

## I NUMERI DI 3P ENGINEERING

DODICI PUNTI

## Fatturato 2017

2 milioni (+10% su 2016)

## Previsione di crescita 2018

+10%

## Brevetti detenuti

31, di cui 21 ottenuti per i clienti

## L'ultimo gioiello

Burnerway, piano cottura con un fornello unico che può ospitare dalla caffettiera alle padelle più larghe

## Addetti

30 tra i quali 21 ingegneri specializzati

## Applicazione

per ora superyacht e camper ma sarà esteso anche ai tradizionali piani cottura

## Investimenti

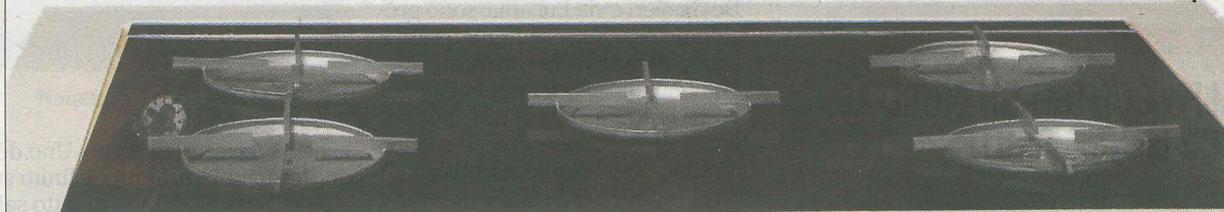
12% del fatturato annuo in facilities

**D**ue anni di ricerche, otto brevetti depositati e una ventina di risorse altamente specializzate per far nascere Burnerway, un nome inglese per un'invenzione interamente marchigiana di 3P Engineering, che rivoluzionerà i piani di cottura a gas delle cucine: un solo fornello, infatti, sul quale posizionare sia pentole e padelle di grandi dimensioni che la caffettiera monodose. Una tecnologia utile e anche molto bella, grazie al lavoro sul design portato avanti insieme al Politecnico di Milano. È una rivoluzione per il mondo della cottura a gas, praticamente ferma agli anni Novanta: i classici piani cottura con 4/5 fornelli, ognuno di dimensioni diverse, e particolarmente energivori. Da oggi, invece, pensare a un unico fornello polifunzionale potrebbe dare una mano ulteriore a chi, anche per la cucina, deve fare i conti con spazi ridotti, cominciando dai produttori di camper, caravan e imbarcazioni, e con la necessità di aumentare l'autonomia della bombola del gas.

## Il limite da superare

«Ci dicevano che non era possibile ottenere bruciatori stechiometrici senza l'ausilio di un ventilatore: noi la pensavamo diversamente e oggi lo dimostriamo». Dietro le parole di Michele Marcantoni, fondatore e amministratore delegato di 3P Engineering insieme a Rosalino Usci, c'è la vision dell'azienda di Chiaravalle: oltrepassare il limite con la ricerca e la sperimentazione continue. Il fornello innovativo, che sarà presentato per la prima volta al mercato mondiale in occasione del Mets Trade 2018 ad Amsterdam, dal 13 al 15 novembre prossimi, è inserito nel progetto M-Stekio, finanziato dalla Commissione Europea e iniziato a gennaio del 2017, «ma l'innovazione tecnologica - racconta Usci - è frutto di oltre dieci anni di ricerca che abbiamo sviluppato nel settore della tecnologia a gas e che ha portato alla registrazione di 8 nuovi brevetti, che fanno salire il

**Si chiama Burnerway: ospita dalla caffettiera alla padella e risparmia su consumo di gas, emissioni e tempi di cottura**



Addio al piano di cottura con cinque fuochi separati: da Chiaravalle un super brevetto

# 3P inventa il mono-fornello che ha stregato anche la Ue



Michele Marcantoni e Rosalino Usci, i titolari di 3P Engineering di Chiaravalle

totale a 31 in 16 anni di attività della nostra società».

## Risparmio e sicurezza

I risultati in termini di efficienza e di risparmio di Burnerway sono impressionanti: -10% del consumo di gas, -20% del tempo di cottura, -10% di emissioni di anidride carbonica nell'aria dell'ambiente cucina. Record del nuovo bruciatore è la corona minima centrale con potenza 400W, che non esisteva fino a oggi nel piano di cottura a gas, e che consente - sen-

za dispersioni di fiamma, perfettamente verticale e gestibile con ben 8 livelli di potenza - di accogliere anche le pentole più piccole. E, non ultimo, c'è il tema della massima sicurezza che il nuovo bruciatore porta in cucina, grazie all'utilizzo di due valvole speciali e alla possibilità di spegnimento automatico della fiamma.

## Digitale ed elegante

Il nuovo fornello è green e nativo digitale: una scheda elettronica interna regola, con perfetta precisione temperature e tempi di cottura, come accade nei piani a induzione. Intelligente e con un design distintivo: l'altezza delle griglie, ad esempio, è dimezzata (sarà sotto i 20 millimetri, inferiore all'attuale distanza tra pentola e bruciatore, ndr.) se confrontata con i piani di cottura standard. Del concept estetico si è occupato il Dipartimento

del design del Politecnico di Milano, che - attraverso il Dipartimento gestionale - ha seguito le attività di analisi e ricerca di mercato, l'exploitation strategy e il business plan.

## I passaggi successivi

Superare il limite ripetono all'interno di 3P Engineering e gli asset di progetto appena presentati si sono già evoluti. «Le esperienze tecnologiche e di design che abbiamo maturato con Burnerway - spiega Marcantoni -, specie nell'ambito dei superyacht, hanno poco differenza con l'ambiente domestico». Tradotto in strategie: la rivoluzione può interessare anche i piani cottura delle cucine, con il Polimi che ha già previsto una 'configurazione a cinque fiamme', «che ha cervello e cuore identici a quelli che abbiamo pensato per gli spazi ridotti». «Andremo sul mercato all'inizio del 2020 - anticipa Usci -: tendenzialmente vorremmo farlo con partner che abbia una leadership già consolidata nel settore dei piani cottura, ma siamo pronti anche a essere autonomi studiando il processo di industrializzazione».

Francesco Romi

© RIPRODUZIONE RISERVATA