

	Havi átlaghőmérséklet	Havi üzemóraszám	Kiadott fűtési hőteljesítmény	Kiadott fűtési hő	Villamos teljesítmény bruttó	Villamos energia bruttó	Villamos teljesítmény nettó	Önfogy.	Eladott elektromos energia	Tüzelőanyag által a kazánba bevitt telj.	Havi tüzelőanyag felhasználás
	gradC	h	kWth	kWh/hó	kWe	kWh/hó	kWe	kWe	kWh/hó	kW	kWh/hó
Január	-1,6	707	22000	15 549 600	6 620	4 679 016	5 826	794	4 117 534	35 400	25 020 720
Február	1,1	638	22000	14 044 800	6 620	4 226 208	5 826	794	3 719 063	35 400	22 599 360
Március	5,6	707	22000	15 549 600	6 620	4 679 016	5 826	794	4 117 534	35 400	25 020 720
Április	11,1	684	18000	12 312 000	7 230	4 945 320	6 362	868	4 351 882	35 400	24 213 600
Május	15,9	707	4200	2 968 560	9 260	6 544 968	8 149	1111	5 759 572	35 400	25 020 720
Június	19	684	4200	2 872 800	9 260	6 333 840	8 149	1111	5 573 779	35 400	24 213 600
Július	20,8	285	4200	1 197 000	9 260	2 639 100	8 149	1111	2 322 408	35 400	10 089 000
Augusztus	20,2	707	4200	2 968 560	9 260	6 544 968	8 149	1111	5 759 572	35 400	25 020 720
Szeptember	16,4	684	4200	2 872 800	14 113	9 653 292	12 419	1694	8 494 897	35 400	24 213 600
Október	11	707	18000	12 722 400	7 230	5 110 164	6 362	868	4 496 944	35 400	25 020 720
November	4,8	684	22000	15 048 000	6 620	4 528 080	5 826	794	3 984 710	35 400	24 213 600
December	0,4	707	22000	15 549 600	6 620	4 679 016	5 826	794	4 117 534	35 400	25 020 720

<b>Éves üzemóraszám</b>	<b>7900</b>	<b>Kiadott fűtési hő kWh/év</b>	<b>113 655 720</b>	<b>Termelt el. energia kWh/év</b>	<b>64 562 988</b>	<b>Eladott elektromos energia kWh/év</b>	<b>56 815 429</b>	<b>Tüzelőanyag igény kWh/év</b>	<b>279 667 080</b>
		<b>GJ/év</b>	<b>409 161</b>					<b>GJ/év</b>	<b>1 006 801</b>

Éves óraszám	8760
Karbantartás	444
Elvi üzemóraszám	8316
Gar. rend. állás	95%
Tényleges éves ü.i.	7900
Karb. hónap	július

<b>Referenciahatásfokok mezőgazdasági hulladékra</b>		
%	<b>80</b>	<b>23,6</b>
<b>Referenciahatásfokok fára</b>		
%	<b>86</b>	<b>31,7</b>

eta(H)kog	40,6	0,490
eta(E)kog	23,1	0,835
		<b>1,325</b>
ref.eta.H	83,0	
ref.eta.E	27,7	
<b>PEM =</b>	<b>%</b>	<b>24,50316</b>
50 % faapríték + 50 % mezőgazdasági hulladék		

	Fűtőérték MJ/kg	Részarány %	Bevitt hő GJ/év	Mennyiség t/év	Hamumennyiség	
					%	t/év
Faapríték	10,8	20%	201360	18644	2,70%	503
Szalma	14,8	80%	805441	54422	7,10%	3864
Összesen				73066		4367

## Éves energetika