

Ihr Systemlieferant für erneuerbare Energien im Bereich Solar, Pellets und Holzheizungssysteme.



Gewerbe & Wohnliegenschaft ehem. Schulhaus 4577 Hessigkofen

Was:	Pelletsessel ÖkoFEN PELLEMATIC PES 56 Nennheizleistung 17 – 56kW Pelletslagerraum mit 28t Fassungsvermögen / Verbrauch ~22t/a Pellets Wärmeverbund mit Hauptstrasse 2, Wohnung und Feuerwehrmagazin 1000l Pufferspeicher, 1 Speicherladung, 1 Heizkreise, 1 Fernleitungskreis Brauchwarmwasser-Aufbereitung mit Frischwassermodul
Energiebezugsfläche:	Schulhaus ~ 800m ² Feuerwehrmagazin & Wohnung ~ 300m ²
Inbetriebnahme:	Herbst 2013
Bauherr:	SunMove AG, Hauptstrasse 4, 4577 Hessigkofen



Frischwassermodul zur hygienischen Wasseraufbereitung.



Wärmeverteilung



1000l Pufferspeicher



Pelletslager mit 43m³ im umgenutzten Öltankraum. Die Grundfläche beträgt 7.2 x 4.1m. Bei einer Raumhöhe vom 2.2m liegt die Befüllmenge bei 28t Pellets. Der Jahresbedarf beträgt ca. 22t.



Vollautomatische Pelletsanlage
ÖkoFEN PELLEMATIC PES 56 mit 56kW Leistung.
Ausgerüstet mit Vakuumsaugsystem, Brenner & Steuerung
inkl. Bedienteil mit Touchscreen.

