

the creatopia
clean house and clean car
experience,
CO₂ and pollution free

autoworld 07.05.30

creatopia



autoworld 07.05.30

creatopia

















Sub. Inv. No. P1

Inv. No.	Inv. Type	Inv. Power	Inv. Status	Inv. Location	Inv. Date	Inv. Price	Inv. Cost	Inv. Value	Inv. Total
1	1	1000	OK	1	1/1/2010	1000	1000	1000	1000
2	1	1000	OK	2	1/1/2010	1000	1000	1000	2000
3	1	1000	OK	3	1/1/2010	1000	1000	1000	3000
4	1	1000	OK	4	1/1/2010	1000	1000	1000	4000
5	1	1000	OK	5	1/1/2010	1000	1000	1000	5000
6	1	1000	OK	6	1/1/2010	1000	1000	1000	6000
7	1	1000	OK	7	1/1/2010	1000	1000	1000	7000
8	1	1000	OK	8	1/1/2010	1000	1000	1000	8000
9	1	1000	OK	9	1/1/2010	1000	1000	1000	9000
10	1	1000	OK	10	1/1/2010	1000	1000	1000	10000





Bilan comparatif d'une installation de chauffage gasoil avec des techniques electriques plus performantes

Base de calcul sur site réel = logement de 220 m2 à Ottignies, 100 rue de pinchart.(K actuel = 55)

Equip. du logem. 220 m2 chauffés	% gain	solde % besoins	puissance chaufferie	consommation KWh / an	coût investi chaufferie	Prix unit. energie	coût chauff. par an en €	amortissement invest/econom en années
220								
Log. Non isolé (K=117) avec chauff. Gasoil ou gaz nat.	0 €	100%	40 KW	60000 6000 l, 6000 M3	5 500 €	0,65 €	3 900 €	-
idem si electr.de jour	0 €	100%	40 KW	60 000	1 500 €	0,17	10200	-
idem si electr. de nuit	"0"	100%	40 KW	60 000	6 000 €	0,09	5400	-
Options + performantes	Elles adoptent l'energie electrique dont coût de base plus élevé.							
300								
log. isolé moyen. (K55)	50%	50%	20 KW	30000	9 000 €	0,17	5100	négatif
si 750 M2 en25, 15, 10cm = K35	(66% / K35)				750 m2 x 12,5 €			
220								
Idem 220m2 rayon. Sol accumulation / nuit	10%	45%	18 KW	27000	5 500 €	0,17	4590	négatif
	50%/prix	23%	18 KW	27000	100	0,09	2430	0,1
3				8h x 170 j x 4 KW				
puits+P à chaleur 3/18 COP 3à5	66%-75%	7,5% à 5 %	3KW/nuit	5400 réel	14000	0,09	486	7,2
30								
30m2 Capteurs solaires	max	0%	4 KWc	5400-3600=1800	25500	0,17 et 0,09	-1746	11,4 ans
4,2 MW-3600 KWh an				486/j-612/n =-126€			(-126-3,6mw x450)	9,00%
Total avec CV / gasoil		0		1800	44 100 € (primes 10000)	0	-1746 (-5646 / gasoil)	44100 / 5646 7,8 ans rend. = 13 % au prix actuel
total sans primes				1800	54 100 €	0	-126 (-4026 / gasoil)	13,4 ans
Total sans capt. Sol.		8%	3KW	4500	28 600 €	0,09	486	8,4 ans



A unique know-how...



Electric superkart
0 to 100 km/h in 2.5 s



Parallel plug-in hybrid Lupo
60 gCO₂/km in 2002



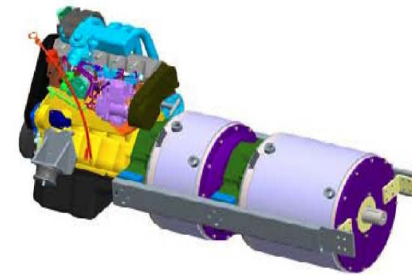
Pile A Combustible 2 future
2135 km for 1litre of gasoline



Electric and Hybrid Microbus
One per week



Plug-in hybrid Kangoo
Combined series and parallel



Plug-in combined hybrid for busses

V2 electric bike project

- V1 electric bike, recently stolen, was a success
 - Powerful in urban driving: 8.5 kW
 - Range up to 70 km
 - Wide weather acceptance



- V2 strongly awaited
 - Lighter chassis
 - Deeper integration
 - Components update





Lange Loozstraat 215 - Tel. 03 216 11 70

infopunt en winkel
elektrische voertuigen

EVstart.be

www.evstart.be

