



Ölheizung durch Schnitzel- und Pelletheizung ersetzt

## Mehrfamilienhäuser, 2000 Neuchâtel

### Anlage

- 200 kW Schnitzelheizung ECO-HK mit eCleaner
- 200 kW Pelletheizung ECO-PK mit eCleaner
- 2 Wärmespeicher à 5000 Liter
- Automatisches Aschefördersystem

### Beschreibung

Heizung und Warmwasseraufbereitung für drei Wohnblöcke aus dem Jahr 1972 mit total 134 Wohnungen.

### Heizraum

71,4 m<sup>2</sup>

Die Speicher sind in einem angrenzenden Raum platziert.

### Lagerraum

Pellet: 4,31 × 4,6 × 3,5 / 69 m<sup>3</sup>, Platz für ca. 30 Tonnen Pellets, Lagerraum mit 8 Punktabsaugungen

Schnitzel: 4,3 × 8,1 × 3,2 / 110 m<sup>3</sup>, Platz für ca. 100 m<sup>3</sup> Schnitzel

### Brennstofftransport

Pellets: Die Pellets werden über die Punktabsaugungen direkt zum Heizkessel gesaugt.

Schnitzel: Zwei Federkernaustragungen mit je 4 m Durchmesser fördern die Schnitzel zu zwei Austragungsschnecken. Diese fördern die Schnitzel in den Heizkessel.

### Besonderes

Der Kunde wünschte sich eine hohe Flexibilität bei der Brennstoffbeschaffung. Mit dem Heizungsersatz werden jährlich 150 000 Liter Heizöl eingespart.

