

# ESTALVIS RESPECTE UN EDIFICI CONVENCIONAL. ANY 2008

<b>ENERGIA</b>	EDIFICI CONVENCIONAL*	ECOEDIFICI	
CONSUM D'ENERGIA NO RENOVABLE [kWh/any]	210.504	165.835 <small>Energia elèctrica 85.621 Gas natural 80.214</small>	
PRODUCCIÓ D'ENERGIA RENOVABLE [kWh/any]		5.585,50	LA PRODUCCIÓ FOTOVOLTAICA DE L'ECOEDIFICI HA REPRESENTAT UN 3,26% DEL CONSUM ENERGÈTIC TOTAL
BALANÇ EDIFICI DE 1.432 m <sup>2</sup>	210.504	160.249,50	S'HA ESTALVIAT UN 24% EN RELACIÓ A UN EDIFICI ESTÀNDAR
BALANÇ [kWh/m <sup>2</sup> i any]	147	111,90	
EQUIVALENT Tn CO <sub>2</sub> EMESES	75,15	49,29	S'HAN DEIXAT D'EMETRE 25,86 TONES DE CO <sub>2</sub>

\*Aquestes dades provenen de les auditories que ha elaborat lavola en edificis d'ús similar

<b>AIGUA</b>	EDIFICI CONVENCIONAL	ECOEDIFICI	
CONSUM AIGUA DE XARXA (m <sup>3</sup> )	474,5	139,80	HI HA HAGUT UN 71% D'ESTALVI EN EL CONSUM D'AIGUA DE XARXA
AIGUA DE PLUJA APROFITADA (m <sup>3</sup> )	----	50	
AIGUA TOTAL CONSUMIDA (m <sup>3</sup> )	474,5	189,80	L'ESTALVI EN EL CONSUM TOTAL D'AIGUA HA ESTAT DEL 60%
LITRES/PERSONA/DIA (65 persones i 365 dies any)	20	8	

lavola

