

Működés technológiai megnevezése	Bakonyi víz	Kislyuk víz	Tóvizi víz	Sztrohányos	Bakonyi víz-kiszárasztás	Kislyuk víz-kiszárasztás	Tóvizi víz-kiszárasztás	Négykörös	I	J	K	L	M	N
									-	-	-	-	-	-
Tárolóedény technológiai megnevezése	11. KET 1.200 MW villamos energiatermeléssel rendelkező génerátor - nem megújuló	12. KET 1.200 MW villamos energiatermeléssel rendelkező génerátor - nem megújuló	11. KET 1.200 MW villamos energiatermeléssel rendelkező génerátor - nem megújuló	1. Kiszárasztás (nem kapocsolt) hőerőmű (Hőerőmű-kiszárasztás) - szénhidrogén (gáz, szilárd, szilárd, szilárd)	1. Kiszárasztás (nem kapocsolt) hőerőmű (Hőerőmű-kiszárasztás) - szénhidrogén (gáz, szilárd, szilárd)	1. Kiszárasztás (nem kapocsolt) hőerőmű (Hőerőmű-kiszárasztás) - szénhidrogén (gáz, szilárd, szilárd)	1. Kiszárasztás (nem kapocsolt) hőerőmű (Hőerőmű-kiszárasztás) - szénhidrogén (gáz, szilárd, szilárd)	7. Kiszárasztás (nem kapocsolt) hőerőmű (Hőerőmű-kiszárasztás) - szénhidrogén-energia	-	-	-	-	-	-
Felhasználó megnevezése	Földgáz	Földgáz	Földgáz	Földgáz	Földgáz	Földgáz	Földgáz	Földgáz	Szénhidrogén, szénhidrogén-energia	-	-	-	-	-
Q <sub>max</sub> (MW)	892 362	129 104	1 027	38 964	29 499	342 220	68 599	21 012	22	0	0	0	0	0
Q <sub>min</sub> (MW)	192 045	20 862	285	10 796	22 183	95 339	18 944	8 614	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
α <sub>max</sub>	0,1807	0,2613	0,2502	0,1105	0,1105	0,4864	0,2666	0,2666	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
α <sub>min</sub>	0,55	0,72	0,55	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
β <sub>max</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
β <sub>min</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
α <sub>max,csatlakozás</sub>	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
β <sub>max,csatlakozás</sub>	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
α <sub>max,csatlakozás,csatlakozás</sub>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Primer energia átalakítás tényező**

$$\eta_{\text{max}} = \frac{1}{1 + \alpha} \left( \alpha_{\text{max}} + \alpha_{\text{min}} + \sum_{i=1}^n \alpha_i \right)$$

A tárolóedény primer energia átalakítás tényezője (MW/MWh)

**1,2310**

---

**A megújuló energiatermeléssel termelt tároló tárolási hatékonyság**

$$\eta_{\text{max,meg}} = \frac{\sum_{i=1}^n \alpha_i \cdot Q_{\text{max},i} + \beta_{\text{max}} \cdot Q_{\text{max,meg}}}{1 + \alpha_{\text{max}}}$$

A tárolóedény megújuló energiatermeléssel termelt tárolási hatékonyság

**0,0001**