

VITOCAL 200-G

BWC 201.A06, BWC 201.A08, BWC 201.A10, BWC 201.A13, BWC 201.A17

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A++	A++	A++	A++	A++
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	6	8	10	14	18
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	0,8	1	1,3	1,7	2,3
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	125	126	131	131	135
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	3772	4967	6228	8131	10421
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	43	44	44	44	45

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	7	9	11	15	20
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	7	9	12	16
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	1,3	1,7	2,2	2,9	3,9
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, warmes Klima	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	125	127	131	132	135
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	129	131	135	136	139
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	2121	2794	3510	4568	5841
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	4776	6278	7887	10279	13246
Schallleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0



VITOCAL 200-G

BWC 201.A06, BWC 201.A08, BWC 201.A10, BWC 201.A13, BWC 201.A17

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Produktdaten	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Betriebsart	Sole/Wasser	Sole/Wasser	Sole/Wasser	Sole/Wasser	Sole/Wasser
Kennzeichen Master/Slave Wärmepumpe	-	-	-	-	-
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?	nein	nein	nein	nein	nein
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	nein	nein	nein	nein	nein
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A++	A++	A++	A++	A++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	-	-	-	-	-

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	6	8	10	14	18
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	7	9	11	15	20
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	7	9	12	16
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	7	9	11	15	20
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	7	9	12	16	21
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	6	8	10	13	17
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	125	126	131	131	135
jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,33	3,36	3,46	3,48	3,56
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	129	131	135	136	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	125	127	131	132	135
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	185	190	189	197	192
jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		4,83	4,95	4,91	5,13	5,01
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	191	197	194	204	198
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	186	192	190	200	194

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,4	7,1	9,2	12,1	15,9
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	7,3	9,4	12,4	16,4
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7,1	9,2	12	15,7
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,7	9,8	13	17,3
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,8	7,7	9,9	13,1	17,5
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,2
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,5	7,4	9,5	12,5	16,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,6	7,5	9,6	12,7	16,8
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7,1	9,2	12	15,7
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,7	9,8	13,1	17,4
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,8	9,9	13,2	17,6
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,2
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,7	7,5	9,6	12,7	16,9

VITOCAL 200-G

BWC 201.A06, BWC 201.A08, BWC 201.A10, BWC 201.A13, BWC 201.A17

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
T _j = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,7	7,6	9,7	12,9	17,1
T _j = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,5	7,3	9,4	12,3	16,2
T _j = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,9	7,8	9,9	13,2	17,6
T _j = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,9	7,8	9,9	13,3	17,7
T _j = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,7	9,8	13,1	17,4
T _j = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,2
T _j = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,7	9,8	13,1	17,4
T _j = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,7	7,5	9,7	12,8	17
T _j = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,9	7,8	10	13,3	17,7
T _j = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,9	7,8	9,9	13,3	17,7
T _j = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,9	7,8	9,9	13,2	17,6
T _j = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,4	7,1	9,2	12,1	15,9
T _j = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,4	7,2	9,3	12,2	16,1
T _j = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,3	7,1	9,2	12	15,7
T _j = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,7	9,8	13	17,3
T _j = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,7	9,8	13,1	17,4
T _j = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,2
T _j = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,3	7,1	9,2	12	15,7
T _j = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,3
T _j = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,3	7,1	9,2	12	15,7
T _j = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,2
T _j = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P _{dh}	kW	5,3	7,1	9,2	12,1	15,8
T _j = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P _{dh}	kW	5,8	7,6	9,8	13	17,2
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: T _j = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P _{dh}	kW	-	-	-	-	-
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	P _{cyh}	kW	-	-	-	-	-
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	P _{cyh}	kW	-	-	-	-	-
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	P _{cyh}	kW	-	-	-	-	-
Minderungsfaktor Mitteltemperaturanwendung	C _{dh}		1	1	1	1	1
Minderungsfaktor Niedertemperaturanwendung	C _{dh}		1,1	1	1	1	1

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
T _j = - 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,7	2,7	2,8	2,8	2,9

VITOCAL 200-G

BWC 201.A06, BWC 201.A08, BWC 201.A10, BWC 201.A13, BWC 201.A17

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,2	3,2	3,3	3,3	3,4
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,4	4,5	4,6	4,7	4,7
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,9	5	5	5,2	5,1
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COPd		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,3	3,3	3,4	3,4	3,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,7	3,7	3,8	3,9	3,9
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,8	4,9	4,9	5,1	5
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,2	5,3	5,3	5,5	5,3
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,7	3,8	3,9	3,9	4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,2	4,3	4,3	4,4	4,4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,9	3	3,1	3,1	3,2
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		5,1	5,3	5,2	5,5	5,3
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,4	5,6	5,5	5,8	5,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,6	4,7	4,7	4,9	4,8
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,4	4,5	4,5	4,6	4,6
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,6	4,8	4,7	4,9	4,8
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3,9	4	4	4,1	4,1
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		5,5	5,7	5,6	5,9	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,5	5,6	5,5	5,9	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		5,2	5,4	5,3	5,6	5,4
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,7	2,7	2,8	2,8	2,9
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,8	2,8	3	2,9	3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,4	4,5	4,6	4,7	4,7
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,7	4,8	4,8	4,9	4,9
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,6	2,6	2,7	2,7	2,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,4	4,5	4,5	4,7	4,6
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COPd		-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-25	-25	-25	-25	-25
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-20	-20	-20	-20	-20
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	COPcyc		-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	COPcyc		-	-	-	-	-

VITOCAL 200-G

BWC 201.A06, BWC 201.A08, BWC 201.A10, BWC 201.A13, BWC 201.A17

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013.

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	60	60	60	60	60

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0	0	0	0	0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0	0	0	0	0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P _{sup}	kW	0,8	1	1,3	1,7	2,3
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Leistungssteuerung			fest	fest	fest	fest	fest
Schallleistungspegel in Innenräumen	L _{WA}	dB	43	44	44	44	45
Schallleistungspegel im Freien	L _{WA}	dB	0	0	0	0	0
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	3772	4967	6228	8131	10421
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	4776	6278	7887	10279	13246
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	2121	2794	3510	4568	5841
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	2806	3616	4648	5913	8056
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	3537	4547	5864	7437	10205
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	1586	2042	2626	3334	4543
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, aussen		m³/h	-	-	-	-	-
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Mitteltemperaturanwendung		m³/h	1	1	2	2	3
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Niedertemperaturanwendung		m³/h	1	1	2	2	3

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Angegebenes Lastprofil			-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, durchschnittliches Klima	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, kaltes Klima	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch, warmes Klima	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch, durchschnittliches Klima	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch, kaltes Klima	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Jahresstromverbrauch, warmes Klima	AEC	kWh	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung durchschnittliches Klima	η _{wh}	%	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-G

BWC 201.A06, BWC 201.A08, BWC 201.A10, BWC 201.A13, BWC 201.A17

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 .

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	BWC 201.A06	BWC 201.A08	BWC 201.A10	BWC 201.A13	BWC 201.A17
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_{wh}	%	-	-	-	-	-

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 811/2013.

Kriterium	Energieeffizienzklasse Temperaturregler	Beitrag Raumheizungs- Energieeffizienz
• Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet	1	1 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger	2	2 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	3	1,5 %
• Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	4	2 %
• Modulierender Raumthermostat • Modulierender Wärmeerzeuger	5	3 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	6	4 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	7	3,5 %
• Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren • Modulierender Wärmeerzeuger	8	5 %