

ENERGYWELL

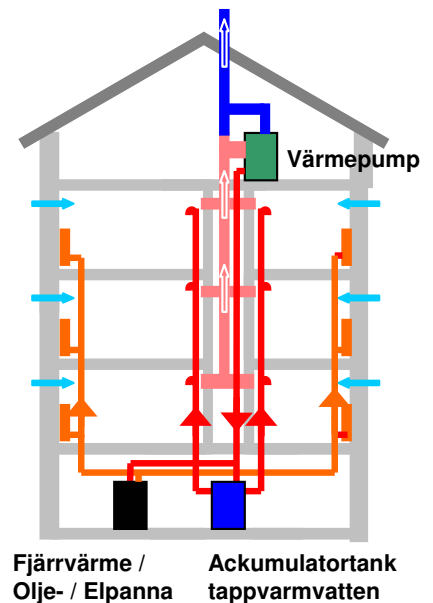
- ett komplett och kostnadseffektivt system för energiåtervinning ur frånluften i flerbostadshus

Med EnergyWell™ frånluftsåtervinning i fastigheten uppfyller man redan idag de nationella miljömålen som Sverige antog i mars 2006. Målen innebär att energianvändningen i byggnader skall minska med 50% fram till 2050. Med EnergyWell™ installerat reduceras energianvändningen med ca 60% vilket också leder till en låg energikostnad och minimal CO₂ påverkan.




Systemet passar för de mest vanligt förekommande ventilations-systemen i flerbostadshus. För hus med självdrag ger frånluftsåtervinningen också en bättre inomhusmiljö genom att säkerställa normenlig ventilation av lägenheterna.

EnergyWell™ värmeåtervinning bygger på en effektiv frånluftsåtervinning där en mycket stor del av luftens energiinnehåll återanvänds med hjälp av en värmepump. Tack vare den unika patenterade tekniken¹⁾ kan avsevärt mer energi utvinnas än vad som tidigare gjorts med traditionell frånluftsåtervinning.

En fastighet med EnergyWell™ värmeåtervinningssystem kan täcka fastighetens energibehov av värme och tappvarmvatten till 90% eller mer, vilket innebär att behovet av tillsatsenergi blir mycket lågt.



Flerbostadshus med EnergyWell™

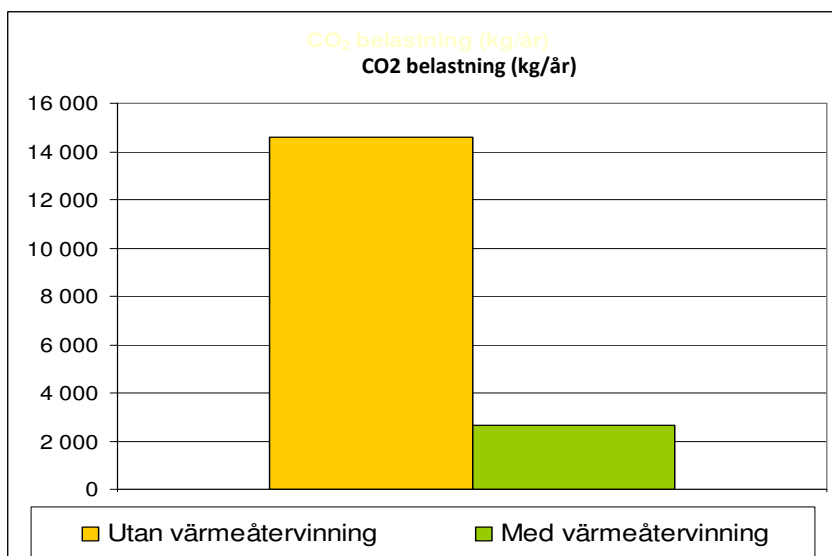
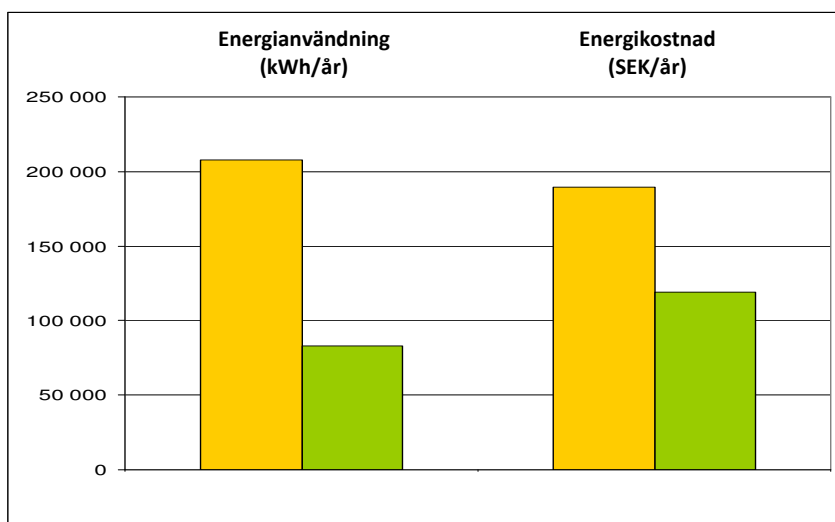
-  **Stor energi- och kostnadsbesparing tack vare betydligt högre återvinningsgrad än traditionell frånluftsåtervinning**
-  **Enkel installation – tillgång till lägenheterna är inte nödvändig**
-  **Låg investeringskostnad och hög kostnadsbesparing ger en kort återbetalningstid**

¹⁾ EnergyWell™ har utsetts till vinnare i BeBo's anbudstävling för värmeåtervinning ur frånluft i flerbostadsfastigheter

ENERGYWELL

Exempel på besparing och minskad CO₂ belastning för en flerbostadsfastighet med F-ventilation:

Förutsättningar	
Årsförbrukning fjärrvärme	193 000 kWh
Area	1 000 kvm
Antal lägenheter	15 st
Fastighetsel	15 000 kWh
Plats	Stockholm



KUNDER/PARTNERS



Stockholmshem

BRF DÖRRHAKEN 1

KONTAKT

Climate Solutions Sweden AB
08 586 104 60
info@climatesolutions.se