

Produit :
AquaKat®

Utilisateur :
Caisse de pension de Bewag
(anciennement Forces motrices de Berlin)
Flottwellstrasse 4-5 / 10785 Berlin

Rapport d'utilisation

Conseiller :
Letzat & succ.
Processus naturels de compensation énergétique

Date :
Juillet 2011

Coup d'envoi pour un grand projet

Grâce à l'utilisation de la technologie Penergetic, les avantages de la prévention dans la domotique sont reconnus.

Projet de construction :

Kiesgrund, 16548 Glienicke/Nordbahn près de Berlin
(103 logements), année de construction 2009



Dans l'année qui a suivi la construction d'un immeuble d'habitation, une demande a été déposée pour l'installation d'appareils AquaKat sur le système de chauffage et sur les conduites d'approvisionnement en eau froide et en eau chaude. **Pour la première fois, grâce à l'utilisation de la technologie Penergetic, les avantages de la prévention ont été reconnus.**

Une attention particulière a été accordée au système de chauffage au sol existant. Après explication des effets bénéfiques, on a décidé de doter d'appareils AquaKat pour la vitalisation toutes les installations sanitaires et de chauffage.

En raison de l'importance de l'investissement, l'installation devait se faire progressivement dans tous les foyers et ceci en l'espace d'un an.

Le 2.11.2010, tout était prêt. En raison de la période de chauffage déjà commencée, le

local de chauffage a été la première partie de l'immeuble équipée d'un AquaKat. Durant les mois suivants, les appartements ont également été progressivement équipés.

Installation sur le chauffage d'un logement du Kiesgrund

Installation d'un AquaKat-XL sur la conduite d'amenée du circuit de chauffage. Dans ce cas particulier, une protection supplémentaire a été apposée contre les champs électromagnétiques produits par les pompes de chauffage.



Installation d'un AquaKat-XL sur une conduite d'amenée, de l'autre côté du mur à l'arrière du répartiteur du circuit de chauffage.



Ci-dessous : prélèvement d'échantillons d'eau de chauffage. Cette dernière est propre et claire.

