



## Referenz Wohnbauten

### Geisshofweg 2/4/6, Schaffhausen

#### Ausführung Wärme

Wärmeproduktion	Pelletheizkessel
Primärenergieträger	Holzpellets
Regulierung	Winter-Betrieb nach Wärmebedarf Sommer-Betrieb nach Warmwasserbedarf
Überwachung	Fernüberwachung und Alarmierung

#### Kennzahlen Wärme

Baujahr	2010 (Erneuerung Kessel 2019)
Heizleistung	150 kW
Produktion Wärme	205'000 kWh/a

#### Beschrieb:

Die Überbauung «Geisshof» besteht aus 3 Mehrfamilienhäusern mit insgesamt 33 Eigentumswohnungen.

Als Wärmeerzeuger für Raumheizung und Warmwasser dient eine Holzpellets-Kesselanlage. Holzpellets werden aus 100% naturbelassenem Restholz aus schweizerischen Säge- und Hobelwerken in der Schweiz hergestellt. Eine Normierung garantiert eine gleichbleibende Qualität. Die Verbrennung erfolgt automatisch wie bei Heizöl oder Erdgas, ist aber als Holzbrennstoff CO<sub>2</sub>-neutral.