

KLIMAGRIFF®: Richtig lüften. Schimmel vermeiden. Energie einsparen.

Rechtzeitig vor dem Winter: Heizen allein genügt nicht.

Solingen, 09. August 2010

Wer richtig lüftet, vermeidet Schimmelbildung und spart Energie. Was korrektes Lüften heißt, das ist jedoch für viele Hausbesitzer und Wohnungsnutzer oftmals die Frage. Eine klare Antwort gibt KLIMAGRIFF® – das Modul lässt sich unter Ihren Fenstergriff auf nahezu jedes Holz- und Kunststofffenster montieren. Es misst kontinuierlich die Raumtemperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit und gibt eine Lüftungsempfehlung ab. Damit steht nahezu jedem Haushalt ein einfaches und effektives Lüftungskonzept zur Verfügung: für die Vorbeugung gegen Schimmel und für die Einsparung von bis zu 15 % Energie.

Besitzer von Wohnimmobilien und Bewohner können gleichermaßen aufatmen: Endlich gibt es eine einfache Methode zur kontinuierlichen Optimierung des Raumklimas. Mit sensitiver Messtechnik ermittelt der KLIMAGRIFF® permanent Raumtemperatur und relative Luftfeuchtigkeit. Am Fenster montiert signalisiert er, wann und wie lange das Fenster geöffnet werden muss, um ein ideales Raumklima zu schaffen. Da Feuchtigkeit aus der Luft so regelmäßig abgeführt wird, hilft der KLIMAGRIFF® den Schimmel zu vermeiden. Laut Umweltbundesamt sollte die Raumtemperatur bei 20°C liegen und jedes Grad weniger spart 6% Heizenergie. Die Wohlfühltemperatur hängt vor allem mit dem Verhältnis von Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit zusammen. Da der KLIMAGRIFF® hier unterstützt, sind Energieeinspareffekte bis zu 15% möglich.

Die Lüftungsempfehlung erfolgt per LED-Anzeige, wahlweise auch akustisch per Signalton. Betrieben wird der KLIMAGRIFF® mit zwei 1,5 V AA-Batterien, die im Lieferumfang enthalten sind. Über drei Tasten ist er auf einfache Weise bedienbar. Schnell und unkompliziert ist auch seine Montage.

Ein Lüftungsprotokoll informiert über das langfristige Lüftungsverhalten. Es kann auf Wunsch bzw. im Bedarfsfall vom regionalen Lizenzpartner der Klimagriff GmbH ausgelesen werden, um zum Beispiel festzustellen, ob ein Schimmelschaden durch falsches Lüftungsverhalten begünstigt wurde.

Die DIN 1946, Teil 6, fordert seit Mai 2009 nutzerunabhängige Lüftungskonzepte, da die stetig wachsenden Anforderungen zum dichten, energieeinsparenden Bauen auch „Nebenwirkungen“ haben. Der KLIMAGRIFF® ist eine kostengünstige Alternative und gibt ein gutes Gefühl, denn der Bewohner hat das Raumklima und damit auch seine Gesundheit selbst „im Griff“.

Gründer der Klimagriff GmbH Georg Meyer sieht im KLIMAGRIFF® den ersten Schritt auf dem Weg zum nachhaltigen Bauen und gesunden Wohnen. In Zusammenarbeit mit einem kompetenten Entwicklerteam wurde der KLIMAGRIFF® in 2010 zur Anwenderreife gebracht und ist ab Herbst im Fachhandel erhältlich.