

ES Energy Save och Enrad inleder teknikpartnerskap inom propanvärmepumpar för industrier och kommersiella fastigheter

ES Group AB och Enrad AB har ingått teknikpartnerskap inriktat på projekt inom fastigheter och industri i Sverige, Norge, Nederländerna och Belgien. För ES Groups del berör partnerskapet framför allt produkterbjudandet under det egna varumärket ES Energy Save.

Det nya teknikpartnerskapet ger ES Energy Save och Enrad möjligheten att skapa ett produkterbjudande som kombinerar de två bolagens olika styrkor. Partnerskapet innebär också en möjlighet att vid behov komplettera det egna produkterbjudandet med partners teknologi, samtidigt som de båda bolagens respektive distributionskanaler och kundrelationer kvarstår oförändrade.

Bolagens teknologier kompletterar varandra mycket väl vilket lägger grunden för ett starkt partnerskap. Båda bolagen bygger modulärt och skalbart och delar en gemensam syn på systemdesign där flera värmepumpar orkestreras tillsammans för att uppfylla behoven i kommersiella fastigheter.

Enrad utvecklar och tillverkar vätska/vatten-värmepumpar som kan användas för till exempel energibrunnar, spillvärme eller för att flytta energi mellan olika delar i en fastighet. Bolaget har varit en pionjär i Europa inom kommersialisering av köldmediet propan (R290) i värmepumpar och vätskekylaggregat.

- Vi har arbetat dedikerat med propan R290 sedan 2008 och har samlat på oss omfattande erfarenheter och har en stor installerad bas med anläggningar inom olika kategorier och kundsegment. ES Energy Save tar nu samma steg på den kommersiella sidan och har gjort det på rätt sätt. Det skapar förutsättningar för ett partnerskap där vi kan komplettera varandra både i projekt och i våra respektive erbjudanden när det är logiskt, säger Andreas Bäckäng, vd på Enrad AB.

ES Group är ett teknikplattformsbolag med ett utpräglat fokus på luft/vatten-tekniken. Under det egna varumärket ES Energy Save har bolaget sedan en tid introducerat R290 som köldmedium i sin villaserie. Nyligen lanserades även den första R290-modellen för det kommersiella fastighetssegmentet under samma varumärke. Den nya 40 kW-enheten markerar starten på ett bredare produktprogram för kunder inom fastighetssegmentet.

- Med introduktionen av vår första kommersiella R290-enhet på 40 kW har vi tagit ett viktigt steg. Enrad har byggt upp en gedigen kompetens kring användningen av propan i vätska/vatten-värmepumpar för fastighetssegmentet och delar vår syn på modulär systemdesign. Partnerskapet ger oss möjlighet att i rätt projekt och sammanhang erbjuda ett starkare och mer komplett teknikerbjudande, utan att förändra hur vi arbetar med våra befintliga

kanaler och kunder, säger Fredrik Sävenstrand, ansvarig för strategiska partnerskap för ES Group AB.

Europeisk lagstiftning driver på omställningen bort från syntetiska köldmedier, bland annat genom skärpta F-gasregler och kommande PFAS-restriktioner. Genom att använda R290 som köldmedium kan värmepumparna också leverera högre systemtemperaturer med bibehållen verkningsgrad, vilket underlättar konvertering bort från naturgas på europamarknaden där systemen ofta är designade för höga framledningstemperaturer. Efterfrågan på R290-baserade systemlösningar för kommersiella fastigheter växer i samtliga fyra marknader som partnerskapet omfattar.

Om ES Group AB (publ)

ES Group är ett svenskt plattformsföretag inom värmepumpsteknik. ES Group möjliggör för varumärken att gå in på och växa på värmepumpsmarknader genom white label- och ODM-partnerskap baserade på proprietär plattformsarkitektur och intern styrteknologi. ES Group distribuerar också värmepumpar under sitt eget varumärke, ES Energy Save, genom installatörs- och distributionsnätverk på europeiska marknader. Företaget har varit aktivt på de europeiska värmepumpsmarknaderna sedan 2009 och är noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm (ticker: ESGR B). Redeye Nordic Growth AB är företagets Certified Adviser.

Om Enrad AB (publ)

Enrad är en av Europas ledande utvecklare av kyl- och värmeanläggningar som använder det naturliga köldmediet propan. Energilösningarna är fokuserade på applikationer inom tre segment, komfortkyla, processkyla och värmepumpslösningar, riktat mot livsmedelsbutiker, serverhallar och flerfamiljshus samt kommersiella fastigheter. Företaget utvecklar, tillverkar och säljer produkterna från sin anläggning i Borås. Enrad AB är noterat på NGM Nordic SME sedan 13 oktober 2025 under kortnamnet (ENRAD) och handlas via banker och fondkommissionärer. www.enrad.se

Kontakt

Fredrik Sävenstrand, Strategic Partnership, ES Group AB: fs@esgroup.co

Andreas Bäckäng, VD, Enrad AB: andreas.backang@enrad.se

ES Energy Save and Enrad enter technology partnership for propane heat pumps in industrial and commercial properties

ES Group AB and Enrad AB have entered into a technology partnership focused on projects in the property and industrial sectors in Sweden, Norway, the Netherlands and Belgium. For ES Group, the partnership primarily concerns the product offering under its own brand, ES Energy Save.

The new technology partnership gives ES Energy Save and Enrad the opportunity to create a product offering that combines the two companies' complementary strengths. It also provides an opportunity to supplement each company's own product offering with the partner's technology when needed, while each company's distribution channels and customer relationships remain unchanged.

The companies' technologies complement each other well, laying the foundation for a strong partnership. Both companies build modular, scalable systems and share a common approach to system design, in which multiple heat pumps are orchestrated together to meet the needs of commercial properties.

Enrad develops and manufactures liquid/water heat pumps used for applications such as borehole thermal energy storage, waste heat recovery, or transferring energy between different parts of a property. The company has been a pioneer in Europe in the commercialization of the natural refrigerant propane (R290) in heat pumps and liquid chillers.

- We have worked dedicatedly with propane R290 since 2008 and have built extensive experience with a large installed base spanning multiple categories and customer segments. ES Energy Save is now taking the same step on the commercial side, and doing so the right way. This creates the conditions for a partnership where we can complement each other, both in individual projects and in our respective offerings, when it makes sense, says Andreas Bäckäng, CEO of Enrad AB.

ES Group is a technology platform company with a strong focus on air/water technology. Under its own brand, ES Energy Save, the company has for some time offered R290 as a refrigerant in its residential range. It recently also launched its first R290 model for the commercial property segment under the same brand. The new 40 kW unit marks the start of a broader product program for customers in the property segment.

- With the launch of our first commercial R290 unit at 40 kW, we have taken an important step. Enrad has built solid expertise in the use of propane in liquid/water heat pumps for the property segment and shares our view on modular system design. The partnership gives us the opportunity to offer a stronger, more complete technology solution in the right projects and

contexts, without changing how we work with our existing channels and customers, says Fredrik Sävenstrand, Head of Strategic Partnerships, ES Group AB.

European legislation is driving the shift away from synthetic refrigerants, including through stricter F-gas regulations and upcoming PFAS restrictions. By using R290 as a refrigerant, heat pumps can also deliver higher system temperatures while maintaining efficiency, which facilitates the conversion away from natural gas in the European market, where systems are often designed for high flow temperatures. Demand for R290-based system solutions for commercial properties is growing across all four markets covered by the partnership.

About ES Group AB (publ)

ES Group is a Swedish platform company in heat pump technology. ES Group enables brands to enter and grow in heat pump markets through white label and ODM partnerships built on a proprietary platform architecture and in-house control technology. ES Group also distributes heat pumps under its own brand, ES Energy Save, through installer and distribution networks across European markets. The company has been active in European heat pump markets since 2009 and is listed on Nasdaq First North Growth Market Stockholm (ticker: ESGR B). Redeye Nordic Growth AB is the company's Certified Adviser.

About Enrad AB (publ)

Enrad is one of Europe's leading developers of cooling and heating systems using the natural refrigerant propane. Its energy solutions focus on three segments - comfort cooling, process cooling and heat pump solutions - serving grocery retail, data centers, multi-family housing and commercial properties. The company develops, manufactures and sells its products from its facility in Borås. Enrad AB has been listed on NGM Nordic SME since 13 October 2025 under the ticker ENRAD, and is traded via banks and securities brokers. www.enrad.se

Contact

Fredrik Sävenstrand, Strategic Partnership, ES Group AB: fs@esgroup.co
Andreas Bäckäng, CEO, Enrad AB: andreas.backang@enrad.se