

Übersicht HolzPelletheizkessel

Stand Mai 2008

Wärmeleistungsbereich in Kw
 CO₂-Emissionen¹ in mg/kWh
 NOx bei Nennlast² in mg/kWh
 CO bei Nennlast² in mg/kWh
 Staub bei Nennlast² in mg/kWh
 Anschaffungspreis Basismodell³ (UVP), inkl. 19% Mehrwertsteuer
 Jährliche Gesamtkosten⁴ inkl. 19% Mwst. in Euro/Jahr
 Austragsystem
 Schneckenförderung (SC) / Saugförderung (SA)
 Weitere Eigenschaften, StiWa Testnote 08/2005

EcoTopTen-Holzpelletsheizungen bis 15 kW Wärmeleistung (für gut gedämmte Einfamilienhäuser)

ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PE08	2,0-8,0	34	262	108	26	7.257 €	2.336 €	SC	c,d
Paradigma	Pelletti Mini	2,4-8,0	34	262	108	26	7.461 €	2.360 €	SC	a,b,c
BIOTECH	TOPLIGHT	2,4-9,2	34	328	173	47	9.231 €	2.570 €	SC/SA	b,c
Windhager	BioWIN 100	2,9-9,9	34	278	100	21	10.361 €	2.682 €	SA	b,c
Paradigma	Pelletti II 103	2,6-10,0	34	258	134	26	8.914 €	2.529 €	SC/SA	a,b,c
Wagner & Co Solartechnik	LIGNOplus 10	3,05-11,2	34	253	135	24	8.624 €	2.483 €	SC	b,c
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PE12	4,0-12,0	34	250	161	27	8.318 €	2.446 €	SC/SA	c
Solarfocus	pelletplus 3,9-14 KW	3,9-14,0	34	270	140	29	17.255 €	3.628 €	SC/SA	b,c, e
BIOTECH	TOPLIGHT M	4,5-14,9	34	306	65	40	10.220 €	2.669 €	SC/SA	b,c
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PE15	5,0-15,0	34	243	201	28	8.516 €	2.470 €	SC/SA	c (2,9)
Paradigma	Pelletti II 153	5,0-15,0	34	249	202	28	9.361 €	2.572 €	SC/SA	a,b,c (2,5)
Windhager	BioWIN 150	4,3-15,0	34	287	35	23	10.758 €	2.725 €	SA	b,c

EcoTopTen-Holzpelletsheizungen bis 50 kW Wärmeleistung (für mehrere Wohneinheiten)

HERZ pelletstar BioControl	pelletstar BioControl 20	5,3-20,0	34	332	58	30	9.853 €	3.714 €	SC/SA	c
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PE20	6,0-20,0	34	250	178	28	8.747 €	3.583 €	SC/SA	a,c
Paradigma	Pelletti II 203	6,0-20,0	34	254	177	28	9.575 €	3.676 €	SC/SA	a,b,c,d
Windhager	BioWIN 210	6,3-21,0	34	287	70	21	11.154 €	3.860 €	SA	b,c,f
BIOTECH	PZ-25RL	7,0-25,0	34	336	32	19	10.924 €	3.924 €	SC/SA	a,b,c, (3,1)
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PE25	8,0-25,0	34	234	131	28	9.806 €	3.708 €	SC/SA	a,c
Paradigma	Pelletti II 253	8,0-25,0	34	262	129	28	9.361 €	3.644 €	SC/SA	a,b,c,d
Windhager	BioWIN 260	7,5-25,9	34	287	105	19	11.417 €	3.881 €	SA	b,c,f
Paradigma	Pelletti II 323	10,0-31,0	34	273	63	28	9.575 €	3.660 €	SC/SA	a,b,c,d
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PE32	10,0-32,0	34	271	63	28	10.044 €	3.716 €	SC/SA	a,c
ETA Heiztechnik GmbH	ETA PE-K 35	10,5-35,0	34	216	58	11	16.058 €	4.576 €	SA	b,c
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PES36	11,0-36,0	34	280	70	24	15.173 €	4.315 €	SA	c
ÖkoFEN Pelletsheizung	PELLEMATIC PES48	15,0-48,0	34	306	92	30	15.696 €	4.377 €	SA	c
ETA Heiztechnik GmbH	ETA PE-K 50	13,6-49,5	34	245	47	43	16.058 €	4.740 €	SA	b,c
GUNTAMATIC	Biocom 50	bis 49,0	34	213	14	33	15.939 €	4.406 €	SC/SA	b,c

Typische Produkte am Markt zum Vergleich

NN	Pelletofen mit Wassertasche	2,7-10,1	34	208	273	147	5.456 €	1.195 €	---	---
NN	Öl-Niedertemperaturkessel ⁵	bis 13	380	100	110	7	2.559 €	2.730 €	---	---
NN	Holzpelletsheizung	6,3-25,1	34	402	485	65	10.073 €	3.782 €	SC/SA	b
NN	Öl-Brennwertkessel ⁵	bis 29	346	70	80	1	5.270 €	5.194 €	---	---
NN	Gas-Niedertemperatur	bis 20	297	100	60	1	2.434 €	4.666 €	---	---