

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A++	A++	A+++	A++	A++
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	6	8	11	12	16
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	0,8	1	1,5	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	128	134	150	140	141
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	3592	4612	5652	6797	8944
Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	40	43	46	46	47

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	9	12	16	12	16
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	7	9	12	16
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	3,7	4,7	6,5	0	0
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{sup}	kW	0	0	0	0	0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	126	133	143	141	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	127	133	141	143	139
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	2027	2623	3323	4376	5940
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	6441	8110	10461	7959	10843
Schalleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	-	0	0	0	0



VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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

Produktdaten	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Betriebsart	Sole/Wasser Wasser/Wasser	Sole/Wasser Wasser/Wasser	Sole/Wasser Wasser/Wasser	Sole/Wasser Wasser/Wasser	Sole/Wasser Wasser/Wasser
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?	ja	ja	ja	ja	ja
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.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	6	8	11	12	16
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	9	12	16	12	16
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	7	9	12	16
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	7	9	12	13	17
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	10	13	17	13	17
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	6	8	10	13	17
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	128	134	150	140	141
jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,39	3,56	3,95	3,7	3,73
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	127	133	141	143	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	126	133	143	141	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	181	187	200	190	182
jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		4,72	4,87	5,21	4,94	4,75
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	169	176	186	194	186
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	179	188	201	192	185

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,2	7,1	9,5	12,2	16,1
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,4	7,3	9,9	12,6	16,5
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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 Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13,2	17,4
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,5	13,4	17,5
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,4	7,2	10	12,6	16,6
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	7,4	10	12,8	16,8
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,1	7	9,3	12,1	16
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,4	13,3	17,5
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,6	13,5	17,6
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,5	10,3	13,2	17,3
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,5	7,4	10	12,9	16,9
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,6	7,5	10,2	13,1	17,1
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7,1	9,6	12,5	16,4
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,5	13,5	17,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,6	13,6	17,7
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,4	13,4	17,5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,6	7,5	10,2	13,1	17,2
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,7	7,6	10,3	13,2	17,3
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,5	7,4	10,1	13	17
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,6	13,6	17,8
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,6	13,6	17,7
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,5	13,5	17,7
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,2	7,1	9,5	12,1	16
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,4	7,3	9,9	12,1	16
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,1	7	9,3	12,1	16
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,3	13,2	17,3
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,5	13,2	17,3
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,5	10,3	13,2	17,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,1	7	9,3	12,1	16
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,1	7	9,3	12,1	16

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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 Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmesKlima	P _{dH}	kW	5,1	7	9,3	12,1	16
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{dH}	kW	5,8	7,5	10,3	13,2	17,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltesKlima	P _{dH}	kW	5,8	7,5	10,3	13,2	17,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmesKlima	P _{dH}	kW	5,8	7,5	10,3	13,2	17,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	P _{dH}	kW	-	-	-	-	-
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-10	-10
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-22	-22
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	2	2	2	2	2
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-10	-10
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-22	-22
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

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,9	3	3,2	3,1	3,1
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		3,5	3,7	3,9	3,5	3,4
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		-	-	-	-	-
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,5	4,6	4,9	4,6	4,5
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4,9	5,2	5,5	4,9	4,8
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COP _d		-	-	-	-	-
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		3,4	3,6	4,1	3,7	3,7
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		3,8	4	4,3	4	3,9
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,7	2,8	3	2,9	2,9
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,7	4,9	5,2	4,9	4,7

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		5,1	5,3	5,6	5,2	5
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,4	4,5	4,8	4,6	4,4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		3,8	3,9	4,2	4,1	4,1
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4,1	4,4	4,6	4,4	4,2
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,1	3,2	3,4	3,4	3,3
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		5	5,2	5,5	5,2	4
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		5,2	5,5	5,8	5,4	5,1
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,6	4,8	5,1	4,8	4,7
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,1	4,4	4,6	4,5	4,5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4,4	4,6	4,9	4,7	4,5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		3,9	4,1	4,3	4,2	4,1
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		5,3	5,4	5,8	5,4	4,9
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		5,2	5,5	5,8	5,4	5,2
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		5	5,2	5,5	5,3	5
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,9	3	3,2	3	3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		3,5	3,7	3,9	2,9	2,9
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,7	2,8	3	2,9	2,9
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,5	4,6	4,9	4,6	4,4
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4,9	5,2	5,5	4,6	4,4
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,4	4,5	4,8	4,6	4,4
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		2,7	2,8	3	3	3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		2,7	2,8	3	2,9	2,9
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		2,7	2,8	3	2,9	2,9
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COP _d		4,4	4,5	4,8	4,6	4,4
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COP _d		4,4	4,5	4,8	4,6	4,4
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COP _d		4,4	4,5	4,8	4,6	4,4
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COP _d		-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	COP _{cyc}		-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	65	65	65	65	65

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
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	0,015	0,015	0,007	0,008	0,007
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,015	0,015	0,007	0,008	0,007
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P _{sup}	kW	0,8	1	1,5	0	0
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Leistungssteuerung			fest	fest	fest	fest	fest
Schalleistungspegel in Innenräumen	L _{WA}	dB	40	43	46	46	47
Schalleistungspegel im Freien	L _{WA}	dB	-	0	0	0	0
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	3592	4612	5652	6797	8944
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	6441	8110	10461	7959	10843
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	2027	2623	3323	4376	5940
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	2847	3646	4651	5520	7531
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	5345	6682	8717	6426	8813
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	1633	2080	2623	3520	4817
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	2	1	3	3

VITOCAL 200-G

BWC 201.B06, BWC 201.B08, BWC 201.B10, BWC 201.B13, BWC 201.B17

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

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Niedertemperaturanwendung		m³/h	1	2	2	3	4
Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17
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}	%	-	-	-	-	-
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
<ul style="list-style-type: none"> • Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften • Nicht modulierender Wärmeerzeuger 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Modulierender Raumthermostat • Modulierender Wärmeerzeuger 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren • Modulierender Wärmeerzeuger 	8	5 %