World of Coffee di Copenaghen, DVG De Vecchi presenta Techup 3.0

20240627111153techup-e0f003ee

Un dispositivo progettato per la **misurazione della temperatura e della pressione nelle macchine da caffè**, oltre che essere capace di migliorare significativamente la qualità in tazza e l'efficienza estrattiva. Si chiama **Techup 3.0** uno dei prodotti di punta che **DVG De Vecchi** porta al World of Coffee di Copenaghen (27-29 giugno).

Disponibile nel colore **nero e acciaio inox**, Techup 3.0 combina funzionalità avanzate con un design elegante e professionale. Studiato in modo tale da poter essere smontato in alcune sue parti, consentendone una facile sostituzione e pulizia, il dispositivo offre diverse caratteristiche innovative come la **connessione di sensori multipli**, ampliando così la capacità di monitoraggio senza necessità di strumenti aggiuntivi, e **la lettura facile via smartphone**, grazie al datalogger incluso nell'app, che migliora l'usabilità e rende il processo di monitoraggio ancora più efficiente e accessibile.

Techup 3.0 **misura la temperatura con una precisione di un decimo di grado e la pressione da 1 a +15 bar**, verificando anche la corretta portata (60ml +/- 5% di acqua in 30 secondi). Proprio grazie alla sua precisione nel monitoraggio dei parametri, innova ed eleva gli standard, diventando un punto di riferimento per future innovazioni nel settore. Inoltre utilizzando tecnologie avanzate come il termocoppia di tipo "T" e strumenti di misurazione ad alta precisione, questo dispositivo **permette ai ricercatori e ai professionisti di analizzare con dettaglio i parametri cruciali per la preparazione del caffè**. Tale precisione scientifica contribuisce a migliorare la qualità del caffè e a stabilire nuovi standard.

Oltre alla tecnologia, infine, la macchina conta su **estetica e sostenibilità**: durante il processo di progettazione, il team di DVG De Vecchi ha prestato particolare attenzione a minimizzare l'uso di materiali, **incorporando componenti riciclati e sostenibili ove possibile**. Questo approccio non solo riduce l'impatto ambientale, ma assicura il **rispetto dei più alti standard di sostenibilità.**