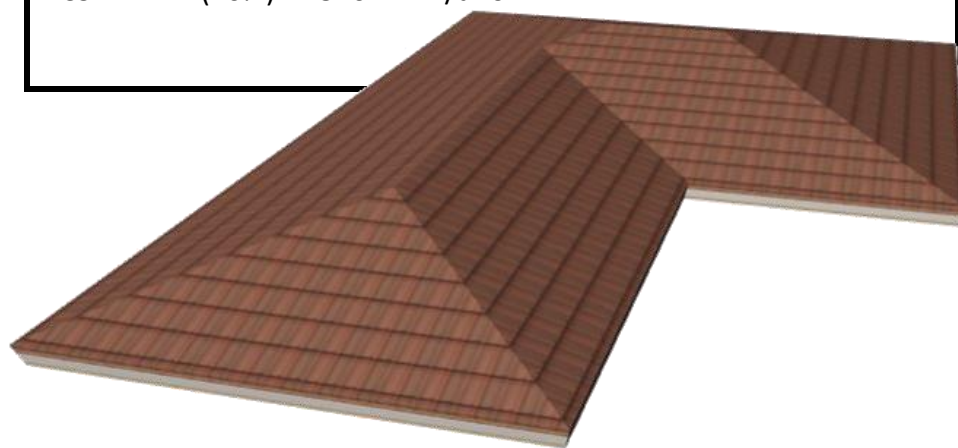


ALTERNATIVA ENERGY CORNER

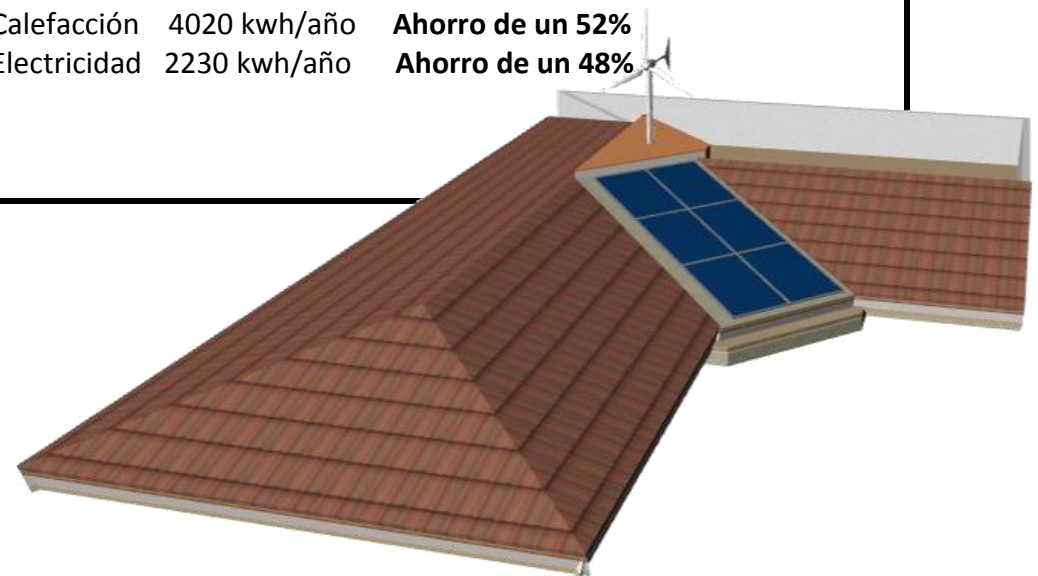
Según normativa vigente, toda obra nueva tiene que cumplir con ciertos requisitos de construcción básicos. Son partidas concretas destinadas a la eficiencia energética i calidad del aire interior de la vivienda. **Energy Corner** propone una solución alternativa que responde igualmente a las exigencias legales y proporciona una energía añadida de 6.250 kwh/Año. Supone **un ahorro del 52% en calefacción y del 48 % en electricidad**.

El consumo medio de una vivienda unifamiliar es de **15.513 kwh/año (según IDAE)**. El 50 % de este consumo lo ocupa la calefacción, el 20 % el agua caliente sanitaria y el 30 % restante, la electricidad. El sistema R-VOLT propuesto, aporta una parte considerable con energía renovable.

| Consumo Medio Vivienda Unifamiliar Aislada: | 15513 kwh/Año | Aportación | Systovi R-Volt | 6250 kwh/Año |
|---|---------------|--------------|----------------|-------------------------|
| Calefacción (50%) | 7756 kwh/año | Calefacción | 4020 kwh/año | Ahorro de un 52% |
| Electricidad (30%) | 4653 kwh/año | Electricidad | 2230 kwh/año | Ahorro de un 48% |
| ACS (20%) | 3102 kwh/año | | | |



Construcción tradicional: **7.139,72 €**



Solución Energy Corner: **7.118,03 €**

ALTERNATIVA ENERGY CORNER

La construcción tradicional tiene que incluir en su presupuesto partidas de obra específicas. Son partidas concretas destinadas a la eficiencia energética i calidad del aire interior de la vivienda. **Energy Corner** propone una solución alternativa que responde igualmente a las exigencias legales y proporciona una energía añadida de 6.250 kwh/Año. Supone **un ahorro del 52% en calefacción y el 48 % en electricidad.**

| Solución | Según Normativa RD | 7139,72 € | Solución | ENERGY CORNER | 7.118,03 € |
|----------|--|-----------|--|---------------|------------|
| | <p>Calefacción, climatización y ACS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre cubierta inclinada, compuesta por: dos paneles de 2320x1930x90 mm en conjunto, superficie útil total 4,04 m², rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m²K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 300 l, grupo de bombeo individual, centralita solar térmica programable. <p style="text-align: right;">3.210,05 €</p> <p>Ventilación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aireadores de paso, de admisión, boca de extracción, extractores estáticos, de cocina, aspiradores giratorios y conductos varios y ayudas a la palettería. <p style="text-align: right;">1.774,67 €</p> <p>Financiación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferencial de cuota para calificación energética nivel D en una hipoteca estándar a 25 años. <p style="text-align: right;">2.155,00 €</p> | | <p>Sistema Aerovoltaico Systovi R-Volt</p> <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 paneles de 1,575 x 1 mm integrados en el tejado existente y estética general de la vivienda, con capacidad para producir 1,5 kw de potencia eléctrica i 2,7 kw térmicos (calefacción). - Renovación del aire interior de 540 m³/h. Systovi incorpora un sistema de aprovechamiento del aire que procede de la ventilación de los paneles, los hace más eficientes y como es aire limpio y caliente, produce calefacción al mismo tiempo que purifica el aire interior. - Obtención de calificación energética A+ que proporciona mejor financiación con un ahorro equivalente a una hipoteca estándar a 25 años de 2.155 € | | |

