Leistungssteuerung			fest		fest		fest		fest		fest		
Schalleistungspegel innen	L _{WA}	dB	34		35		36		36		38		
Schalleistungspegel außen	L _{WA}	dB	-		-		-		-		-		
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Für Sole-Wasser-Wärmepumpe: Sole-Nenndurchsatz	-	m ³ /h	1,16	1,16	1,84	1,84	2,49	2,49	3,17	3,17	4,04	4,04	
Kontakt	Orange-Energy, Loipertshausenerstraße 2, D-85301 Schweitenkirchen												

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung *P_{rated}* gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb *P_{designh}* und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes *P_{sup}* gleich der zusätzlichen Heizleistung *sup(T_j)*.

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 813/2013

Typ			SW21NT-P										
Luft-Wasser-WP			Nein										
Wasser-Wasser-WP			Nein										
Sole-Wasser-WP			Ja										
Niedertemperatur-WP			Nein										
Mit Zusatzheizgerät			Nein										
Kombiheizgerät mit WP			Nein										
Werte für eine Mitteltemperatur (55°C) -Niedertemperaturanwendung (35°C) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen													
Angabe	Symbol	Einheit	35°C	55°C									
Wärmenennleistung (*)	P_{rated}	kW	21	20									
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur													
Tj= -7°C	P_{dh}	kW	19,3	18,2									
Tj= +2°C	P_{dh}	kW	22,4	20,7									
Tj= +7°C	P_{dh}	kW	25,2	22,9									
Tj= +12°C	P_{dh}	kW	29,8	26,7									
Tj= Bivalenztemperatur	P_{dh}	kW	19,3	18,2									
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	P_{dh}	kW	19,3	18,2									
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	P_{dh}	kW	-	-									
Bivalenztemperatur	T_{biv}	°C	-10	-10									
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	185	138									
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumtemperatur 20°C und Außenlufttemperatur													
Tj= -7°C	COP_d	-	3,93	2,43									
Tj= +2°C	COP_d	-	4,91	2,90									
Tj= +7°C	COP_d	-	5,42	3,26									
Tj= +12°C	COP_d	-	5,93	3,61									
Tj= Bivalenztemperatur	COP_d	-	4,62	3,46									
Tj= Betriebstemperaturgrenzwert	COP_d	-	4,62	3,46									
Für Luft-Wasser-WP Tj= -15°C (wenn TOL < -20°C)	COP_d	-	-	-									
Für Luft-Wasser-WP: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	°C	-	-									
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60	60									
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus-Zustand	P_{OFF}	kW	0,012	0,012									
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	kW	0,012	0,012									
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,012	0,012									
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0,000	0,000									
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung	P_{sup}	kW	0,0	0,0									
Art der Energiezufuhr	-	-	elektrisch										
Leistungssteuerung			fest										
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	40										
Schalleistungspegel außen	L_{WA}	dB	-										
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	m ³ /h	-	-									
Für Sole-Wasser-Wärmepumpe: Sole-Nenndurchsatz	-	m ³ /h	5,10	5,10									
Kontakt	Orange-Energy, Loipertshausenerstraße 2, D-85301 Schweitenkirchen												

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung P_{rated} gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb $P_{designh}$ und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P_{sup} gleich der zusätzlichen Heizleistung $sup(Tj)$.