

VITOCAL 300-G

BWS 301.B06, BWS 301.B08, BWS 301.B10, BWS 301.B13, BWS 301.B17

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A++	A++	A+++	A++	A++
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	6	8	11	14	19
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	0,8	1	1,4	0,1	2,3
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	133	145	153	146	150
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	3559	4356	5702	7494	9726
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	40	41	41	41	42

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	7	9	12	15	20
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	7	10	12	16
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, warmes Klima	P_{sup}	kW	-	-	-	-	-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	133	145	153	147	151
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	136	148	157	149	153
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	2010	2461	3212	4228	5479
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	4539	5550	7274	9580	12440
Schallleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	0	0	0	0	0



VITOCAL 300-G

BWS 301.B06, BWS 301.B08, BWS 301.B10, BWS 301.B13, BWS 301.B17

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

Produktdaten	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Betriebsart	Sole/Wasser	Sole/Wasser	Sole/Wasser	Sole/Wasser	Sole/Wasser
Kennzeichen Master/Slave Wärmepumpe	Slave	Slave	Slave	Slave	Slave
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	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	6	8	11	14	19
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	7	9	12	15	20
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	5	7	10	12	16
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	7	9	12	15	20
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	7	9	13	16	22
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	6	8	11	13	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	133	145	153	146	150
jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,53	3,83	4,03	3,85	3,95
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	136	148	157	149	153
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	133	145	153	147	151
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	182	198	209	191	196
jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		4,75	5,15	5,43	4,98	5,1
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	186	203	214	195	199
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	182	199	211	192	197

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,4	7,1	9,8	12,4	16,4
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	7,3	10,1	12,7	16,9
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7	9,7	12,3	16,3
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,6
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,3	17,7
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,6	7,1	9,8	12,4	16,4
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	7,3	10,1	12,7	16,9
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7	9,7	12,3	16,3
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,9	7,6	10,6	13,2	17,6
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,3	17,7
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,7	7,5	10,3	13	17,2

VITOCAL 300-G

BWS 301.B06, BWS 301.B08, BWS 301.B10, BWS 301.B13, BWS 301.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	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,5	13,1	17,5
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,5	7,2	10	12,6	16,7
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,4	17,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,8	13,4	17,9
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,6	13,2	17,6
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,5	13,2	17,6
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,8	13,4	17,9
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,7	7,5	10,4	13	17,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,8	13,5	17,9
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	6	7,8	10,8	13,4	17,9
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,9	7,8	10,7	13,4	17,8
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,3	7,1	9,8	12,4	16,4
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,4	7,2	9,9	12,5	16,6
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7	9,7	12,3	16,3
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,6
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,9	7,7	10,7	13,3	17,7
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,4	7	9,7	12,3	16,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,3	7	9,7	12,3	16,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,3	7	9,7	12,3	16,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	5,8	7,6	10,6	13,2	17,5
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	Pdh	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	Cdh		1	1	1	1	1
Minderungsfaktor Niedertemperaturanwendung	Cdh		1	1	1	1	1

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Tj = - 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,9	3,2	3,4	3,3	3,4

VITOCAL 300-G

BWS 301.B06, BWS 301.B08, BWS 301.B10, BWS 301.B13, BWS 301.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	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,4	3,7	3,8	3,7	3,8
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,8	3	3,2	3,1	3,2
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,5	4,9	5,1	4,8	4,9
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,9	5,3	5,5	5,1	5,2
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COPd		4,4	4,8	5	4,6	4,7
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,5	3,2	3,4	3,3	3,4
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,4	3,7	3,8	3,7	3,8
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,8	3	3,2	3,1	3,2
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,8	4,9	5,1	4,8	4,9
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,9	5,3	5,5	5,1	5,2
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,4	4,8	5	4,6	4,7
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,9	4,3	4,4	4,2	4,3
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,3	4,7	4,7	4,6	4,7
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3,2	3,5	3,6	3,6	3,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		5	5,5	5,5	5,2	5,3
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,2	5,7	5,8	5,4	5,5
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,7	5,1	5,2	4,9	5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,5	4,9	4,9	4,7	4,8
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,7	5,1	5,1	4,9	5
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,1	4,4	2,3	4,4	4,5
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		5,3	5,8	5,8	5,5	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,3	5,7	5,7	5,4	5,5
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		5,1	5,6	5,6	5,3	5,4
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,8	3,2	3,4	3,3	3,4
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,1	3,3	3,5	3,4	3,5
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,8	3	3,2	3,1	3,2
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,4	1,6	5,1	4,8	4,9
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,7	5,1	5,3	4,9	5
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,4	4,8	5	4,6	4,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3	3	3,2	3,1	3,2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,8	3	3,2	3,1	3,2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,8	3	3,2	3,1	3,2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,4	4,8	5	4,6	4,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,4	4,8	5	4,6	4,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,4	4,8	5	4,6	4,7
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	-25	-25	-25	-25	-25
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	COPcyc		-	-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	COPcyc		-	-	-	-	-

VITOCAL 300-G

BWS 301.B06, BWS 301.B08, BWS 301.B10, BWS 301.B13, BWS 301.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	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
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	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.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: Temperaturregl. Aus	P _{TO}	kW	0	0	0	0	0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0	0	0	0	0

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P _{sup}	kW	0,8	1	1,4	0,1	2,3
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
Leistungssteuerung			fest	fest	fest	fest	fest
Schallleistungspegel in Innenräumen	L _{WA}	dB	40	41	41	41	42
Schallleistungspegel im Freien	L _{WA}	dB	0	0	0	0	0
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	3559	4356	5702	7494	9726
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	4539	5550	7274	9580	12440
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	2010	2461	3212	4228	5479
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	2864	3460	4555	6183	8057
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	3643	4400	5800	7897	10297
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	2010	1966	2582	3506	4562
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	1	3	4
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Niedertemperaturanwendung		m³/h	1	1	2	3	4

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.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}	%	-	-	-	-	-

VITOCAL 300-G

BWS 301.B06, BWS 301.B08, BWS 301.B10, BWS 301.B13, BWS 301.B17

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

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	BWS 301.B06	BWS 301.B08	BWS 301.B10	BWS 301.B13	BWS 301.B17
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 %