Heizöl in unterschiedlichen Qualitäten

28.09.2010, 11:08 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Supress*
Presseagentur: *Supress*

Für jede Heizung die optimale Produktvariante
sup.- Heizöl EL: Das bedeutet "extraleichtes Heizöl" und war früher die entscheidende Produktbezeichnung, wenn Brennstoff für den häuslichen Tank nachbestellt werden musste. Heute ist Heizöl EL ein Oberbegriff, der mehrere Produktvarianten umfasst. Welche davon die jeweils richtige ist, sollten Heizungsbesitzer im Beratungsgespräch mit ihrem Energiehändler klären. Denn nur mit der passenden Heizöl-Qualität können die Leistungs- und Effizienz-Potenziale eines Heizkessels voll ausgeschöpft werden. Darauf weist die Gütegemeinschaft Energiehandel hin, die das RAL-Gütezeichen Energiehandel an überprüfte, service-orientierte Brennstoffhändler vergibt. Bei Lieferanten, die dieses Prädikat bereits erhalten haben, wird großer Wert auf die Beratungskompetenz der Mitarbeiter gelegt. Sie können deshalb bei Bedarf zu den nachfolgend aufgelisteten Heizöl-Qualitäten detailliert Auskunft geben:

· Das so genannte Standard-Heizöl ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Produkt in genormter Qualität, das auch heute noch in zahlreichen Gebäuden die Energie für die Wärmeerzeugung liefert. Seit einigen Jahren ist sein zulässiger Schwefelgehalt auf maximal 1.000 Milligramm pro Kilogramm limitiert. Dieser Klassiker unter den Brennstoffen kann überall dort zum Einsatz kommen, wo noch herkömmliche Niedertemperatur-Ölheizungen ihren Dienst verrichten.

· Speziell für moderne Öl-Brennwertkessel wurde eine Heizöl-Qualität entwickelt, deren Schwefelgehalt unter 50 Milligramm pro Kilogramm liegt. Der Vorteil: Es gibt keine Probleme bei der Ableitung des Kondensats, das bei Kesseln mit Brennwerttechnik konstruktionsbedingt anfällt. Schwefelarmes Heizöl ist der neue Standard-Brennstoff für Öl-Heizungen, denn auch ältere Anlagen ohne Brennwertnutzung profitieren von den geräteschonenden Eigenschaften der sauberen Verbrennung.

· Sowohl für die klassische als auch für die schwefelarme Heizöl-Qualität gibt es im Brennstoffhandel inzwischen eine weitere Premium-Variante. Sie ist mit bestimmten Additiven, also Zusatzstoffen ausgestattet, die beispielsweise die Verbrennungseigenschaften optimieren oder die Geruchsbildung reduzieren. Auch die Alterungsstabilität hat bei dem Premium-Heizöl ein höheres Niveau. Angesichts verbrauchsärmerer Heiztechnik und besserer Wärmedämmung der Gebäude ermöglicht diese Eigenschaft längere Lagerungszeiträume im Tank.

· Das neueste Mitglied der Heizöl-Produktfamilie ist die Mischung von schwefelarmem Heizöl mit flüssigem Brennstoff aus nachwachsenden Rohstoffen. Dieses Bioheizöl trägt zur Reduzierung der Treibhausgas-Emissionen bei und verlängert die Verfügbarkeit der fossilen Erdölreserven. Die jeweilige Höhe des Bio-Anteils ist von der Entwicklung der Anlagentechnik abhängig. Aber bereits in den heute installierten Anlagen kann Heizöl mit Beimischungen von bis zu fünf Prozent problemlos verwendet werden. Dass die deklarierten Zusammensetzungen und Mischungsverhältnisse im gelieferten Heizöl der Realität entsprechen, das gewährleisten bei den Brennstoff-Händlern mit RAL-Gütezeichen Energiehandel strenge Prüfverfahren und unangemeldete Kontrollen.

Portrait

Supress ist ein Dienstleister für elektronisches Pressematerial zur schnellen und kostenfreien Reproduktion. Unsere Seiten bieten ein breites Spektrum an Daten und Texten zu Themen wie modernes Bauen, Umwelt, Medizin und Lifestyle. Passende Grafiken und Bilder stehen ebenfalls zur Verfügung. Unser Webauftritt ist für eine Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkte optimiert. Bei Abdruck wird die Zusendung eines Belegexemplars erbeten.

News-ID: 470180 • Views: 799 (Stand: 02.11.2026)

Link zur Pressemitteilung:

https://www.openpr.de/news/470180/Heizoel-in-unterschiedlichen-Qualitaeten.html