

Estimation et bilan comparatif des énergies en chauffage

Présentation du projet:		NIVEAU 1		NIVEAU 2	
Temp intér N1 & N2	20 17	Surface	127 m²	Déperditions	
Temp extérieure	-7	HSP	2,5	12,85875 kw	0
DJU /Nbre heures chauffe/j	2528 16	Volume	318 m³	Conso annuelle niveau 1 en kwh	
Station météo	49	G =	1,5	19263,36 kwh	Conso annuelle niveau 2 en kwh
Altitude	124	Surpuissance	1,2		0
		Puissance installée NIVEAU 1		15,4305 kw	Puissance installée NIVEAU 2
					0

Puissance TOTALE à installer

15,4305 kw

Estimation de consommation totale annuelle

19263 kw

Classement DPE (chauf & ECS)

167 Kwh/m2/an

Comparatif des coûts suivant les énergies					Coût annuel en Euros	Coût moyen /m ² en Euros	Quantité annuelle consommée	Performanc
FOD	0,600	€/litre	0,8	10,00	1445	11,376 € /m²	2408 litres	E
Gaz naturel	0,034	€/kwh	0,8	1,00	821	6,465 € /m²	24079 kwh	D
Propane	1,190	€/kg	0,8	13,60	2107	16,590 € /m²	1771 kgs	G
Geothermie			3,8	1,00	461	3,632 € /m²	5069 kwh	A
Air eau	0,091	€/kwh	3	1,00	584	4,601 € /m²	6421 kwh	B
Electricité par effet joule			1	1,00	1753	13,803 € /m²	19263 kwh	F
Bois Cheminée	50	€/m3	0,6	2090,00	768	6,048 € /m²	15 m3	C

kw

niveau

kwh

kw

W

vh

