



Referenz Wohnbauten

Durachweg 13, Schaffhausen

Ausführung Wärme

Wärmeproduktion	Gasheizkessel
Kühlproduktion	Kaltwassersatz/Kältemaschine
Primärenergieträger	Erdgas Luft (Kühlung)
Regulierung	Winter-Betrieb nach Wärmebedarf Sommer-Betrieb nach Warmwasserbedarf Sommer-Kühlung bei Gewerberäume
Überwachung	Fernüberwachung und Alarmierung

Kennzahlen

Wärme/Kühlung

Baujahr	2012 (Erneuerung 2020)
Heizleistung	60 kW
Produktion Wärme	79'338 kWh/a
Produktion Kühlung	17'350 kWh/a

Beschrieb:

In dieser Liegenschaft sind Gewerberäume und Wohnungen untergebracht. Die Nutzenergie-Erzeugungsanlage besteht aus einem Gasheizkessel und einer Kältemaschine, welche je im Dachgeschoss installiert sind. Zur Reduktion des Gasverbrauchs wird die Abwärme einer Bauseitig installierten Kälte-Anlage zur Wasser Vorwärmung genutzt