

Spółdzielnia mieszkaniowa w Polsce zrywa z tradycją

OLSZTYN, POLSKA: MIESZKAŃCY W POLSCE WYDAJĄ OK 12% BUDŻETU DOMOWEGO NA RACHUNKI ZA ENERGIĘ PODCZAS GDY MIESZKAŃCY UNII EUROPEJSKIEJ TYLKO 4%. NADMIERNE ZUŻYCIE MOŻE BYĆ WYNIKIEM NIEDOSTATECZNEJ IZOLACJI CIEPLNEJ BUDYNKÓW ORAZ SKUTKIEM WYSOKICH UBYTKÓW PODCZAS PRZESYŁU. W NIEKTÓRYCH SYSTEMACH STRATY TE SZACUJE SIĘ NA POZIOMIE 45%. W PRAWIDŁOWO DZIAŁAJĄCYM SYSTEMIE UBYTKI CIEPŁA OKREŚLA SIĘ 10% WSKAŹNIKIEM.

W NASTĘPNYCH LATACH BĘDZIE MOŻNA ZAOBSERWOWAĆ WYRAŹNY WZROST REALNEJ CENY ZA ENERGIĘ. DLATEGO TEŻ FINANSOWE OBCIĄŻENIE MIESZKAŃCÓW ZA ZUŻYCIE ENERGII BĘDZIE STAŁE ROSŁO. W TAKICH WARUNKACH POTRZEBA MODERNIZACJI SIECI CIEPLNEJ JEST OCZYWISTA.

SYTUACJA

Spółdzielnia Mieszkaniowa Pojezierze złamała monopol przedsiębiorstw ciepłowniczych i wybudowała największą, niezależną cieć ciepłą w kraju. W 2002 r., z powodu spodziewanego wzrostu cen za energię oraz ogromnych strat energetycznych w systemie przesyłu zdecydowano się przebudować system ciepłowniczy obsługujący 160 bloków mieszkaniowych. Stworzono projekt sieci ciepłowniczej składającej się z 128 kompaktowych węzłów cieplnych. Realizacja takiej inwestycji stała się prestiżem i przykuła uwagę wszystkich międzynarodowych producentów pomp.

ROZWIĄZANIE GRUNDFOS

TOPIC:

Innowacyjne rozwiązanie -
Niezawodna dostawa ciepła -
Znaczna oszczędność energii

LOCATION:

Spółdzielnia Mieszkaniowa
Pojezierze, Olsztyn, Polska

COMPANY:

Grundfos Polska

Grundfos zaoferował nowoczesne pompy z elektroniczną regulacją obrotów, a ich niezawodność oraz innowacyjność okazały się dodatkową zaletą. Grundfos uznany został za profesjonalnego i godnego zaufania dostawcę. W konsekwencji firma wygrała kontrakt na dostarczenie osprzętu i pomp cyrkulacji ciepłej wody i centralnego ogrzewania. W oparciu o partnerstwo i bliską współpracę udało się zainstalować ok 276 pomp, z czego aż 54 to Grundfos MAGNA, uzupełnione o typoszereg Grundfos UPE Serii 2000 i TPE Serii 1000.

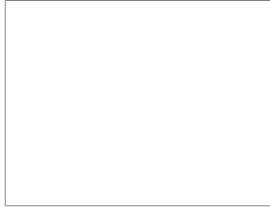
REZULTAT

Administrator techniczny, Andrzej Gregorczyk zapewnia, że Spółdzielnia Mieszkaniowa, a przede wszystkim lokatorzy są bardzo zadowoleni z energooszczędnych rozwiązań firmy Grundfos: "Instalacja oparta na systemie pompowym firmy Grundfos zapewniła mieszkańcom niezawodne dostarczanie ciepła - i rozsądną za to cenę.

W porównaniu do lat ubiegłych nie odnotowaliśmy żadnych zgłoszeń i narzekań od lokatorów. Już po pierwszym roku eksploatacji, system pompowy firmy Grundfos znacznie zredukował straty energii. Oszczędność ciepła wynikająca z nowoczesnej sieci i pełnej automatyki węzłów cieplnych oraz nowoczesnych, bezstopniowych pomp wynosi nie mniej niż 14%.

"Kiedy inwestowaliśmy w projekt niezależnej sieci ciepłej, spodziewaliśmy się zwrotu kosztów po 5 latach", powiedział Pan Gregorczyk, pracownik pionu technicznego. "Pompy MAGNA zapewniły sukces już po pierwszym roku eksploatacji. Dodatkowo innowacyjne rozwiązanie firmy Grundfos, a przede wszystkim pompy z elektroniczną regulacją obrotów otwierają nowe możliwości rozwoju i finansowych korzyści w postaci znacznych oszczędności."

Related Products



TP, TPE | POMPY OBIEGOWE IN-LINE, KLIMATYZACJA I
OGRZEWANIE

Do zastosowań w instalacjach klimatyzacyjnych i grzewczych
w budynkach komercyjnych