

Kalkulációs segédlet régi házak fűtési korszerűsítéséhez

2000 év környéki családi ház 150 m², 4 fő, radiátor, klíma hűtés CC energetikai besorolás, rezsi

Villanykazán - fűtés villanybojler - 4 főre melegvíz klíma - hűtés	éves rezsi 890 000 Ft			rezsi lenullázás 25 kW napelem 7 500 000 Ft
Tűzifa - fűtés villanybojler - 4 főre melegvíz klíma - hűtés	éves rezsi 520 000 Ft	Vegyeskazán + villanybojler + puffer + 2 db klíma		
Turbó Gázkazán - fűtés kombikazán - melegvíz Inverteres klíma - hűtés	éves rezsi 410 000 Ft	Gázkazán + 2 db klíma		
Kondenzációs kazán - fűtés indirekt tároló - melegvíz Inverteres klíma - hűtés	éves rezsi 370 000 Ft	Kondenzációs kazán + indirekt tároló + 2 db Inverteres klíma beszerelve	beruházás 1 500 000 Ft	
ATES geotermikus hőszivattyú fűtés + melegvíz + passzívűtés	éves rezsi 110 000 Ft	ATES 15 hőszivattyú + indirekt tároló + beszerelve	beruházás 3 200 000 Ft	rezsi lenullázás 4,2 kW napelem 1 500 000 Ft + ingyen locsoló víz!

Összegezve:

	Villanykazán	Tűzifa	Turbó gázkazán	Kondenz. kazán	ATES
beruházás	meglévő	meglévő	meglévő	1 500 000 Ft	3 200 000 Ft
10 éves rezsi díj	8 900 000 Ft	5 200 000 Ft	4 100 000 Ft	3 700 000 Ft	1 100 000 Ft
10 éves vízdíj					-1 000 000 Ft
bekerülési ár	8 900 000 Ft	5 200 000 Ft	4 100 000 Ft	5 200 000 Ft	3 300 000 Ft
Kondenzációs kaz. megtérülés	5,9 év	10 év	12,7 év		
ATES megtérülés	3,7 év	6,4 év	8 év		

Remélem sikerült némi segítséget nyújtani a döntésekhez!

Kalkulációs segédlet régi házak fűtési korszerűsítéséhez

1980 év környéki családi ház 150 m², 4 fő, radiátor, klíma hűtés EE energetikai besorolás, rezsi

Tűzifa – fűtés villanybojler – 4 főre melegvíz klíma - hűtés	éves rezsi 770 000 Ft	Vegyeskazán + villanybojler + puffer + 2 db klíma
---	------------------------------	--

Gázkazán – fűtés kombikazán - melegvíz Inverteres klíma - hűtés	éves rezsi 660 000 Ft	Gázkazán + 2 db klíma
--	------------------------------	-----------------------

Kondenzációs kazán – fűtés indirekt tároló - melegvíz Inverteres klíma - hűtés	éves rezsi 550 000 Ft	Kondenzációs kazán + indirekt tároló + 2 db Inverteres klíma beszerelve	beruházás 1 500 000 Ft
---	------------------------------	---	-------------------------------

ATES geotermikus hőszivattyú fűtés + melegvíz + passzívűtés	éves rezsi 170 000 Ft	ATES 15 hőszivattyú + indirekt tároló + beszerelve	beruházás 3 200 000 Ft	rezsi lenullázás 4,2 kW napelem 1 500 000 Ft + ingyen locsoló víz!
--	------------------------------	---	-------------------------------	---

Összegezve:

	Tűzifa	Gázkazán	Kondenz. kazán	ATES
beruházás	meglévő	meglévő	1 500 000 Ft	3 200 000 Ft
10 éves rezsi díj	7 700 000 Ft	6 600 000 Ft	5 500 000 Ft	1 700 000 Ft
10 éves vízdíj				-1 000 000 Ft
bekerülési ár	7 700 000 Ft	6 600 000 Ft	7 000 000 Ft	3 900 000 Ft
Kondenzációs kaz. megtérülés	9,1 év	10,6 év		
ATES megtérülés	5,1 év	5,9 év		

Remélem sikerült némi segítséget nyújtani a döntésekhez!