Comparația costurilor de încălzire - anual: (Prețurile includ TVA.) **Pentru o clădire cu un consum 12 kW** **Suprafata const. a casei: 150 m2**

Costurile comparative s-au bazat pe prețul curent din Austria. ***Prețurile la energie au fost mediate***

Costuri de investiții:		Ulei Incălzire centrală		Geotermal Apa / Aer		Încălzire cu infraroșu		Gaz natural		Biomasa / Peleti
Echipamentul de încălzire	€	5.625,00	€	10.000,00	€	8.010,00	€	3.600,00	€	9.786,00
Sistemul de distribuire a căldurii	€	3.437,50	€	3.437,50	€	0,00	€	3.437,00	€	3.437,00
Sistemul de evacuare	€	2.812,50	€	0,00	€	0,00	€	1.900,00	€	2.812,50
Depozitarea combustibilului	€	1.250,00	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	4.500,00
Instalare / conectare	€	312,50	€	1.250,00	€	1.875,00	€	2.500,00	€	1.250,00
Sistem de ventilație	€	0,00	€	937,50	€	0,00	€	312,00	€	312,00
Orificii de ventilație/Colectore	€	312,50	€	312,50	€	0,00	€	0,00	€	0,00
Costul construcției / modul de încălzire	€	2.812,50	€	1.875,00	€	0,00	€	1.240,00	€	2.812,50
Cost total	**€**	**16.562,50**	**€**	**17.812,50**	**€**	**9.885,00**	**€**	**12.989,00**	**€**	**24.910,00**
Consum										
Ulei cca 1 350 Litri cca € 0,883	€	1.192,05	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	0,00
Consum pentru menținere a sistemului în stand by 500 kWh cca € 0,131	€	65,50	€	65,50	€	0,00	€	65,50	€	65,50
Peleți 5 390 kg cca € 0,211	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	1.137,29
Curent necesar pentru a produce încălzire 5 840 kWh cca € 0,131	€	0,00	€	765,04	€	765,04	€	0,00	€	0,00
Gaz natural 20 583 kWh kb € 0,055	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	1.121,77	€	0,00
Costul total al consumului de energie	**€**	**1.257,55**	**€**	**830,54**	**€**	**765,04**	**€**	**1.187,27**	**€**	**1.202,79**
Service si intretinere										
Service	€	30,00	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	0,00
Taxa de serviciu de baza	€	0,00	€	0,00	€	0,00	€	20,00	€	90,00
Intretinere	€	72,00	€	100,00	€	0,00	€	50,00	€	100,00
Plata lunara 20 ani *	€	828,13	€	890,63	€	494,25	€	649,45	€	1.245,50
Cost curatare cos fum	€	72,00	€	0,00	€	0,00	€	24,00	€	24,00
Service complet și întreținere	**€**	**1.002,13**	**€**	**990,63**	**€**	**494,25**	**€**	**743,45**	**€**	**1.459,50**
Consum	€	**1.257,55**	€	**830,54**	€	**765,04**	€	**1.187,27**	€	**1.202,79**
Service si intretinere	€	**1.002,13**	€	**990,63**	€	**494,25**	€	**743,45**	€	**1.459,50**
Consumul total de energie	**€**	**2.259,68**	**€**	**1.821,17**	**€**	**1.259,29**	**€**	**1.930,72**	**€**	**2.662,29**

Valorile s-au calculat la un perioada medie de funcţionare de 1900 ore.