

06.2009  
Largo Consumo



Epta

Advanced Solutions  
for your Store

## Epta sviluppa la tecnologia “Zero°” per la gdo

**E**PTA – leader europeo e partner globale nel settore della refrigerazione commerciale per la gdo, con i suoi marchi Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker ed Euro'Cryor – continua a investire risorse e capitali nella ricerca: oggi annuncia la vittoria di un'importante sfida tecnologica. Infatti, il Gruppo ha realizzato Zero°, un banco che mantiene temperature corrette di conservazione dei cibi (tra + 2° e + 4°C), facendo evaporare il gas refrigerante a 0°C: un risultato finora ritenuto impossibile, in quanto tutti i banchi evaporano tra i -7° e i -10°C. Zero° assicura un'eccezionale riduzione dei consumi energetici: meno 20% sulle soluzioni tradizionali.



Il risparmio, grazie a questa innovazione, è di 2.737,50 kWh/anno per ogni mobile frigorifero, a seguito di una produzione costante del freddo nelle 24 ore, che garantisce una perfetta conservazione della merce esposta, senza necessità di cicli di sbrinamento. Zero° consente una riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> pari a quella prodotta da 30 automobili che percorrono 15.000 km l'anno. Le performance di *energy saving* per banco frigorifero sono state testate, a una temperatura ambiente di 25°C, con un'umidità del 60%, dal laboratorio olandese indipendente TNO.