



## Referenz Wohnbauten

# Stahlgiesserei Mühlentalstrasse, Schaffhausen Hochhaus 1-8

### Ausführung Wärme

Wärmeproduktion	Gasheizkessel Sole/Wasser-Wärmepumpe
Primärenergieträger	Erdgas Abwasserwärme
Regulierung	Winter-Betrieb nach Wärmebedarf Sommer-Betrieb nach Warmwasserbedarf
Überwachung	Fernüberwachung und Alarmierung

### Kennzahlen Wärme

Baujahr	2019/20
Heizleistung	3x 300kW Gasheizkessel 3x 61 kW FEKA
Produktion Wärme	1'172'850 kWh/a

### Beschrieb:

Alle Häuser der Überbauung Stahlgiesserei werden mit div. Abwasser-Wärmerückgewinnungsanlagen «System FEKA» und Gasheizkessel als Spitzenkessel/Redundanz bestückt. Zusätzlich werden PV-Anlagen auf dem höchsten Punkt der Hochhäuser montiert.

Die 8 Hochhäuser beinhalten total 442 Wohnungen.