



Sonnenkollektor
oder Solardach

Wärme-
abgabe

Heizleisten oder
Strahlungswand

WW

Max
60°

KW

Aussen-
Temperatur-
Steuerung

ATS

VL

RL

Wärmeerzeugung WEZ

VL Wärmeerzeugung

Heiss-Wasser

Boiler

VL Hzg

VL WP

RL Hzg/WEZ

RL WP

>60°

Holz

Ev Gas

HT-Speicher

F2

Δt

KW

W

Abwasser

K

Abwasserwärme
Rückgewinnung

AWR

Ev. Nutzung
durch WP

WP W-W

Wärmepumpe

Photovoltaik

RWS
Regen Wasser
Speicher

F3

Bei Heizbetrieb
als NT-Speicher

RW-Nutzung
WC, Ev. WA,
Garten

Speicher unter Terrain, oben isoliert

Zu WP