

VITOCAL 350-A

AWHI 351.A10, AWHI 351.A14, AWHI 351.A20, AWHI-M 351.A10

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima			A+	A+	A+	A+
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	10	15	15	10
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	1,7	2,3	-	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	122	120	112	112
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	6901	10387	12764	7365
Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	49	56	57	49

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	12	18	15	12
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	13	18	15	13
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, kaltes Klima	P_{sup}	kW	-	-	-	-
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, warmes Klima	P_{sup}	kW	-	-	-	-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	145	138	125	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	109	109	102	98
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	4604	6951	7854	4922
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	10722	15780	23948	11472
Schalleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	53	59	59	53



VITOCAL 350-A

AWHI 351.A10, AWHI 351.A14, AWHI 351.A20, AWHI-M 351.A10

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

Produktdaten	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Betriebsart	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser
Kennzeichen Master/Slave Wärmepumpe	-	-	-	-
Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?	nein	nein	nein	nein
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe	nein	nein	nein	nein
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A+	A+	A+	A+
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	A++	A+	A+	A+
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	-	-	-	-

Produktdaten	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	10	15	15	10
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	12	18	15	12
Wärmenennleistung Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	13	18	15	13
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	P_{rated}	kW	13	14	15	10
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	P_{rated}	kW	12	16	15	11
Wärmenennleistung Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	P_{rated}	kW	12	16	15	12
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	122	120	112	112
jahreszeitbedingte Leistungszahl MT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,13	3,07	2,87	2,88
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	109	109	102	98
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	145	138	125	138
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	η_s	%	156	143	127	140
jahreszeitbedingte Leistungszahl LT (durchschnittliches Klima)	SCOP		3,98	3,65	3,24	3,58
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	η_s	%	137	129	116	120
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	η_s	%	186	164	127	176

Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	9,2	13,5	16,3	9,2
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	9	13	16,3	9
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	9,3	13,9	-	9,3
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,7	12,1	15,9	8,7
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	8,6	11,8	15,9	8,6
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	Pdh	kW	8,7	12,2	-	8,7
Tj = + 2 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	9,2	13,7	19,9	9,2
Tj = + 2 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	9	13	18	9
Tj = + 2 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	9,3	13,9	19,4	9,3
Tj = + 2 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,7	12,1	17,9	8,7
Tj = + 2 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	8,6	11,8	18	8,6
Tj = + 2 °C , Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	8,7	12,2	18	8,7
Tj = + 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	12,8	17,1	21,1	12,8
Tj = + 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	12,7	16,7	21,1	12,7

VITOCAL 350-A

AWHI 351.A10, AWHI 351.A14, AWHI 351.A20, AWHI-M 351.A10

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	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	12,9	17,9	21,9	12,9
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	12,6	16,3	20,4	12,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	12,6	16,1	20,1	12,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	12,7	16,5	21,5	12,7
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	16,4	21	25,3	16,4
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	16,6	20,6	21,1	16,6
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	16,3	21,3	26	16,3
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	16,6	20,6	25,2	16,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	16,6	20,6	25,1	16,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	16,6	20,7	25,7	16,6
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	9,2	13,7	16,3	9,2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	8,3	12,2	25,8	8,3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	11,8	17,1	19,4	11,8
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,7	12,1	15,9	8,7
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	8	11,1	15,9	8
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	11	14,8	18	11
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,5	12,9	15,4	8,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,5	8,4	15	5,5
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	11,7	16,9	19,4	11,7
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Pdh	kW	8,1	11,4	15	8,1
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Pdh	kW	5,4	8,9	15,7	5,4
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Pdh	kW	10,6	14,5	18	10,6
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-	-	-	-
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-10	-10	-7	-10
Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	3	3	2	3
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	T _{biv}	°C	-10	-10	-7	-10
Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	T _{biv}	°C	3	3	2	3
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
Minderungsfaktor Niedertemperaturanwendung	Cdh		1	1	1	1

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,2	2,3	2,3	2,2
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,5	2,6	2,7	2,5
Tj = - 7 °C , Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,2	2,3	-	2,2
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,1	3	2,9	3,1
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,3	3,2	3,1	3,3
Tj = - 7 °C , Niedertemperaturanwendung, warme Klima	COPd		3	2,9	-	3
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,2	2,4	3	2,2

VITOCAL 350-A

AWHI 351.A10, AWHI 351.A14, AWHI 351.A20, AWHI-M 351.A10

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	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,5	2,6	3	2,5
Tj = + 2 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,2	2,3	2,2	2,2
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,1	3	3,3	3,1
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,3	3,2	3,4	3,3
Tj = + 2 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3	2,9	3,1	3
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,7	3,5	3,3	3,7
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4	3,7	3,3	4
Tj = + 7 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3,2	3,1	3	3,2
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,6	4	3,6	4,6
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		4,8	4,2	3,7	4,8
Tj = + 7 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,3	3,9	3,7	4,3
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		4,9	4,3	4	4,9
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,1	4,5	3,5	5,1
Tj = + 12 °C, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		4,5	4,1	3,8	4,5
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		5,6	4,8	4,4	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		5,6	4,8	4,4	5,6
Tj = + 12 °C, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		5,4	4,7	4,3	5,4
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,2	2,4	2,3	2,2
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		2,3	2,4	4,1	2,3
Tj = Bivalenztemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,7	2,8	2,5	2,7
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		3,1	3	2,9	3,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		3,1	3	3,1	3,1
Tj = Bivalenztemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3,8	3,6	3,1	3,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2	2,2	2,2	2
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		1,3	1,6	2,3	1,3
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		2,6	2,7	2,5	2,6
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	COPd		2,8	2,8	2,8	2,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	COPd		1,9	2,1	2,8	1,9
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	COPd		3,7	3,5	3,1	3,7
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COPd		-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-20	-20	-20	-20
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	TOL	°C	-20	-20	-20	-20
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, durchschnittliches Klima	COPcyc		-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, kaltes Klima	COPcyc		-	-	-	-
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb, warmes Klima	COPcyc		-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	65	65	65	65

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Aus- Zustand	P _{OFF}	kW	0	0	0,015	0
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Temperaturregler Aus	P _{TO}	kW	0,01	0,01	0	0,01
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,01	0,01	0	0,01

VITOCAL 350-A

AWHI 351.A10, AWHI 351.A14, AWHI 351.A20, AWHI-M 351.A10

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

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	kW	0	0	0	0

Zusatzheizgeräte	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P_{sup}	kW	1,7	2,3	-	2
Art der Energiezufuhr			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch

Sonstige Angaben	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
Leistungssteuerung			fest	fest	fest	fest
Schalleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	49	56	57	49
Schalleistungspegel im Freien	L_{WA}	dB	53	59	59	53
Jährlicher Energieverbrauch Mitteltemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	6901	10387	12764	7365
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	10722	15780	23948	11472
Jährlicher Energieverbrauch, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	4604	6951	7854	4922
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, durchschnittliches Klima	Q_{HE}	kWh	5402	7734	11085	5548
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, kaltes Klima	Q_{HE}	kWh	8179	12108	20752	8908
Jährlicher Energieverbrauch, Niedertemperaturanwendung, warmes Klima	Q_{HE}	kWh	3339	5105	9173	3597
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, aussen		m ³ /h	3500	4000	4500	3500
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Mitteltemperaturanwendung		m ³ /h	2	2	2	2
Für Wasser-Wasser- oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen, Niedertemperaturanwendung		m ³ /h	4	4	4	4

Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe	Symbol	Einheit	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	AWHI-M 351.A10
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 %