

LA  
ELECCIÓN  
**NATURAL™**



DISEÑO  
TECNOLOGÍA  
**MEDIO AMBIENTE**

**WIDEX®**  
HIGH DEFINITION HEARING



# LA ELECCIÓN **NATURAL**

## EL MEDIO AMBIENTE

Widex ha hecho una promesa a las personas con pérdida auditiva. Esta promesa es fabricar audífonos de alta calidad para que las personas con pérdida auditiva tengan las mismas oportunidades de comunicación que las personas con una audición normal.

Para lograrlo, la empresa emplea las soluciones más naturales en todos los aspectos, desde métodos de trabajo que respetan el medio ambiente, hasta la tecnología más reciente y un gran diseño. El elemento más importante es dar al usuario una reproducción del sonido natural y fácil de entender.

Widex se ha comprometido a producir sus audífonos del modo que más respete el medio ambiente. Para conseguirlo, hemos invertido en una nueva sede y fábrica central carbono neutral que nos permite fabricar unos de los audífonos más verdes del mercado.

Widex: la elección **NATURAL**. La **ÚNICA** elección.

# EL PRIMER FABRICANTE DE AUDÍFONOS **CARBONO NEUTRAL**

La nueva sede de Widex es un ejemplo excepcional de un edificio que respeta el medio ambiente. Combina el uso de fuentes de energía renovables con el mayor grado de recuperación de energía, sobre todo debido a un sistema especial de calefacción que es el primero y más grande de su tipo en Dinamarca.

La ecotecnología revolucionaria usada en la construcción del edificio incluye un sistema geotérmico que usa las aguas subterráneas como depósito de calor, y una turbina eólica instalada en la propia empresa que produce más energía durante un año que la que utiliza Widex. Gracias a esto, el nuevo edificio es totalmente carbono neutral.

Además, el edificio también cuenta con otras medidas verdes. Por ejemplo, el edificio tiene instaladas un total de 20.000 células solares instaladas en aprox. 600m<sup>2</sup> y se recoge el agua de la lluvia en el tejado para utilizarla en los servicios de la empresa.





## EL CALOR DE LA TIERRA

La nueva sede de Widex tiene instalado un sistema geotérmico especial que es el primero de su tipo en Dinamarca.

Este sistema, que utiliza las aguas freáticas como reserva para el calor, significa que el exceso de calor en verano puede ser almacenado y utilizado en invierno. Es mucho más eficaz que los sistemas de calefacción tradicionales y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 70 por ciento. Una reducción de esta magnitud equivale a 700 toneladas de CO<sub>2</sub> por año o las emisiones de 250 hogares con calefacción de gas.

- En verano, se extrae el agua de pozos de agua fría para enfriar todo el edificio.



- Del mismo modo, el invierno, se extrae agua caliente para calentar el edificio.







# LA **ENERGÍA** DEL VIENTO

El sistema geotérmico nos ha permitido prescindir de instalaciones de gasóleo y gas en nuestro nuevo edificio. Sin embargo, es necesario utilizar cierta cantidad de energía para operar las bombas del sistema y, por eso, hemos instalado una turbina eólica de 100 m de altura en nuestro solar. La turbina produce 3,4 millones de kWh por año, lo que nos hace una empresa carbono neutral.

La turbina suministra más energía al año que la que usamos en total. Esto significa que podemos suministrar la energía sobrante a la red pública, contribuyendo así a la zona local con energía limpia. La turbina ahorra casi 1.900 toneladas de CO<sub>2</sub> al año, o el equivalente al consumo de electricidad de 650 hogares (sin calefacción).

# EL MEDIO AMBIENTE NATURAL

El compromiso de Widex de fabricar nuestros audífonos con el mayor respeto posible por el medio ambiente no sólo es en el interés de la empresa y sus empleados sino que también es beneficioso para su entorno, lo cual es aún más importante.

Un ejemplo: todo el proceso de fabricación – desde la investigación, la fabricación y el montaje, pasando por los tests y el embalaje – tiene lugar localmente, en Dinamarca. Esto reduce nuestra dependencia del transporte y otros gastos.

No sólo es sensato desde un punto de vista de negocios, sino que también es beneficioso para el medio ambiente. Como es natural.

Los audífonos Widex son verdes... y rojos, azules, rosas...



# LA ELECCIÓN NATURAL™



Printed by KLS / 2010-12  
9 502 2333 004 #01