

Hersteller	Gerät	Prinzip	elek. Leistung [kW]	elek. Wirkungsgrad [%]	therm. Leistung [kW]	Maße (BxHxT) [m]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Status	CE	Link zum Hersteller
<b>AISIN Seiki Co., Ltd.</b>	<b>Mini-BHKW</b>	Otto-Motor	0,3 – 4,6	28,8	11,7	1,10 x 1,50 x 0,66	465	54			<a href="http://www.berndt-enersys.de">www.berndt-enersys.de</a>
<b>EC Power A/F</b>	<b>XRGI 15G-TO</b>	Otto-Motor	6,0 – 15,2	ca. 30,0	17,0 – 30,0	0,60 x 1,00 x 0,40	700	< 49			<a href="http://www.ecpower.de">www.ecpower.de</a>
<b>green energy solutions</b>	<b>green micro</b>	Otto-Motor	2,5	ca. 30,0	5,0	0,63 x 1,40 x 1,08	180	ca. 50			<a href="http://www.green-energy-solutions.de">www.green-energy-solutions.de</a>
<b>green energy solutions</b>	<b>green two</b>	Otto-Motor	5,0 – 6,5	ca. 27,0	12,0 – 16,0	0,70 x 1,24 x 1,38	570	ca. 56			<a href="http://www.green-energy-solutions.de">www.green-energy-solutions.de</a>
<b>intelli production GmbH</b>	<b>Intelli-Heimkraftwerk</b>	Otto-Motor	2,5	ca. 20,0	8,75	0,75 x 0,75 x 1,00	450	50			<a href="http://www.intelli-production.de">www.intelli-production.de</a>
<b>Kirsch GmbH</b>	<b>microBHKW L 4.12</b>	Otto-Motor	2,0 – 4,0	25,0	5,0 – 12,0	0,68 x 1,27 x 0,79	200	< 55			<a href="http://www.kirsch-homeenergy.de">www.kirsch-homeenergy.de</a>
<b>LichtBlick AG / Volkswagen AG</b>	<b>ZuhauseKraftwerk</b>	Otto-Motor	20,0	ca. 33,0	35,0	1,17 x 1,71 x 0,84	910	< 50			<a href="http://www.lichtblick.de">www.lichtblick.de</a>
<b>proenvis GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>primus 1.4</b>	Otto-Motor	2,0 – 3,8	ca. 24,2	5,6 – 10,7	0,70 x 0,98 x 0,98	350	< 55			<a href="http://www.proenvis.de">www.proenvis.de</a>
<b>SenerTec GmbH</b>	<b>Dachs G5.5</b>	Otto-Motor	5,5	27,0	12,5	0,72 x 1,00 x 1,07	530	52 – 56			<a href="http://www.senertec.de">www.senertec.de</a>
<b>Vaillant GmbH</b>	<b>ecoPOWER 1.0</b>	Otto-Motor	1,0	26,3	2,5	1,18 x 1,13 x 0,32	100	< 46			<a href="http://www.vaillant.de">www.vaillant.de</a>
<b>Vaillant GmbH</b>	<b>ecoPOWER 3.0</b>	Otto-Motor	1,3 – 3,0	25,0	4,0 – 8,0	0,76 x 1,08 x 1,37	395	< 50			<a href="http://www.vaillant.de">www.vaillant.de</a>
<b>Vaillant GmbH</b>	<b>ecoPOWER 4.7</b>	Otto-Motor	1,3 – 4,7	25,0	4,0 – 12,5	0,76 x 1,08 x 1,37	395	< 56			<a href="http://www.vaillant.de">www.vaillant.de</a>

- Produktidee
- Markteinführungsphase
- Technische Entwicklung
- Produkt eingeführt
- Optimierungs-/Testphase

Ausführliche und aktuelle Informationen zum Thema „Strom erzeugende Heizung“ finden Sie unter: [www.stromerzeugende-heizung.de](http://www.stromerzeugende-heizung.de)

Hersteller	Gerät	Prinzip	elek. Leistung [kW]	elek. Wirkungsgrad [%]	therm. Leistung [kW]	Maße (BxHxT) [m]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Status	CE	Link zum Hersteller
<b>Baxi Group</b>	<b>Ecogen</b>	Stirling-Motor	0,2 – 1,0	14,0	3,7 – 25,2	0,43 x 0,92 x 0,43	115	< 45		✓	<a href="http://www.baxi.co.uk">www.baxi.co.uk</a>
<b>Bosch Thermotechnik GmbH / Enatec micro-cogen B.V.</b>	<b>CHP 29/1T100S</b>	Stirling-Motor	0,3 – 1,0	ca. 10,0 – 13,0	3,0 – 29,0	0,60 x 1,80 x 0,60	ca. 250	< 47		✓	<a href="http://www.enatec.com">www.enatec.com</a>
<b>Buderus (Bosch Thermotechnik GmbH)</b>	<b>Logavolt STH102-29 T100S</b>	Stirling-Motor	0,3 – 1,0	ca. 10,0 – 13,0	3,0 – 29,0	0,60 x 1,80 x 0,60	ca. 250	< 47		✓	<a href="http://www.buderus.de">www.buderus.de</a>
<b>Cleanergy AB</b>	<b>ehemals Solo Stirling 161</b>	Stirling-Motor	2,0 – 9,0	ca. 24,0	8,0 – 26,0	0,70 x 0,98 x 1,28	450	53 – 60		✓	<a href="http://www.cleanergyindustries.com">www.cleanergyindustries.com</a>
<b>Junkers (Bosch Thermotechnik GmbH)</b>	<b>CERAPOWER STH102-29 T100S</b>	Stirling-Motor	0,3 – 1,0	ca. 10,0 – 13,0	3,0 – 29,0	0,60 x 1,80 x 0,60	ca. 250	< 47		✓	<a href="http://www.junkers.com">www.junkers.com</a>
<b>Remeha (DeDietrich Remeha GmbH)</b>	<b>eVita</b>	Stirling-Motor	1,0	ca. 14,0	3,0 – 23,7	0,49 x 0,91 x 0,47	110	< 47		✓	<a href="http://www.dedietrich-remeha.de">www.dedietrich-remeha.de</a>
<b>SenerTec GmbH</b>		Stirling-Motor	1,0	ca. 13,0	3,5 – 24,0	0,45 x 0,93 x 0,43	110	< 45			<a href="http://www.senertec.de">www.senertec.de</a>
<b>Sunmachine GmbH</b>	<b>Sunmachine Gas</b>	Stirling-Motor	1,5 – 3,0	ca. 20,0 – 25,0	4,5 – 10,5	0,76 x 1,59 x 1,16	300	< 49		✓	<a href="http://www.sunmachine.com">www.sunmachine.com</a>
<b>Vaillant GmbH</b>	<b>ecoPOWER stirling</b>	Stirling-Motor	1,0	ca. 14,0	24,0	0,63 x 0,99 x 0,56	130			✓	<a href="http://www.vaillant.de">www.vaillant.de</a>
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Vitotwin 300-W</b>	Stirling-Motor	1,0	15,0	3,6 – 26,0	0,48 x 0,90 x 0,48	ca. 100	< 46		✓	<a href="http://www.viessmann.de">www.viessmann.de</a>
<b>WhisperGen (EHE Efficient Home Energy SL)</b>		Stirling-Motor	1,0	ca. 10,0 – 11,0	7,5 – 14,5	0,49 x 0,84 x 0,56	142	< 46		✓	<a href="http://www.2g-home.de">www.2g-home.de</a> <a href="http://www.dse-vertrieb.de">www.dse-vertrieb.de</a> <a href="http://www.sanevo.de">www.sanevo.de</a>

- Produktidee
- Markteinführungsphase
- Technische Entwicklung
- Produkt eingeführt
- Optimierungs-/Testphase

Ausführliche und aktuelle Informationen zum Thema „Strom erzeugende Heizung“ finden Sie unter: [www.stromerzeugende-heizung.de](http://www.stromerzeugende-heizung.de)

Hersteller	Gerät	Prinzip	elek. Leistung [kW]	elek. Wirkungsgrad [%]	therm. Leistung [kW]	Maße (BxHxT) [m]	Gewicht [kg]	Geräuschpegel [dB(A)]	Status	€	Link zum Hersteller
Otag Vertriebs GmbH	Lion Powerblock	Freikolben-Dampfmaschine	0,3 – 2,0	ca. 12,0	3,0 – 16,0	0,62 x 1,26 x 0,83	195	48 – 54		✓	<a href="http://www.otag.de">www.otag.de</a>
Micro Turbine Technology BV	MTT 3 kWe CHP system	Mikrogasturbine	1,2 – 3,0	16,5	7,5 – 14,2	0,55 x 0,90 x 0,85	ca. 150	< 45			<a href="http://www.mtt-eu.com">www.mtt-eu.com</a>
Baxi Innotech GmbH	Gamma 1.0	Brennstoffzelle (PEM)	0,3 – 1,0	32,0	0,5 – 21,7	0,60 x 1,60 x 0,60	ca. 200	< 45		✓	<a href="http://www.baxi-innotech.de">www.baxi-innotech.de</a>
RBZ GmbH	Inhouse 5000	Brennstoffzelle (PEM)	5,0	30,0	0,2 – 10,0	0,70 x 1,50 x 1,00	ca. 350				<a href="http://www.rbz-fc.de">www.rbz-fc.de</a>
Ceramic Fuel Cells Limited	BlueGen	Brennstoffzelle (SOFC)	max. 2,0	60,0	0,3 – 1,0	0,60 x 0,97 x 0,66	< 200	< 45		✓	<a href="http://www.bluegen.info">www.bluegen.info</a>
Hexis AG	Galileo 1000N	Brennstoffzelle (SOFC)	1,0	30,0	2,0	0,55 x 1,60 x 0,55	170	30 (1m vor dem Gerät)		✓	<a href="http://www.hexis.com">www.hexis.com</a>
Vaillant in Kooperation mit IKTS	Prototyp BZH	Brennstoffzelle (SOFC)	1,0	30,0	2,0	0,55 x 0,88 x 0,38	ca. 100				<a href="http://www.vaillant.de">www.vaillant.de</a>

- Produktidee
- Technische Entwicklung
- Optimierungs-/Testphase
- Markteinführungsphase
- Produkt eingeführt

Ausführliche und aktuelle Informationen zum Thema „Strom erzeugende Heizung“ finden Sie unter: [www.stromerzeugende-heizung.de](http://www.stromerzeugende-heizung.de)