

Stampa Azienda

Viessmann definisce nuovi processi per l'innovazione

Cambiamento climatico e digitalizzazione sono il focus del Polo Tecnologico

Allendorf (Eder), 12.04.2017 – Il nuovo Polo Tecnologico, per il quale sono stati stanziati 50 milioni di euro, è il più grande progetto unico d'investimento nella storia di Viessmann. Nella nuova “fucina dell'innovazione” verranno sviluppati nuovi generatori di calore a elevata efficienza energetica e con basse emissioni inquinanti, che contribuiranno in maniera decisiva a vincere le sfide per la svolta energetica.

Accanto alle caratteristiche di funzionamento dei sistemi di riscaldamento, il focus della ricerca sarà anche la digitalizzazione: in futuro, i prodotti si differenzieranno infatti anche per le proprie funzioni digitali. Nessun prodotto perciò uscirà dal Polo Tecnologico senza una dotazione di funzioni digitali, che comprendono interfacce di comunicazione, app per smartphone e tool di assistenza o diagnostica.

Infrastruttura estremamente flessibile per analisi e test

Il Polo dispone complessivamente di 110 banchi prova per una potenza termica complessiva fino a 1,5 MW. Tutte le postazioni si prestano a un utilizzo altamente flessibile, per consentire sperimentazioni nell'ambito dell'intero portfolio Viessmann. È possibile l'utilizzo di 20 tipologie diverse di gas, così come la simulazione di situazioni ambientali estreme. Dodici celle climatiche consentono infatti di testare il funzionamento con temperature da -45 a +50 °C e con un'umidità relativa compresa tra il 25 e il 90%.

11.000 m² a disposizione per test e verifiche

Il centro di Ricerca e Sviluppo occupa 160 persone: circa 100 dipendenti sono impiegati costantemente ai banchi prova, nelle postazioni per i test e nei laboratori. Altri 60 posti di lavoro sono disponibili poi nelle aree di progettazione, design e realizzazione del prodotto per la collaborazione con altri reparti, partner o clienti. Team di ingegneri, tecnici, meccatronici, progettisti, personale di laboratorio, product manager e sviluppatori di software lavorano nel Polo Tecnologico alle soluzioni per i mercati di oggi e di domani.

Riscaldamento
Industria
Refrigerazione

Stampa Azienda

I numeri del progetto

- 11.000 m² misura la superficie del Polo Tecnologico Viessmann presso la sede centrale dell'azienda ad Allendorf (Eder) in Germania, nel Land dell'Assia
- 100 sono i dipendenti fissi che lavorano nel Polo, cui si aggiungono altri 60 posti di lavoro per collaborazioni interdisciplinari
- 50 milioni di euro è l'investimento di Viessmann nella nuova struttura
- 250 banchi prova sono equipaggiati in modo da testare la durata operativa dei generatori di calore
- 110 è il numero di sistemi di riscaldamento che possono essere testati contemporaneamente
- 20 sono le tipologie di gas a disposizione per effettuare test sui generatori di calore
- 40 km è la lunghezza delle condutture di gas che si snodano nel Polo Tecnologico Viessmann
- 12 sono le celle climatiche a disposizione per testare i sistemi di riscaldamento con vari livelli di umidità e temperatura
- 6 MW è la potenza per raffrescamento sviluppata dall'edificio, pari a quella di ca. 50.000 comuni frigoriferi domestici
- 48 decibel è la rumorosità nella hall centrale, più bassa di una normale conversazione.

Aprile 2017

Marketing Viessmann

Tel 045 6768 999

Stefania Brentaroli: bres@viessmann.com

Patrizia Perina: perp@viessmann.com

TwentyTwenty

Tel 02 8310511

Nicoletta Fabio: nicoletta.fabio@twentytwenty.it

Stefano Ardito: stefano.ardito@twentytwenty.it

Riscaldamento

Industria

Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56

37026 Balconi - Pescantina (VR)

Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412

info@viessmann.it

www.viessmann.it