

Verbrauchsdaten Wärmepumpe

ROTEX HPSU compact 508 H/C DB

Gesamtübersicht	
Zeitraum	216 Tage
Energieerzeugung Warmwasser	29,61%
Energieerzeugung Heizung	70,39%
Gesamtverbrauch	5022 kWh
Energieerzeugung Wasser/Heiz	13509 kWh
Durchschnittlicher Stromverbrauch	<u>23 kWh/Tag</u>
Durchschnittliche Energieerzeugung	<u>63 kWh/Tag</u>
Jahresarbeitszahl	<u>2,69</u>

Warmwasseraufbereitung

(Temp.Vorlauf - Temp.Rücklauf) x Durchfluss l/h x 1,163 = Leistung in Watt
 (44,3 - 41,4) x 1616 x 1,163 = 5450 W
 (46,3 - 42,8) x 1660 x 1,163 = 6757 W
 (47,5 - 43,9) x 1647 x 1,163 = 6895 W
 (48,9 - 45,1) x 1683 x 1,163 = 7437 W
 (49,5 - 45,9) x 1683 x 1,163 = 7046 W
 (50,9 - 47,7) x 1705 x 1,163 = 6345 W
 (53,3 - 49,3) x 1683 x 1,163 = 7829 W
 (53,4 - 49,6) x 1660 x 1,163 = 7336 W
 Das macht durchschnittlich **6886,88 Watt**.

Von Datum	Bis Datum	Erzeugte Energie Heizung	Erzeugte Energie Warmwasser	Zeitintervall	Stromverbrauch	Energieerzeugung	Arbeitszahl
27.09.2020	04.10.2020	93 kWh	11 kWh	7 Tage	27 kWh	104 kWh	3,85 AZ
04.10.2020	13.10.2020	78 kWh	27 kWh	9 Tage	41 kWh	105 kWh	2,56 AZ
13.10.2020	14.10.2020	139 kWh	33 kWh	1 Tage	82 kWh	172 kWh	2,10 AZ
14.10.2020	15.10.2020	83 kWh	42 kWh	1 Tage	34 kWh	125 kWh	3,68 AZ
15.10.2020	16.10.2020	40 kWh	6 kWh	1 Tage	14 kWh	46 kWh	3,29 AZ
16.10.2020	17.10.2020	47 kWh	7 kWh	1 Tage	13 kWh	54 kWh	4,15 AZ
17.10.2020	18.10.2020	52 kWh	10 kWh	1 Tage	21 kWh	62 kWh	2,95 AZ
18.10.2020	19.10.2020	26 kWh	6 kWh	1 Tage	11 kWh	32 kWh	2,91 AZ
19.10.2020	20.10.2020	31 kWh	10 kWh	1 Tage	17 kWh	41 kWh	2,41 AZ
20.10.2020	22.10.2020	56 kWh	11 kWh	2 Tage	25 kWh	67 kWh	2,68 AZ
22.10.2020	23.10.2020	10 kWh	8 kWh	1 Tage	10 kWh	18 kWh	1,80 AZ
23.10.2020	26.10.2020	80 kWh	24 kWh	3 Tage	36 kWh	104 kWh	2,89 AZ
26.10.2020	01.11.2020	178 kWh	40 kWh	6 Tage	74 kWh	218 kWh	2,95 AZ
01.11.2020	11.11.2020	389 kWh	181 kWh	10 Tage	212 kWh	570 kWh	2,69 AZ
11.11.2020	12.11.2020	44 kWh	10 kWh	1 Tage	19 kWh	54 kWh	2,84 AZ
12.11.2020	13.11.2020	39 kWh	0 kWh	1 Tage	11 kWh	39 kWh	3,55 AZ
13.11.2020	17.11.2020	156 kWh	35 kWh	4 Tage	62 kWh	191 kWh	3,08 AZ
17.11.2020	22.11.2020	257 kWh	101 kWh	5 Tage	123 kWh	358 kWh	2,91 AZ
22.11.2020	30.11.2020	501 kWh	220 kWh	8 Tage	258 kWh	721 kWh	2,79 AZ
30.11.2020	08.12.2020	480 kWh	288 kWh	8 Tage	292 kWh	768 kWh	2,63 AZ
08.12.2020	26.12.2020	893 kWh	288 kWh	18 Tage	429 kWh	1181 kWh	2,75 AZ
26.12.2020	17.01.2021	1290 kWh	745 kWh	22 Tage	779 kWh	2035 kWh	2,61 AZ
17.01.2021	22.01.2021	220 kWh	75 kWh	5 Tage	130 kWh	295 kWh	2,27 AZ
22.01.2021	29.01.2021	396 kWh	212 kWh	7 Tage	230 kWh	608 kWh	2,64 AZ
29.01.2021	01.02.2021	152 kWh	80 kWh	3 Tage	87 kWh	232 kWh	2,67 AZ
01.02.2021	14.02.2021	1075 kWh	272 kWh	13 Tage	541 kWh	1347 kWh	2,49 AZ
14.02.2021	28.02.2021	657 kWh	281 kWh	14 Tage	341 kWh	938 kWh	2,75 AZ
28.02.2021	24.03.2021	1131 kWh	481 kWh	24 Tage	553 kWh	1612 kWh	2,92 AZ
24.03.2021	28.03.2021	0 kWh	31 kWh	4 Tage	22 kWh	31 kWh	1,41 AZ
28.03.2021	01.04.2021	144 kWh	47 kWh	4 Tage	59 kWh	191 kWh	3,24 AZ
01.04.2021	26.04.2021	772 kWh	392 kWh	25 Tage	450 kWh	1164 kWh	2,59 AZ
26.04.2021	30.04.2021	0 kWh	26 kWh	4 Tage	19 kWh	26 kWh	1,37 AZ