Zukunftssichere Heizsysteme

PELLETHEIZUNG PLT-AC

Produktdatenblatt laut EU-Verordnung 2015/1189

Abgaswerte (10 % Restsauerstoff; 0 °C Umgebungstemperatur, 1013 mbar)

		Modelltyp						
	Einheit	PLT 12 AC	PLT 18 AC	PLT 25 AC	PLT 35 AC	PLT 45 AC	PLT 18 AC Compact	PLT 25 AC Compact
Artikel Nr.	–	300801200	300801800	300802500	300803500	300804500	300811800	300812500
Nennwärmeleistung	kW	12	18	25,3	33,5	45	17,6	24,8
Nutzwärmeleistung	kW	12,9	17,1	24,5	32,9	42,5	17,2	22,9
Teillastbetrieb	–	nein					ja	
Brennstoffzuführung (manuell / automatisch)	–	automatisch						
Brennwertnutzung (ja / nein)	–	nein						
Kombikessel für Warmwasser und Heizung (ja / nein)	–	nein					ja	
Kraft-Wärme-Kopplung (ja / nein)	–	nein						
Zulässiger Brennstoff	–	Pellets gemäß EN 14961:2, Klasse A1						
Wirkungsgrad bei Nennlast (NCV)	%	94,8	94,1	93,1	94,4	94,2	94,1	92,2
Brennstoffwirkungsgrad bei Nennlast (GCV)	%	86,5	87,5	85,2	85,7	86,2	87,0	85,0
Hilfsstromverbrauch Standby	kW	0,003		0,004			0,007	
Hilfsstromverbrauch Nennlast	kW	0,042	0,062	0,067	0,072	0,077	0,058	0,053
Energieeffizienzklasse	–	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzindex EEI	–	121	121	120	120	120	122	117
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s	%	82	82	81	82	82	84	80
Raumheizungs-Jahresemissionen - Staub	mg/m^3	7	8	3	9	19	10	13
Raumheizungs-Jahresemissionen - OGC	mg/m^3	2	<1	2	<1	2	1	<1
Raumheizungs-Jahresemissionen - CO	mg/m^3	98	54	23	31	87	33	32
Raumheizungs-Jahresemissionen - No_x	mg/m^3	142	149	164	165	177	164	157
Hersteller	Solarbayer GmbH, Am Dörrenhof 22, 85131 Pollenfeld/Preith							

Solarbayer GmbH
Preith, Am Dörrenhof 22 • 85131 Pollenfeld • Telefon: +49 (0)8421 93598-0 • E-Mail: info@solarbayer.de • **www.solarbayer.de**
© Solarbayer [232346]