



Hinwil/Suisse, novembre 2007

Certificat européen de qualité, garantissant une efficacité énergétique, avec régulateur (CR24-B3) électronique individuel par pièce de la maison Belimo



Bruxelles/Francfort, octobre 2007. La directive européenne sur l'efficacité énergétique, Energy Performance of Buildings (EPBD) impose une certification énergétique dans toute l'Europe. eu.bac, organisme industriel européen a développé un programme de tests et de certification qui fait référence en la matière et annoncé les premières certifications dans le domaine de la régulation individuelle des pièces. Ces certifications se réfèrent aux critères de la norme européenne EN15500 et intègrent les examens effectués par les instituts indépendants de tests et d'inspections des ateliers de montage.

40% de la consommation d'énergie en Europe repose sur les besoins en chaleur et en électricité des bâtiments. Grâce à l'automatisation du bâtiment cette consommation peut durablement être réduite. Avec une technique de mesure, de pilotage et de régulation, l'efficacité énergétique des installations de chauffage, de climatisation, et d'eau chaude, par exemple dans les immeubles de fonction, peut être accrue de 25%. Ce potentiel d'économie d'énergie particulièrement important est rendu possible grâce à l'utilisation de régulateurs individuels par pièce qui pilotent les radiateurs de chauffage, les ventilo-convecteurs, le refroidissement des plafonds et les chauffages électriques. Les exigences relatives à ce réglage automatique et à son exactitude sont définies par la norme EN 15500. Sur la base de cette norme, l'organisme industriel européen pour l'automatisation du bâtiment décerne le logo après succès aux tests et inspections effectués dans les instituts indépendants des ateliers de montage.



Les produits de l'automatisation du bâtiment détenteurs du label sont les garants d'une qualité éprouvée et d'une efficacité énergétique selon les normes européennes et les standards internationaux en termes de tests. eu.bac, de même que ces certificateurs accrédités et ses instituts de tests en France, en Grande Bretagne et en Allemagne ont débuté leur procédure de certification et délivré les premières certifications. La société Belimo, selon des domaines bien déterminés, ont le droit d'attribuer le logo de certification eu.bac pour le régulateur CR24-B3 électronique individuel par pièce, selon la norme EN 15500 (application refroidissement des plafonds)



Diversité d'utilisation

Selon l'application, les régulateurs CR24 supportent jusqu'à trois séquences de sortie comme par ex. des applications aérauliques générales, des installations VAV avec refroidissement secondaire, chauffage secondaire électrique ou à eau, radiateurs, plafonds rayonnants chauds et froids ainsi que des applications hydrauliques.

Pour plus d'informations : www.belimo.eu

Siège principal :

BELIMO Automation AG

Brunnenbachstrasse 1

CH-8340 Hinwil/Suisse

Tél. +41 (0) 43 862 61 11

Le groupe Belimo est un des plus grands fournisseurs mondiaux de solutions innovantes de servomoteurs électriques dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 325 millions de francs suisses en 2006 et emploie environ 1.000 personnes. Vous trouverez des informations sur l'entreprise et ses produits sur Internet sous www.belimo.com.

Les actions de BELIMO Holding AG sont négociées depuis 1995 à la Bourse Suisse (SWX : BEAN).

LICENCE



europaean
building
automation
controls
association

Number: 020718

Belimo Automation AG

received the licence to use the eu.bac mark for the product

CR24-B3

for the application(s)

Chilled Ceiling System

based on the certification rules of eu.bac
and the Certificate 03004

This licence will expire on 29 October 2012



020718

29 October 2007

Frankfurt am Main

Managing Director Winfried Brandt

eu.bac

europaean building automation and controls Association - eu.bac
Lyoner Straße 18 - 60528 Frankfurt am Main - Germany