



## Baxi al GIVE il 12 giugno per parlare di idrogeno

Si tiene il 12 giugno l'incontro del Gruppo Idrogeno Vettore Energetico (GIVE) organizzato da Federchimica/Assogastecnici. Baxi vi partecipa prendendo parte alla tavola rotonda e con una propria area espositiva. Il GIVE è per l'azienda vicentina un'occasione per fare il punto della situazione, confrontarsi sui progressi compiuti ad oggi, anticipare le sfide del futuro, ma anche per illustrare le promettenti case history legate alle installazioni 100% H<sub>2</sub> e per presentare le sue innovative gamme di caldaie già in distribuzione: **Luna Style** e **Luna Classic**. Certificate per funzionare con una miscela composta fino al 20% di idrogeno, esse offrono una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> fino al 22% rispetto alle caldaie standard, e presto saranno disponibili anche delle nuove gamme per ampliare l'offerta di soluzioni innovative in grado di offrire il massimo comfort ambientale con il minor impatto ambientale possibile.

### *La caldaia a idrogeno Baxi*

Realizzata per garantire riscaldamento e acqua calda senza emissioni di ossido di carbonio, la caldaia a idrogeno è un apparecchio modulante con potenza termica di 28 kW per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria che **utilizza idrogeno puro (che può essere prodotto da energia eolica e solare senza emissioni di CO e CO<sub>2</sub>) e/o miscele con gas naturale** e offre la stessa efficienza termica delle caldaie a condensazione tradizionali. Anche le dimensioni compatte, il peso, le basse pressioni di alimentazione gas e le operazioni di installazione e messa in servizio sono analoghe a quelli delle caldaie a gas naturale, con il vantaggio aggiuntivo di abbattere ulteriormente le emissioni di NO<sub>x</sub>. La caldaia a idrogeno ha ottenuto, inoltre, l'approvazione DVGW – attualmente per i test sul campo – a garanzia del rispetto dei requisiti di sicurezza per materiali, componenti e prodotti.

La diffusione su larga scala di caldaie Baxi alimentate interamente a idrogeno, con zero emissioni di CO e CO<sub>2</sub>, è prevista per il 2025.

**Baxi S.p.A.**, con oltre novant'anni di storia, ha una lunga tradizione alle spalle e negli anni ha affinato il know-how nel settore del riscaldamento e della climatizzazione.

Azienda innovativa e dinamica, Baxi è centro di eccellenza nell'attività di progettazione: oltre ad essere pioniera dei sistemi ibridi integrati, Baxi ha progettato la prima caldaia domestica premiscelata funzionante a idrogeno e realizzato la prima linea produttiva per queste caldaie in Europa.

Baxi è una green factory non solo per il suo portfolio prodotti ma anche per l'impianto fotovoltaico sul tetto del proprio stabilimento, il più grande del settore a livello europeo per la produzione di caldaie murali.

Offrire prodotti tecnologicamente innovativi preservando le risorse per le generazioni future è sempre stata la principale linea guida osservata da Baxi, a cui si devono anche i primi sistemi ibridi (lanciati fin dal 2010). Per questo è alla costante ricerca di soluzioni per la decarbonizzazione degli impianti di riscaldamento nell'ottica di un futuro sostenibile.

[www.baxi.it](http://www.baxi.it)