

# EptaTechnica: simple, ingenious, efficient in any climate



La refrigerazione commerciale genera oltre il **40% dei consumi energetici** di un supermercato di medie dimensioni. Per questo motivo diventa fondamentale, per il retailer, il supporto di un **operatore esperto di tutti gli aspetti tecnici della refrigerazione**, con un occhio di attenzione particolare anche al loro impatto aziendale.



L'esperienza di Epta nel proporre ed offrire soluzioni di questo genere è stata confermata dalla sua partecipazione al **LIFE Programme dell'Unione Europea** con il progetto **LIFE-CAR - Carbon 4 Retail Refrigeration**, inserito all'interno dell'area Mitigation e co-finanziato dall'UE (n° LIFE17 CCM/IT/000120). Grazie ai risultati ottenuti dal progetto, che hanno permesso di completare la fase di industrializzazione dei sistemi FTE ed ETE, Epta è pronta oggi a presentare **EptaTechnica**, brand specializzato nelle soluzioni di **refrigerazione tecniche offerte dal gruppo**, dalle centrali frigorifere ai sistemi completi, comprensivi della progettazione ingegneristica del sistema, fino alla fase di installazione.

## FOCUS

### I SISTEMI

**FTE. Semplice, Globale, Industrializzato e Affidabile:** queste le caratteristiche peculiari del sistema FTE 2.0 a CO<sub>2</sub> transcritico. Il nuovo sistema coniuga **semplicità e performance**, garantisce un **risparmio energetico del 10%** (rispetto a un sistema a CO<sub>2</sub> tradizionale) con costi di installazione e manutenzione inferiori fino al 20%.

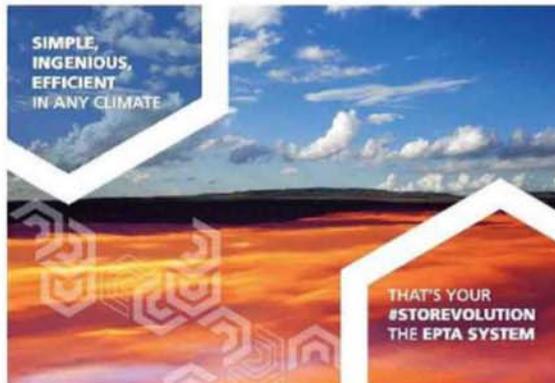
**ETE Extreme Temperature Efficiency** è una tecnologia EptaTechnica che può essere combinata anche a FTE 2.0 e garantisce il funzionamento dell'impianto a CO<sub>2</sub> transcritico ad ogni latitudine, anche oltre i 40°, anche su impianti non booster, e in applicazioni di refrigerazione industriale. La tecnologia lavora senza il supporto di refrigeranti sintetici, infiammabili o l'impiego di acqua: il sistema utilizza infatti come fluido di lavoro la stessa CO<sub>2</sub> dell'impianto transcritico.

### ECO2LARGE

La centrale Eco2Large a CO<sub>2</sub> transcritica è la nuova versione della centrale frigorifera, alleata dei Retailer per rispondere alle stringenti regolamentazioni internazionali e fare la propria parte nel raggiungimento degli obiettivi del Green Deal europeo.

Eco2Large, progettata per punti vendita di medie e grandi dimensioni, vanta una potenza frigorifera regolabile da 80kW a 200kW per la media temperatura e da 20kW a 60kW per la bassa temperatura. Ulteriori punti di forza di questa centrale sono, da un lato, il suo elevato grado di personalizzazione, al fine di adattarsi ad ogni esigenza applicativa e capacità di raffreddamento e, dall'altro, la possibilità di includere numerose opzioni di serie tra cui il recupero di calore e unità di backup, oltre che di integrare i sistemi brevettati FTE 2.0 e ETE.

SIMPLE,  
INGENIOUS,  
EFFICIENT  
IN ANY CLIMATE



THAT'S YOUR  
#STOREVOLUTION  
THE EPTA SYSTEM

Follow us on: 

Ritaglio stampa  
Testata: Zerosottozero  
Pagina: 47  
Diffusione: 4.000  
Data: Marzo 2022