

DAS PELLETLAGER

Selbst bei größter Vorsicht und ausschließlicher Verwendung von Premium Holzpellets lässt es sich nicht vermeiden, dass im Pelletlager Feinstaub entsteht. Beim Einblasen kommt es durch die mechanische Beanspruchung zur Bildung von Feinanteilen und Staub. Ebenfalls sammelt sich eine gewisse Menge Feinanteil in der im Lager verbleibenden Restmenge an. Dieser Anteil wächst mit jeder neuen Befüllung. So ist es selbstverständlich, dass bei jedem neuen Befüllungsvorgang der verbliebene Feinanteil frisch aufgewirbelt wird und sich wie ein Niederschlag an den Wänden und der Decke sowie auf den neu gelieferten Pellets absetzt. Deshalb gilt: Vorratsbunker für Holzpellets sollten in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Ein guter Zeitpunkt für eine Reinigung ist die Zeit vor der Befüllung mit neuen Holzpellets. Hält man sich nicht an diesen Zeitintervall kann es zu Störungen aufgrund zu vielem Feinanteil kommen. Gerade die Schnecke enthält eventuell verklumpte Staubpartikel. Nachrutschender Staub und Pelletpartikel können auch sogenannte Brücken bilden und das Nachrutschen der Pellets zur Schnecke oder Saugsonde verhindern.

DER REINIGUNGSABLAUF

Bei der Lagerraumreinigung werden der Feinanteil und die noch im Lager befindlichen, restlichen Holzpellets entfernt. Der Boden wird mit speziellem Equipment gründlich gereinigt. Zudem werden die Wände und das Fördersystem sorgfältig gesäubert. Die anfallende, mit Abrieb durchsetzte Pellets Restmenge wird fachgerecht entsorgt. Nach der Reinigung ist Ihr Lagerraum von Feinanteilen befreit und kann im Anschluss mit neuen Premium Pellets befüllt werden. Der ideale Zeitpunkt für die Reinigung des Lagers ist kurz vor der nächsten Füllung, bei minimalem Lagerstand.

Ablaufschema

1. Anfrage Termin
2. Bestätigung Termin
3. Durchführung Lagerraumreinigung
4. Fachmännische Entsorgung der Restmenge (inklusive Feinanteil)
5. Befüllung des Lagerraums mit neuen Premiumpellets (Neuware nicht im Preis enthalten)

Meine Empfehlung

Das Pelletlager sollte **mindestens 1x in zwei Jahren oder nach 3 Lieferungen ganz geleert und gereinigt** werden - je nachdem was zuerst der Fall ist. Durch regelmäßige Reinigung können Störungen an der Heizung und unnötige Kosten vermieden werden.

