





















## PELLETKESSEL BIS 15 KILOWATT

Hersteller	Amosol	Atmos	Audacio	Biotech	Biotech
					
<b>Typ</b>	Parvusol S Parvusol M	D 15P	Audaportio P15	Toplight	Toplight M
<b>Heizleistung in Kilowatt min / max</b>	2,4 kW / 9,2 kW (Parvusol S) 4,5 kW / 14,9 kW (Parvusol M)	4,5 kW / 15 kW	10,0 kW / 15,0 kW	2,4 kW / 9,2 kW	4,5 kW / 14,9 kW
<b>Außenmaße Höhe x Breite x Tiefe</b>	1.545 x 1.100 x 530 mm (S) 1.590 x 1.245 x 725 mm (M)	1.405 x 606 x 470 mm	1.040 x 552 x 780 mm	1.400 x 900 x 480 mm	1.345 x 1.060 x 685 mm
<b>Sitz des Rauchgasabzugs</b>	oben	hinten	hinten	oben	oben
<b>Sitz der Pelletzuführung</b>	rechts seitlich oben	links oder rechts seitlich	links oder rechts seitlich	seitlich oben rechts	seitlich oben rechts
<b>Volumen Vorratsbehälter</b>	40 Liter (Parvusol S) 60 Liter (Parvusol M)	k.A.	k.A.	42 Liter	125 Liter
<b>Wirkungsgrad (bei Volllast)</b>	92 Prozent (Parvusol S) 93 Prozent (Parvusol M)	90,4 Prozent	90,6 Prozent	92,0 Prozent	93,0 Prozent
<b>Staubemission (bei Volllast)</b>	20 mg / m <sup>3</sup> (Parvusol S) 24 mg / m <sup>3</sup> (Parvusol M)	7 mg / m <sup>3</sup>	23 mg / m <sup>3</sup>	20 mg / m <sup>3</sup>	24 mg / m <sup>3</sup>
<b>Art der Zündung</b>	automatische Heißluftzündung	automatisch	automatisch	Heißluftzündung	Heißluftzündung
<b>Austragungssystem</b>	Saugeinrichtung	Schnecke, Ansaugung optional	Saugeinrichtung (optional)	Saugeinrichtung	Saugeinrichtung
<b>Reinigung des Wärmetauschers</b>	automatisch	manuell	manuell	automatisch	automatisch
<b>Häufigkeit der Asche- entladung pro Heizsaison</b>	zwei- bis viermal	k.A.	drei- bis viermal	zwei- bis fünfmal	zwei- bis fünfmal
<b>förderfähig über Bundes- amt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa)</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Umweltzeichen „Der blaue Engel“</b>	nein	nein	nein	ja	ja
<b>Herstellergarantie</b>	5 Jahre auf Kesselkörper, 2 Jahre auf Elektronik	3 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf Kesselkörper, 2 Jahre auf sonstige Bauteile (außer Verschleißteile)	5 Jahre auf Kessel, 2 Jahre auf Elektronik	5 Jahre auf Kessel, 2 Jahre auf Elektronik
<b>unverbindliche Preiseempfehlung</b>	9.900 Euro (Parvusol S) 10.900 Euro (Parvusol M)	5.900 Euro	6.260 Euro	9.646 Euro	10.680 Euro
<b>Bemerkungen</b>	automatische Brennerrostrei- nigung; automatische Erkennung der Brennstoffbeschaffenheit	Vorratsbehälter für Pellets in den Größen 250 Liter, 500 Liter und 100 Liter optional erhält- lich; automatische Ascheustra- gung optional erhältlich	Vorratsbehälter ist optional erhältlich (127 Liter, 300 Liter, 720 Liter, 1.000 Liter oder 2.000 Liter); Türen können wahlweise rechts oder links angeschlagen werden; um- fangreiches Zubehör erhältlich, unter anderem: diverse Schnecken- und Saugsysteme zur Pelletversorgung, automa- tisches Ascheaustragungs- und Kesselselbstreinigungssystem	siehe Glossar „Baugleichheiten“	siehe Glossar „Baugleichheiten“
<b>Kontakt zum Hersteller / Generalvertrieb</b>	<b>Amosol GmbH Systemtechnik für regenerative Energien</b> Wiehler Straße 5 51545 Waldbröl Tel. 022 91 / 90 74 - 190 www.amosol.de	<b>Generalvertrieb Deutschland: Atmos Zentrallager</b> Dahlener Straße 25 04889 Sitzendorf Tel. 03 42 21 / 503 41 www.atmos.cz	<b>Audacio UG</b> Hospitalstraße 4 - 6 65439 Flörsheim Tel. 061 45 / 34 93 85 www.audacio.de	<b>Biotech Energietechnik GmbH</b> Furtmühlstraße 32 5101 Bergheim bei Salzburg, Österreich Tel. 00 43 / (0) 662 / 45 40 72 - 0 www.pelletsworld.com	<b>Biotech Energietechnik GmbH</b> Furtmühlstraße 32 5101 Bergheim bei Salzburg, Österreich Tel. 00 43 / (0) 662 / 45 40 72 - 0 www.pelletsworld.com






Biotech	Biotherm	Brötje	Eder	En-Tech	En-Tech
					
<b>PZ8RL</b>	<b>SP 15</b>	<b>Novopellet SPK 14 B</b>	<b>Pellevent M 15 Econ</b>	<b>Fire Fox ENP 10</b>	<b>Fire Fox ENP 15</b>
4,0 kW / 14,5 kW	4,2 kW / 14,9 kW	4,0 kW / 14,0 kW	4,3 kW / 14,9 kW	3,0 kW / 10,0 kW	4,5 kW / 14,9 kW
1.365 x 1.050 x 650 mm	1.290 x 1.480 x 854 mm	1.067 x 610 x 781 mm	1.119 x 1.209 x 1.092 mm	1.430 x 920 x 1.235 mm	1.430 x 920 x 1.235 mm
hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
seitlich oben rechts	links und rechts	rechts seitlich	rechts seitlich	links oder rechts seitlich	links oder rechts seitlich
52 Liter	45 Liter	135 Liter (bei Saugzugsystem)	150 Liter	k.A.	k.A.
93,6 Prozent	92 Prozent	93,9 Prozent	94,6 Prozent	92 Prozent	91,8 Prozent
2 mg / m <sup>3</sup>	12 mg / m <sup>3</sup>	10 mg / m <sup>3</sup>	21 mg / m <sup>3</sup>	22 mg / m <sup>3</sup>	15 mg / m <sup>3</sup>
Heißluftzündung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Saugeinrichtung	Schnecke oder Sauganlage	Schnecke oder Saugereinrichtung	Saugsystem / Spiralförderung	Saugsystem, Schnecke	Saugsystem, Schnecke
automatisch	manuell	automatisch	manuell oder automatisch	automatisch	automatisch
zwei- bis fünfmal	zwei- bis dreimal	drei- bis viermal	drei- bis viermal bei automatischer Reinigung	viermal	viermal
ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	ja	ja	ja	ja
5 Jahre auf Kessel, 2 Jahre auf Elektronik	–	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf Kesselkörper
10.680 Euro	7.970 Euro	10.875 Euro	8.757 Euro	7.590 Euro	9.130 Euro
siehe Glossar „Baugleichheiten“	Heizkreisregelung für zwei gemischte Heizkreise, Puffermanagement, Warmwasserbereitung sowie Solaransteuerung im Kessel integriert	–	–	400-Liter-Vorratsbehälter optional erhältlich	400-Liter-Vorratsbehälter optional erhältlich
<b>Biotech Energietechnik GmbH</b> Furtmühlstraße 32 5101 Bergheim bei Salzburg, Österreich Tel. 00 43 / (0) 662 / 45 40 72 - 0 www.pelletsworld.com	<b>Biotherm Pelletheizungen</b> Friedrich-Winter-Straße 6 35630 Ehringshausen Tel. 064 40 / 92 97 - 14 www.pelletheizung.de	<b>August Brötje GmbH</b> August-Brötje-Straße 17 26180 Rastede Tel. 044 02 / 80 - 0 www.broetje.de	<b>Anton Eder GmbH</b> Weyerstraße 350 5733 Bramberg, Österreich Tel. 00 43 / (0) 65 66 / 73 66 - 0 www.eder-kesselbau.at	<b>En-Tech Energietechnik- produktion GmbH</b> Gewerbezone 3 9300 St. Veit, Österreich Tel. 00 43 / (0) 42 12 / 722 99 - 0 www.en-tech.at	<b>En-Tech Energietechnik- produktion GmbH</b> Gewerbezone 3 9300 St. Veit, Österreich Tel. 00 43 / (0) 42 12 / 722 99 - 0 www.en-tech.at

**PELLETKESSEL BIS 15 KILOWATT**

Hersteller	ETA	ETA	Evotherm	Ferro	Ferro
					
<b>Typ</b>	<b>PE 7 und PE 11</b>	<b>PE 15</b>	<b>HP 14</b>	<b>Ecomat FE18M</b>	<b>Biomat FBR 15</b>
<b>Heizleistung in Kilowatt min / max</b>	2,3 kW / 7,7 kW (PE 7) 2,3 kW / 11,2 kW (PE 11)	4,4 kW / 14,9 kW	4,0 kW / 15,0 kW	15,0 kW	4,0 / 14,9 kW
<b>Außenmaße Höhe x Breite x Tiefe</b>	1.100 x 1.032 x 596 mm	1.530 x 610 x 1.163 mm	1.000 x 600 x 800 mm	1.080 x 480 x 1.235 mm	1.100 x 540 x 1.640 mm
<b>Sitz des Rauchgasabzugs</b>	oben	oben	hinten	hinten oben	seitlich links oder rechts
<b>Sitz der Pelletzuführung</b>	links	hinten	hinten	seitlich links oder rechts	hinten mit Silo oder über Schneckenaustragung mit Fallschacht
<b>Volumen Vorratsbehälter</b>	50 Liter	100 Liter	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Wirkungsgrad (bei Volllast)</b>	93,4 Prozent (PE 7) 92,5 Prozent (PE 11)	90,5 Prozent	94,9 Prozent	über 91,0 Prozent	über 91,0 Prozent
<b>Staubemission (bei Volllast)</b>	9 mg / m <sup>3</sup> (PE 7) 12 mg / m <sup>3</sup> (PE 11)	21 mg / m <sup>3</sup>	6 mg / m <sup>3</sup>	weniger als 50 mg / m <sup>3</sup>	weniger als 50 mg / m <sup>3</sup>
<b>Art der Zündung</b>	automatisch	automatisch	automatisch/Heißluftgebläse	automatisch	automatisch
<b>Austragungssystem</b>	Schnecke und Saugeinrichtung, reine Saugeinrichtung	Schnecke und Saugeinrichtung, reine Saugeinrichtung	Schnecke/Sauganlage	Schnecke	Schnecke
<b>Reinigung des Wärmetauschers</b>	automatisch	automatisch	automatisch	manuell	manuell; optional automatisch
<b>Häufigkeit der Ascheentladung pro Heizsaison</b>	ein- bis zweimal	zweimal	fünf- bis sechsmal	drei- bis viermal	fünf- bis zehnmal
<b>förderfähig über Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa)</b>	ja	ja	ja	ja	nein
<b>Umweltzeichen „Der blaue Engel“</b>	ja	ja	nein	nein	nein
<b>Herstellergarantie</b>	3 Jahre auf Elektronik und elektrische Bauteile, 5 Jahre auf Kesselkörper	3 Jahre auf Elektronik und elektrische Bauteile, 5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf die Dichtheit des Kesselkörpers	3 Jahre auf den Kesselkörper, 2 Jahre auf sonstige Lieferteile	3 Jahre auf den Kesselkörper, 2 Jahre auf sonstige Lieferteile
<b>unverbindliche Preisempfehlung</b>	9.500 Euro (PE 7) 9.750 Euro (PE 11)	11.000 Euro	10.000 Euro	4.605 Euro	10.804 Euro
<b>Bemerkungen</b>	Pelletkessel mit Wenderost, Rückbrandsicherung mit Zellenradschleuse, automatische Entaschung mit Komprimierung in abnehmbarem Aschebehälter, drehzahl geregelter Saugzugventilator für Betrieb unabhängig vom Kaminzug, Lambdaregelung, komplette Regelung für Warmwasser und außen temperaturgeführte Heizkreise sowie integrierte Mischer und Pumpen.	Pelletkessel mit Walzenrost in schamottierter Retorte, Rückbrandsicherung mit Zellenradschleuse, automatische Entaschung mit Komprimierung in abnehmbarem Aschebehälter, drehzahl geregelter Saugzugventilator für Betrieb unabhängig vom Kaminzug, Lambdaregelung, komplette Regelung für Warmwasser und außen temperaturgeführte Heizkreise im Kessel integriert.	siehe Glossar „Baugleichheiten“	Retortensystem zur Verbrennungsoptimierung	Lieferumfang entweder mit 1.000-Liter-Silo (dann 1.100 mm breit) oder vorbereitet für die Austragung aus Bunker/Silo (Preisangabe gilt für beide Versionen); Blauer Engel und Bafa-Förderfähigkeit beantragt
<b>Kontakt zum Hersteller / Generalvertrieb</b>	<b>ETA Heiztechnik Gmb</b> Gewerbepark 1 4716 Hofkirchen, Österreich Tel. 00 43 / (0) 77 34 / 22 88 - 0 www.eta.co.at	<b>ETA Heiztechnik GmbH</b> Gewerbepark 1 4716 Hofkirchen, Österreich Tel. 00 43 / (0) 77 34 / 22 88 - 0 www.eta.co.at	<b>Evotherm Heiztechnik Vertriebs GmbH</b> Eilling 40 5141 Moosdorf, Österreich Tel. 0043 / (0) 77 48 / 324 73 www.evotherm.at	<b>Ferro Wärmetechnik GmbH Lauffen</b> Am Kiefernschlag 1 91126 Schwabach Tel. 091 22 / 98 66 - 0 www.ferro-waermetechnik.de	<b>Ferro Wärmetechnik GmbH Lauffen</b> Am Kiefernschlag 1 91126 Schwabach Tel. 091 22 / 98 66 - 0 www.ferro-waermetechnik.de






Fröling	Georg Fischer	Gilles	Gilles	Guntamatic	Guntamatic
					
<b>P4 Pellet 8 und 15</b>	<b>Pelletra S14 und S14-Saug</b>	<b>Gilles HPK RA 12,5</b>	<b>Gilles HPK RA 14,5</b>	<b>Therm</b>	<b>Biostar 12</b>
3,1 kW / 10,5 kW (P4 Pellet 8) 3,1 kW / 14,9 kW (P4 Pellet 15)	4,0 kW / 13,2 kW	3,8 kW / 12,5 kW	4,4 kW / 14,5 kW	2,0 kW / 7,0 kW	3,3 kW / 12,0 kW
1.660 x 1.185 x 940 mm	1.500 x 1.200 x 770 mm (S14) 1.900 x 1.350 x 950 mm (S14-Saug)	1.290 x 530 x 1.045 mm	1.290 x 530 x 1.045 mm	1.200 x 800 x 560 mm	1.950 x 1.056 x 914 mm
oben	hinten	hinten	hinten	oben	Rückseite
rechts	links oder rechts	links oder rechts	links oder rechts	seitliches Fallsystem	seitliches Fallsystem
90 Liter	ohne Vorratsbehälter, direkte Beschickung (S14); 38 Liter (S14-Saug)	Wochenbehälter optional	Wochenbehälter optional	für einen Tag ausgelegt	90 Liter
91,6 Prozent (P4 Pellet 8) 90,9 Prozent (P4 Pellet 15)	91,3 Prozent	94,0 Prozent	94,0 Prozent	über 94 Prozent	94,7 Prozent
20 mg / m <sup>3</sup> (P4 Pellet 8) 18 mg / m <sup>3</sup> (P4 Pellet 15)	12 mg / m <sup>3</sup>	16 mg / m <sup>3</sup>	16 mg / m <sup>3</sup>	vorraussichtlich unter 10 mg / m <sup>3</sup>	12 mg / m <sup>3</sup>
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Saugsystem mit Sonde oder Schnecke	Schnecke (S14) Vorratsbehälter (S14-Saug)	Schnecke	Schnecke	Saugsystem	Saugsystem
automatisch	mechanisch oder automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
k.A.	zwei- bis viermal	einmal	einmal	zwei- bis dreimal	zwei- bis dreimal
ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein	nein	nein
nur bei Service-Vertrag	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
9.700 Euro	11.080 Euro (S14) 13.556 Euro (S14-Saug)	ab 9.600 Euro	ab 9.700 Euro	ca. 7.000 bis 8.000 Euro	ab 10.500 Euro
keine Rückklaufanhebung nötig; gleitender Betrieb möglich; raumluftunabhängige Betriebsweise; Blauer Engel beantragt	Der Brenner sowie die Schnecke bzw. Sauganlage kann links oder rechts angeordnet werden	inklusive Rückklaufanhebung und Heizkreisregelung	inklusive Rückklaufanhebung und Heizkreisregelung	neu am Markt, einige Daten standen bei Red.schluss noch nicht fest. Wandmontage, platzsparend, patentierte Zyklonbrennkammer, Niedertem- peraturbauweise, Prüfung für Blauen Engel in Vorbereitung	Zellradschleuse, Fallsystem, Schamottebrennkammer, patentierter Gegenstromwär- metauscher, Prüfung für Blauen Engel in Vorbereitung
<b>Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.</b> Industriestraße 12 4710 Grieskirchen, Österreich Tel. 00 43 / (0) 72 48 / 606 - 0 www.froeling.com	<b>Georg Fischer GmbH &amp; Co. KG</b> Heidenheimer Straße 63 89312 Günzburg Tel. 082 21 / 90 19 - 0 www.fischer-heiztechnik.de	<b>Gilles Energie und Umwelttechnik GmbH</b> Koaserbauer Straße 16 4810 Gmunden, Österreich Tel. 00 43 / (0) 76 12 / 737 60 - 0 www.gilles.at	<b>Gilles Energie und Umwelttechnik GmbH</b> Koaserbauer Straße 16 4810 Gmunden, Österreich Tel. 00 43 / (0) 76 12 / 737 60 - 0 www.gilles.at	<b>Guntamatic Heiztechnik GmbH</b> Bruck 7 4722 Peuerbach, Österreich Tel. 00 43 / (0) 72 76 / 24 41 - 0 www.guntamatic.com	<b>Guntamatic Heiztechnik GmbH</b> Bruck 7 4722 Peuerbach, Österreich Tel. 00 43 / (0) 72 76 / 24 41 - 0 www.guntamatic.com

**PELLETKESSEL BIS 15 KILOWATT**

Hersteller	Guntamatic	HDG Bavaria	Herz Armaturen	KWB	KWB
					
<b>Typ</b>	<b>Biostar 15</b>	<b>HDG Pelletmaster 15</b>	<b>Pelletstar BioControl 10</b>	<b>KWB Easyfire Typ USP 10</b>	<b>KWB Easyfire Typ USP 15</b>
<b>Heizleistung in Kilowatt min / max</b>	3,5 kW / 15,0 kW	4,5 kW / 15,0 kW	2,9 kW / 12,1 kW	3,1 kW / 10,4 kW	4,4 kW / 15,0 kW
<b>Außenmaße Höhe x Breite x Tiefe</b>	1.950 x 1.056 x 914 mm	1.614 x 936 x 825 mm	1.130 x 590 x 1.350 mm (flexibel) 1.395 x 1.110 x 1.240 mm (Schnecke, Saug, Hand)	1.200 x 1.100 x 1.100 mm	1.200 x 1.100 x 1.100 mm
<b>Sitz des Rauchgasabzugs</b>	Rückseite	oben	hinten	hinten	hinten
<b>Sitz der Pelletzuführung</b>	seitliches Fallsystem	seitlich links	hinten (bei flexibler Austragung) seitlich (bei Saugschlauch) oben (bei Handbefüllung)	seitlich rechts oder links	seitlich rechts oder links
<b>Volumen Vorratsbehälter</b>	90 Liter	64 Liter	bis 300 Liter	k.A.	k.A.
<b>Wirkungsgrad (bei Volllast)</b>	94,7 Prozent	90,8 Prozent	91,6 Prozent	91,0 Prozent	91,8 Prozent
<b>Staubemission (bei Volllast)</b>	12 mg / m <sup>3</sup>	12 mg / m <sup>3</sup>	35 mg / m <sup>3</sup>	15 mg / m <sup>3</sup>	17 mg / m <sup>3</sup>
<b>Art der Zündung</b>	automatisch	automatisch	automatisch	elektrisch mittels Zündstab	elektrisch mittels Zündstab
<b>Austragungssystem</b>	Saugsystem	unter anderem Saugeinrichtung	flexible Austragschnecke, pneumatische Förderung mittels Schnecken-/Vakuum-Austragschnecke oder Absaugsonde, Handbefüllung	diverse	diverse
<b>Reinigung des Wärmetauschers</b>	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch, einmal täglich	automatisch, einmal täglich
<b>Häufigkeit der Ascheentladung pro Heizsaison</b>	zwei- bis dreimal	zwei- bis fünfmal	drei- bis fünfmal	einmal	einmal
<b>förderfähig über Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa)</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Umweltzeichen „Der blaue Engel“</b>	nein	nein	nein	ja	ja
<b>Herstellergarantie</b>	k. A.	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf Kesselkörper, 2 Jahre auf elektrische Teile ausgenommen Verschleißteile	3 Jahre Vollgarantie bei Abschluss eines Wartungsvertrages, acht Jahre Garantie auf Wärmetauscher bei Einbau einer Rücklauf-temperaturanhebung, 15 Jahre Ersatzteilliefergarantie	4 Jahre Vollgarantie bei Abschluss eines Wartungsvertrages, acht Jahre Garantie auf Wärmetauscher bei Einbau einer Rücklauf-temperaturanhebung, 15 Jahre Ersatzteilliefergarantie
<b>unverbindliche Preisempfehlung</b>	ab 10.500 Euro	10.805 Euro	ab 9.210 Euro (flexibel) ab 9.840 Euro (Hand) ab 10.340 Euro (Saug)	ab 8.500 Euro	ab 8.500 Euro
<b>Bemerkungen</b>	Zellradschleuse, Fallsystem, Schamottebrennkammer, patentierter Gegenstromwärmetauscher, gleitende und sparsame Betriebsweise, Prüfung für Blauen Engel in Vorbereitung	Der Brenner kann links oder rechts angeordnet werden.	vollständige Brennerreinigung mittels Kipprost, automatische Wärmetauscherreinigung während des Heizbetriebes; bei Saugaustragung inklusive 150-Liter-Vorratsbehälter; bei Handbefüllung inklusive 300-Liter-Vorratsbehälter	300-Liter-Vorratsbehälter ist optional erhältlich; Regalungsplattform; Steuerung der Heizanlage via SMS möglich; Visualisierung und Fernwartung möglich; fahrbarer Aschebehälter; Kessel ist auch in höheren Leistungsstufen bis 30 kW erhältlich	300-Liter-Vorratsbehälter ist optional erhältlich; Regalungsplattform; Steuerung der Heizanlage via SMS möglich; Visualisierung und Fernwartung möglich; fahrbarer Aschebehälter; Kessel ist auch in höheren Leistungsstufen bis 30 kW erhältlich
<b>Kontakt zum Hersteller / Generalvertrieb</b>	<b>Guntamatic Heiztechnik GmbH</b> Bruck 7 4722 Peuerbach, Österreich Tel. 00 43 / (0) 72 76 / 24 41 - 0 www.guntamatic.com	<b>HDG Bavaria GmbH</b> Siemensstraße 22 84323 Massing Tel. 087 24 / 897 - 0 www.hdg-bavaria.com	<b>Herz Armaturen Ges.m.b.H. Geschäftsbereich Herz</b> Feuerungstechnik 8272 Sebersdorf 138, Österreich Tel: 00 43 / (0) 33 33 / 24 11 - 0 www.herz-feuerung.com	<b>KWB Biomasseheizungen</b> Industriestraße 235 8321 St. Margarethen/Raab, Österreich Tel. 00 43 / (0) 31 15 / 61 16 - 0 www.kwb.at	<b>KWB Biomasseheizungen</b> Industriestraße 235 8321 St. Margarethen/Raab, Österreich Tel. 00 43 / (0) 31 15 / 61 16 - 0 www.kwb.at






Ökofen	Ökofen	Ökofen	Ökofen	Ökofen	Olymp-OEM Werke
					
<b>PE 08</b>	<b>PE 12</b>	<b>PE 15</b>	<b>PEK 12</b>	<b>PEK 15</b>	<b>PelletsStar PK 10</b>
2,0 kW bis 8,0 kW (modulierend)	4,0 kW bis 12,0 kW (modulierend)	5,0 kW bis 15,0 kW (modulierend)	4,0 kW bis 12,0 kW (modulierend)	5,0 kW bis 15,0 kW (modulierend)	3,0 kW / 11,2 kW
1.066 x 645 x 691 mm	1.090 x 700 x 814 mm	1.090 x 700 x 814 mm	1.090 x 700 x 999 mm	1.090 x 700 x 999 mm	1.285 x 780 x 815 mm
hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
variabel	variabel	variabel	variabel	variabel	links oder rechts seitlich
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	50 Liter
92,2 Prozent	92,5 Prozent	92,5 Prozent	100 Prozent	100 Prozent	91,13 Prozent
11 mg / m <sup>3</sup>	11,5 mg / m <sup>3</sup>	11,5 mg / m <sup>3</sup>	8 mg / m <sup>3</sup>	9 mg / m <sup>3</sup>	10,9 mg / m <sup>3</sup>
automatisch mit Glühstab 250 Watt	automatisch mit Glühstab 250 Watt	automatisch mit Glühstab 250 Watt	automatisch mit Glühstab 250 Watt	automatisch mit Glühstab 250 Watt	automatisch (Heißluft)
Schneckenaustragung	Schneckenaustragung	Schneckenaustragung	Schneckenaustragung	Schneckenaustragung	Schnecke oder Saugsystem
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
drei- bis sechsmal	drei- bis sechsmal	drei- bis sechsmal	drei- bis sechsmal	drei- bis sechsmal	drei- bis viermal
ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	nein
5 Jahre auf Kessel und unbewegte Anlagenteile, 2 Jahre auf div. andere Teile	5 Jahre auf Kessel und unbewegte Anlagenteile, 2 Jahre auf div. andere Teile	5 Jahre auf Kessel und unbewegte Anlagenteile, 2 Jahre auf div. andere Teile	5 Jahre auf Kessel und unbewegte Anlagenteile, 2 Jahre auf div. andere Teile	5 Jahre auf Kessel und unbewegte Anlagenteile, 2 Jahre auf div. andere Teile	5 Jahre auf Kesselkörper
8.405 Euro	8.854 Euro	9.055 Euro	11.730 Euro	11.936 Euro	ab 7.990 Euro
Preis inklusive Kesselsteuerung und Bedienteil; der Brenner kann links oder rechts angeordnet werden; Ascheentleerung etwa einmal pro Tonne Brennstoff- durchsatz (also drei- bis sechsmal bei 3 bis 6 Tonnen Pellets Jahresbedarf); optional externe Komfort-Aschenbox; Leerung nur ein- bis zweimal	Preis inklusive Kesselsteuerung und Bedienteil; der Brenner kann links oder rechts angeordnet werden; auch als Sauganlage erhältlich; Ascheentleerung etwa einmal pro Tonne Brennstoffdurchsatz (also drei- bis sechsmal bei 3 bis 6 Tonnen Pellets Jahresbedarf); optional externe Komfort- Aschenbox; Leerung nur ein- bis zweimal	Preis inklusive Kesselsteuerung und Bedienteil; der Brenner kann links oder rechts angeordnet werden; auch als Sauganlage erhältlich; Ascheentleerung etwa einmal pro Tonne Brennstoffdurchsatz (also drei- bis sechsmal bei 3 bis 6 Tonnen Pellets Jahresbedarf); optional externe Komfort- Aschenbox; Leerung nur ein- bis zweimal	Brennwertkessel; Preis inklusive Kesselsteuerung und Bedienteil; der Brenner kann links oder rechts angeordnet werden; auch als Sauganlage erhältlich; Ascheentleerung etwa einmal pro Tonne Brennstoffdurchsatz (also drei- bis sechsmal bei 3 bis 6 Tonnen Pellets Jahresbedarf); optional externe Komfort- Aschenbox; Leerung nur ein- bis zweimal	Brennwertkessel; Preis inklusive Kesselsteuerung und Bedienteil; der Brenner kann links oder rechts angeordnet werden; auch als Sauganlage erhältlich; Ascheentleerung etwa einmal pro Tonne Brennstoffdurchsatz (also drei- bis sechsmal bei 3 bis 6 Tonnen Pellets Jahresbedarf); optional externe Komfort- Aschenbox; Leerung nur ein- bis zweimal	passender 400-Liter- Wochenbehälter gegen Aufpreis erhältlich
<b>Ökofen Heiztechnik GmbH</b> Schelmenlohe 2 86866 Mickhausen Tel. 082 04 / 29 80 - 0 www.oekofen.de	<b>Ökofen Heiztechnik GmbH</b> Schelmenlohe 2 86866 Mickhausen Tel. 082 04 / 29 80 - 0 www.oekofen.de	<b>Ökofen Heiztechnik GmbH</b> Schelmenlohe 2 86866 Mickhausen Tel. 082 04 / 29 80 - 0 www.oekofen.de	<b>Ökofen Heiztechnik GmbH</b> Schelmenlohe 2 86866 Mickhausen Tel. 082 04 / 29 80 - 0 www.oekofen.de	<b>Ökofen Heiztechnik GmbH</b> Schelmenlohe 2 86866 Mickhausen Tel. 082 04 / 29 80 - 0 www.oekofen.de	<b>Olymp OEM Werke GmbH</b> Olympstraße 10 6430 Ötztal-Bhf, Österreich Tel. 00 43 / (0) 52 66 / 891 - 0 www.olymp.at







**PELLETKESSEL BIS 15 KILOWATT**

Hersteller	Olymp-OEM Werke	Paradigma	Paradigma	Paradigma	Pel-lets
					
<b>Typ</b>	<b>PelletsStar PK 15</b>	<b>Pelletti II Mini</b>	<b>Pelletti II 103</b>	<b>Pelletti II 153</b>	<b>pel-lets Futura P15</b>
<b>Heizleistung in Kilowatt min / max</b>	4,3 kW / 14,9 kW	2,4 kW / 8,0 kW	2,6 kW / 10,0 kW	5,0 kW / 15,0 kW	10,0 kW / 14,8 kW
<b>Außenmaße Höhe x Breite x Tiefe</b>	1.550 x 1.000 x 880 mm	1.070 x 1.120 x 680 mm	1.090 x 1.260 x 810 mm	1.090 x 1.260 x 811 mm	1.040 x 550 x 1.060 mm
<b>Sitz des Rauchgasabzugs</b>	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
<b>Sitz der Pelletzuführung</b>	links oder rechts seitlich	links oder rechts seitlich	links oder rechts seitlich	links oder rechts seitlich	vorne
<b>Volumen Vorratsbehälter</b>	70 Liter	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Wirkungsgrad (bei Volllast)</b>	94,74 Prozent	92,2 Prozent	92,3 Prozent	92,6 Prozent	90,6 Prozent
<b>Staubemission (bei Volllast)</b>	17,35 mg / m <sup>3</sup>	11 mg / m <sup>3</sup>	11 mg / m <sup>3</sup>	12 mg / m <sup>3</sup>	15 mg / m <sup>3</sup>
<b>Art der Zündung</b>	automatisch (Heißluft)	automatisch (Heizpatrone 250 W)	automatisch (Heizpatrone 250 W)	automatisch (Heizpatrone 250 W)	Glühzünder/Gebläse
<b>Austragungssystem</b>	Schnecke oder Saugsystem	Schneckensystem	Schnecken- oder Saugsystem	Schnecken- oder Saugsystem	Schnecke / optional Saugsystem
<b>Reinigung des Wärmetauschers</b>	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	manuell (automatisch optional)
<b>Häufigkeit der Ascheentladung pro Heizsaison</b>	drei- bis viermal	zwei- bis viermal	drei- bis fünfmal	fünf- bis sechsmal	einmal monatlich
<b>förderfähig über Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa)</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Umweltzeichen „Der blaue Engel“</b>	nein	ja	ja	ja	nein
<b>Herstellergarantie</b>	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre, 2 Jahre auf Verschleißteile	5 Jahre, 2 Jahre auf Verschleißteile	5 Jahre, 2 Jahre auf Verschleißteile	-
<b>unverbindliche Preisempfehlung</b>	ab 9.990 Euro	8.408 Euro	8.914 Euro	9.360 Euro	5.630 Euro
<b>Bemerkungen</b>	passender 400-Liter-Wochenbehälter gegen Aufpreis erhältlich	bauaufsichtliche Zulassung als raumluftunabhängiger Pelletkessel, daher speziell für Niedrigenergie- und Passivhäuser bzw. sehr dichte Bauweisen geeignet; Kesselausführungen mit Saugsystem sind alternativ als Komplettpaket mit dem Entnahmesystem Maulwurf erhältlich; besonders geeignet für Gebäudemodernisierung bzw. niedrige Kellerräume	bauaufsichtliche Zulassung als raumluftunabhängiger Pelletkessel, daher speziell für Niedrigenergie- und Passivhäuser bzw. sehr dichte Bauweisen geeignet; Kesselausführungen mit Saugsystem sind alternativ als Komplettpaket mit dem Entnahmesystem Maulwurf erhältlich; besonders geeignet für Gebäudemodernisierung bzw. niedrige Kellerräume	bauaufsichtliche Zulassung als raumluftunabhängiger Pelletkessel, daher speziell für Niedrigenergie- und Passivhäuser bzw. sehr dichte Bauweisen geeignet; Kesselausführungen mit Saugsystem sind alternativ als Komplettpaket mit dem Entnahmesystem Maulwurf erhältlich; besonders geeignet für Gebäudemodernisierung bzw. niedrige Kellerräume	130-Liter-Vorratsbehälter optional erhältlich; Ausführung als Kombikessel (Aufpreis) für Stückholz möglich, Brennerleistung regelbar auf max. 15 Kilowatt
<b>Kontakt zum Hersteller / Generalvertrieb</b>	<b>Olymp OEM Werke GmbH</b> Olympstraße 10 6430 Ötztal-Bhf, Österreich Tel. 00 43 / (0) 52 66 / 891 - 0 www.olymp.at	<b>Paradigma Deutschland GmbH</b> Ettlinger Straße 30 76307 Karlsbad Tel. 072 02 / 922 - 0 www.paradigma.de	<b>Paradigma Deutschland GmbH</b> Ettlinger Straße 30 76307 Karlsbad Tel. 072 02 / 922 - 0 www.paradigma.de	<b>Paradigma Deutschland GmbH</b> Ettlinger Straße 30 76307 Karlsbad Tel. 072 02 / 922 - 0 www.paradigma.de	<b>Pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH</b> Theodor-Neutig-Straße 37 28757 Bremen Tel. 04 21 / 65 44 00 www.pel-lets.com

Perhofer	Ponast	Rennergy Systems	Rennergy Systems	SBS	SHT
					
<b>PK-V15</b>	<b>KP 10</b>	<b>HSPV12</b>	<b>HSPV14</b>	<b>PP15</b>	<b>Visioncomfort CKA 6</b> <b>Visioncomfort CKA 10</b>
4,0 kW / 14,9 kW	4,5 kW / 15,0 kW	3,0 kW / 12,0 kW	4,0 kW / 14,0 kW	14,8 kW	2,7 kW / 8,8 kW (CKA 6) 3,7 kW / 12,1 kW (CKA 10)
1.144 x 1.100 x 755 mm	1.420 x 360 x 1.065 mm	1.470 x 1.165 x 825 mm	1.470 x 1.165 x 825 mm	1.900 x 850 x 850 mm	1.032 (1.350) x 600 x 675 mm
hinten	hinten	hinten links	hinten links	hinten	Rückseite unteres Drittel
rechts oder links	hinten	hinter der rechten Tür unten, Einschub unten seitlich	hinter der rechten Tür unten, Einschub unten seitlich	links oder rechts seitlich	hinten
individuell	100 Liter	80 Liter	80 Liter	k.A.	50 Liter
91,9 Prozent	88 Prozent	93,8 Prozent	92,8 Prozent	91 Prozent	92,1 Prozent (CKA 6) 91,2 Prozent (CKA 19)
3 mg / m <sup>3</sup>	32,3 mg / m <sup>3</sup>	11 mg / m <sup>3</sup>	10 mg / m <sup>3</sup>	5 mg / m <sup>3</sup>	16 mg / m <sup>3</sup>
automatische mittels Keramikglühstab	automatisch	automatisch (Zündgebläse)	automatisch (Zündgebläse)	automatisch	elektrische Widerstandglüh- zündung
flexible Schnecke	Schnecke	diverse	diverse	manuell	50-Liter-Behälter; Schnecken-/ Saugfördersystem
automatisch	halbautomatisch	automatisch	automatisch	manuell	mechanisch
k.A.	drei- bis fünfmal	drei- bis fünfmal	drei- bis fünfmal	fünfmal	ca. achtmal (kleine Aschenlade), einmal (große Aschenlade)
ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein	nein	k. A.
5 Jahre auf Kesseldichtheit	5 Jahre auf Kesselkörper	3 Jahre (auf 5 Jahre verlängerbar)	3 Jahre (auf 5 Jahre verlängerbar)	5 Jahre auf Kesselkörper	k. A.
9.599 Euro	ca. 6.521 Euro	10.340 Euro	10.400 Euro	8.211 Euro	6.370 Euro
-	Vorratsbehälter kann links oder rechts angeordnet werden; größere Vorratsbehälter in den Größen 400 Liter, 750 Liter und 1000 Liter sind optional erhältlich	Pelletkessel ist auch als Kompletanlage inklusive Speichertechnik und Solar- technik erhältlich; Blauer Engel beantragt	Pelletkessel ist auch als Kompletanlage inklusive Speichertechnik und Solar- technik erhältlich; Blauer Engel beantragt	Pelletkessel ist in einen 450-Li- ter-Pufferspeicher integriert; Schnecke nachrüstbar, Blauer Engel beantragt	Preis inklusive Kesselregelung; kleinster Pelletkessel mit geringem Strombedarf
<b>Perhofer GesmbH</b> Waisenegg 115 8190 Birkfeld, Österreich Tel. 00 43 / (0) 31 74 / 37 05 www.biomat.at	<b>Haustechnik Handels GmbH</b> Braugasse 4 a 07952 Pausa Tel. 03 74 32 / 50 80 22 www.hhg-pausa.de	<b>Rennergy Systems AG</b> Einöde 50 87474 Buchenberg Tel. 083 78 / 92 36 - 0 www.rennergy.de	<b>Rennergy Systems AG</b> Einöde 50 87474 Buchenberg Tel. 083 78 / 92 36 - 0 www.rennergy.de	<b>SBS-Heizkessel GmbH</b> Carl-Benz-Straße 17-21 48268 Greven Tel. 025 75 / 308 - 0 www.sbs-heizkessel.de	<b>SHT Heiztechnik aus Salzburg GmbH</b> Rechtes Salzachufer 40 5020 Salzburg, Österreich Tel. 00 43 / (0) 6 62 / 45 04 44 - 0 www.sht.at

**PELLETKESSEL BIS 15 KILOWATT**

Hersteller	SHT	Solarfocus	Solarvent	Solarvent	Solvis
					
<b>Typ</b>	<b>Thermocomfort PN 15</b>	<b>Pellettop 15 kW</b>	<b>IQ 120</b>	<b>IQ 150</b>	<b>SolvisLino LI-102-SR / GS / VO</b>
<b>Heizleistung in Kilowatt min / max</b>	4,4 kW / 14,9 kW	4,5 kW / 14,9 kW	4,0 kW / 12,0 kW	4,0 kW / 14,9 kW	2,6 kW / 10,1 kW
<b>Außenmaße Höhe x Breite x Tiefe</b>	1.390 x 718 x 895 mm	1.430 x 555 x 1.085 mm	1.730 x 1.550 x 1.040 mm	1.730 x 1.550 x 1.040 mm	1.200 x 1.100 x 1100 mm
<b>Sitz des Rauchgasabzugs</b>	Rückseite oberes Drittel	hinten	Kesselrückseite, nach oben gerichtet	Kesselrückseite, nach oben gerichtet	hinten
<b>Sitz der Pelletzuführung</b>	seitlich rechts	links oder rechts seitlich	hinten, flexibel	hinten, flexibel	links oder rechts
<b>Volumen Vorratsbehälter</b>	k.A.	71 Liter	250 Liter	250 Liter	k. A.
<b>Wirkungsgrad (bei Volllast)</b>	93,2 Prozent	94,8 Prozent	93,8 Prozent	93,8 Prozent	91,8 Prozent
<b>Staubemission (bei Volllast)</b>	11 mg / m <sup>3</sup>	17 mg / m <sup>3</sup>	28,4 mg / m <sup>3</sup>	24,1 mg / m <sup>3</sup>	12 mg / m <sup>3</sup>
<b>Art der Zündung</b>	elektrische Widerstand-glühzündung	automatisch	Heißluft, erzeugt durch Glühstab	Heißluft, erzeugt durch Glühstab	Glühstab
<b>Austragungssystem</b>	200-Liter-Behälter, Schneckensystem, Schnecken-/Saugfördersystem	Saugaustragung und Schneckenaustragung, manuelle Befüllung	Saugaustragung, Schnecke	Saugaustragung, Schnecke	diverse
<b>Reinigung des Wärmetauschers</b>	mechanisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
<b>Häufigkeit der Ascheentladung pro Heizsaison</b>	ca. achtmal	drei- bis viermal	alle 4 bis 6 Wochen	alle 4 bis 6 Wochen	ca. zweimal
<b>förderfähig über Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa)</b>	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Umweltzeichen „Der blaue Engel“</b>	nein	nein	nein	nein	ja
<b>Herstellergarantie</b>	–	5 Jahre mit Wartungsvertrag	2 Jahre auf Elektronik und Funktion, 5 Jahre auf Dichtigkeit Kesselkörper laut Garantiebedingungen	2 Jahre auf Elektronik und Funktion, 5 Jahre auf Dichtigkeit Kesselkörper laut Garantiebedingungen	8 Jahre auf korrosionsbedingte Dichtigkeit der Brennkammer bei installierter Rücklaufanhebung auf 50 Grad Celsius
<b>unverbindliche Preisempfehlung</b>	8.600 Euro	ab 9.000 Euro	9.490 Euro	9.490 Euro	7.900 Euro
<b>Bemerkungen</b>	200-Liter-Vorratsbehälter optional erhältlich; Preis inklusive Kesselregelung; auch erhältlich als Thermocomfort PN 23	k. A.	kein Pufferspeicher nötig, da in Teillast Wirkungsgrad von 95 Prozent; es werden nur so viele Pellets verbrannt, wie Wärmeenergie benötigt wird; Preisangabe inklusive Steuerungstechnik mit Heizkreisregler für 2 Heizkreise und Solarregelung für 2 Verbraucher; Aufpreis für automatische Raumaustragung mit Saugsystem und Lagerraumschnecke ca. 1.000 Euro	kein Pufferspeicher nötig, da in Teillast Wirkungsgrad von 95 Prozent; es werden nur so viele Pellets verbrannt, wie Wärmeenergie benötigt wird; Preisangabe inklusive Steuerungstechnik mit Heizkreisregler für 2 Heizkreise und Solarregelung für 2 Verbraucher; Aufpreis für automatische Raumaustragung mit Saugsystem und Lagerraumschnecke ca. 1.000 Euro	steckerfertig vorbereitet für den Anschluss an Solvis-Solaranlagen; vollautomatischer Betrieb; Ascherollwagen fasst etwa 20 Kilogramm Asche (entsprechend etwa 4 Tonnen Pellets); alle Lager mit Dauerschmierung, keine Kettenantriebe im Typ SR; Wartung einmal pro Jahr; automatische Kesselreinigung und Ascheaustragung; lieferbar in anderen Leistungsstufen (20 kW auch mit Blauem Engel)
<b>Kontakt zum Hersteller / Generalvertrieb</b>	<b>SHT Heiztechnik aus Salzburg GmbH</b> Rechtes Salzachufer 40 5020 Salzburg, Österreich Tel. 00 43 / (0) 6 62 / 45 04 44 - 0 www.sht.at	<b>Solarfocus GmbH</b> Werkstraße 1 4451 St. Ulrich/Steyr, Österreich Tel. 00 43 / (0) 72 52 / 500 02 - 0 www.solarfocus.eu	<b>Gilles Energie und Umwelttechnik GmbH</b> Braunschweiger Straße 10 37581 Bad Gandersheim Tel. 060 21 / 446 42 25 www.solarvent.de	<b>Gilles Energie und Umwelttechnik GmbH</b> Braunschweiger Straße 10 37581 Bad Gandersheim Tel. 060 21 / 446 42 25 www.solarvent.de	<b>Solvis GmbH &amp; Co. KG</b> Grottrian-Steinweg-Straße 12 38112 Braunschweig Tel. 05 31 / 289 04 - 0 www.solvis.de

Solvis	Strebel	Vaillant	Viessmann	Wagner	Windhager
					
<b>SolvisLino LI-152-SR / GS / VO</b>	<b>Thermotec 14 mini</b>	<b>Renovit VKP 142-1 / 142-2 / 142-3</b>	<b>Vitoligno 300-P</b>	<b>Lignoplus 15</b>	<b>Biowin Exklusiv 100</b>
4,3 kW / 14,9 kW	4,0 kW / 14,0 kW	3,4 kW / 13,0 kW	4,0 kW / 12,0 kW	4,3 kW / 14,9 kW	2,9 kW / 9,9 kW
1.200 x 1.100 x 1100 mm	1.020 x 600 x 800 mm	1.355 x 1.108 x 1.346 mm (142-1/-3) 1.135 x 590 x 1.407 mm (142-2)	1.485 x 680 x 1.065 mm	1.525 x 1.235 x 780 mm	1.744 x 1.102 x 733 mm
hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
links oder rechts	hinten	links oder rechts seitlich variabel einstellbar bei Schneckenförderung	seitlich, links	seitlich (wahlweise links oder rechts)	oben
k. A.	k.A.	300 Liter (bei Handbeschickung) 150 Liter (beim Saugsystem)	60 Liter	k.A.	232 Liter
92,7 Prozent	94,9 Prozent	93,7 Prozent	94 Prozent	94,7 Prozent	93,2 Prozent
15 mg / m <sup>3</sup>	6 mg / m <sup>3</sup>	13 mg / m <sup>3</sup> (VKP 142-2) 20 mg / m <sup>3</sup> (VKP 142-1 und 142-3)	weniger als 20 mg / m <sup>3</sup>	16 mg / m <sup>3</sup>	9 mg / m <sup>3</sup>
Glühstab	automatisch	automatisch	keramisches Heizelement	automatisch	vollautomatisch
diverse	flexible Förderschnecke	Handbeschickung (VKP 142-1) Schneckenförderung (VKP 142-2) Saugeinrichtung (VKP 142-3)	Saugsystem oder Schneckensystem	wahlweise Saugsystem, Schneckensystem oder Vorratsbehälter	pneumatisches Zuführsystem mit Umschalteinheit und drei Sonden
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	vollautomatisch
ca. zweimal	drei- bis viermal	drei- bis viermal	drei- bis viermal	drei- bis sechsmal	einmal
ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	nein	nein	nein	nein	ja
8 Jahre auf korrosionsbedingte Dichtigkeit der Brennkammer bei installierter Rücklaufanhebung auf 50 Grad Celsius	–	–	–	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre Vollgarantie, 15 Jahre Ersatzteil-Liefergarantie
8.310 Euro	11.000 Euro	ab 9.348 Euro (VKP 142-2)	ab 9.875 Euro	9.883 Euro	10.362 Euro
steckerfertig vorbereitet für den Anschluss an Solvis-Solaranlagen; vollautomatischer Betrieb; Ascherollwagen fasst etwa 20 Kilogramm Asche (entsprechend etwa 4 Tonnen Pellets); alle Lager mit Dauerschmierung, keine Kettenantriebe im Typ SR; Wartung einmal pro Jahr; automatische Kesselreinigung und Ascheausttragung; lieferbar in anderen Leistungsstufen (20 kW auch mit Blauem Engel)	kompakte Anlage mit schwenkbaren Förderschneckenübergang vielseitig einbaubar	Rücklaufanhebung und Vorratsbehälter bei Handbeschickung und Saugförderung ist im Preis und Lieferumfang enthalten; alle drei Preise inklusive Regler; Pelletsystem-Regler (modular erweiterbar); automatische Brennerrost- und Wärmetauscherreinigung	bis 24 kW lieferbar ab Mai 2009	Vorratsbehälter in den Größen 65 Liter und 400 Liter sind optional erhältlich; Brennerreinigung gegen Schlackeansätze automatischer Ascheausttrag in Aschebox	lieferbar in 4 Leistungsgrößen (10 kW, 15 kW, 21 kW und 26 kW), Kaskadenlösungen, drei Komfortstufen (Klassik, Premium und Exklusiv) und mit 2 Regelungssystemen (Standard und Systemregelung)
<b>Solvis GmbH &amp; Co. KG</b> Grotrian-Steinweg-Straße 12 38112 Braunschweig Tel. 05 31 / 289 04 - 0 www.solvis.de	<b>Strebelwerk GmbH</b> Wiener Straße 118 2700 Wiener Neustadt, Österreich Tel. 00 43 / (0) 26 22 / 235 55 - 0 www.strebel.at	<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co KG</b> Berghauserstraße 40 42859 Remscheid Tel. 021 91 / 18-0 www.vaillant.de	<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co. KG</b> Viessmannstraße 1 35107 Allendorf (Eder) Tel. 064 52 / 70 - 0 www.viessmann.com	<b>Wagner &amp; Co. Solartechnik GmbH</b> Zimmermannstraße 12 35091 Cölbe Tel. 064 21 / 80 07 - 0 www.wagner-solar.com	<b>Windhager Zentralheizung GmbH</b> Deutzing 2 86405 Meitingen Tel. 082 71 / 80 56 - 0 www.windhager.com

Hersteller	Windhager	Wolf	Wolf
			
<b>Typ</b>	<b>Biowin Exklusiv 150</b>	<b>BPH 10</b>	<b>BPH 15</b>
<b>Heizleistung in Kilowatt min / max</b>	4,3 kW / 15 kW	2,4 kW / 9,2kW	4,5 kW / 14,9 kW
<b>Außenmaße Höhe x Breite x Tiefe</b>	1.744 x 1.102 x 733 mm	1.450 x 905 x 620 mm	1.395 x 1.060 x 820 mm
<b>Sitz des Rauchgasabzugs</b>	hinten	oben	oben
<b>Sitz der Pelletzuführung</b>	oben	rechts	rechts
<b>Volumen Vorratsbehälter</b>	232 Liter	40 Liter	60 Liter
<b>Wirkungsgrad (bei Volllast)</b>	92,7 Prozent	92 Prozent	94,4 Prozent
<b>Staubemission (bei Volllast)</b>	10 mg / m <sup>3</sup>	20 mg / m <sup>3</sup>	12,1 mg / m <sup>3</sup>
<b>Art der Zündung</b>	vollautomatisch	automatisch	automatisch
<b>Austragungssystem</b>	pneumatisches Zuführsystem mit Umschalteinheit und drei Sonden	Schnecke, Saugeinrichtung, Rotationsschnecke, Maulwurf	Schnecke, Saugeinrichtung, Rotationsschnecke, Maulwurf
<b>Reinigung des Wärmetauschers</b>	vollautomatisch	automatisch	automatisch
<b>Häufigkeit der Ascheentladung pro Heizsaison</b>	einmal	dreimal	dreimal
<b>förderfähig über Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa)</b>	ja	ja	ja
<b>Umweltzeichen „Der blaue Engel“</b>	ja	nein	nein
<b>Herstellergarantie</b>	5 Jahre Vollgarantie, 15 Jahre Ersatzteil-Liefergarantie	5 Jahre auf Kesselkörper	5 Jahre auf Kesselkörper
<b>unverbindliche Preisempfehlung</b>	10.758 Euro	11.388 Euro	12.203 Euro
<b>Bemerkungen</b>	lieferbar in 4 Leistungsgrößen (10 kW, 15 kW, 21 kW und 26 kW), Kaskadenlösungen, drei Komfortstufen (Klassik, Premium und Exklusiv) und mit 2 Regelungssystemen (Standard und Systemregelung)	Kessel wird geteilt angeliefert	Kessel wird geteilt angeliefert
<b>Kontakt zum Hersteller / Generalvertrieb</b>	<b>Windhager Zentralheizung GmbH</b> Deutzring 2 86405 Meitingen Tel. 082 71 / 80 56 - 0 www.windhager.com	<b>Wolf GmbH</b> Industriestraße 1 84048 Mainburg Tel. 087 51 / 74 - 0 www.wolf-energiesparsysteme.de	<b>Wolf GmbH</b> Industriestraße 1 84048 Mainburg Tel. 087 51 / 74 - 0 www.wolf-energiesparsysteme.de

alle Fotos: Hersteller

## So sind wir vorgegangen:

Diese Marktübersicht erfasst Pelletkessel zur Aufstellung im Keller oder Heizraum zur Versorgung des Hauses mit Warmwasser und Heizwärme. Nicht aufgenommen haben wir Pelletöfen, die von den Herstellern meist für den Wohnbereich beworben und vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle geringer gefördert werden. Insgesamt ist das Angebot der Hersteller größer, als wir es Ihnen in unserer Marktübersicht vorstellen. Der Grund dafür ist einfach: Wir haben nur solche Geräte aufgenommen, die eine maximale Leistung von 15 Kilowatt haben. Diese Leistung reicht aus, um ein Ein- oder Zweifamilienhaus mit Wärme zu versorgen.

Alle Daten in der Tabelle beruhen auf Herstellerangaben, die lediglich zum Zweck der Darstellbarkeit redaktionell bearbeitet, insbesondere gekürzt wurden. Wir fragen nach Kesseln, die zum Zeitpunkt des Erscheinens dieser Marktübersicht erhältlich sind. Qualitätsbewertungen seitens der Hersteller (zum Beispiel „besonders günstiges und innovatives System“) wurden nicht aufgenommen. Mancher Hersteller, der gerade einen neuen Kessel entwickelt, wollte bei dieser Übersicht nicht erscheinen sondern erst beim nächsten Mal mit seinem Produkt dabei sein.

Wir erstellen und aktualisieren zurzeit jährlich Marktübersichten für Pelletöfen für den Wohnbereich (jeweils Ausgabe Januar-Februar), Wärmepumpen (März-April), Pelletlagersysteme (März-April), Pelletkessel (Ausgabe Mai-Juni), solarthermische Anlagen (Mai-Juni), Stückholzkessel (Juli-August), stromerzeugende Heizung - Mini-BHKW (September-Oktober) und Kombikessel für Pellets/Stückholz (Ausgabe November-Dezember). Außerdem sind bereits folgende Marktübersichten erschienen: Regenwassernutzungssysteme (zuletzt Juli-August 2007), Tageslichtsysteme (zuletzt Juli-August 2008), Mobile Heizzentralen (zuletzt September-Oktober 2008).