

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+ prm) 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, ÖNORM H 5170, wurde nun an den aktuellen Stand der Technik angepasst.

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, Aufstellräume 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 EU-Richtlinie 2002/91/EG 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 privatrechtliche Vereinbarungen, ersetzt aber nicht die sicherheitstechnische Überprüfung oder die notwendigen Kundendienst- oder Wartungsarbeiten.

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

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.