

30.06.2009
Tribuna Economica



Advanced Solutions
for your Store

EPTA CONVERTE GLI IMPIANTI A GAS REFRIGERANTE R22



Tuesday 30 June 2009

Epta - Gruppo leader europeo e partner globale nel settore della refrigerazione commerciale per la distribuzione organizzata, con i suoi marchi Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker ed Euro'Cryor – converte gli impianti a gas refrigerante R22 con i gas della serie R422, nel pieno rispetto del regolamento CE 2037/2000.

Questo provvedimento, entrato in vigore nell'Ottobre del 2000, con l'obiettivo di eliminare progressivamente dal mercato le sostanze lesive dell'ozono (ODS), interessa tutti gli esercizi che utilizzano R22 negli impianti di refrigerazione e condizionamento.

Infatti, il Regolamento Europeo CE 2037/2000, all'Art. 5 punto V, stabilisce che dal 1 gennaio 2010 "l'uso di idroclorofluorocarburi vergini è vietato nella manutenzione e assistenza delle apparecchiature di refrigerazione e condizionamento d'aria esistenti a tale data" e "dal 1 gennaio 2015, tutti gli idrofluorocarburi sono vietati".

Epta per supportare i retailer nell'adempimento di queste misure, progetta nuovi impianti o converte gli esistenti, in funzione con R22, senza modificarne la struttura.

Il gas scelto per la sostituzione è l'R422, che garantisce un funzionamento a temperature di mandata dei compressori più basse di quelle attuali.

Le operazioni di retrofit vengono effettuate dal service Epta, per la maggior parte dei casi durante l'orario di chiusura del punto vendita e senza necessità di rimozione della merce esposta nei banchi refrigeranti, con un considerevole contenimento dei costi. Il servizio, offerto da Epta, garantisce numerosi vantaggi in termini di velocità di realizzazione, affidabilità ed eco-sostenibilità.

Nello specifico, l'impianto viene svuotato del gas R22 che è raccolto in apposite bombole di stoccaggio e inviato alle piattaforme ecologiche per il loro smaltimento (come da Allegati V e VII del Regolamento CE 2037/2000).

Durante l'intervento i tecnici del service Epta caricano il nuovo refrigerante, sostituendo contestualmente anche filtri e lubrificante.

Epta, inoltre, a garanzia degli interventi effettuati, rilascia un formulario contenente tutte le informazioni sulla procedura eseguita e, ove richiesto dalla legge, rilascia un "libretto di impianto" (CE 842 – Dlgs 147/2006).

Luigi Alban, Direttore Service Epta Italia, dichiara: "La conversione degli impianti di refrigerazione è una grande opportunità per l'ambiente e il nostro servizio di sostituzione del gas refrigerante contribuirà notevolmente alla riduzione delle emissioni di gas serra, che il Protocollo di Kyoto ha quantificato, per l'Europa, nella misura dell'8%".