

Bau & Sicherheit von Heizungsanlagen

Neue ÖNORMEN sorgen dafür, dass Ihre Heizungsanlage störungsfrei läuft und Ihr Heim auch bei tiefen Außentemperaturen behaglich warm ist.



Bildquelle: ON prm

Wien (ON/AS+, 2009-01-09) Heizungsanlagen haben derzeit Hochsaison. Gut, wenn alles sicher und zuverlässig funktioniert, sobald die Temperaturen sinken. Damit man sich auf die Heizung auch verlassen kann, gibt es zahlreiche Normen.

Eines der grundlegenden Dokumente wurde nun an den aktuellen Stand der Technik angepasst: ÖNORM H 5170, die mit 1. Dezember 2008 veröffentlicht wurde. Anzuwenden ist diese Norm für Heizungsanlagen mit flüssigen Wärmeträgern (Wasser oder Wassergemisch mit einer

maximalen Betriebstemperatur bis 100 °C und einem Betriebsdruck bis höchstens 6 bar) und für die nach den gesetzlichen Regelungen Heizräume, Aufstellungsräume und/oder Brennstofflagerräume erforderlich oder zulässig sind.

Gegenüber der Ausgabe 1998 wurden Anforderungen an Aufstellräume und an den Umweltschutz neu aufgenommen ebenso wie die Bestimmungen der OIB-Richtlinie 2 „Brandschutz“ (April 2007).

Um einen störungsfreien Betrieb der Heizungsanlage zu gewährleisten, sind Inspektionen durch den Fachmann erforderlich. Die technischen Grundlagen dafür liefert die neue ÖNORM M 7510-1. Sie dient als technische Grundlage für die Inspektion von Heizungsanlagen gemäß Artikel 8 der Richtlinie 2002/91/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2002 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden. Die in dieser ÖNORM beschriebene Überprüfung dient zur Beurteilung der Energieeffizienz und des Emissionsverhaltens einer Heizungsanlage gemäß den gesetzlichen Bestimmungen sowie für privat-

Hinweis

Erhältlich sind
ÖNORM H 5170 Heizungsanlagen – Anforderungen an die Bau- und Sicherheitstechnik sowie an den Brand- und Umweltschutz
ÖNORM M 7510-1 Überprüfung von Heizungsanlagen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und einmalige Inspektion
ÖNORM H 5000 Heizungssysteme – Benennungen und Definitionen

im Webshop
<http://www.as-plus.at/shop>

Medienkontakt

Dr. Johannes Stern
PR & Medien
ON Österreichisches Normungsinstitut
1020 Wien, Heinestraße 38
Tel. +43 1 213 00-317
Fax +43 1 213 00-327
E-Mail: johannes.stern@on-norm.at
Internet: <http://www.on-norm.at>

PR-ID: 0170-2009-01-09 / heizungsanlagen_bau_inspektion

rechtliche Vereinbarungen, ersetzt aber nicht die sicherheitstechnische Überprüfung oder die notwendigen Kundendienst- oder Wartungsarbeiten.

Begriffe und Definitionen für Heizungssysteme sind nun erstmals in der – ebenfalls seit 1. Dezember 2008 vorliegenden – ÖNORM H 5000 zusammengefasst. Sie enthält die wichtigsten Benennungen und Definitionen und ermöglicht durch eine einheitliche Terminologie eine leichtere Verständigung.