

Zastosowanie jednostki POWERTHERM w budynku szkoły publicznej



*Przebudowa układów grzewczych w 20 szkołach w Lübeck
Oszczędność 200.000 EUR/rok
przy dostawie ciepła do szkół*

*Dzięki zastosowaniu 20
jednostek POWERTHERM®
obniżono emisję CO₂
o 1200 t/rok.*

*Ilość ciepła dostarczanego do szkół z sieci
obniżono o 35%*

*Redukcja emisji CO₂
wpływa na ochronę
klimatu*



Przykłady zastosowań jednostki POWERTHERM®

Przykłady zastosowań jednostki POWERTHERM®

Zastosowanie jednostki POWERTHERM w lokalu mieszkalnym



Użytkownicy:

- mieszkańcy*
- najemcy lokali biurowych*

*Ilość godzin pracy jednostki
w ciągu roku od 6000 do
8000 godz/rok
Ilość ciepła do 85%*

Redukcja emisji CO₂ do 50 t/rok przy zastosowaniu jednostki 20 kW

Zastosowanie jednostki POWERTHERM w hotelu



*Ilość miejsc do spania
- 70 łóżek*

*Zużycie energii
127.000 kWh w ciągu
roku*

*Zapotrzebowanie ciepła
250.00 kWh w ciągu
roku*

Roczne koszty oszczędności na energii wynoszą 10.000 EUR/rok

Przykłady zastosowań jednostki POWERTHERM®

Zastosowanie jednostki POWERTHERM w lokalu mieszkalnym - apartamenty

Liczba mieszkań - 45

*Inwestycja - 80.000 EUR
dla całej instalacji grzewczej
obejmowała modernizację
starej kotłowni*

*Zysk - Właściciele lub najemcy
otrzymują prąd i ciepło z eko-
logicznej produkcji*



Przykłady zastosowań jednostki POWERTHERM®

Zastosowanie jednostki POWERTHERM w klinice w Schwarzwaldzie

*Zastosowanie - zaspoko-
jenie 1/3 potrzeb dostaw
energii i ciepła*



*Praca jednostki:
- 6500 godz/rok przy
maks. obciążeniu jednostki
- 2000 godz/rok przy min.
obciążeniu jednostki*

*Zysk - zapewnienie
stałych dostaw energii*

Przykłady zastosowań jednostki POWERTHERM®

Zastosowanie jednostki POWERTHERM w gospodarstwie rolnym

*Zastosowanie - zabezpieczenie
dostaw energii do budynków gospo-
darczych w hodowli trzody chlewnej*

Ilość godzin pracy jednostki

*- 40.000 godz przed
pierwszą inspekcją*

*Zysk - oszczędność
8.000 EUR/rok
- koszty związane z
dostawą energii*

