

Využití kotle JANEK 1 pro rodinný dům (4 osoby) - pouze ohřev TUV

Pro rodinný dům se čtyřmi osobami včetně vaření a běžného provozu je počítána spotřeba vody **360l/den o teplotě 55°C**, zásobník je počítán na **200 l** z důvodů optimalizování zapínání kotle.

	Kotel elektrický	Kotel plynový	Kotel na pelety	Tepelné čerpadlo	Kotel JANEK 1
Množství spotřebované energie za rok (kWh)	10.184,0	10.184,0	11.202,4	3.440,6	10184,0
Cena za jednotku(kWh) v Kč	6,38	3,029	2,38	6,38	1,0
Náklady na ohřev TUV za rok v Kč	64.974,20	30.847,50	26.661,80	21.950,80	10.184,0

Porovnání nákladů na ohřev TUV za předpokladu, že se ceny energií v budoucnu sníží o 30%

	Kotel elektrický	Kotel plynový	Kotel na pelety	Tepelné čerpadlo	Kotel JANEK 1
Množství spotřebované energie za rok (kWh)	10.184,0	10.184,0	11.202,4	3.440,6	10.184,0
Cena za jednotku(kWh) v Kč snižená o 30%	4,5	2,1	1,7	4,5	0,7
Náklady na ohřev TUV za rok v Kč	45.482,0	21.593,20	18.663,30	15.365,50	7.128,80