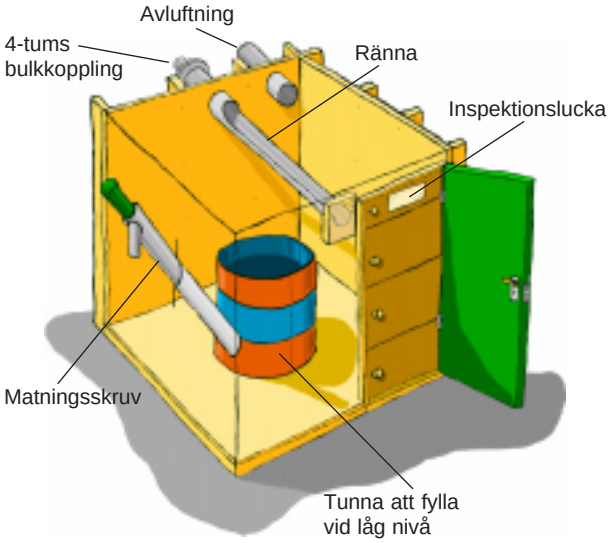
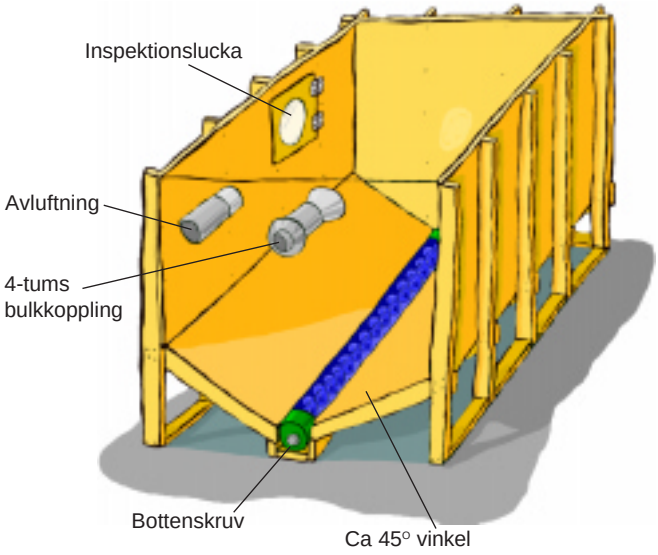
När du bygger pelletsförråd

För att du ska få en så smidig och billig hantering av din pelletsvärme som möjligt kan du bygga ditt eget pelletsförråd. Nedan visar vi ett par exempel på hur du kan bygga. Men först några saker som du bör tänka på innan du sätter igång.

- Förrådet bör rymma minst 3 ton pellets för att du ska kunna få din pellets fraktfritt levererad. Tänk dock på att du dessutom måste ha lite kvar innan nästa beställning samt att det normalt inte går att fylla ovanför påfyllningsrörets nivå. Vi rekommenderar därför en total volym på minst 7-8 m^3.
- En byggfackman kan ge dig råd angående dimensionering av reglar, skivor etc.
- Avståndet mellan inblåsningsröret och motstående vägg bör vara minst ca 2 meter för att pelletsen inte ska förstöras mot väggen. För att dämpa pelletsen bör inblåsningsröret mynna i ett halvt rör eller en vanlig hängränna. Andra sätt att dämpa pelletsen kan vara att hänga en kraftig gummimatta en bit från väggen eller att använda ett inblåsningsrör med ökande diameter.
- För att minimera slitaget på pelletsen bör du placera förrådet så att minsta möjliga slanglängd behövs från bulkbilen. Helst mindre än 10 meter.
- Det är också viktigt att förrådet är tätt för att undvika problem med damm, använd därför silkon i alla skarvar.
- Påfyllningsröret ska ha en 4 tums hankoppling för att passa bulkbilens slang. Kopplingen bör inte placeras högre än 1,5 meter över marken. Vid lodrät montering är lägsta höjd 75 cm medan en vågrät koppling kan placeras ned till 10 cm över marken.
- Koppling och matningsskruv köper du t ex i din lokala bygg- eller lantmannahandel.
- Tänk på att undvika rörskarvar och böjar i största möjliga mån, eftersom dessa ger slitage på din pellets.
- Du får absolut inte använda plaströr i ditt pelletsförråd eftersom dessa kan ge upphov till statisk elektricitet.
- Förrådet bör slutligen förses med ett avluftningsrör som placeras högt så att det inte riskerar att bli igentäppt när förrådet är fullt. Röret bör ha en diameter på minst 160 mm och ett filter som dammskydd.





Pelletsvärme
Det naturliga värmevalet

010412MR WWW.SABI.SE