

Energieverbrauchsmessung an der Waschschleudermaschine Girbau HS 6017

Uhrzeit	Zeit in min	Energieverbrauch in kWh	Leistungsannahme in kW	Bemerkungen
10:29:00	1	0,005	0,299	Aufheizphase bis auf 56°C
10:30:00	2	0,130	7,509	
10:31:00	3	0,355	13,509	
10:32:00	4	0,580	13,505	
10:33:00	5	0,806	13,525	
10:34:00	6	1,031	13,503	
10:35:00	7	1,256	13,539	
10:36:00	8	1,481	13,483	
10:37:00	9	1,707	13,527	
10:38:00	10	1,932	13,542	
10:39:00	11	2,158	13,516	Waschbad
10:40:00	12	2,364	12,410	
10:41:00	13	2,371	0,395	
10:42:00	14	2,378	0,392	
10:43:00	15	2,384	0,393	
10:44:00	16	2,391	0,393	
10:45:00	17	2,515	7,441	
10:46:00	18	2,524	0,566	
10:47:00	19	2,531	0,395	
10:48:00	20	2,537	0,394	
10:49:00	21	2,544	0,392	Spülen
10:50:00	22	2,550	0,397	
10:51:00	23	2,557	0,400	
10:52:00	24	2,564	0,421	Schleudern
10:53:00	25	2,572	0,474	
10:54:00	26	2,580	0,487	
10:55:00	27	2,588	0,483	Waschbad
10:56:00	28	2,595	0,415	
10:57:00	29	2,608	0,753	
10:58:00	30	2,620	0,716	Schleudern
10:59:00	31	2,623	0,209	
11:00:00	32	2,628	0,311	
11:01:00	33	2,634	0,324	Spülen
11:02:00	34	2,640	0,361	
11:03:00	35	2,646	0,400	
11:04:00	36	2,653	0,407	Schleudern
11:05:00	37	2,659	0,359	
11:06:00	38	2,669	0,603	
11:07:00	39	2,681	0,727	Ende
11:08:00	40	2,697	0,936	
11:09:00	41	2,717	1,188	
11:10:00	42	2,727	0,598	
11:11:00	43	2,730	0,204	
11:12:00	44	2,730	0,022	

Gesamtenergieverbrauch in kWh (44 Minuten)	Energieverbrauch pro Stunde in kWh (60 Minuten)	Energieverbrauch in kWh pro Stück	Energieverbrauch in kWh pro kg	Energiekosten gesamt in € (0,23 €/kWh Netto)	Energiekosten je Stück in € (0,23 €/kWh Netto)
2,73	3,72	0,061	0,237	0,63 €	0,014 €

Gesamtlauzeit in min	Textilstücke gewaschen	Beladeauslastung	kg Wäsche (Annahme)
44	45	ca. 70 %	11,5

Die Textilien
45 Hemden (ca. 250 g)

Messprotokoll:

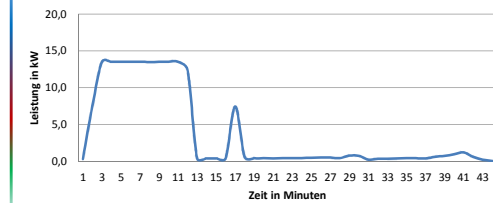
Messort:

Messtag:

Geräte technische Daten: Waschschleudermaschine Girbau HS 6017/ 17 kg. Baujahr 2008
15,7 kW "elektrisch beheizt" (Wassertemperatur Eingang 32°C)

Messgerät: PEL 103 Arnoux Chauvin

Leistungsabnahmeverlauf



Energieverbrauchsmessung an der Waschschleudermaschine
Girbau HS 6017/ 17 kg. Baujahr 2008

