

Beispiel

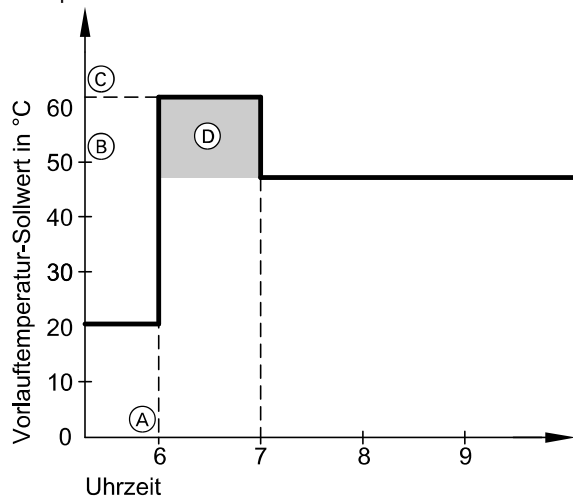


Abb. 68

- Ⓐ Beginn des Betriebs mit normaler Raumtemperatur oder Komfort Raumtemperatur

Ⓑ Vorlauftemperatur-Sollwert entsprechend eingestellter Heizkennlinie
- Ⓒ Vorlauftemperatur-Sollwert entsprechend Parameter 424.3

Ⓓ Zeitdauer des Betriebs mit erhöhtem Vorlauftemperatur-Sollwert entsprechend Parameter 424.4: 60 min

Energiesparfunktionen (Einstellung nur über Software-Tool)

2426.1 Außentemperaturgeführte Heizkreispumpenlogik (nur bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb).

Einstellung	Erläuterungen
	Falls die Außentemperatur über dem Schwellwert (eingestellte Raumtemperatur-Sollwert plus Hysterese in K) ist, wird die Heizkreispumpe ausgeschaltet. Falls die Außentemperatur unter dem Schwellwert (eingestellten Raumtemperatur-Sollwert plus Hysterese in K) ist, wird die Heizkreispumpe eingeschaltet.

2426.2 Raumtemperaturgeführte Heizkreispumpenlogik (nur bei Regelung für witterungsgeführten Betrieb mit Raumtemperatur-Aufschaltung).

Einstellung	Erläuterungen
Funktion nur aktivieren für den Heizkreis mit Mischer oder falls nur ein direkter Heizkreis in der Anlage vorhanden ist.	Falls die Ist-Raumtemperatur über dem Schwellwert (eingestellte Raumtemperatur-Sollwert plus Hysterese in K) ist, wird die Heizkreispumpe ausgeschaltet. Falls die Ist-Raumtemperatur unter dem Schwellwert (eingestellten Raumtemperatur-Sollwert plus Hysterese in K) ist, wird die Heizkreispumpe eingeschaltet.

Trinkwassererwärmung

Falls die Speichertemperatur 2,5 K unter dem Speichertemperatur-Sollwert liegt, werden Brenner, Umwälzpumpe und 3-Wege-Umschaltventil ein- bzw. umgeschaltet.