

## CASTEL OTTIENE LE ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS (EPD) PER LE PROPRIE VALVOLE A SFERA E VALVOLE SOLENOIDE



**Castel**, azienda italiana leader nella produzione di componenti per la refrigerazione e il condizionamento, da sempre impegnata nel coniugare innovazione, qualità e responsabilità ambientale, compie un passo decisivo nel proprio percorso di sostenibilità ottenendo le **Environmental Product Declarations (EPD)** per le proprie famiglie di rubinetti a sfera e valvole solenoide, due linee di prodotto chiave che rappresentano l'affidabilità e l'ecellenza del marchio.

L'attenzione all'impatto ambientale dei prodotti è oggi un elemento imprescindibile per chi opera nel settore della refrigerazione.

Per questo Castel ha scelto di sottoporre le proprie linee di rubinetti a sfera e valvole solenoide a un approfondito **studio di Life Cycle Assessment (LCA)**, un'analisi che valuta gli effetti ambientali di un prodotto lungo tutte le fasi del suo ciclo di vita, dalla produzione all'utilizzo, fino allo smaltimento.

Da questo percorso nasce la **Environmental Product Declaration (EPD)**, dichiarazione ambientale di tipo III conforme alla norma **ISO 14025**, che riassume in modo chiaro e verificato i risultati di tale analisi.

A differenza di un semplice LCA, l'EPD è un **documento pubblico e certificato da un ente indipendente**, pubblicato attraverso un **Program Operator**.

Questo garantisce **trasparenza, credibilità e comparabilità dei dati**, offrendo a clienti e partner informazioni oggettive sull'impatto ambientale dei prodotti Castel lungo l'intero ciclo di vita.

Il percorso che ha portato Castel a questo traguardo è stato rigoroso: dalla redazione degli studi LCA alla revisione critica da parte di auditor esterni, fino alla scelta del **Program Operator**

**EPD International System** e alla pubblicazione ufficiale sul portale **environdec.com**. Un iter complesso che riflette l'impegno costante dell'azienda nel dare valore concreto alla sostenibilità.

Per clienti e partner, l'ottenimento delle EPD significa poter contare su **informazioni chiare e certificate**, utili anche nei progetti che richiedono **standard ambientali elevati** e nelle **certificazioni green**.

Per Castel rappresenta un ulteriore **nuovo passo verso un futuro in cui innovazione, affidabilità e rispetto per l'ambiente procedono insieme**, rafforzando la vocazione dell'azienda a essere **un punto di riferimento internazionale** nel settore della refrigerazione e condizionamento.