

M-STEKIO, LA NUOVA GENERAZIONE DI PIANI COTTURA

Otto brevetti accompagnano M-Stekio/Burneraway della società 3P Engineering di Chiaravalle, in provincia di Ancona, che ha messo a punto un nuovo bruciatore a gas basato su una combinazione di combustione stechiometrica e premix attivi. Questa tecnologia ha permesso di sviluppare un nuovo concetto estetico del piano cottura, realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano. Selezionato dalla Commissione Europea grazie alla sua portata innovativa, M-Stekio è un progetto che fa parte del programma europeo Cosma da cui nasce il moderno bruciatore con piano di cottura a gas Burneraway. Tra le caratteristiche uniche si distingue per la diversa potenza di fiamma disponibile sullo stesso fornello, prima racchiusa in tre bruciatori. Con solo due fornelli questo permette di ottenere le combinazioni ottenibili in passato con tre o quattro bruciatori, con risparmio quindi di spazio. Inoltre lo stesso punto fiamma è utilizzabile sia per cuocere in grandi padelle sia per la piccola moka. La nuova tecnologia influisce anche sull'estetica: il bruciatore permette di dimezzare le griglie rispetto allo standard e ha un'altezza inferiore di 20 millimetri. Ulteriore peculiarità è l'interfaccia di comando che utilizza il tradizionale sistema a manopole, ma è dotata di controllo digitale nativo. Tramite una scheda elettronica è possibile regolare con precisione temperatura e tempo di cottura come nei piani a induzione. Massima anche la sicurezza con il livello internazionale SIL3 ottenuto grazie all'abbinamento di valvole su ogni bruciatore oltre che sul piano cottura, e alla possibilità di spegnimento automatico. I benefici quindi riguardano sicurezza, autonomia grazie a un utilizzo ottimizzato del gas, risparmio sui tempi di cottura, altezza ridotta che permette l'installazione a filo con copertura in vetro e risparmio in termini di spazio a parità di possibilità: tutti fattori importanti da considerare per la scelta e l'installazione a bordo dei veicoli ricreazionali che, pensiamo, possa avvenire in un prossimo futuro. www.3pengineering.it

