

AEROTERMIA

BAXI

ELECTRIFICACIÓ



Des d'Europa s'està treballant en electrificar la societat, amb l'objectiu que el 2050 les emissions de CO2 siguin neutres.

- Impuls des de l'administració a les aerotermies amb subvencions (fins a 3.000€ per equip)
- Aparició de noves normatives que acabin restringint les instal·lacions de calderes.

AEROTERMIA



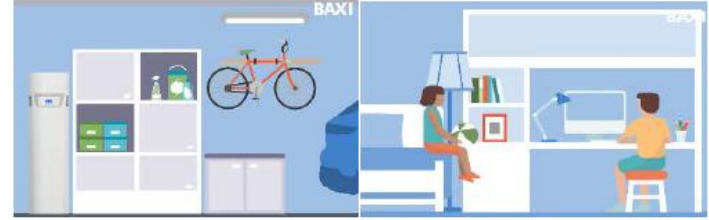
- L'aerotermita és una tecnologia renovable i neta que extreu energia renovable de l'aire.
- Calefacció, refrigeració i aigua calenta sanitària (ACS) des d'un únic dispositiu.
- Produeix 4 vegades més energia que la que consumeix.
- Els sistemes de climatització per aerotermita utilitzen l'electricitat com a única font d'energia.





- Un dels temes que estan generant una major conscienciació en la societat són els aspectes de sostenibilitat que ens han de portar a una millora de la planeta.
- El fet de substituir una caldera per una bomba de calor suposa que l'habitatge deixi d'emetre CO₂ a l'ambient, així com altres contaminants com els òxids de nitrogen

EN CAS DE TENIR GASOIL



- Eliminar el gasoil de l'habitatge vol dir eliminar que els possibles olors generats pel propi gasoil
- Eliminar la caldera de gasoil de l'habitatge, vol dir eliminar el dipòsit utilitzat per emmagatzemar aquest combustible.

ASPECTES QUE
S'HAN DE TENIR
EN COMPTE EN
UNA SUBSTITUCIÓ



- L'aerotermita pot treballar amb radiadors a una temperatura de 55°C.
- Les instal·lacions actuals de radiadors estan dissenyades per treballar a 70°C, però com per norma general estan sobredimensionades, permeten mantenir la casa a una temperatura confortable a 55°C.
- Si es necessari, es poden ampliar el nombre de radiadors per aconseguir el confort ideal en el habitatge.

COMBINABLE
AMB ALTRES
TECNOLOGIES



- L'aerotermita es pot combinar amb altres tecnologies com pot ser la energia fotovoltaica per tal de reduir encara més el impacte tant econòmic com de sostenibilitat.
- La part d'energia elèctrica que consumeix es pot generar a partir d'energia fotovoltaica.



GRÀCIES

BAXI