

Johnson Controls tager første spadestik til varmepumpefabrik for at imødekomme efterspørgslen

Udvidelsen understøtter produktion og test af varmepumper med høj kapacitet

AARHUS, 2. juli 2025 - [Johnson Controls](#) (NYSE: JCI), den globale leder inden for intelligente, sunde og bæredygtige bygninger, har taget første spadestik til udvidelsen af fabrikken i Holme i Aarhus, hvor der fremstilles varmepumpe- og køleanlæg. Aarhus-borgmester Anders Winnerskjold deltog i markeringen af denne vigtige milepæl for fabrikken, som fremstiller og tester store kommercielle og industrielle varmepumper med høj kapacitet.

"Udvidelsen understreger vores fortsatte fokus på at imødekomme den voksende globale efterspørgsel efter løsninger, der giver virksomheder mulighed for at skabe intelligente, sunde og bæredygtige bygninger," udtaler Richard Lek, President EMEA. "Vores varmepumper hjælper vores kunder med at opfylde flere prioriteter på én gang – fra at sikre høj opetid og ydeevne til at reducere varmeomkostninger og emissioner markant. Vi er stolte af at investere i denne teknologi og den langsigtede værdi, den har for bl.a. fjernvarmeselskaber, køleindustrien og datacentre samt inden føde- og drikkevarer og biovidenskab."

Investeringen forventes at skabe over 100 nye arbejdspladser. Når byggeriet efter planen står færdigt i begyndelsen af 2026, øges produktionskapaciteten med 2.300 kvadratmeter. Dertil kommer et 1.800 kvadratmeter stort kunde- og testcenter, som er i overensstemmelse med den nye standard fra European Heat Pump Association (EN 14511). Kunderne kan samarbejde med Johnson Controls' tekniske teams om at teste varmepumper med høj kapacitet under simulerede virkelige forhold. Ud over udvidelsen af fabrikken vil virksomheden modernisere og opgradere de eksisterende bygninger.

Fabrikken i Holme fremstiller kundetilpassede varmepumper og køleanlæg under Sabroe-navnet fra Johnson Controls samt et komplet udvalg af renoverede reservedele og reservedele til eftermarkedet og skibsindustrien. Teknologierne, som bruger naturlige kølemidler såsom ammoniak, CO₂ og propan, er i overensstemmelse med de kommende EU-regler, som træder i kraft i henholdsvis 2027 og 2030. Holme-fabrikken drives af 100 % grøn energi og hjælper kunderne med at opfylde deres bæredygtighedsmål.

"Fabrikken har dybe rødder i Aarhus-området, hvor Thomas Sabroe etablerede virksomheden i 1897," siger Benthe Klokkeholm, Vice President, Manufacturing Operations HVAC/R, EMEA. "Siden Johnson Controls overtog fabrikken i 2005, har vores team i Holme arbejdet utrætteligt på at videreføre den innovative tilgang ved at producere bæredygtige varme- og køleløsninger. Vi vil gerne sige en stor tak til de generationer af medarbejdere, der har gjort fabrikken til en succes, samt til vores kunder, partnere og leverandører. Deres støtte og partnerskab sikrer, at vi fortsat kan opfylde virksomhedernes behov og hjælpe med at bane vejen for en grønnere fremtid."

Ifølge European Heat Pump Association bruges over 60 % af den energi, der forbruges af europæiske industrier, til opvarmning, hvilket understreger det enorme potentiale, som varmepumpedrevne elektriske systemer har til at forbedre energisikkerhed, prisoverkommelighed og bæredygtighed. Som pioner inden for varmepumpeteknologi tilbyder Johnson Controls nu en af verdens mest omfattende porteføljer til kommercielle, institutionelle og industrielle anvendelser.

Den transformerende effekt af denne teknologi er tydelig på tværs af flere Johnson Controls-projekter i Europa. I Spanien sparede en fødevarereproducent for eksempel 1,5 mio. euro om året og reducerede CO₂-udledningen med næsten 2.000 tons – hvilket svarer fra cirka 400 husstande – ved at installere varmepumper på to fabrikker. I Tyskland udnyttede et hospital geotermisk energi 200 meter under jorden ved hjælp af en varmepumpe, hvilket reducerede energiomkostningerne med 30 % og dækkede 80 % af varmebehovet. Fra 2026 vil fire store varmepumper i Hamborg udvinde varme fra rensset spildevand og anvende det til at levere fjernvarme til omkring 39.000 husstande.

På verdensplan hjalp Johnson Controls' varmepumper globale kunder med at reducere de årlige varmeomkostninger med 53 % og emissioner med 60 % i 2024.

Johnson Controls skaber intelligente løsninger, der hjælper kunder over hele verden med at nå deres mål for dekarbonisering. Læs mere på www.johnsoncontrols.com og www.sabroe.com.

PRESSEKONTAKT

Louise Colledge
+41 79 414 4996
louise.colledge@jci.com
Director, Public Relations and Media, EMEALA

###

Om Johnson Controls:

Hos Johnson Controls (NYSE:JCI) transformerer vi de miljøer, folk bor, arbejder, lærer og leger i. Som den globale markedsleder inden for intelligente, sunde og bæredygtige bygninger er vores mission at nytænke, hvordan bygninger fungerer – til gavn for mennesker, områder og vores planet.

Med udgangspunkt i 140 års innovation benytter vi vores omfattende digitale produktpakke OpenBlue til at forme fremtiden for blandt andet hospitaler, skoler, datacentre, lufthavne, stadioner og fabrikker.

Johnson Controls tilbyder i dag verdens største portefølje af byggeteknologi og -software samt services fra nogle af de mest etablerede udbydere i branchen.

Besøg www.johnsoncontrols.com for at få mere at vide, og følg @Johnson Controls på de sociale medier.