



Optiheats innovativa energilösning är ”en rebell bland värmesystem”

Med ett starkt miljötank och passionen att skapa framtidens uppvärmningsmöjligheter vill Optiheat att fler ska få upp ögonen för deras energilösningar. Den smarta värmepumpen med Ispinnen, är klassificerad som en Climatesolver av WWF och ger en extrem låg energiförbrukning som är bättre för både miljön och plånboken.

I över 60 år har Octopus, numera Optiheat utvecklat, tillverkat och installerat smarta energisystem för uppvärmning av lokaler och bostäder. Det var Kurt Karlsson, ”fadern” av värmepumparna som en gång uppfann lösningarna och banade väg för den moderna värmepumpen. Sedan 2022 är Optiheat en del av Gullberg & Jansson koncernen som är noterat på Spotlight Next och drivs av Peter Bäck.

–Optiheat har ett fantastiskt system för att värma, kyla och avfukta. Med hjälp av våra patenterade golvslingor Aquafloor



Peter Bäck, vd Optiheat

och värmepumpen med Ispinnen går det att göra mycket med systemet. Samma produkter används till olika ändamål, beroende på hur installation utförs. Det är unikt för branschen, säger Peter.

Optiheats energilösning för uppvärmning är mer effektiv och miljövänlig i jämförelse med traditionella värmekällor som gas, bränslepannor, elvärme, etc. Optiheats golvslingor Aquafloor är ett vattenburet system för golvvärme som passar alla typer av fastigheter. De är tillverkade av patenterad och åldersbeständig EPDM gummiblandning, testad för 90 års användning.

–Genom golvslingorna värmer vi upp golvet och plockar bort fukten. Fukten sätter sig på ispinnarna eftersom alla vattenmolekyler drar sig dit det är kallast. Det blir som magneter för vattenmolekyler vilket gör att vi kan avfukta väldigt effektivt, säger Peter.

–Vi jobbar med låg temperatur, hög cirkulation och mindre vatten. Köldmediet vi använder är R290 som har en miljöpåverkan på endast 1 kg koldioxid per kilo köldmedium. Vi är en ”rebell bland värmesystem”. Jag brukar säga att om alla har en ispinne på tomten kan vi kyla ner jordklotet och använda spillet till att värma fastigheter, säger Peter.

Gullberg & Jansson bestämde sig för att förvärva Optiheat på grund av företagets innovationskapacitet för att utveckla framtidens miljövänliga energilösningar.

–Jag har aldrig sett något liknande och jag vet att det här kan bli hur stort som helst. Vi uppgraderar och moderniserar befintliga produkter samtidigt som vi lägger mycket fokus på nyutveckling. Men vi behöver aldrig röra dna:et i våra produkter för det är så unikt, säger Peter.

Resultatet av Optiheats system är en extremt låg energiförbrukning och en komfortabel temperatur genom att enbart producera den mängd värme som huset behöver. Med Aquafloors unika egenskaper omfördelas värmen i huset på ett effektivt sätt där de även drar nytta av solens strålningsvärme genom fönsterna. Med Optiheats system går det att spara upp till 80% av din energiförbrukning.

Expansion och full fart 2024

Framöver händer det mycket i bolaget. Det blir fokus på produktutveckling och marknadspositionering.

–Vi kommer att accelerera hårt nästa år genom att förädla gamla och skapa nya samarbetspartners för att ta större marknadsandelar och bygga upp orga-

”Vi jobbar med låg temperatur, hög cirkulation och mindre vatten. Köldmediet vi använder är R290 som har en miljöpåverkan på endast 1 kg koldioxid per kilo köldmedium.”

nisationen både i Sverige och på export. Det är en lång och häftig resa vi har framför oss. Först och främst i Europa där vi bl.a. ser att Tyskland är en stor potentiell marknad, men även i resten av världen då behovet är globalt, avslutar Peter.

Text: Isabelle Ibérer
www.optiheat.se