

SKLADOVANIE PELIET

Pelety sú dlhodobo skladovateľné v blízkosti kotolne či už v pivnici alebo vo vonkajšom i pod zemou zapustenom sile, odkiaľ sú automaticky podľa potreby dopravované do horáka kotla dopravníkom. Do sila alebo do skladu ich môžeme dopravovať priamym fúkaním z cisterny. Výhodou peliet v porovnaní s inými kusovými palivami sú aj menšie požiadavky na veľkosť skladovacích priestorov.

Iným spôsobom zabezpečenia dodávky paliva do kotla môže byť prevádzkový zásobník na pelety, spojený systémom šnekov priamo s kotlom, ktorého obsah 700 lit. vystačí približne na 5 až 7 dní. Pri produkovanom množstve popola stačí v rodinnom dome raz za mesiac vyniesť popol a mechanickým čistením prečistiť spalinové cesty. Spotreba peliet na vykurovaciu sezónu pre typický rodinný dom so spotrebou cca 100 GJ sa pohybuje okolo 6 ton, čo v zemnom plyne predstavuje 3 340 m³.