

Bilance spotřeby zemního plynu a výroby tepla

	Spotřeba zemního plynu			Výroba tepla kotelna			
	Spotřeba	Spal teplo	Výhřevnost	účinnost	Teplo ÚT	Teplo TUV	Teplo na prahu kotelny
Měsíc	m3/měsíc	kWh/měsíc	GJ/měsíc	%	GJ	GJ	GJ
leden	39232.00	10.6536	1354.20	99.02	1058.51	282.40	1340.91
únor	42324.00	10.6527	1460.80	96.92	1155.34	260.40	1415.74
březen	39433.00	10.6527	1361.02	98.99	1060.01	287.30	1347.31
duben	14944.00	10.6480	515.56	99.52	250.38	262.70	513.08
květen	7723.00	10.6456	266.38	98.81	0.31	262.90	263.21
červen	7115.00	10.6745	246.07	99.40	0.00	244.60	244.60
červenec	7393.00	10.7223	256.83	99.56	0.00	255.70	255.70
srpen	6877.00	10.6688	237.72	99.74	0.00	237.10	237.10
září	9989.00	10.6824	345.73	98.29	97.00	242.80	339.80
říjen	21888.00	10.6660	756.40	98.95	491.59	256.90	748.49
listopad	31940.00	10.6640	1103.57	98.47	832.72	254.00	1086.72
prosinec	40959.00	10.6834	1417.76	97.88	1106.88	280.80	1387.68
Celkem	269817.00		9322.04	98.80	6052.74	3127.60	9180.34

Technické parametry kotlů

Typ kolte	výkon
Plynový kondenzační kotel Hoval UG-AM-c (600D)	600 kW
Plynový kondenzační kotel Froling Eurotwin 2000K typ 1250	1340 kW

Parametry zemního plynu

Tlak plynu v přípojce ZP	300 kPa	
Tlak plynu v kotelně	28 kPa	vstupní tlak do kotelny
	3.5 kPa	doregulace v kotelně pro Hoval
Denní rzervovaná kapacita roční	2300 m ³ /den/rok	

Parametry topné vody

Teplota max.	90/70 °C
Tlak max.	6 bar