

Heizkennlinie Steilheit

Heizkurven, auch Heizlinien genannt, geben Auskunft über das Verhältnis zwischen Aussen- und Vorlauftemperatur eines Heizkreislaufs. Die Einstellung von Heizkurven erfolgt an entsprechenden Thermostaten am Heizkessel oder an einem Systemregler. Dieser verfügt über Aussentemperaturfühler, um beim Ansteigen oder Abfallen der Temperatur die Heizleistung zu regulieren.

Komfortsollwert

Der Komfortsollwert beschreibt die gewünschte Raumtemperatur in Ihren Wohnräumen während Ihrer Anwesenheit bzw. den von Ihnen gewünschten Zeiten.

Reduziertersollwert

Der Reduziertersollwert beschreibt die gewünschte abgesenkte Raumtemperatur in Ihren Wohnräumen außerhalb Ihrer Anwesenheit bzw. den von Ihnen gewünschten Absenkezeiten.

Nennsollwert

Der Nennsollwert beschreibt die gewünschte Warmwassertemperatur in Ihrem Boiler während den von Ihnen gewünschten Zeiten (abhängig von der Freigabe Warmwasser).

Reduziertersollwert (Warmwasser)

Der Reduziertersollwert beschreibt die gewünschte abgesenkte Warmwassertemperatur in Ihrem Boiler während den von Ihnen gewünschten Absenkezeiten (abhängig von der Freigabe Warmwasser).

Freigabe (Warmwasser)

24h/Tag:

Die Trinkwasser-Temperatur wird, unabhängig von Zeitschaltprogrammen, dauernd auf Trinkwassertemperatur-Nennsollwert betrieben.

Zeitprogramme Heizkreise:

Der Trinkwassersollwert wird gemäss Heizkreisezeitschaltprogramme zwischen dem Trinkwassertemperatur-Nennsollwert und dem Trinkwassertemperatur-Reduziertersollwert umgeschaltet. Der erste Einschaltzeitpunkt jeder Phase wird jeweils 1 Stunde vorverlegt.

Zeitprogramm 4/TWW:

Für den Trinkwasserbetrieb wird das Zeitschaltprogramm 4 des lokalen Reglers berücksichtigt. Dabei wird an dessen eingestellten Schaltzeiten zwischen Trinkwassertemperatur-Nennsollwert und Trinkwassertemperatur-Reduziertersollwert umgeschaltet. Auf diese Weise wird das Trinkwasser unabhängig von den Heizkreisen geladen.

Niedertarif:

Freigegeben, wenn der Niedertarif-Eingang (E5) aktiv ist.

Zeitprog. 4/TWW oder NT:

Freigegeben, wenn das Trinkwasserprogramm 4 auf Sollwert steht, der Niedertarif Eingang (E5) oder der Smart-Grid-Zustand "Abnahme Wunsch" aktiv ist.

Legionellenfunktion

Ein: Die Legionellenfunktion ist eingeschaltet

Aus: Die Legionellenfunktion ist ausgeschaltet

Zeitprogramm 5: Die Legionellenfunktion wird gemäss den eingestellten Zeiten im Zeitprogramm 5 aktiviert

Legionellen Temperatur

Gemäss Thermostat Elektroeingang: Wenn die Legionellenfunktion auf «Zeitprogramm 5» eingestellt ist, wird die Legionellentemperatur über den Thermostat am Boiler geregelt