

Bacteris i aire condicionat

Josep Ferrer
CASTELLDEFELS

Un veí de Castelldefels, premiat a Ginebra per haver ideat un sistema per netejar els aparells de refrigeració

Disposar d'aparells d'aire condicionat ha esdevingut una imperiosa necessitat a tots els centres de treball, hospitals, transports públics i serveis d'atenció ciutadana. No patir calor, ni suar, ajuda a afrontar millor la jornada laboral, desplaçar-se d'un lloc a l'altre o fer més lleugera l'espera de torn en una cua. Però els darrers anys a les grans virtuts de l'aire condicionat els ha sortit un inconvenient: els bacteris que es formen per la condensació de l'aigua i que han arribat a causar la mort per culpa de la legionel·losi. Les autoritats sanitàries i polítiques han insistit en el correcte manteniment i neteja periòdica d'aquests aparells. I és en això en què es va fixar Pere Garcia Vilardell, veí de Castelldefels, que des de fa nou anys regenta una empresa dedicada a la fabricació d'ambientadors situada a

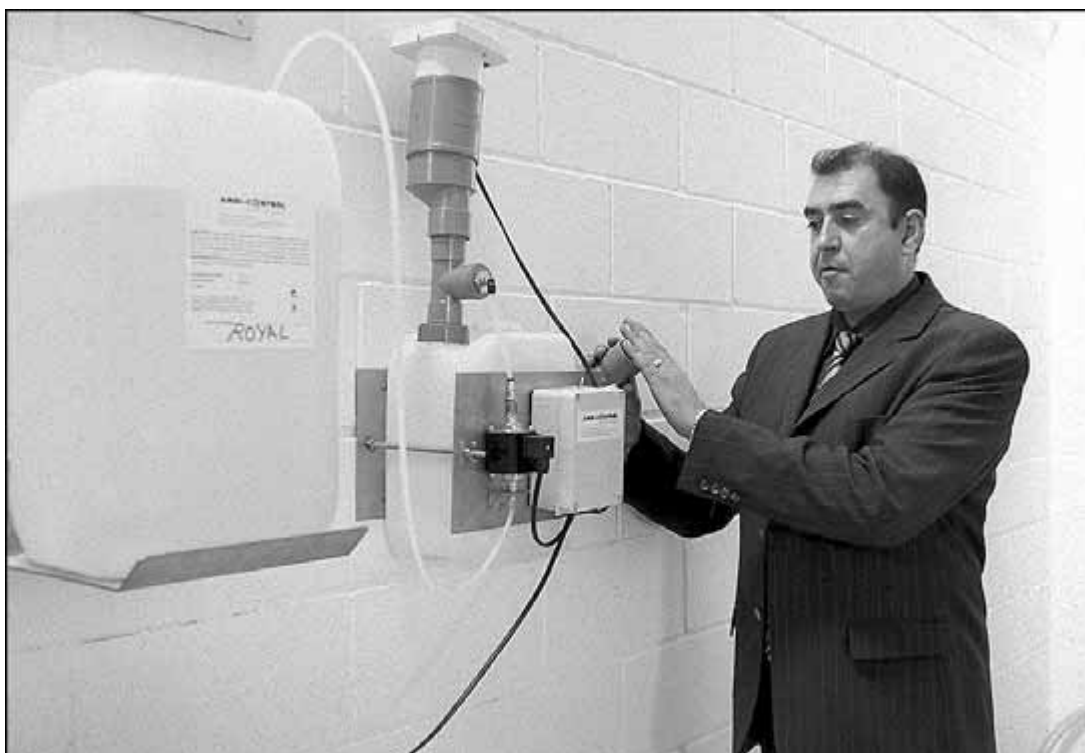
Sant Esteve Sesrovires. Garcia ha ideat un nou sistema per netejar els aparells d'aire condicionat i evitar l'aparició de la tan temuda legionel·losi, així com de fongs i altres bacteris que es formen al voltant de les torres de climatització. Ell l'ha anomenat DESV (dispositiu d'evaporació de substàncies volàtils) i el producte per eliminar els bacteris i contaminants, Ambi-Control. L'enginyer de Garcia li ha valgut la medalla de plata en el certamen internacional d'invençions que s'ha celebrat aquests dies a la ciutat suïssa de Ginebra.

L'invent no suposa un nou mètode revolucionari per acabar amb la legionel·losi. El que ha fet és canviar el sistema de tractament i neteja dels aparells d'aire condicionat de manera

que no es deteriorin, no afectin les sales de treball i la neteja sigui continuada.

Fins ara el tractament que s'aplica a les torres de refrigeració i als aparells d'aire condicionat consisteix a ruixar amb un producte l'aparell, amb la qual cosa s'aconsegueix eliminar el contaminant "però el residu, el que no s'evapora, queda incrustat al mateix aparell, a les parets i al sostre i això no és bo", explica Garcia. L'enginyer que ha ideat l'inventor de Castelldefels recull l'aire que hi ha a l'ambient i el barreja en el DESV amb el seu producte, format per alcohol etílic i aigües

desmineralitzades, "per acabar amb els bacteris i els fongs", i desodorant, "per eliminar olors i essències". Un cop feta, la barreja s'aplica directament al filtre de l'aparell d'aire condicionat i aconseguix que els residus, sobretot olis, quedin dins el DESV. La polvorització es fa cada hora, per la qual cosa la neteja i descontaminació és permanent i contínua, segons Garcia. Fins ara ja ha instal·lat una cinquantena de DESVs, n'està preparant 25 més i de ben segur que rebrà moltes més comandes després d'aconseguir el guardó de Ginebra.



Pere Garcia Vilardell va rebre el segon premi en un certamen d'invents a Ginebra

FRANCESC MELCÓN



RAMON DACHS i FALCÓ

La Direcció i els teus amics i companys de T-Systems lamentem la teva pèrdua i et tindrem present en el nostre record.

NECROLÒGIQUES

BARCELONA

Lucía Lorente Álvarez, Sancho de Àvila. **Juan Mitjans Sanjauma**, 76. Sancho de Àvila. **Carmen Gutiérrez Adrados**, 85. Sancho de Àvila. **Maria Mercet Biosca**, 82. Sancho de Àvila. **Agustín Acosta Calvo**, 67. Sancho de Àvila. **Francisco Mas Jover**, 70. Sancho de Àvila. **Teresa Camps Ramírez**, 83. Sancho de Àvila. **Rafael Pérez Giménez**, 98. Sancho de Àvila. **Mercedes Clara Pérez**, 85. Sancho de Àvila. **Hans Friedrich**

Wust Schneider, 73. Sancho de Àvila. **Amelia Fernández Rodríguez**, 84. Sancho de Àvila. **Francisco Saura García**, 92. Sancho de Àvila. **Dolores Cunill Volta**, 96. Sancho de Àvila. **Pedro Antonio Giménez Chinchilla**, 72. Sancho de Àvila. **Àngel Tarrés Requena**, 29. Sancho de Àvila. **Francisca Amador García**, 82. Sancho de Àvila. **Isidro García Arenas**, 63. Sancho de Àvila. **Alberto Enriquez Moreno**, 69. Sancho de Àvila. **Carmen Martos Amigo**, 85. Les Corts. **Miguel Espinar Gon-**

zález, 86. Les Corts. **Montserrat Vázquez Casas**, 71. Les Corts. **Carmen Martínez García**, 70. Les Corts. **Trinidad González Borra**, 86. Les Corts. **Fernando Lois Magan**, 82. Les Corts. **Núria Vall Pons**, 72. Les Corts. **Claudio Ramírez Trujillo**, 81. Les Corts. **Carmen Martín García**, 97. Les Corts. **Manuel Blasco Gracia**, 78. Collserola. **Trinidad Martínez Palomares**, 91. Collserola. **Pierre Eugene Roger Jard**, 85. Collserola. **Juan Galvan Márquez**, 79. Collserola.



FRANCESC SAURA i GARCÍA

Ha mort cristianament a Barcelona, a l'edat de 92 anys, el dia 12 d'abril de 2004

A. C. S.

Els seus afluïts: esposa, Carme Salvadó i Bernat; fills, Carme, Miquel Àngel i Júlia; fills polítics, Jordi, Flora i Josep; néts, Miquel Àngel, Flora, Josep i Guillem; fillola, Mari Carme; nebot, Lluís, i família tota ho fan saber a llurs amics i coneguts i els preguen de voler-lo tenir present en les seves oracions. La cerimònia religiosa per l'etern repòs de la seva ànima tindrà lloc avui, dia 14 d'abril de 2004, a les 12.15 hores a l'oratori Sancho de Àvila P.L. c/ Sancho de Àvila, 2. A continuació es traslladarà al cementiri de Montjuïc.

NO S'HI CONVIDA PARTICULARMENT

En memòria de

L'ORIOI SALAT ARMENGOL

1977 / 2001

La nostra vida ha canviat, tu ja ho saps. Però intentem caminar com a tu t'hauria agradat. I vagarem per senderols on puguem sentir-te a través de l'Univers que ens connecta a tu. T'enyorem.

AVUI

PREMSA CATALANA S.A.

SECCIÓ ESQUELES

Tel: 93 316 39 23
93 316 39 00

Fax: 93 316 39 25

E-mail:
esqueles@avui.com

93-452.53.82

ESQUELES

AVUI

Fax 93-451.06.65
anuncios@anunciosurgentes.com
www.anunciosurgentes.com



<http://www.avui.com>



Ajuda'ns a construir un futur en llibertat

acció solidària



i g m a n

La Caixa 2100 0227 11 0200272343

Barcelona
934 302 259

Lleida
973 225 206

Reus
977 343 305

Salt
972 238 172

Valls
977 603 082