

SIT presenta alla fiera ISH di Francoforte la gamma completa di soluzioni “gas-adaptive” e le valvole per caldaie green e H2 “powered by SIT”

Spazio anche alle soluzioni per Ventilazione Meccanica Controllata

Lo stand fieristico diventa “carbon neutral” grazie alla compensazione di emissioni GHG con la piantumazione di 20 alberi di baobab

Padova, 10 marzo 2023 – **SIT**, multinazionale quotata al segmento Euronext Milan di Borsa Italiana che crea soluzioni intelligenti per il controllo delle condizioni ambientali e per la misurazione dei consumi, **parteciperà alla fiera ISH di Francoforte dal 13 al 17 marzo**. L’evento fieristico rappresenta un appuntamento di rilevanza internazionale per le tecnologie per il risparmio energetico, l’energia rinnovabile, e la climatizzazione ed automazione degli edifici.

Si tratta della fiera europea più importante per SIT e **la prima nella quale il gruppo potrà incontrare i clienti provenienti da Cina e Asia dopo la riapertura dei confini** in seguito al termine dello stato di emergenza Covid-19.

A Francoforte SIT presenterà la gamma di soluzioni gas-adaptive più completa sul mercato con le sue tre versioni FLEXA IONO, FLEXA H2 e l’ultimo nato FLEXA PRO, il **mixer sensorizzato residenziale e commerciale** capace di misurare direttamente i flussi di gas e aria, ottimizzandone il sistema di combustione. Il mixer permette di fare di FLEXA, il controllo elettronico di combustione di SIT, **il sistema più versatile sul mercato**.

A Francoforte luci puntate anche sulla **valvola per caldaie 877 ELEKTRA XL**, pensata per apparecchi commerciali fino a 150kW (**anche 100% idrogeno**), che va a completare la gamma di SIT per le applicazioni professionali. Verrà inoltre esposta la caldaia H2 ready “powered by SIT” funzionante al 100% con idrogeno verde, che utilizza il sistema FLEXA H2.

La proposta di SIT alla fiera ISH a Francoforte comprende anche le **soluzioni di controllo elettronico per la Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)**, per il ricambio dell’aria negli ambienti chiusi e il recupero del calore, che integrano per la prima volta anche i sensori UpSens, successivamente alla partnership stretta con il Gruppo Optoi.

Lo stand che compensa le emissioni GHG (impronta carbonica) – SIT ha deciso di partecipare all’evento fieristico costruendo il proprio stand come “carbon neutral”. Per farlo, SIT ha in prima battuta, calcolato la Carbon Footprint dello stand attraverso la *Life Cycle Assessment methodology (LCA)*. Successivamente la società compenserà **le emissioni GHG** prodotte con la piantumazione di 20 alberi di baobab in tramite il progetto di *Treedom*.

In breve - SIT sarà presente a ISH di Francoforte, Germania, dal 13 al 17 marzo 2023, presso la **Hall 10.2 allo stand C39**. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito ufficiale [ISH](https://www.ish.com).

SIT, attraverso le tre Business Unit "Heating & Ventilation", "Smart Gas Metering" e "Water Metering", crea soluzioni intelligenti per il controllo delle condizioni ambientali e la misurazione dei consumi per un mondo più sostenibile. Multinazionale leader nei mercati di riferimento e quotata nel segmento Euronext Milan, SIT vuole essere il principale partner sostenibile di soluzioni per il controllo energetico e climatico a servizio delle aziende clienti, riservando grande attenzione alla sperimentazione e all'utilizzo di gas alternativi a basso impatto ambientale. Il gruppo è presente con siti produttivi in Italia, Messico, Olanda, Romania, Cina, Tunisia e Portogallo, oltre a disporre di una struttura commerciale che copre tutti i mercati mondiali di riferimento. SIT aderisce al Global Compact delle Nazioni Unite ed ai principi ad esso collegati che promuovono un modo responsabile di fare impresa. SIT è inoltre membro della European Heating Industry e della European Clean Hydrogen Alliance, nonché della Community Valore Acqua per l'Italia - www.sitcorporate.it - www.sitgroup.it

Media Relations SIT Spa

a cura di TWIN Srl

Chiara Bortolato
email chiara@twin.services
mobile +393478533894