

Pelletlager regelmäßig reinigen

Für Pelletlager mit flachem Boden und Saugsonden gilt: Damit die Heizung zuverlässig läuft, muss das Lager regelmäßig gereinigt werden.

pro»pellets

Austria



Warum ist die Reinigung wichtig?

- Holzpellets enthalten immer einen gewissen Anteil an Staub und Feinmaterial.
- Dieser Feinanteil entsteht unter anderem durch Logistik, Befüllung und laufenden Betrieb.
- Bei Pelletlagern mit flachem Boden entmischen sich die Feinanteile von den Pellets und sammeln sich insbesondere im Bereich der Saugsonden am Boden an.
- Die Feinteile verbleiben dann am Lagerraumboden und bilden sogenannte Staubkegel. Besonders betroffen sind Bereiche, die von den Saugsonden nicht vollständig erfasst werden.

Was kann passieren, wenn nicht gereinigt wird?

Wenn das Lager nicht von Staubkegeln und Resten gereinigt wird, kann das den Heizbetrieb beeinträchtigen.

Mögliche Folgen sind:

- Förderstörung
- Unregelmäßige Brennstoffzufuhr
- Ausfall der Heizung

Dies führt zu einem erhöhten Wartungsaufwand und Kosten.



Was ist zu tun?

- Lassen Sie das Pelletlager alle 2 Jahre vor einer neuen Pelletlieferung vollständig reinigen.
- Lassen Sie dabei Restmengen, Staub und Feinanteile aus dem Lager entfernen.
- Planen Sie die Reinigung am besten ein, wenn der Pelletvorrat möglichst weit aufgebraucht ist.
- Bei Bedarf bietet MMM einen Reinigungsservice an.

So bleibt die Brennstoffförderung zuverlässig und die Pelletheizung kann störungsarm betrieben werden.

Mögliche technische Optimierung

Auf Wunsch kann das Lager technisch optimiert werden. Eine Möglichkeit ist der Einbau von Bodenelementen mit ca. 40° Neigung (Schrägboden). Dadurch wird der Platz reduziert, in dem sich Feinanteile ansammeln können.

Bei Lagern mit Schrägboden kann die Fördertechnik das Lager inklusive Feinanteilen weitgehend entleeren. Im Idealfall ist dann keine regelmäßige Reinigung mehr erforderlich. Feinanteile in geringer Konzentration werden von einer Pelletheizung problemlos mitverbrannt.



MMM ist ENplus® zertifiziert.

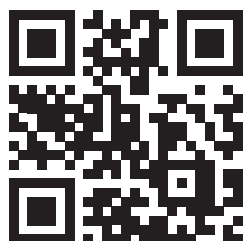
ENplus® ist das weltweit führende Zertifizierungssystem für Holzpellets und garantiert kontrollierte Qualität von der Produktion bis zur Lieferung:

- Hoher Heizwert für maximale Energieausbeute
- Saubere Verbrennung und weniger Rückstände
- Längere Lebensdauer für Kessel und Ofen



Sicherheitshinweise

- Pelletlager nur betreten, wenn dies wirklich notwendig ist.
- Vor dem Betreten ausreichend belüften.
- Beim Betreten des Pelletlagers sind die üblichen Sicherheitsregeln unbedingt einzuhalten.



Manfred Mayer MMM
Mineralöl Vertriebsgesellschaft m.b.H.

7201 Neudörfel, Schreinerergasse 1

+43 (0) 5 77 240-1

info@mmm-energie.at

mmm-energie.at

