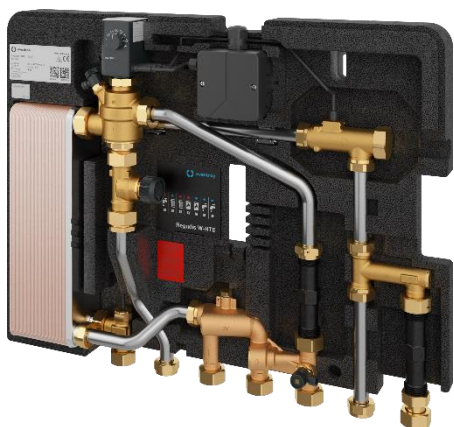


# Regudis W-HTE

## Elektronische Wohnungsstation



Für die Versorgung einzelner Wohnungen mit Heizungswasser, sowie mit warmem und kaltem Trinkwasser. Die benötigte Heizwärme wird durch eine zentrale Wärmeversorgung bereitgestellt. Die Bereitung des warmen Trinkwassers erfolgt dezentral über einen Plattenwärmeübertrager nach dem Durchlaufprinzip. Bei der Auswahl der Wohnungsstation ist es notwendig die Wasserqualität des Einsatzgebietes zu beachten.

Die Stationen bestehen aus einem Plattenwärmeübertrager, einem Regelventil mit integrierter Differenzdruck- und Volumenstromregelung, einem Stellantrieb mit integrierter Trinkwassertemperaturregelung, einem Zonenventil, einem Volumenstrom- und Temperatursensor, einem Filtereinsatz, Passstücken für Wärme- und Wasserzähler, Entlüftung und Entleerung.

Die Regudis W-HTE Stationen sind für ungemischte Heizkreise und können mit einem optionalen Vorlauftemperaturregelmodul auch für gemischte Heizkreise eingesetzt werden. Durch Erweiterungsmodule kann der Funktionsumfang zusätzlich modular erweitert werden. Die Stationen zeichnen sich durch hohe Zapfleistungen bei geringen Übertemperaturen aus, sind druckverlustoptimiert und bieten ein schlüssiges Dämmkonzept.

### Merkmale

- + Modular erweiterbar
- + Hohe Zapfleistung bei geringer Übertemperatur
- + Druckverlustoptimiert

### Allgemeine Daten

|                                |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varianten</b>               | Leistungsbereich 1-3<br>mit Wärmeübertrager kupfergelötet<br>oder Wärmeübertrager kupfergelötet,<br>Sealix®-Vollversiegelung<br>Doppelwandausführung<br>mit Wärmeübertrager kupfergelötet,<br>doppelwandig |
| <b>Leergewicht</b>             | Leistungsbereich 1: 7,7 kg<br>Leistungsbereich 2: 8,8 kg<br>Leistungsbereich 3: 10,2 kg<br>Doppelwandausführung: 13,3 kg                                                                                   |
| <b>Max. Betriebstemperatur</b> | 90 °C                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Max. Betriebsdruck</b>      | 10 bar                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | 2...35 °C                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Medium</b>                  | Heizwasser gemäß VDI 2035/Ö-Norm H 5195-1, Fluidkategorie ≤ 3 gemäß EN 1717, Beachten Sie die Vorgaben des Oventrop Hinweisblattes zum Korrosionsschutz                                                    |

# Produktangaben

## Technische Daten

### Abmessungen

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Breite x Höhe x Tiefe</b>      | 600 x 455 x 110 mm                |
| <b>Anschlüsse</b>                 | G ¾ Überwurfmutter, flachdichtend |
| <b>Achsabstand der Anschlüsse</b> | 65 mm                             |
| <b>Achsabstand zur Wand</b>       | 26,5 mm                           |

### Hydraulische Daten: Heizungskreis (Pufferspeicher)

|                               |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medium</b>                 | Heizwasser gemäß VDI 2035/Ö-Norm H 5195-1, Fluidkategorie ≤ 3 gemäß EN 1717, Beachten Sie die Vorgaben des Oventrop Hinweisblattes zum Korrosionsschutz |
| <b>Min. Differenzdruck</b>    | 150 mbar                                                                                                                                                |
| <b>Max. Differenzdruck</b>    | 2,0 bar                                                                                                                                                 |
| <b>Min. Vorlauftemperatur</b> | Siehe Diagramme im Anhang                                                                                                                               |

### Hydraulische Daten: Heizkreis (Radiatoren)

|                               |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medium</b>                 | Heizwasser gemäß VDI 2035/Ö-Norm H 5195-1, Fluidkategorie ≤ 3 gemäß EN 1717, Beachten Sie die Vorgaben des Oventrop Hinweisblattes zum Korrosionsschutz |
| <b>Max. Volumenstrom</b>      | 600 l/h                                                                                                                                                 |
| <b>Differenzdruckregelung</b> | 150 mbar                                                                                                                                                |

### Hydraulische Daten: Trinkwasserkreis

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medium</b>                       | Trinkwasser, Beachten Sie die Vorgaben des Oventrop Hinweisblattes zum Korrosionsschutz |
| <b>Min. Kaltwasserdruck</b>         | Siehe Diagramme im Anhang                                                               |
| <b>Einstellbereich</b>              | 40...70 °C                                                                              |
| <b>Max. Warmwasser-Volumenstrom</b> | Siehe Diagramme im Anhang                                                               |

### Elektrische Daten: Netzteil

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Netzeingangsspannung</b>    | 100...240 V AC ±10 % |
| <b>Netzeingangsfrequenz</b>    | 50...60 Hz           |
| <b>Ausgangsspannung</b>        | 5 V DC +7,5 %, -5 %  |
| <b>Nennausgangsstrom</b>       | max. 1200 mA         |
| <b>Schutzart: Anschlussbox</b> | IP65                 |
| <b>Schutzklasse</b>            | II                   |
| <b>Überspannungskategorie</b>  | III                  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | 0...60 °C            |

### Elektrische Daten: Stellantrieb

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Eingangsspannung</b>    | 5 V DC +7,5 %, -5 % |
| <b>Leistungsaufnahme</b>   | 0,15...3 W          |
| <b>Schutzart</b>           | IP54                |
| <b>Umgebungstemperatur</b> | 0...60 °C           |

### Material

|                                                                |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wärmeübertrager kupfergelötet</b>                           | Plattenmaterial: Edelstahl 1.4401<br>Anschlüsse: Edelstahl 1.4404<br>Lotmaterial: Kupfer                                              |
| <b>Wärmeübertrager kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung</b> | Plattenmaterial: Edelstahl 1.4401<br>Anschlüsse: Edelstahl 1.4404<br>Lotmaterial: Kupfer<br>Vollversiegelung: SiO <sub>2</sub> -Basis |
| <b>Rohre</b>                                                   | Edelstahl 1.4404                                                                                                                      |
| <b>Armaturen</b>                                               | Messing                                                                                                                               |
| <b>Temperatursensor</b>                                        | Edelstahl 1.4404                                                                                                                      |
| <b>Volumenstromsensor</b>                                      | Messing und Kunststoff                                                                                                                |
| <b>Passstücke für Zähler</b>                                   | Kunststoff                                                                                                                            |
| <b>Dichtungen</b>                                              | EPDM und Faserwerkstoffe                                                                                                              |
| <b>Wärmedämmung</b>                                            | EPP                                                                                                                                   |

## Funktionen

Die Wohnungsstation ist eine elektronisch geregelte Armaturengruppe mit Wärmeübertrager für den Einsatz im häuslichen Bereich. Die Armaturengruppe stellt innerhalb einer Wohneinheit erwärmtes Trinkwasser (Warmwasser) zur Verfügung und verteilt das Heizwasser (max. 90° C) an Radiatoren. Mit einem optionalen Vorlauftemperaturregelmodul ist auch die Heizwasserverteilung an eine Flächenheizung (z. B. Fußbodenheizung) möglich.

Die dezentrale Warmwasserbereitung der Station macht das Speichern von warmem Trinkwasser unnötig.

Im Wärmeübertrager wird Trinkwasser nach dem Durchlaufprinzip nur dann erwärmt, wenn es benötigt wird. Der Bedarf an Warmwasser wird durch den Volumenstromsensor erkannt.

Die Solltemperatur für das Warmwasser wird mit dem Drehknopf am Stellantrieb eingestellt. Im laufenden Betrieb misst der Temperatursensor kontinuierlich die Temperatur des Warmwassers am Warmwasserausgang des Wärmeübertragers. Diese Information leitet der Temperatursensor an die elektronische Regelung weiter.

Die Informationen des Volumenstromsensors und des Temperatursensors werden durch die elektronische Regelung an den Stellantrieb weitergegeben.

Der Stellantrieb öffnet und schließt das Regelventil. Je nach Stellung des Regelventils strömt bedarfsgerecht mehr oder weniger warmes Heizwasser aus dem Heizungsvorlauf in den Wärmeübertrager. Außerdem hält das Regelventil den notwendigen Differenzdruck im System konstant.

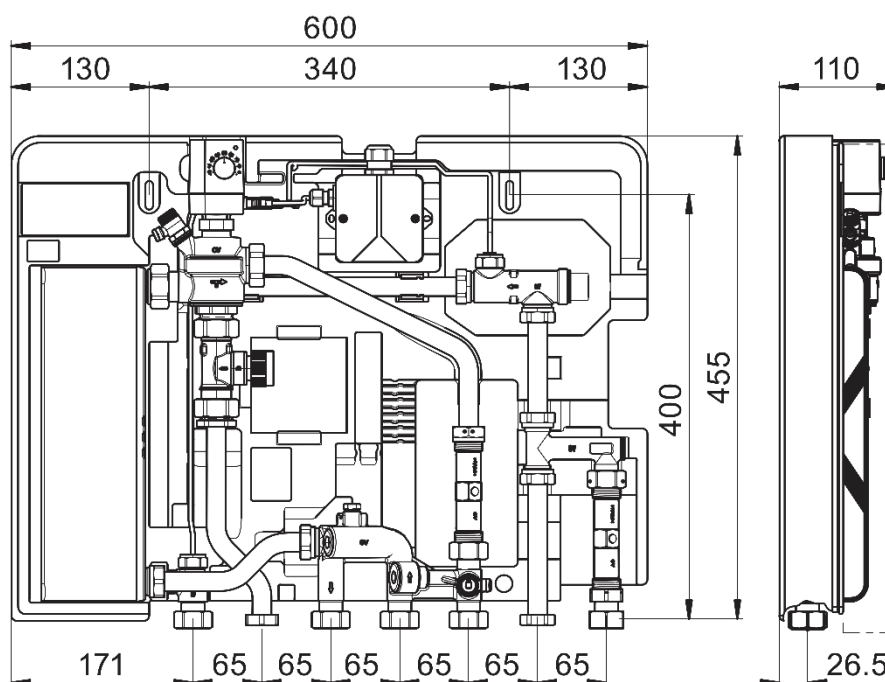
Die an das Trinkwasser abgegebene Wärmeleistung ist abhängig von der Heizwassermenge und der Heizwassertemperatur, die dem Wärmeübertrager zugeleitet wird. In das Regelventil ist eine Trinkwasser-Vorrangschaltung integriert, die die Bereitstellung der benötigten Warmwassermenge auch bei Heizbetrieb gewährleistet.

Optional gibt es die Möglichkeit einen Stellantrieb auf das Zonenventil aufzusetzen. Das bietet Ihnen die Möglichkeit das Zonenventil zeitgesteuert zu schließen.

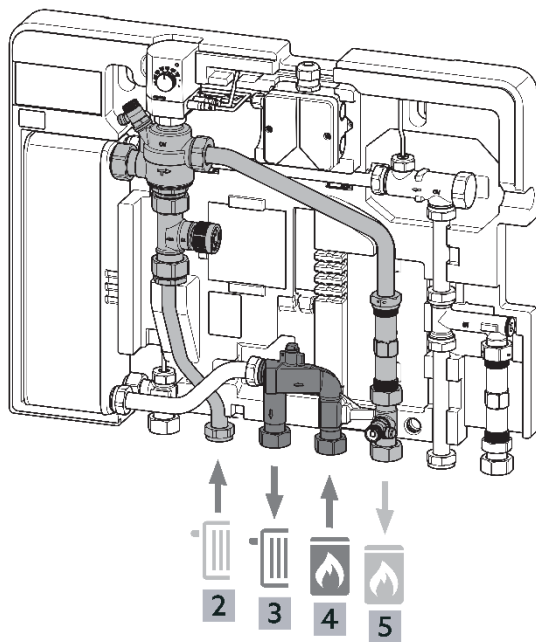
Die Wohnungsstation Regudis W-HTE ist in verschiedenen Leistungsbereichen erhältlich. Die Leistungsbereiche unterscheiden sich durch die Größe des Wärmeübertragers (siehe Diagramme im Anhang).

Die Wohnungsstation Doppelwandausführung ist mit einem doppelwandigen Wärmeübertrager ausgestattet und verfügt an der Unterseite über eine Leckageerkennung. Sobald eine undichte Stelle an einer Platte des Wärmeübertrager vorliegt tritt Wasser durch die Leckageerkennung aus.

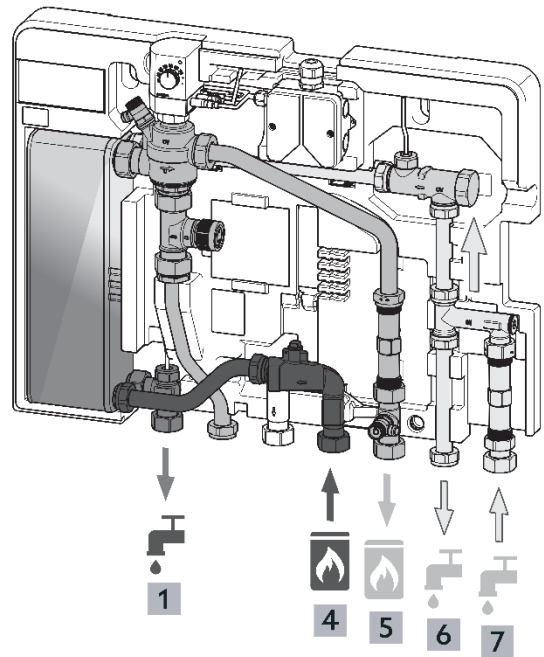
## Abmessungen



# Anschlüsse



Heizbetrieb

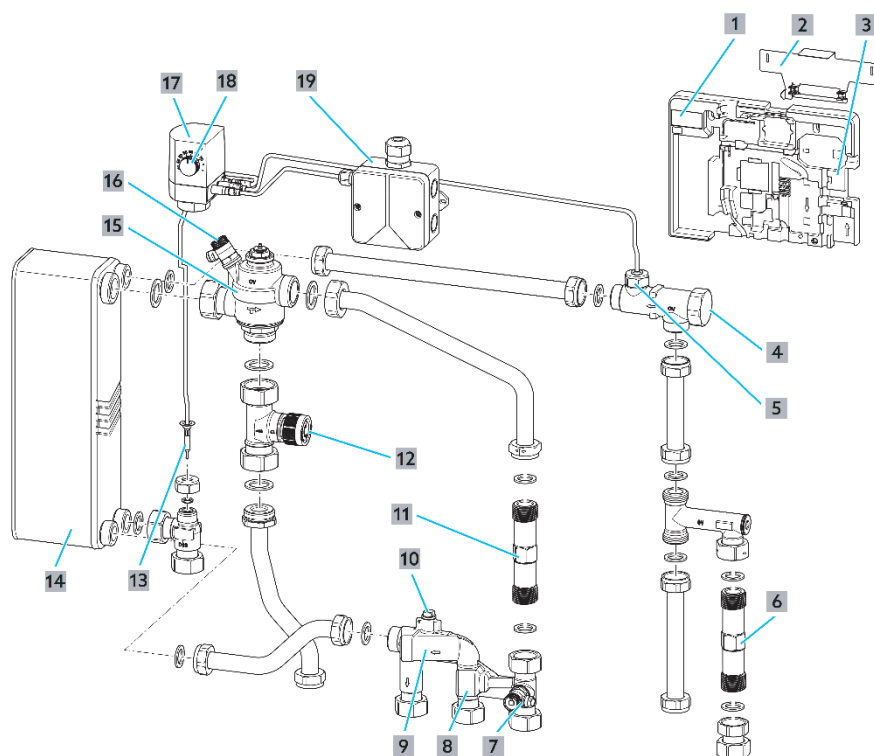


Warmwasserbetrieb

## Beschreibung

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Warmwasser-Ausgang                   |
| 2 | Heizkreis-Rücklauf                   |
| 3 | Heizkreis-Vorlauf                    |
| 4 | Heizungs-Vorlauf vom Pufferspeicher  |
| 5 | Heizungs-Rücklauf zum Pufferspeicher |
| 6 | Kaltwasser-Ausgang                   |
| 7 | Kaltwasser-Zulauf vom Hausanschluss  |

# Aufbau



## Beschreibung

- |    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  | Typenschild                                                           |
| 2  | Wandwinkel                                                            |
| 3  | Wärmegeädämmte Unterschale                                            |
| 4  | Anschluss für Zirkulationsleitung                                     |
| 5  | Volumenstromsensor                                                    |
| 6  | Passstück für Wasserzähler                                            |
| 7  | Entleerungsventil im Heizungskreis                                    |
| 8  | Anschluss für Temperaturvorhalteregelsat                              |
| 9  | Filtereinsatz im Heizungsvorlauf                                      |
| 10 | Anschluss im Heizungsvorlauf für Temperatursensor des Wärmezählers    |
| 11 | Passstück für Wärmezähler                                             |
| 12 | Zonenventil zur Regulierung des Heizkreises                           |
| 13 | Temperatursensor für Warmwasser                                       |
| 14 | Wärmeübertrager                                                       |
| 15 | Regelventil mit integrierter Differenzdruck- und Volumenstromregelung |
| 16 | Entlüftungsventil im Heizkreis                                        |
| 17 | Stellantrieb mit integrierter Trinkwassertemperaturregelung           |
| 18 | Drehknopf                                                             |
| 19 | Anschlussbox für Stromversorgung                                      |

# Auswahl

## Artikelnummern

### Regudis W-HTE

|                                                                                   | Leistungsbereich     | Wärmeübertrager                         | Art.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------|
|  | Leistungsbereich 1   | kupfergelötet                           | 1344030  |
|                                                                                   | Leistungsbereich 2   | kupfergelötet                           | 1344031  |
|                                                                                   | Leistungsbereich 3   | kupfergelötet                           | 1344032  |
|                                                                                   | Leistungsbereich 1   | kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung | 1344050  |
|                                                                                   | Leistungsbereich 2   | kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung | 1344051  |
|                                                                                   | Leistungsbereich 3   | kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung | 1344052  |
|                                                                                   | Doppelwandausführung | kupfergelötet, doppelwandig             | 1344070  |

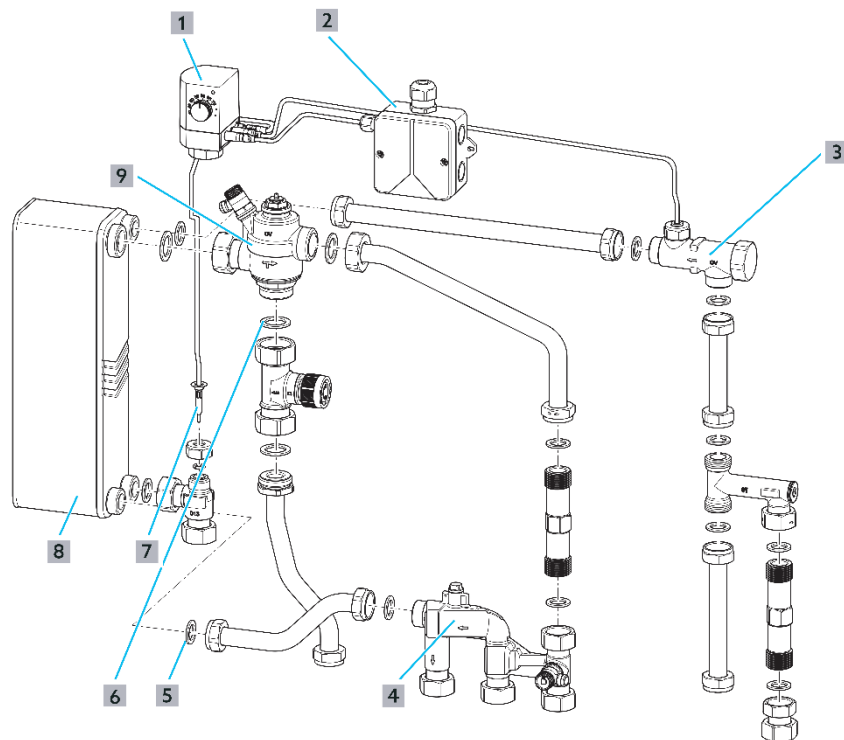
## Zubehör und Ersatzteile

### Zubehör

Ausgewähltes Zubehör für die Regudis W-HTE. Für eine vollständige Übersicht siehe Produktkatalog.

| Beschreibung                                                                                             | Art.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Vorlauftemperaturregelmodul                                                                              | 1344550  |
| Heizkreisanschlussstück                                                                                  | 1344551  |
| Trinkwasserzirkulationsmodul                                                                             | 1344555  |
| Durchlauferhitzermodul                                                                                   | 1344560  |
| Anschluss- und Verrohrungsset für Regudis W-HTE Durchlauferhitzermodul                                   | 1344561  |
| Duo Heizkreistrennmodul                                                                                  | 1344576  |
| Anschlussmodul für Regudis W-HTE zum flexiblen hydraulischen Anschluss wahlweise von oben und/oder unten | 1344570  |
| Wärmedämmoberschale                                                                                      | 1344470  |
| Temperaturvorhalteregelsset                                                                              | 1344490  |
| Anschluss- und Absperrset für Regudis W-HTE                                                              | 1344680  |
| Anschluss- und Absperrset für Regudis W-HTE Trinkwasserzirkulationsmodul                                 | 1344684  |
| Anschluss- und Absperrset für Regudis W-HTE mit Spülfunktion                                             | 1344685  |
| Spül- und Montagebrücke für Regudis W-HTE                                                                | 1344489  |
| Verschlussstopfenset                                                                                     | 1344481  |
| Elektrische Anschlussleiste für Flächenheizung mit integrierter Zeitschaltuhr                            | 1400983  |
| Unterputzschrank, Standardausführung                                                                     | 1344596  |
| Unterputzschrank, lange Ausführung für Heizkreisverteiler bis zu 8 Kreisen                               | 1344598  |
| Unterputzschrank, lange Ausführung für Heizkreisverteiler bis zu 12 Kreisen                              | 1344599  |
| Revisionsrahmen                                                                                          | 1344098  |
| Aufputzschrank, Standardausführung                                                                       | 1344697  |
| Aufputzschrank, lange Ausführung für Heizkreisverteiler bis zu 8 Kreisen                                 | 1344698  |
| Aufputzschrank, lange Ausführung für Heizkreisverteiler bis zu 12 Kreisen                                | 1344699  |
| Regubox Exklusiv-Aufputzhaube                                                                            | 1344595  |

## Ersatzteile



| Beschreibung                                                                | Art.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 Stellantrieb mit integrierter Trinkwassertemperaturregelung               | 1344491  |
| 2 Netzteil                                                                  | 1344496  |
| 3 Volumenstromsensor                                                        | 1344693  |
| 4 Verteiler                                                                 | 1344486  |
| Filtereinsatz                                                               | 1344495  |
| 5 Dichtring für Verbindungsstelle G 3/4                                     | 1344497  |
| 6 Dichtring für Verbindungsstelle G 1                                       | 1344498  |
| 7 Temperatursensor Trinkwasser                                              | 1344494  |
| 8 Wärmeübertrager kupfergelötet, Leistungsbereich 1                         | 1344083  |
| Wärmeübertrager kupfergelötet, Leistungsbereich 2                           | 1344084  |
| Wärmeübertrager kupfergelötet, Leistungsbereich 3                           | 1344085  |
| Wärmeübertrager kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung, Leistungsbereich 1 | 1344093  |
| Wärmeübertrager kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung, Leistungsbereich 2 | 1344094  |
| Wärmeübertrager kupfergelötet, Sealix®-Vollversiegelung, Leistungsbereich 3 | 1344095  |
| 9 Regelventil mit integrierter Differenzdruck- und Volumenstromregelung     | 1344492  |

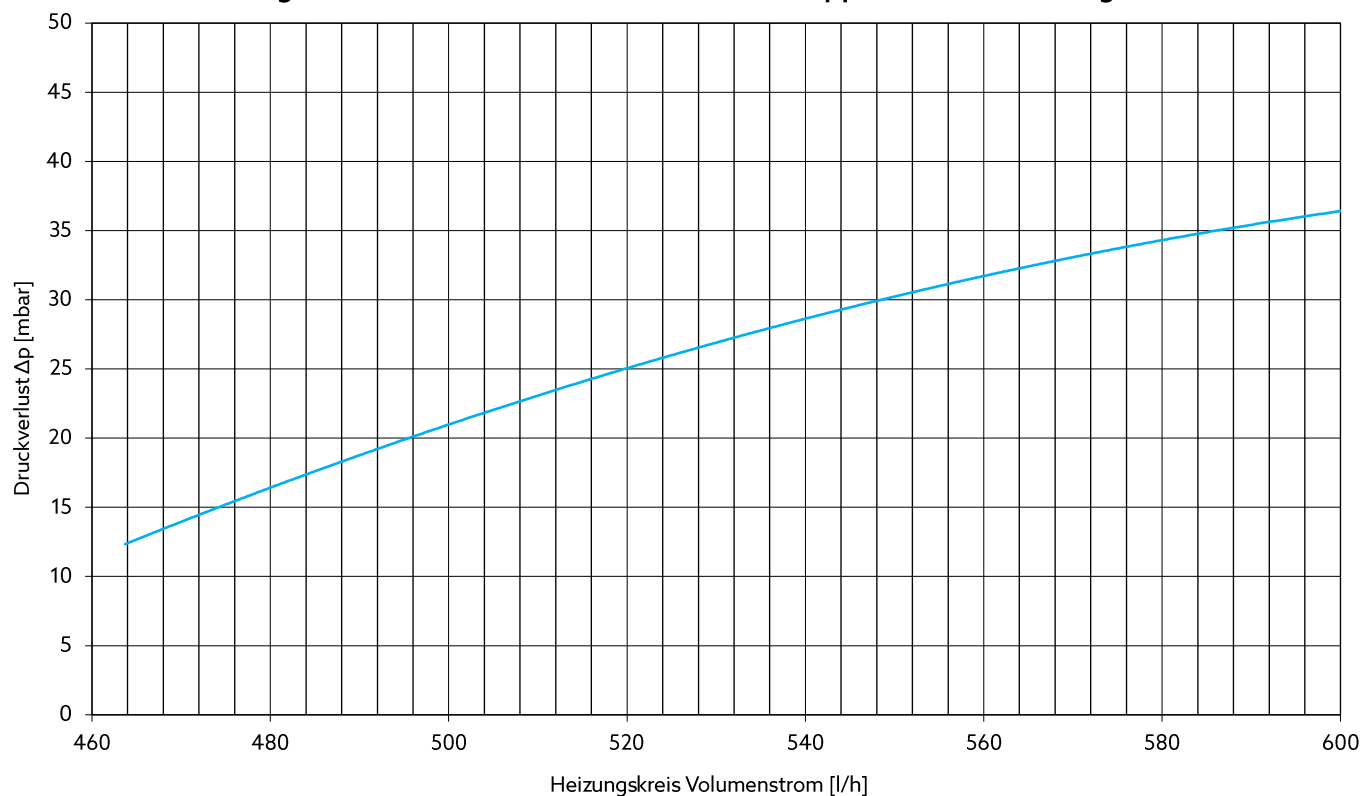
## Geeignete Komponenten zur Schrankmontage



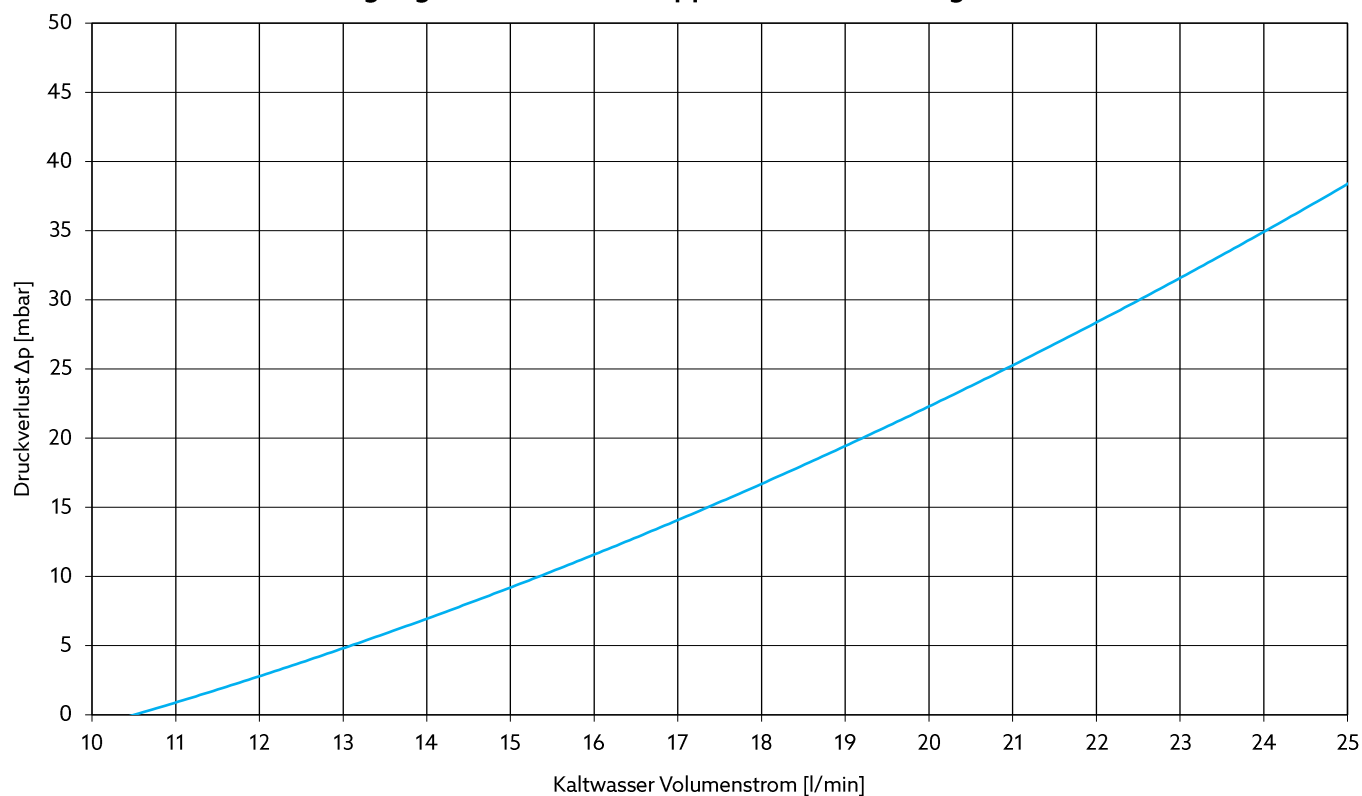
| Produkt                                                       | Artikel-Nr.                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Aufputz- / Unterputzschrank<br>für Regudis W-HTE              | 1344699 / 1344599                |
| Regudis W-HTE<br>Elektronische Wohnungsstation                | 1344030 - 32 / 1344050 - 52 / 70 |
| Temperaturvorhalteregelsset<br>für Regudis W-HTE              | 1344490                          |
| Anschluss- und Absperrset<br>für Regudis W-HTE                | 1344680                          |
| Vorlauftemperaturregelmodul<br>für Regudis W-HTE              | 1344550                          |
| Heizkreisanschlussstück<br>für Regudis W-HTE                  | 1344551                          |
| Trinkwasserzirkulationsmodul<br>für Regudis W-HTE             | 1344555                          |
| Anschluss- und Absperrset<br>für Trinkwasserzirkulationsmodul | 1344684                          |
| Multidis SF<br>Heizkreisverteiler                             | 1406352 - 1406362                |
| Stellantrieb<br>Aktor T 2P                                    | 1012452                          |
| Elektrische Anschlussleiste<br>für Flächenheizung             | 1400983                          |

# Auslegungsdiagramme

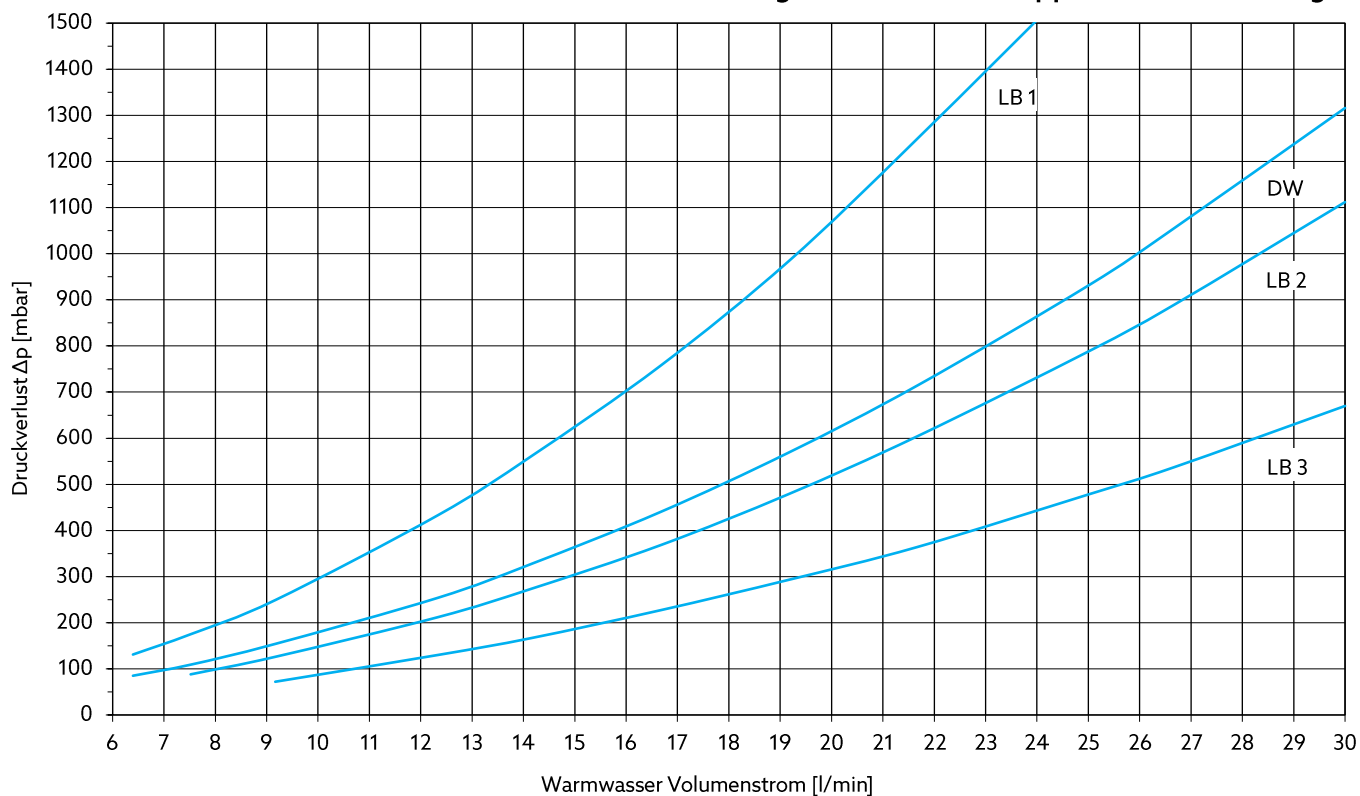
## Druckverlust Heizungskreis im Heizbetrieb für LB 1-3 und Doppelwandausführung



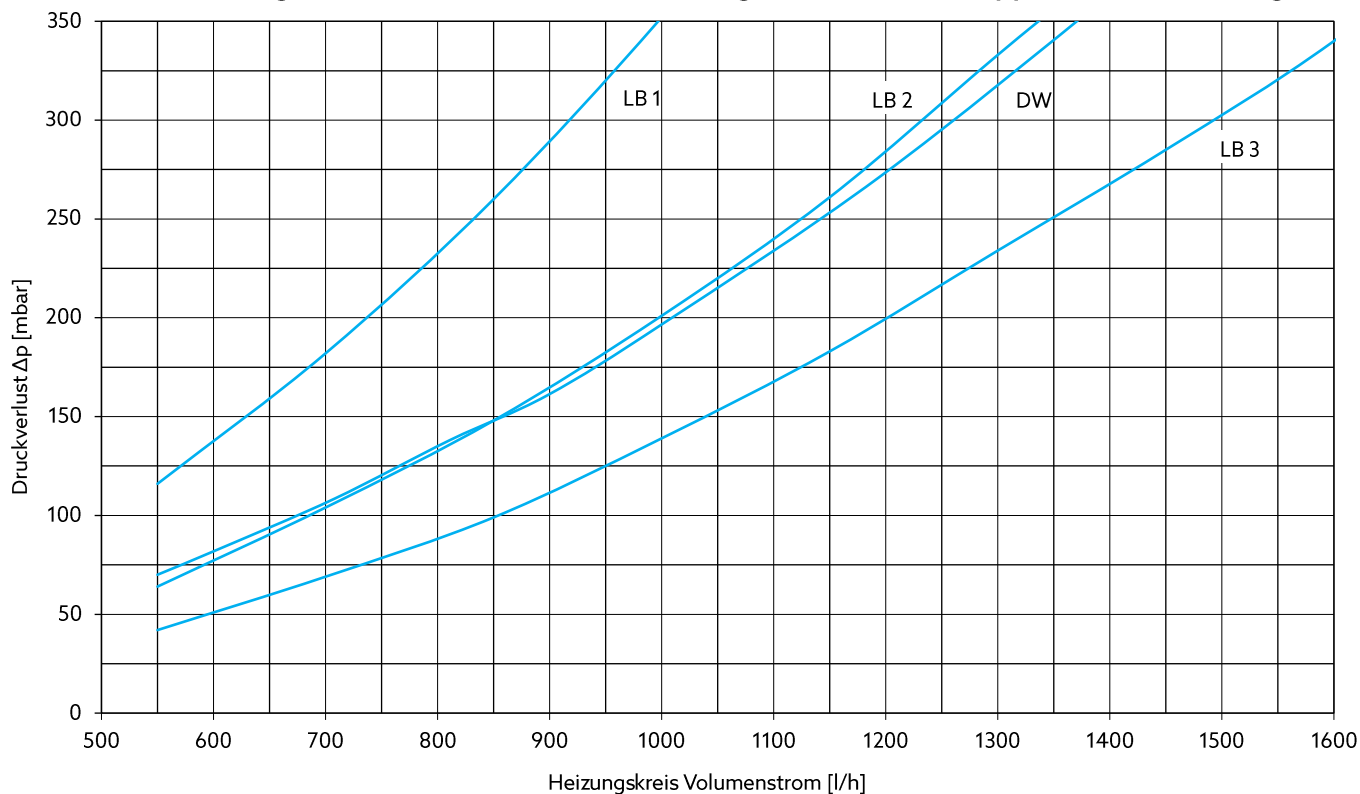
## Druckverlust Kaltwasserabgang für LB 1-3 und Doppelwandausführung



### Druckverlust Trinkwasserkreis bei Trinkwassererwärmung für LB 1-3 und Doppelwandausführung



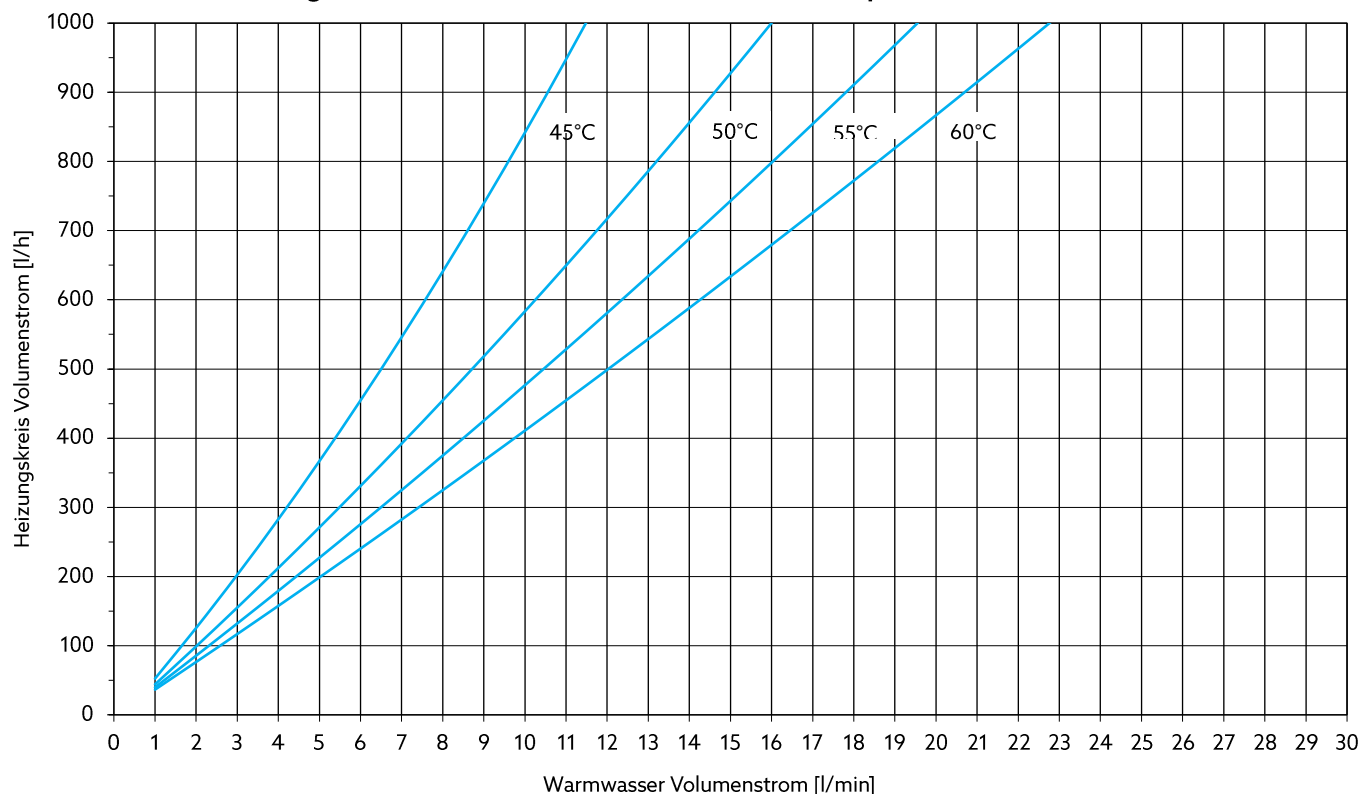
### Druckverlust Heizungskreis bei Trinkwassererwärmung für LB 1-3 und Doppelwandausführung



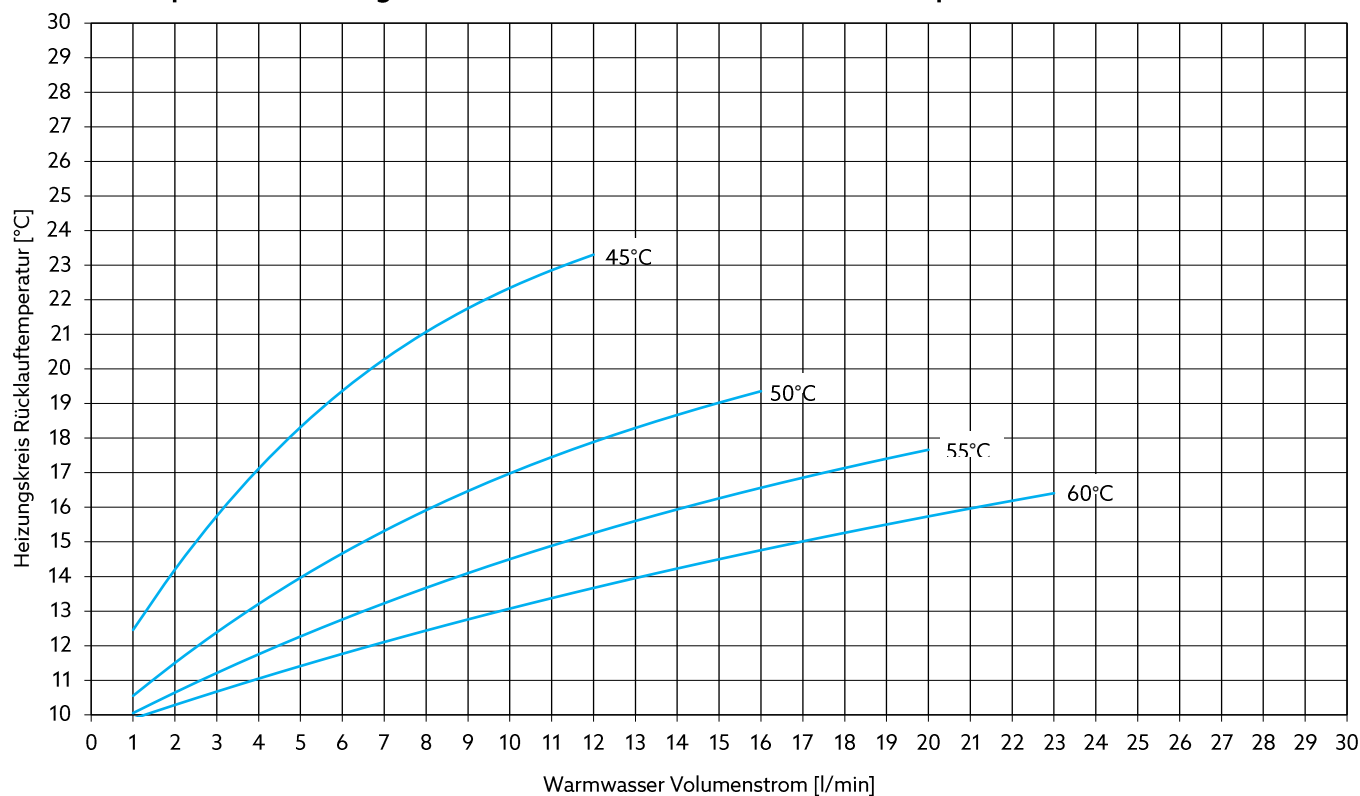
# Leistungsbereich 1: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 45 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



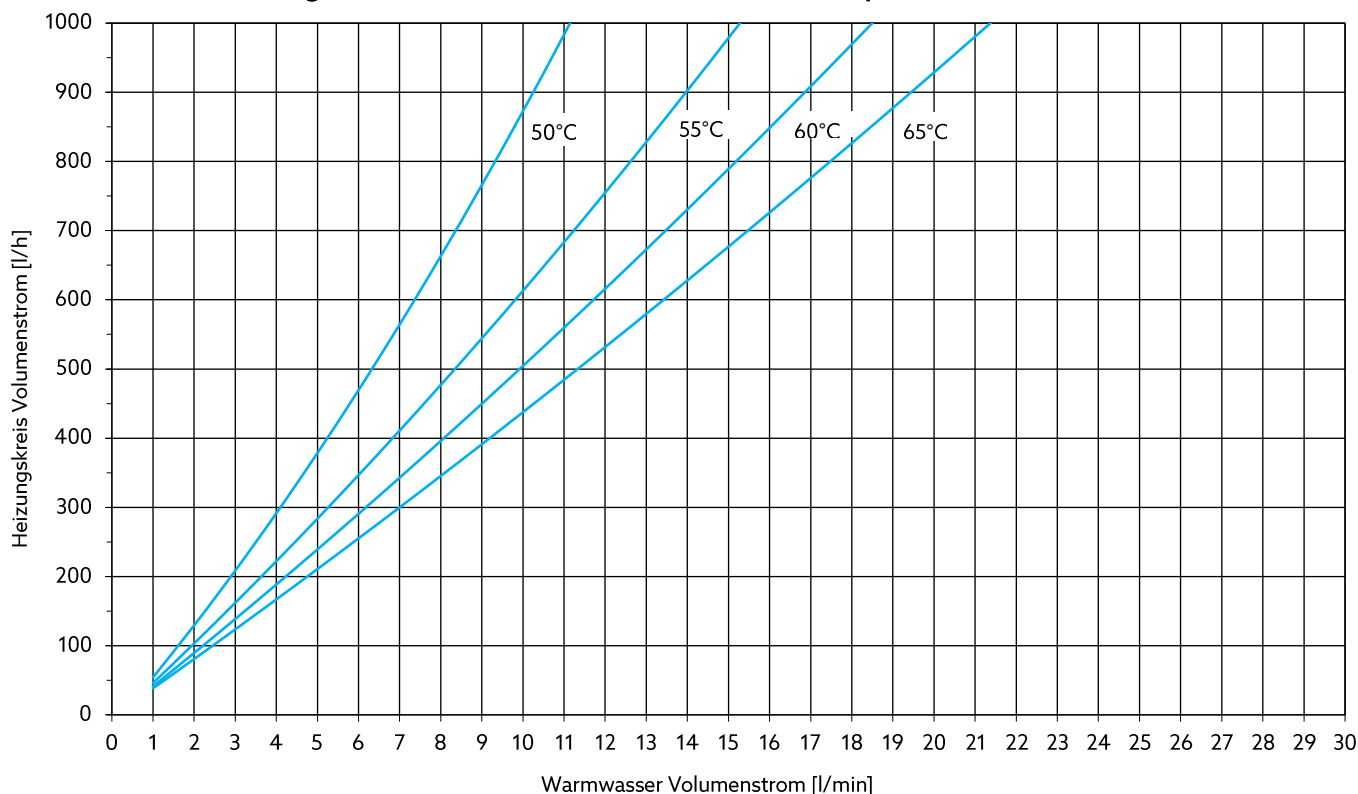
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



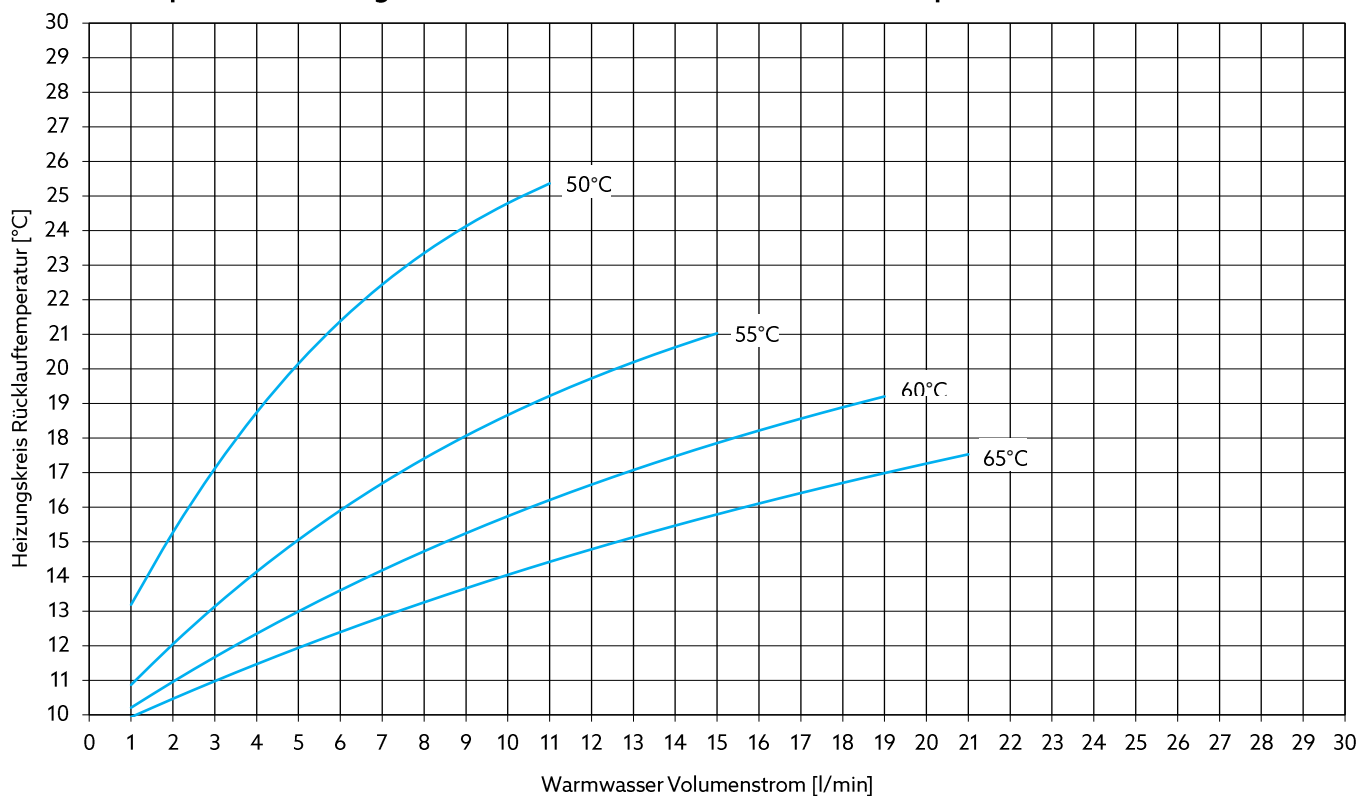
# Leistungsbereich 1: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 50 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



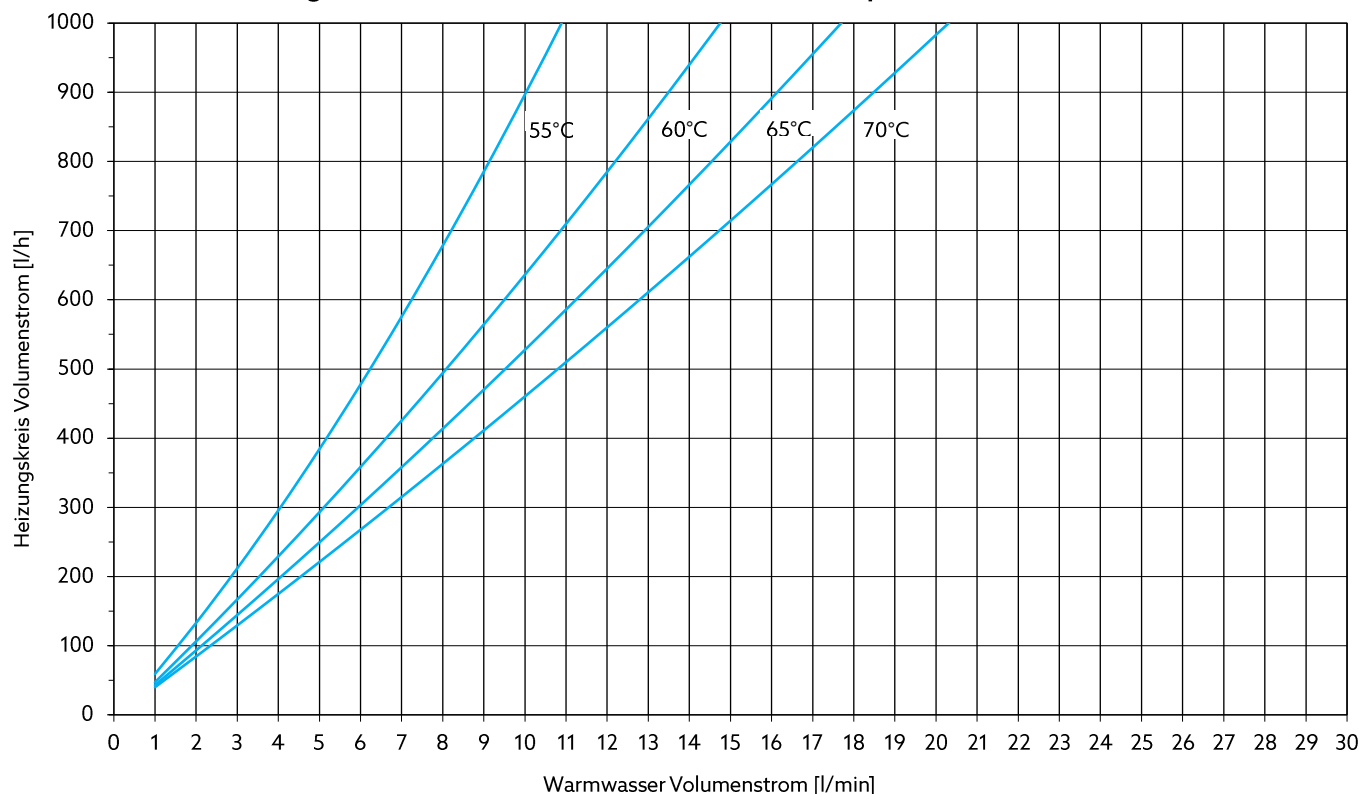
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



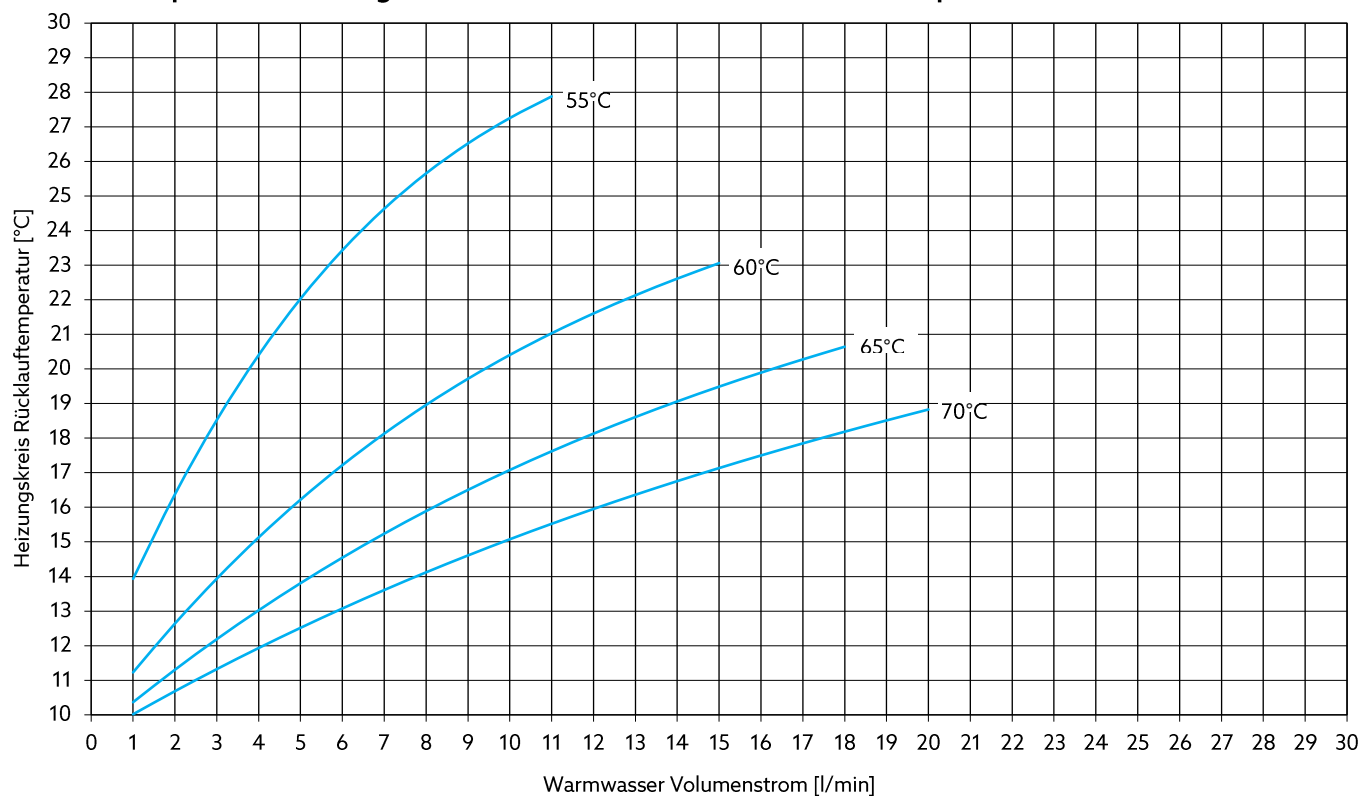
# Leistungsbereich 1: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 55 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



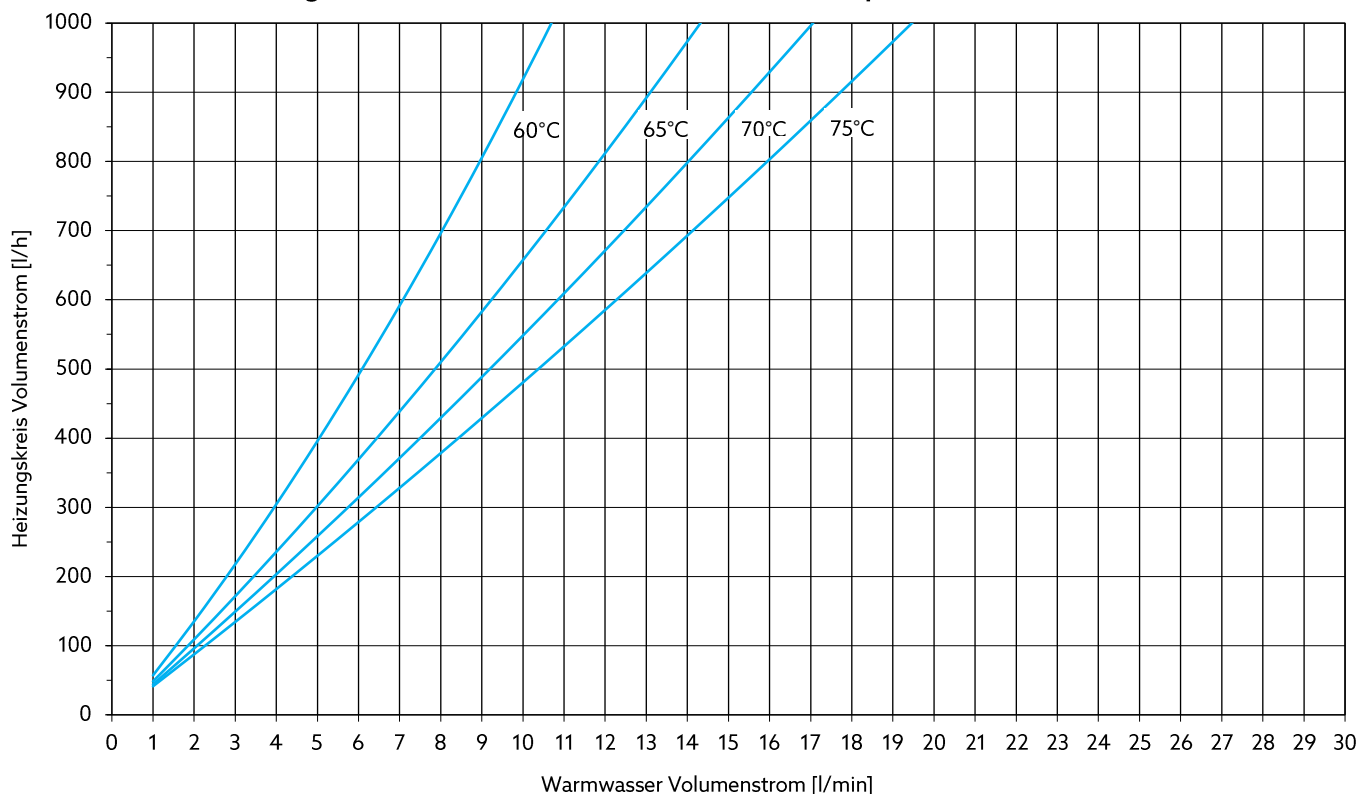
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



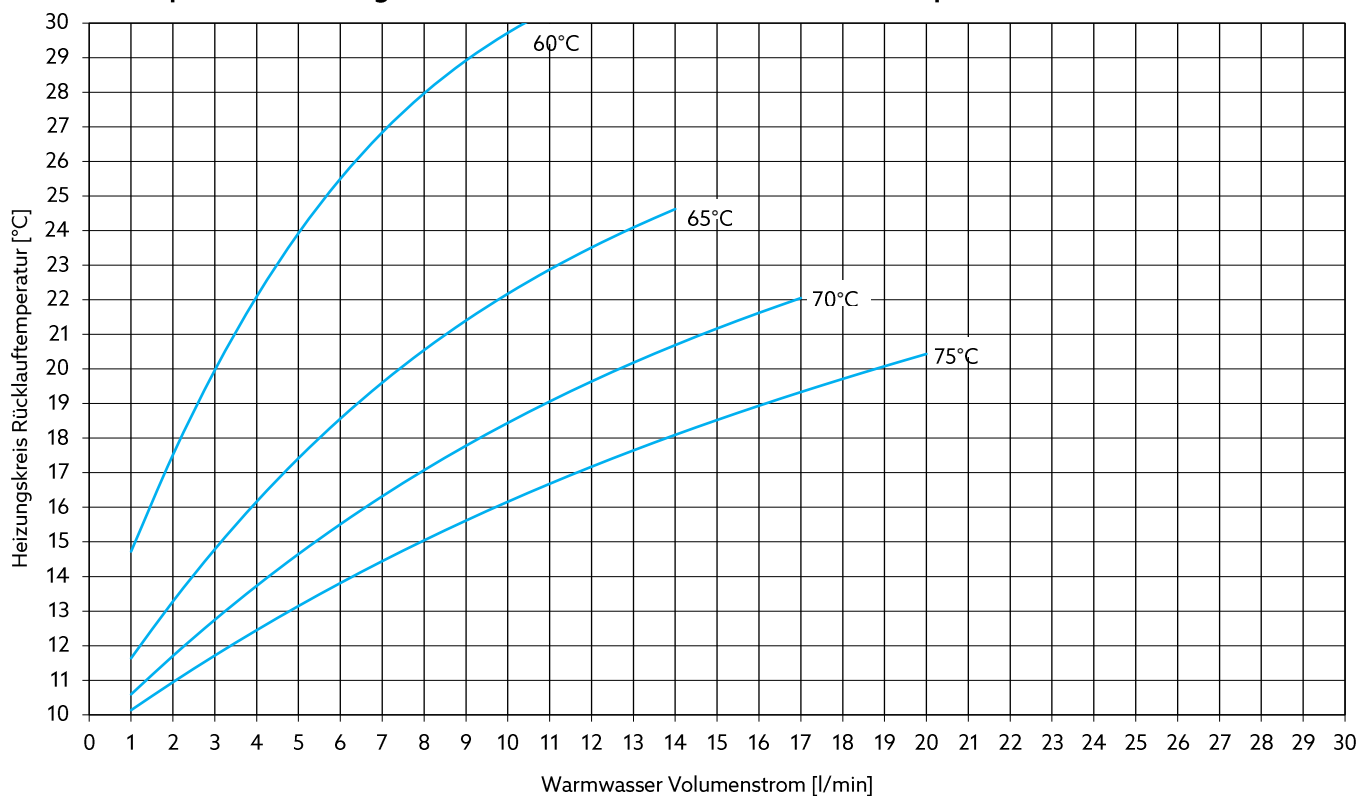
# Leistungsbereich 1: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 60 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



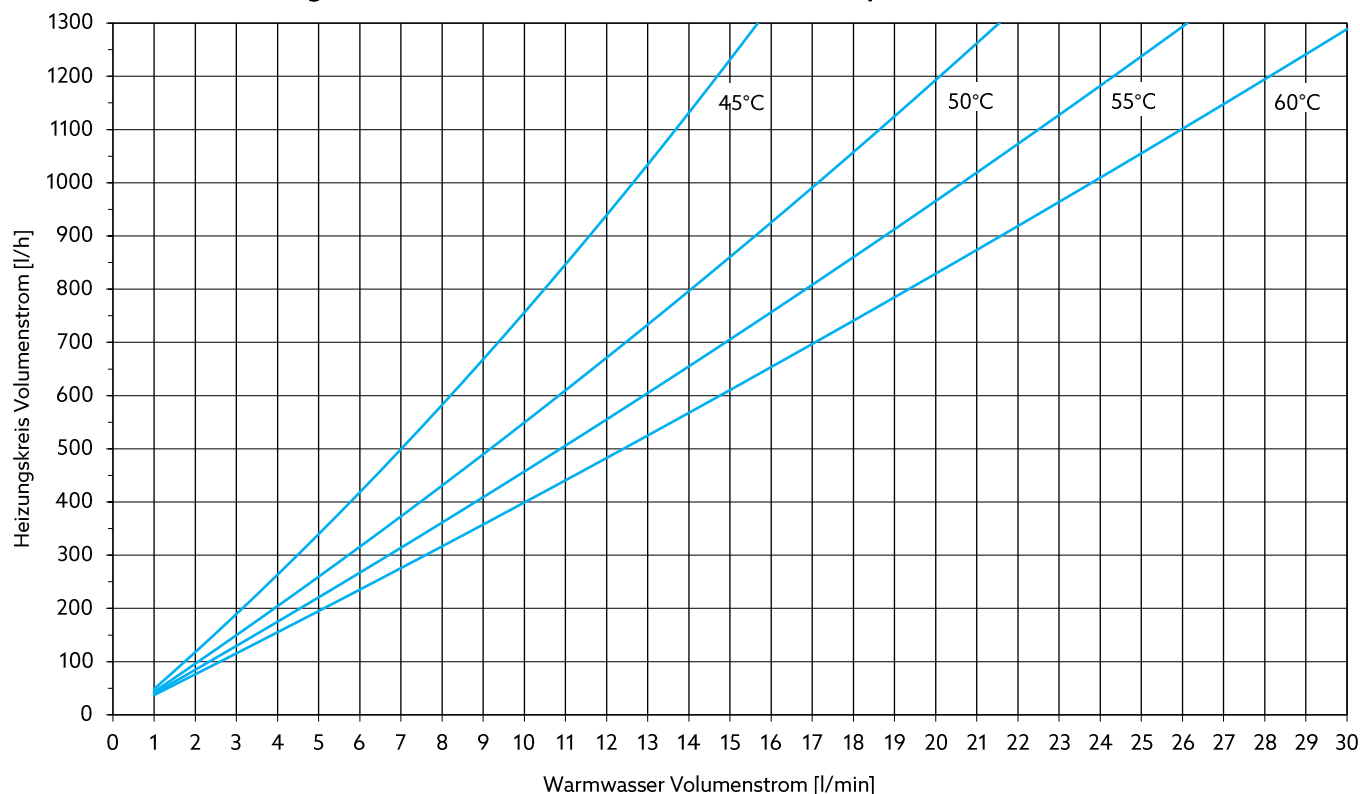
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



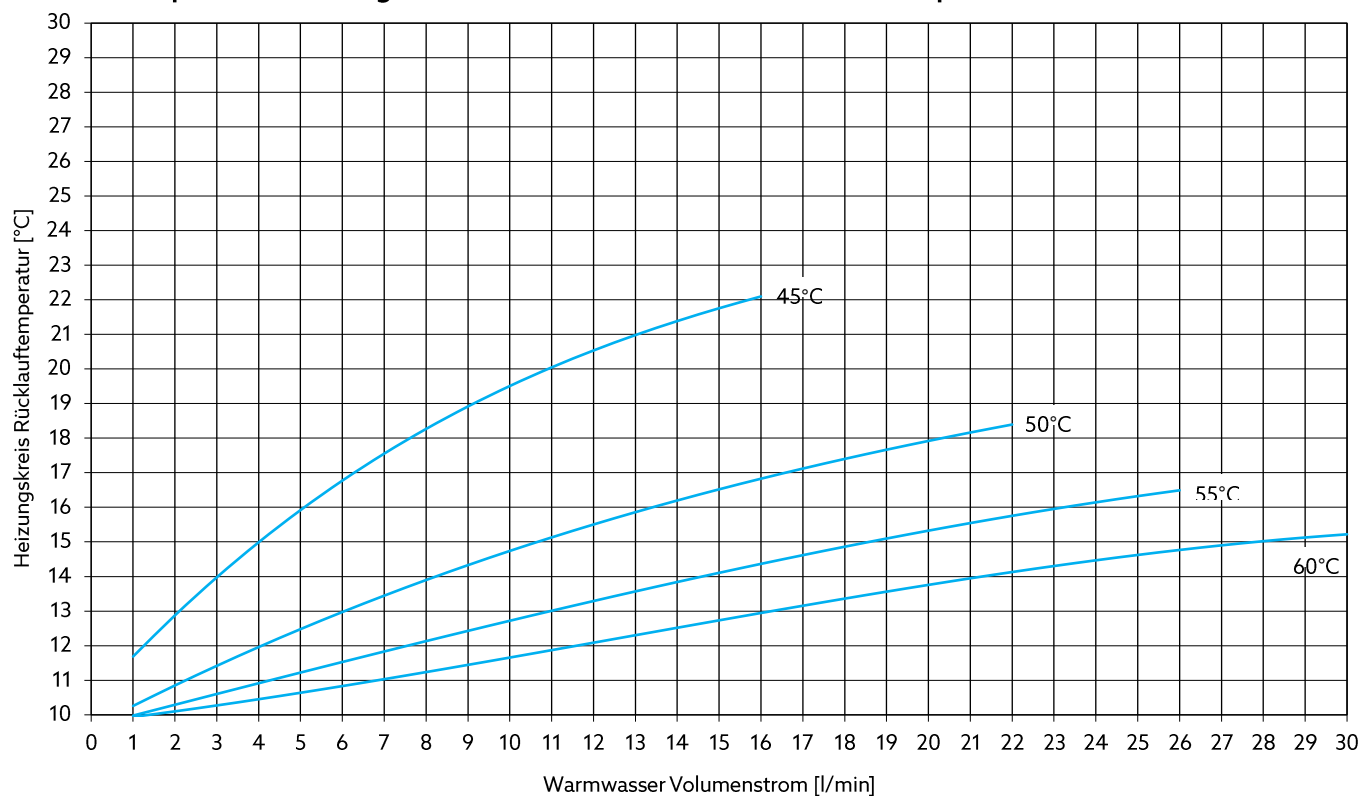
## Leistungsbereich 2: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 45 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



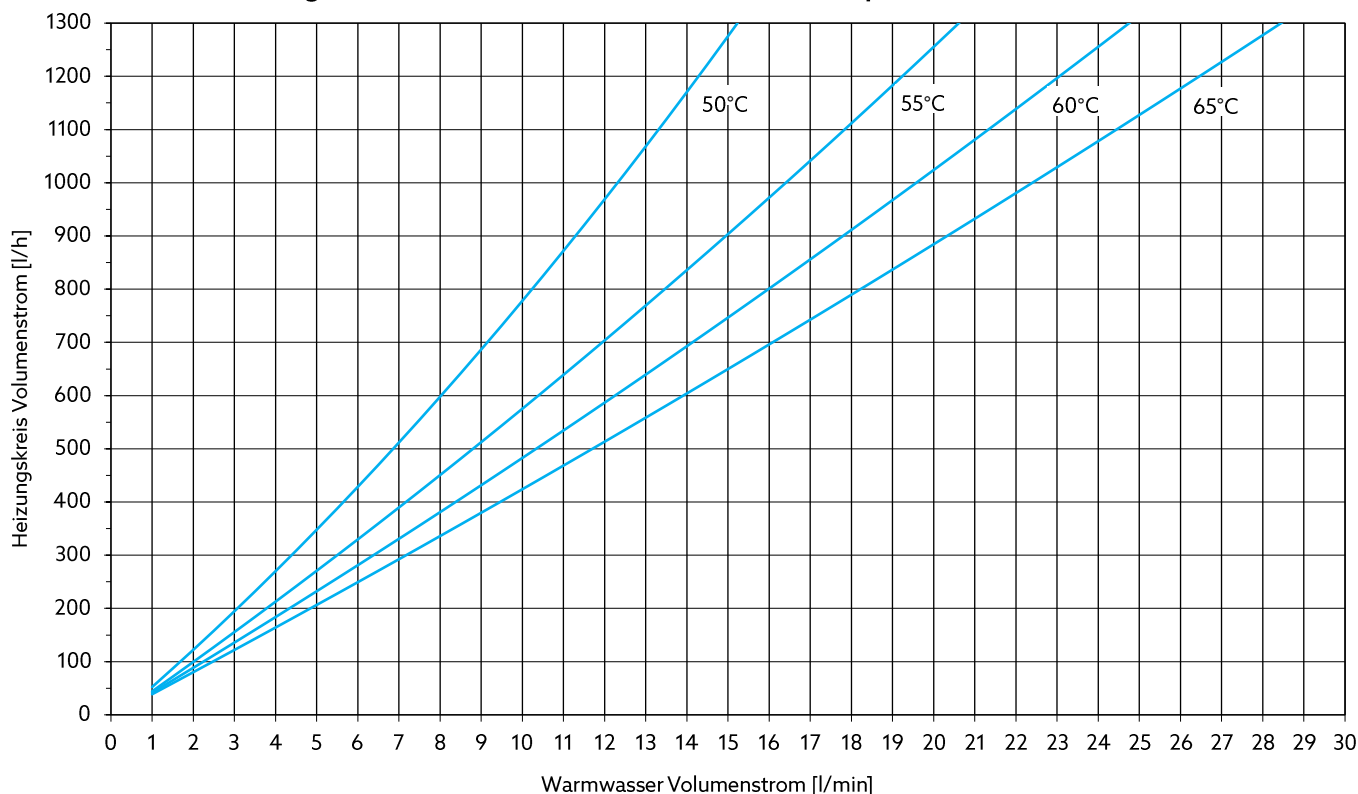
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



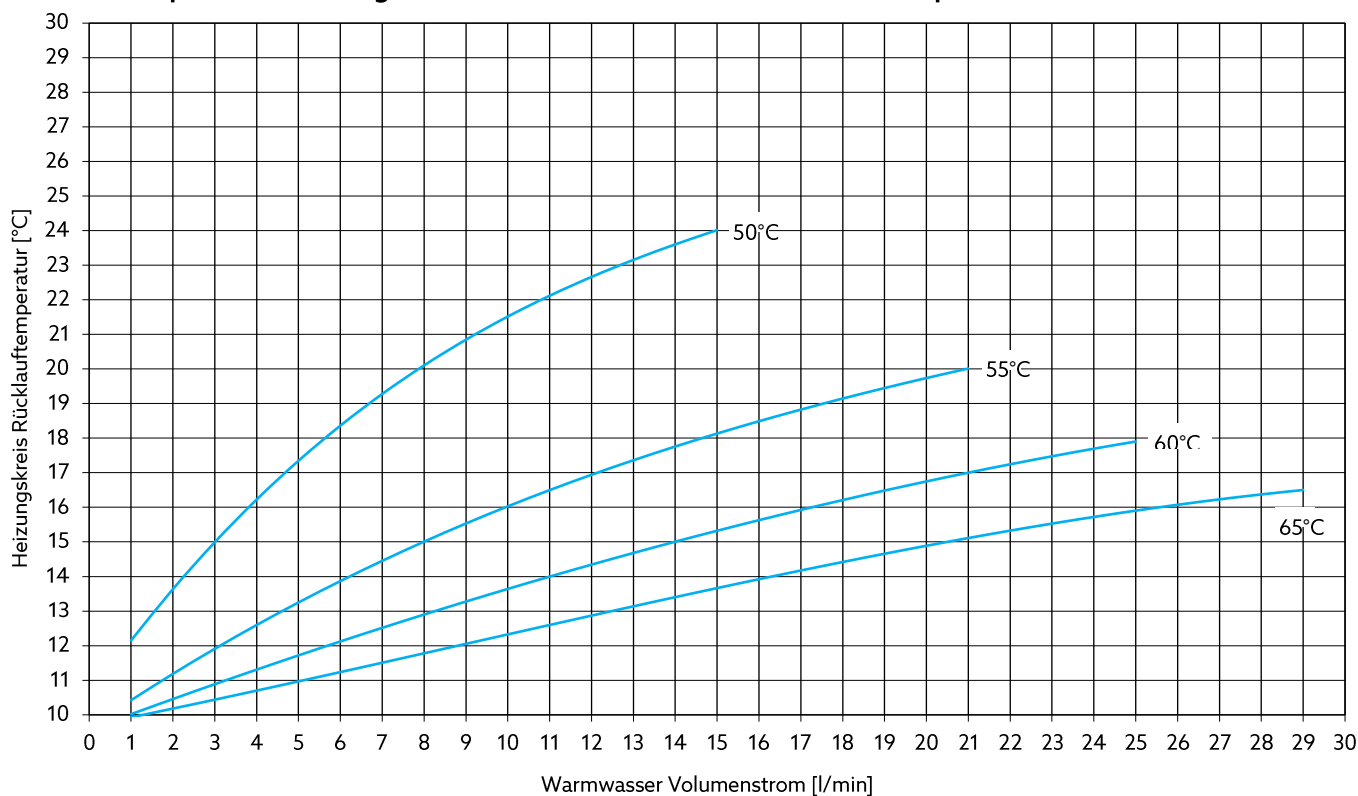
## Leistungsbereich 2: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 50 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



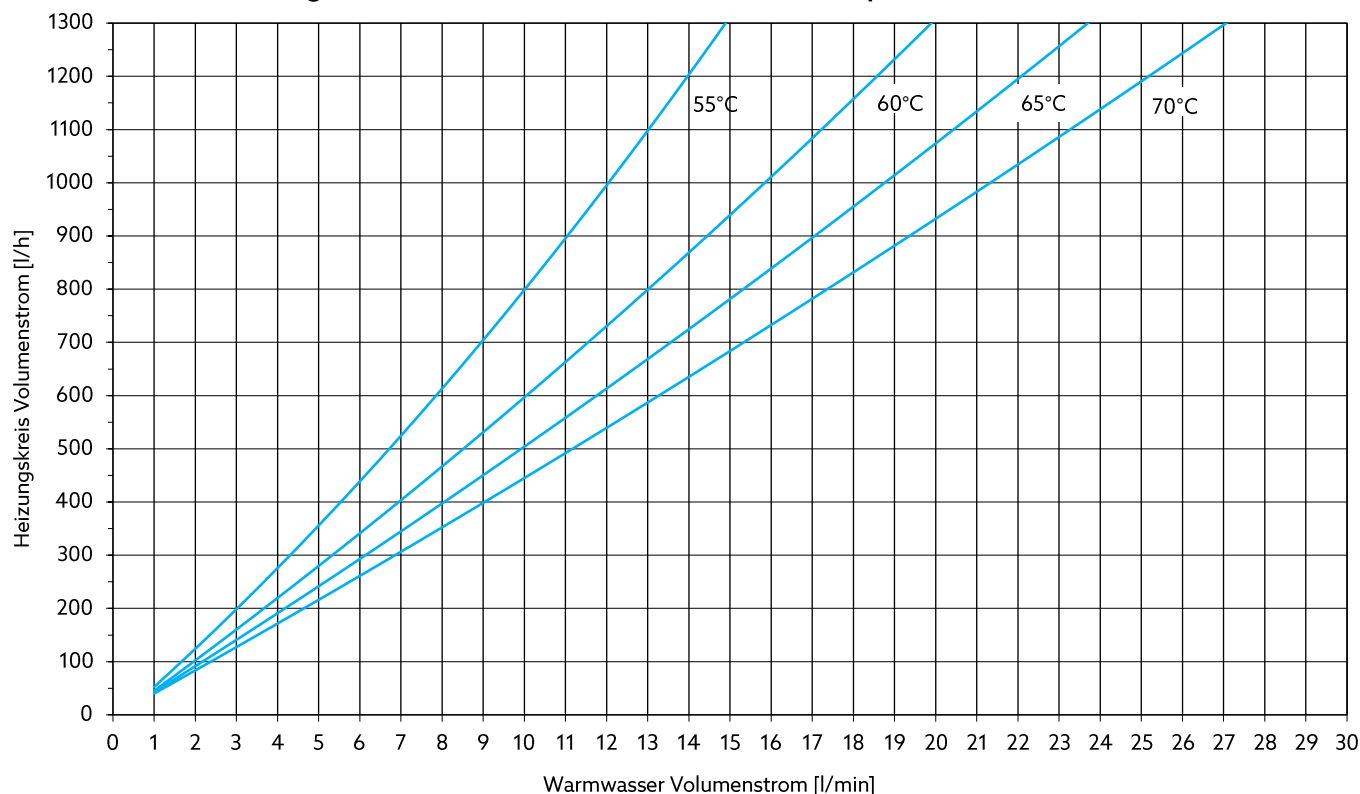
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



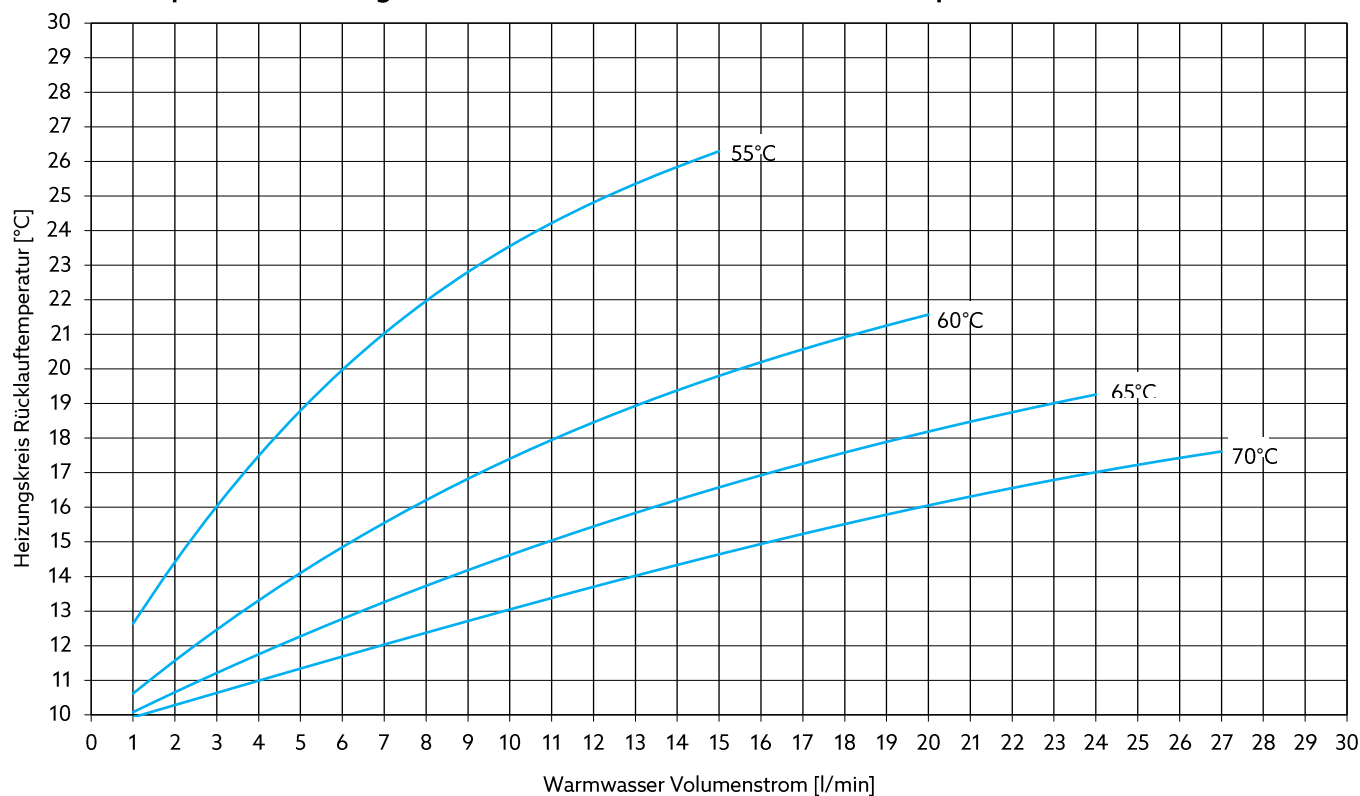
## Leistungsbereich 2: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 55 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



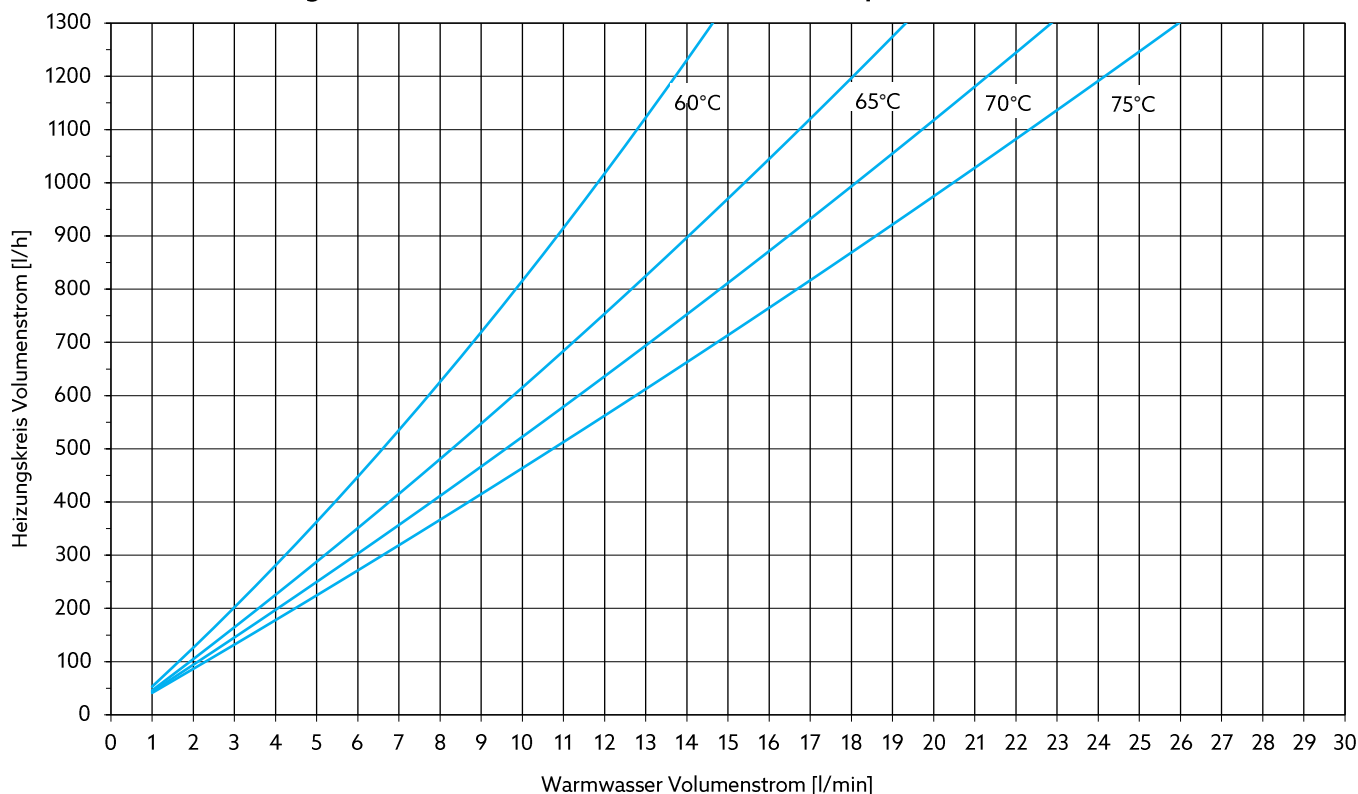
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



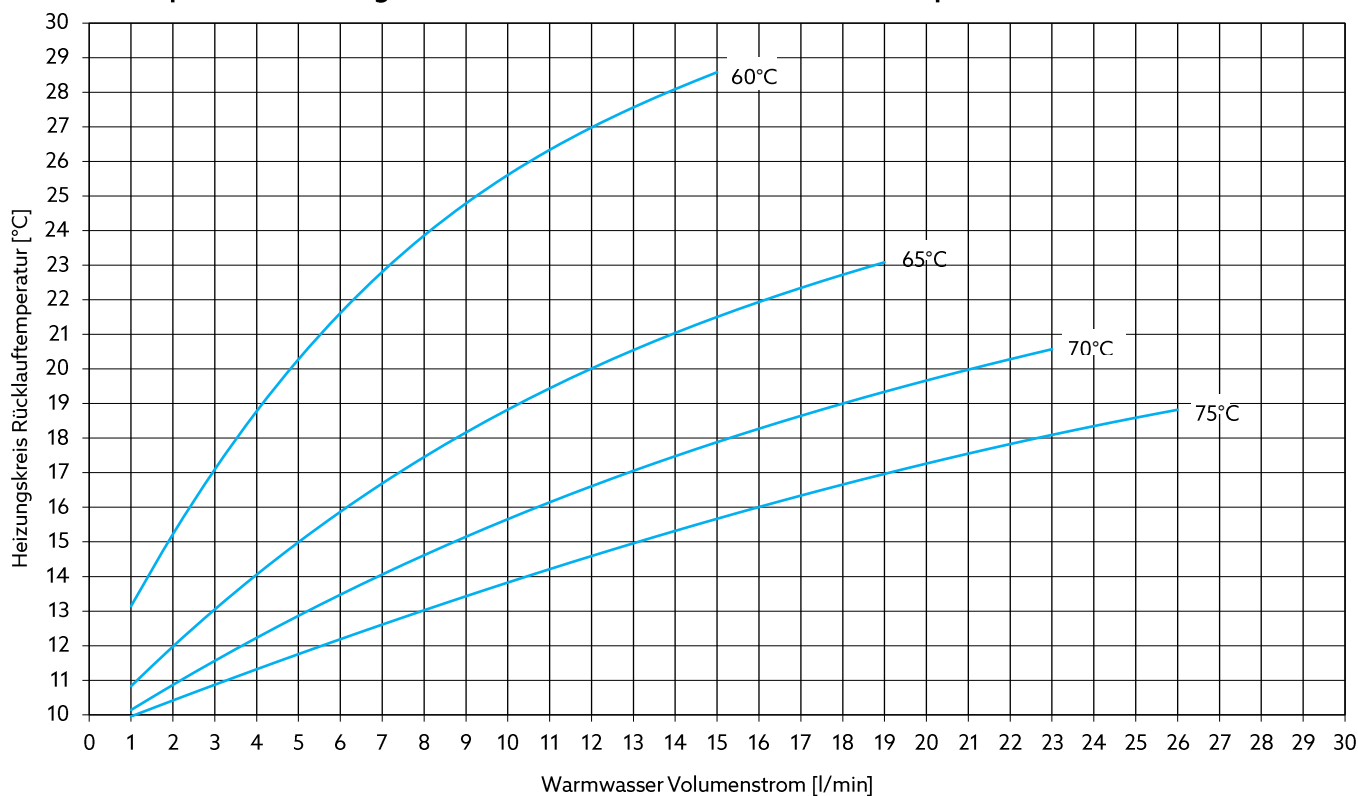
## Leistungsbereich 2: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 60 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



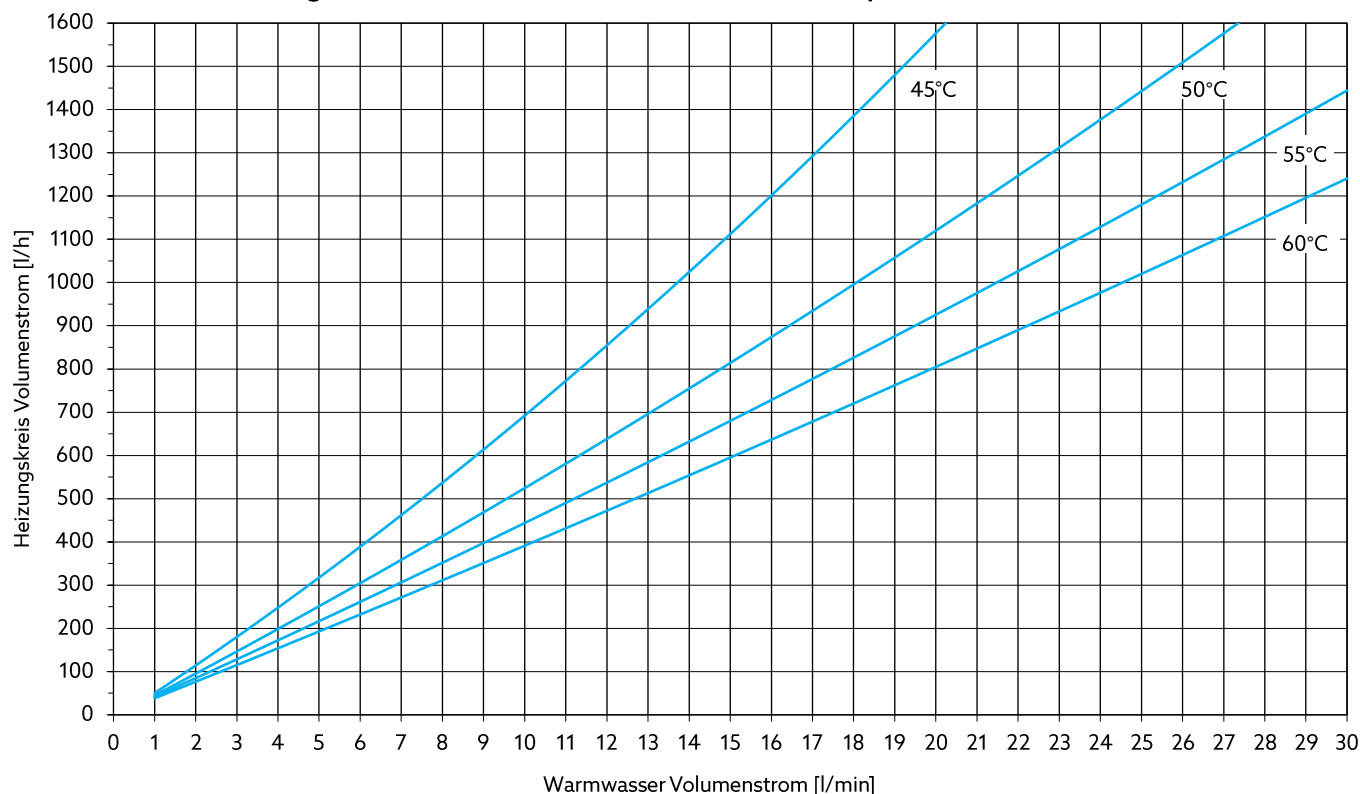
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



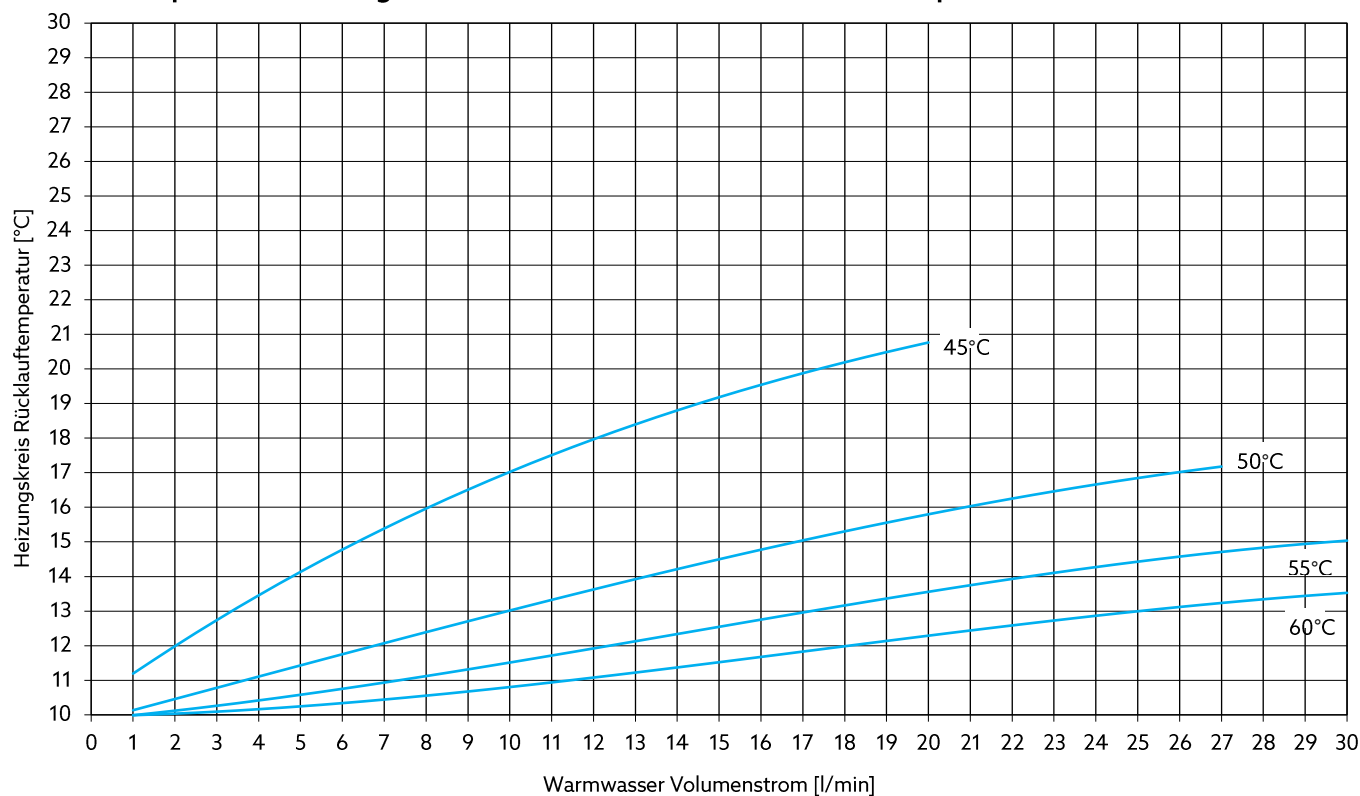
## Leistungsbereich 3: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 45 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



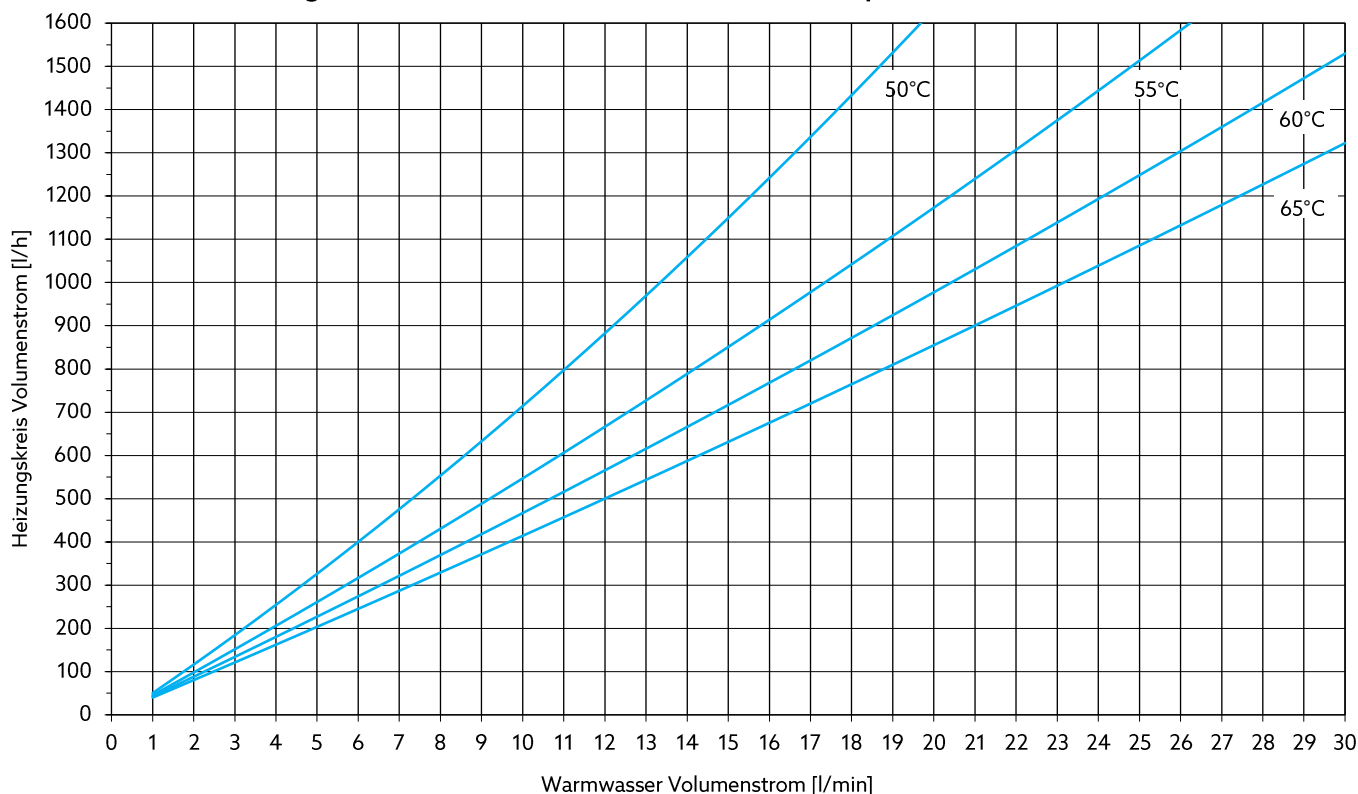
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



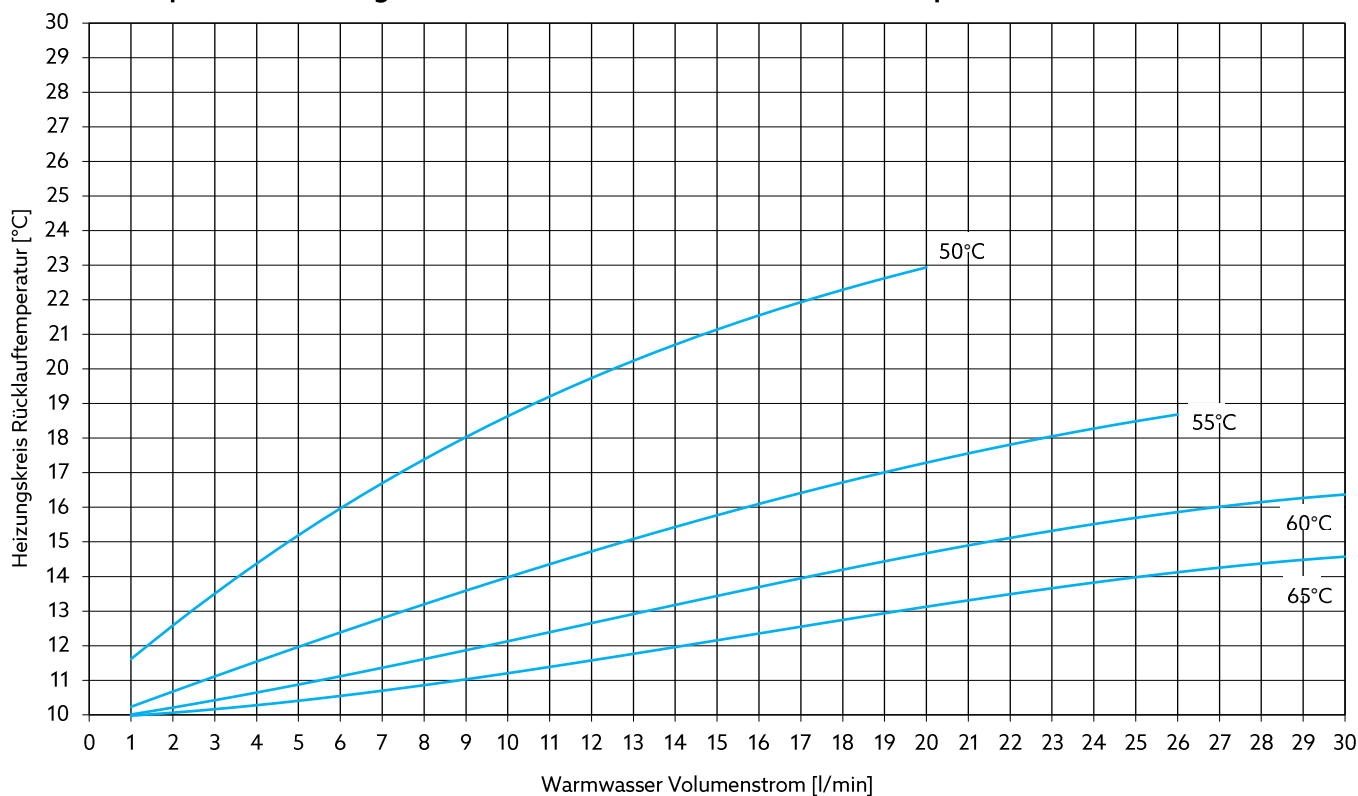
## Leistungsbereich 3: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 50 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



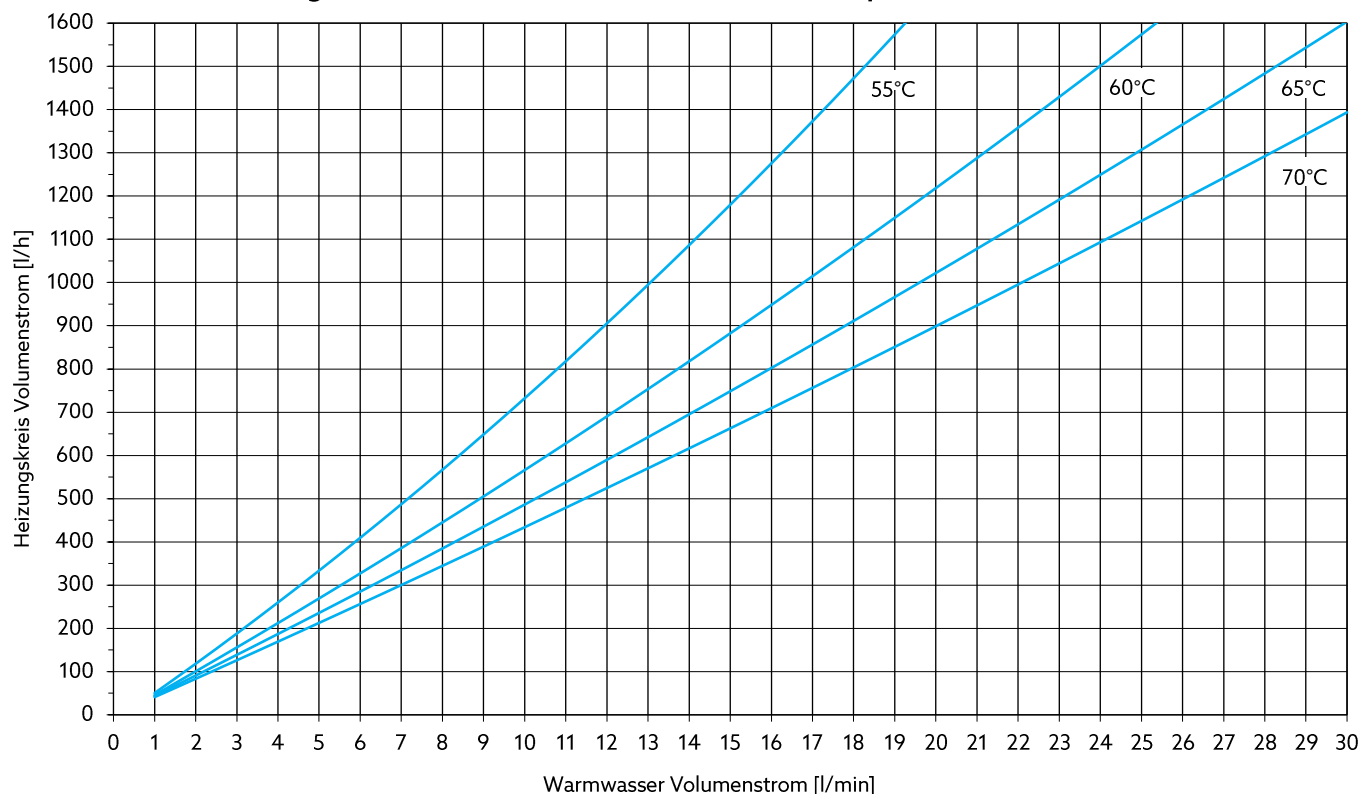
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



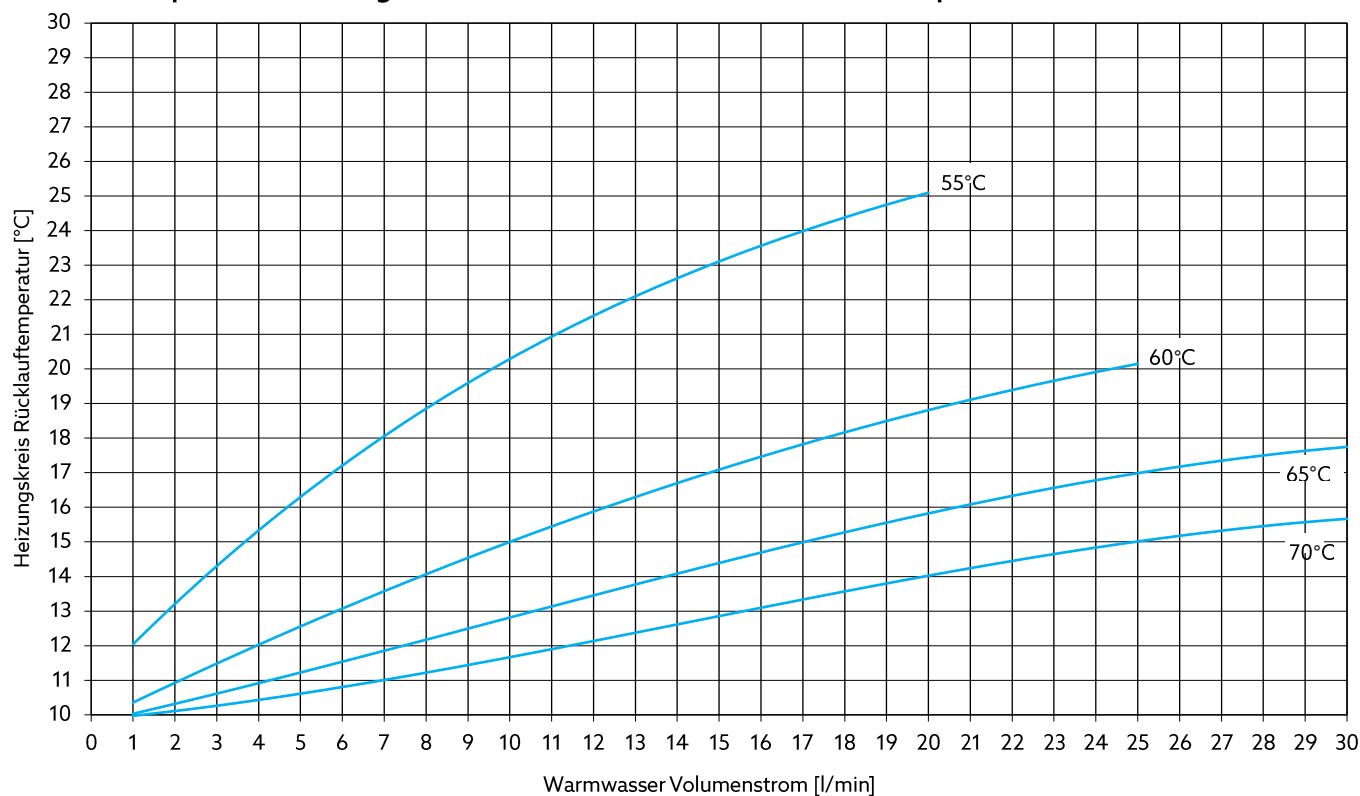
## Leistungsbereich 3: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 55 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



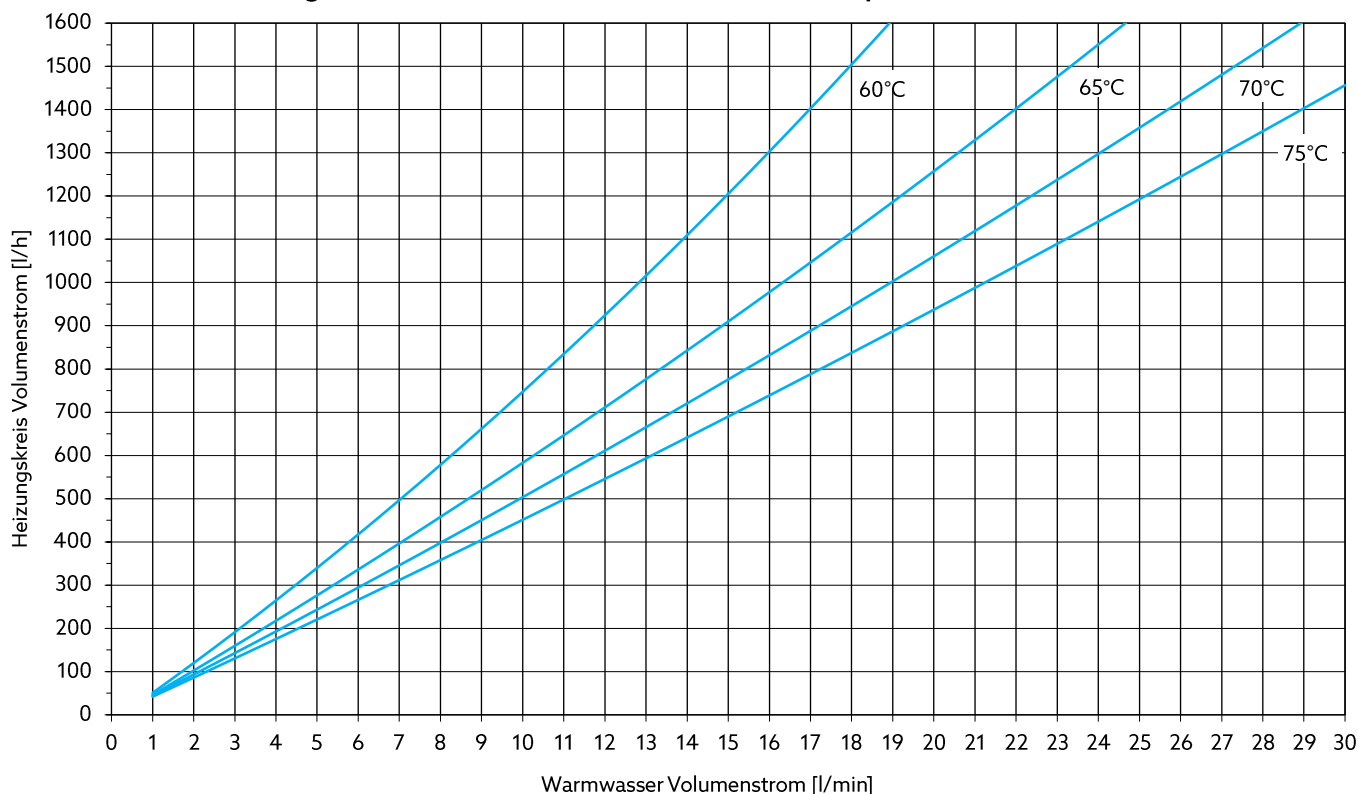
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



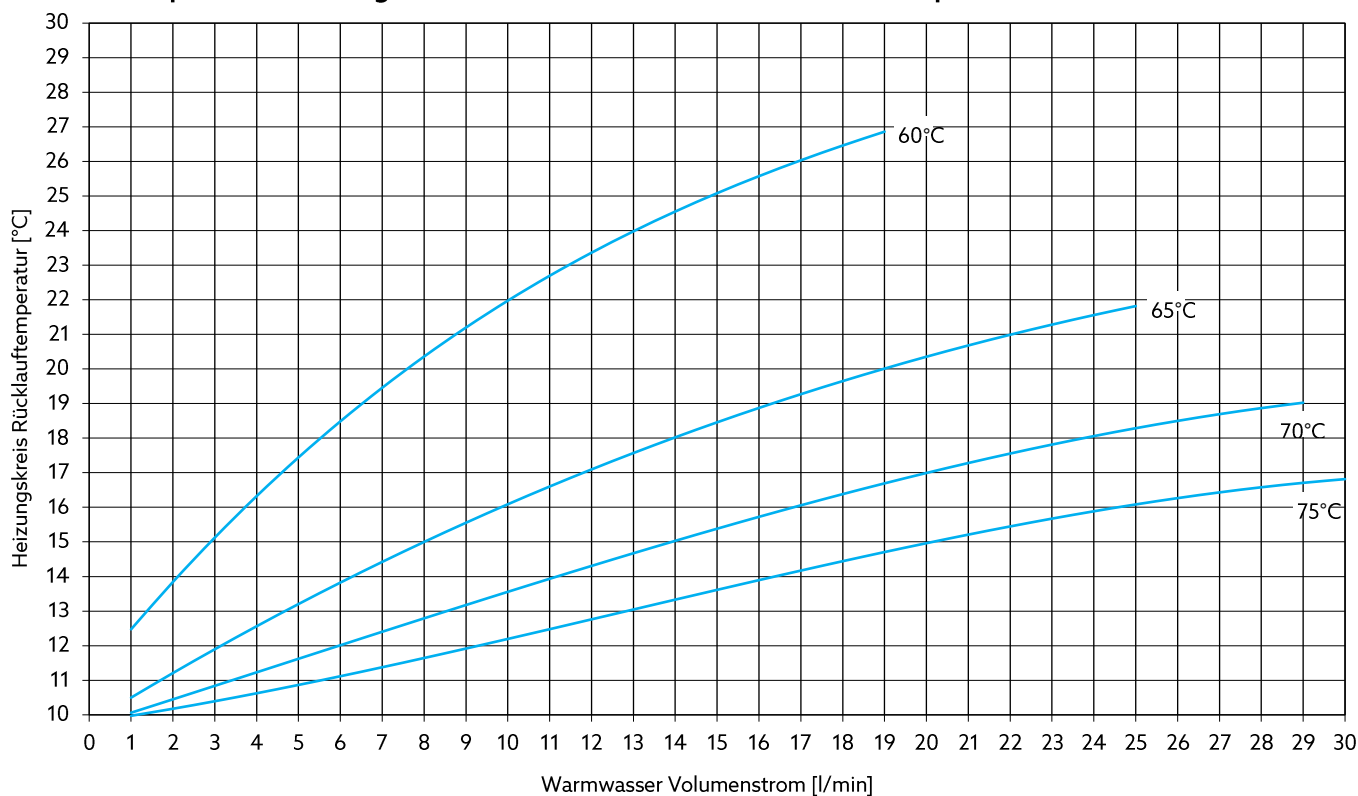
## Leistungsbereich 3: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 60 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

### Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



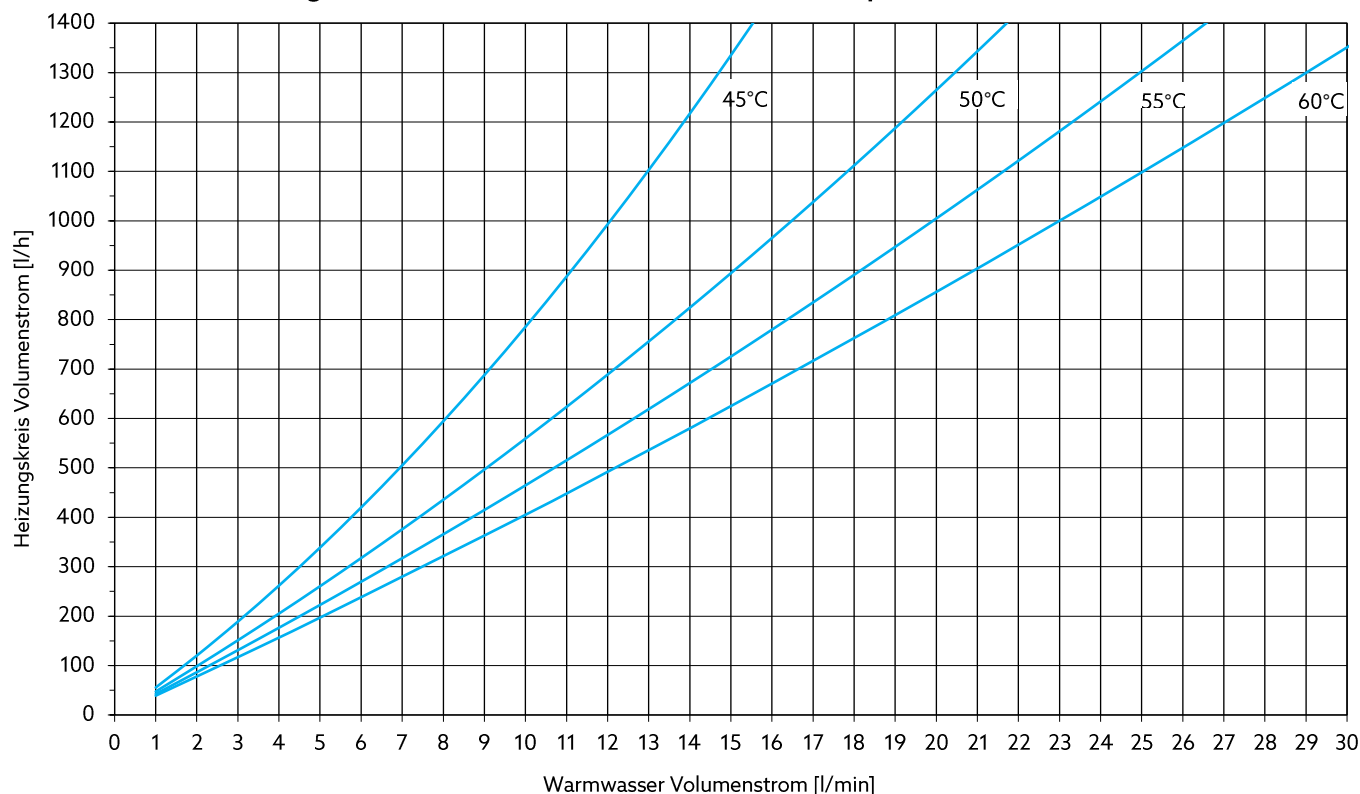
### Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



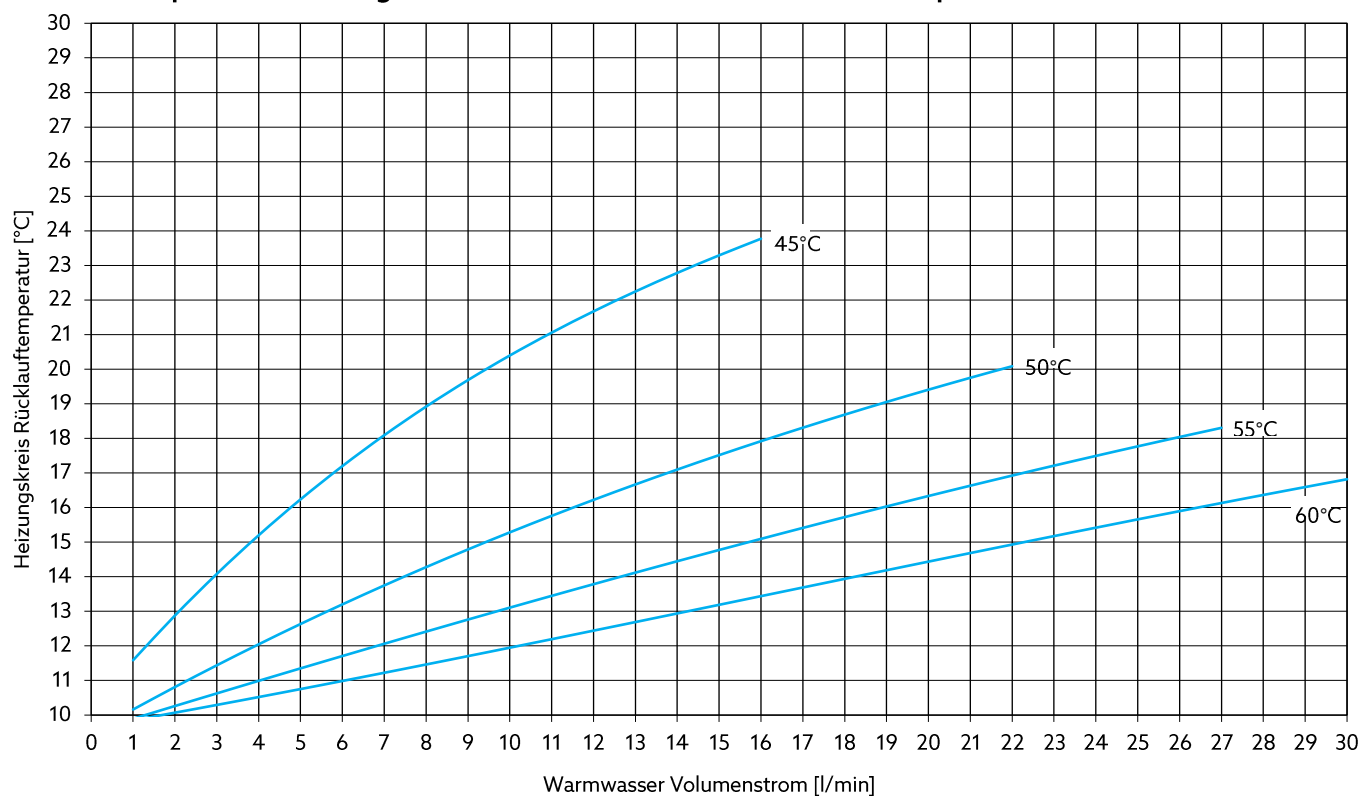
# Doppelwandausführung: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 45 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



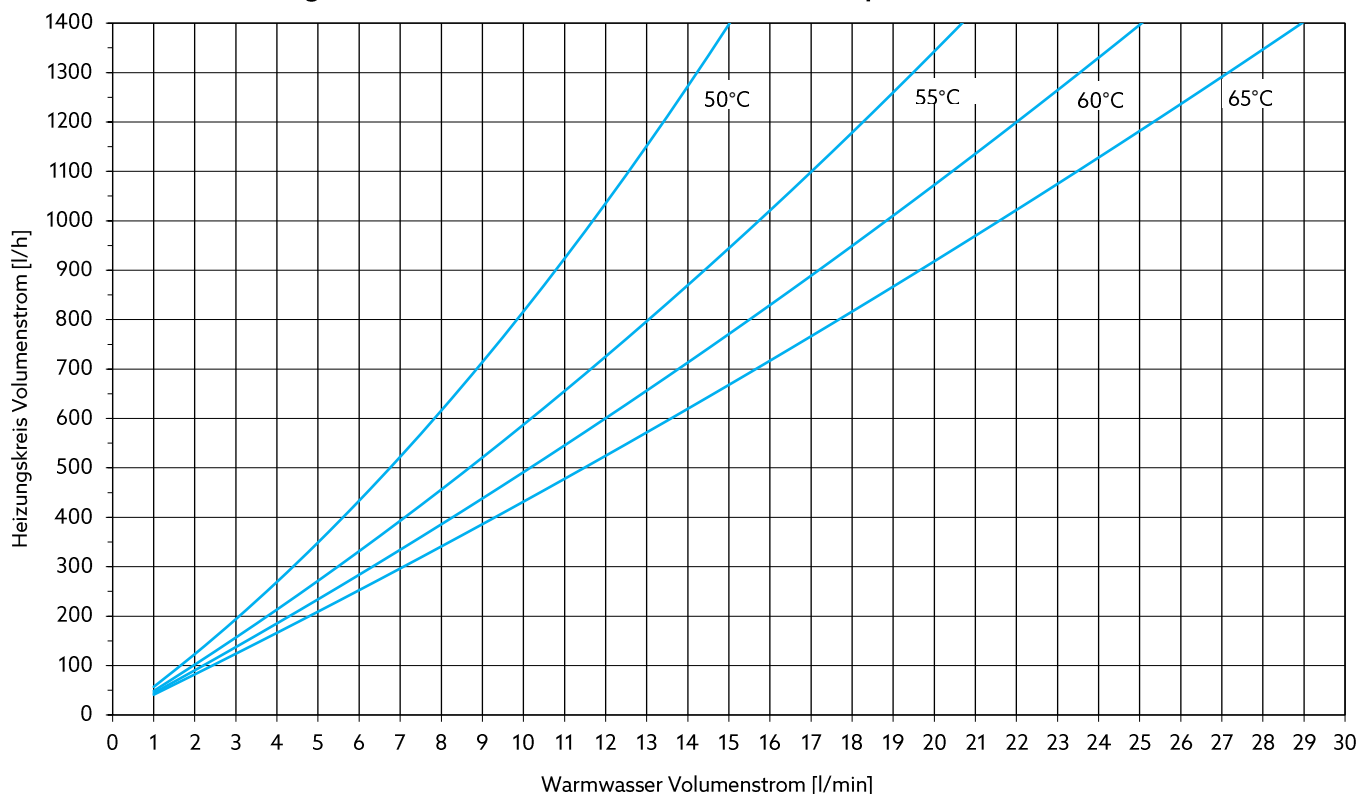
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



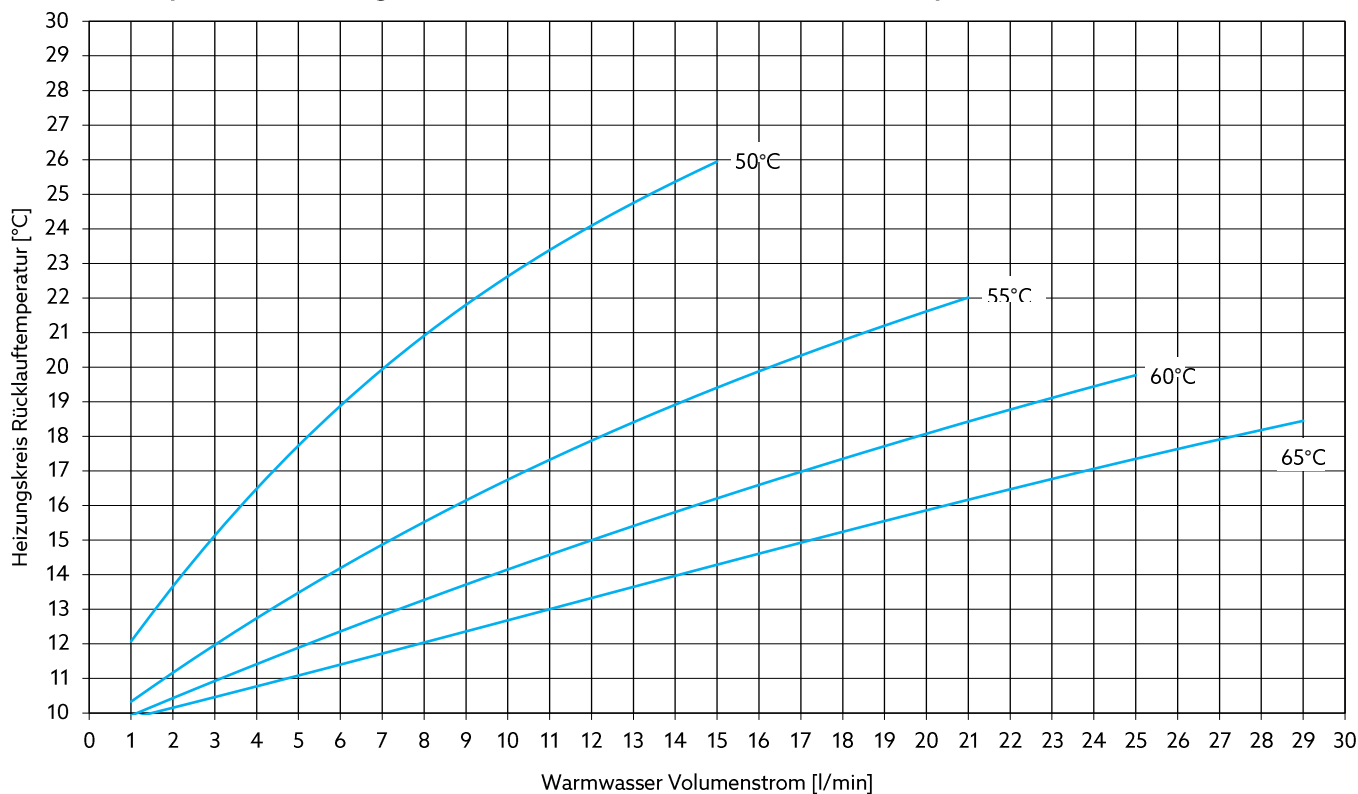
# Doppelwandausführung: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 50 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



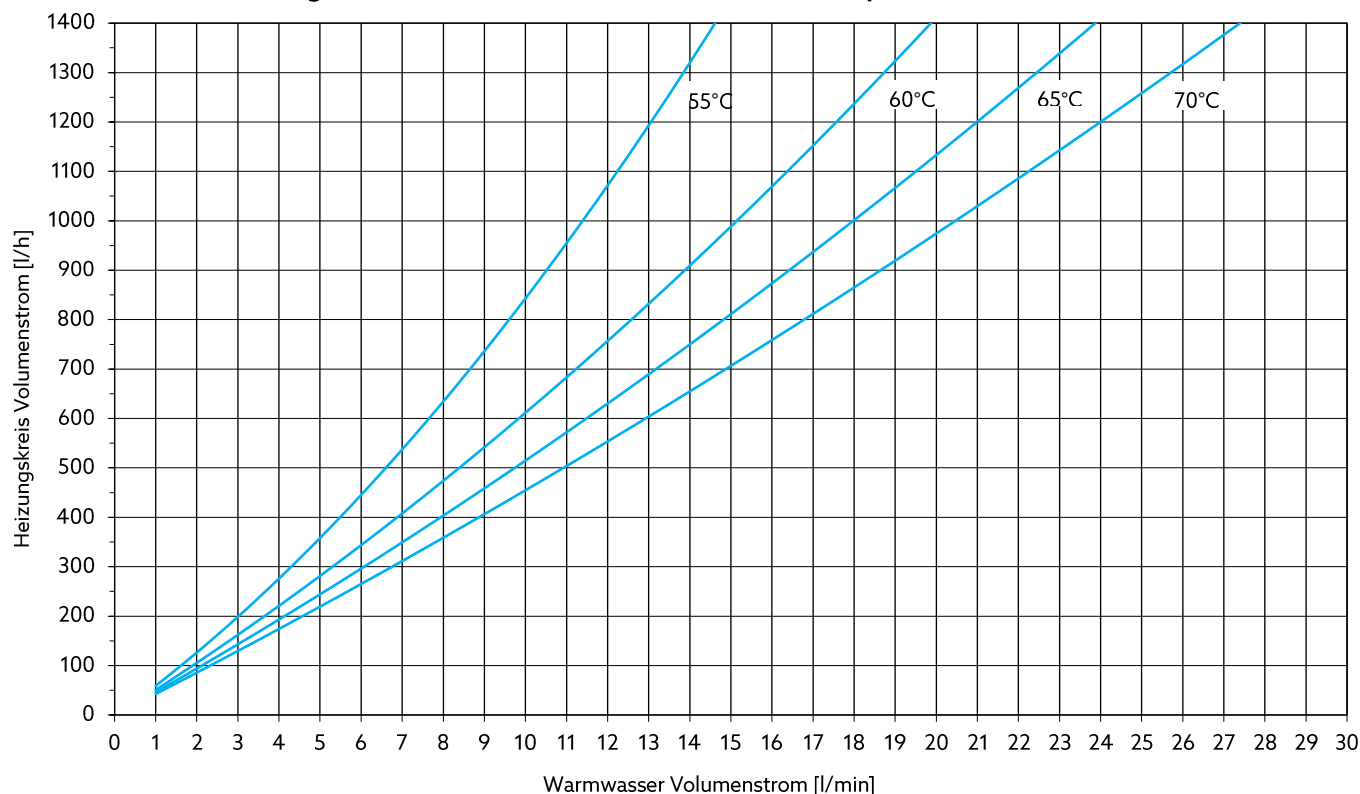
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



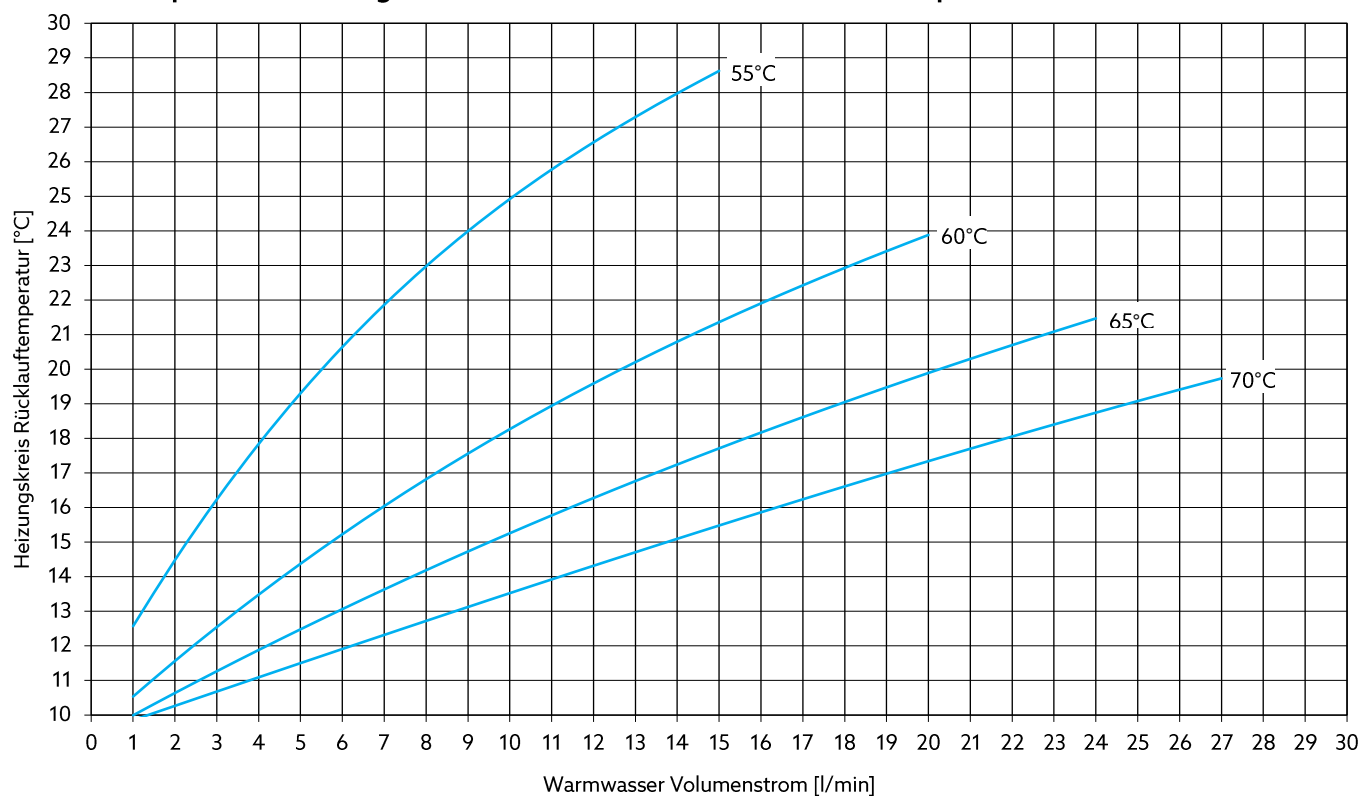
# Doppelwandausführung: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 55 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



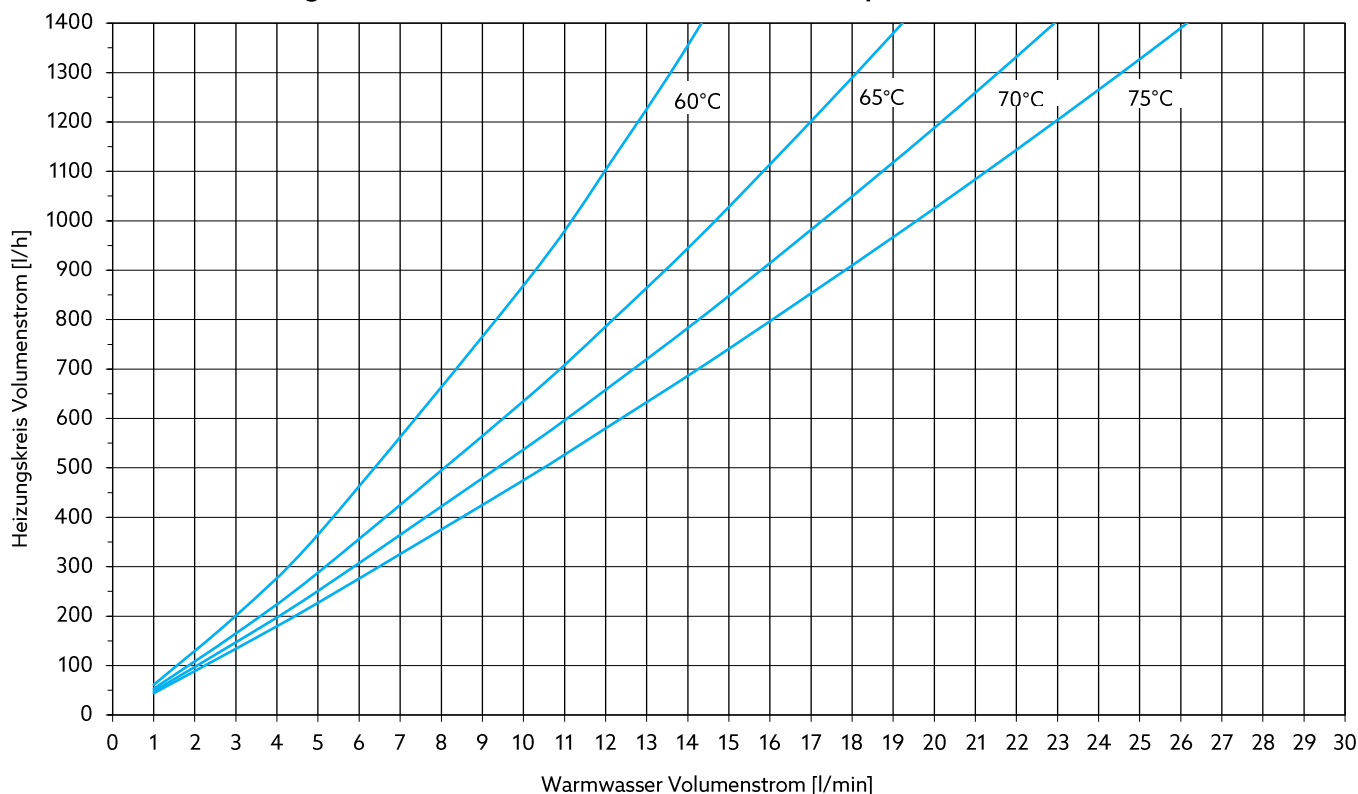
## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



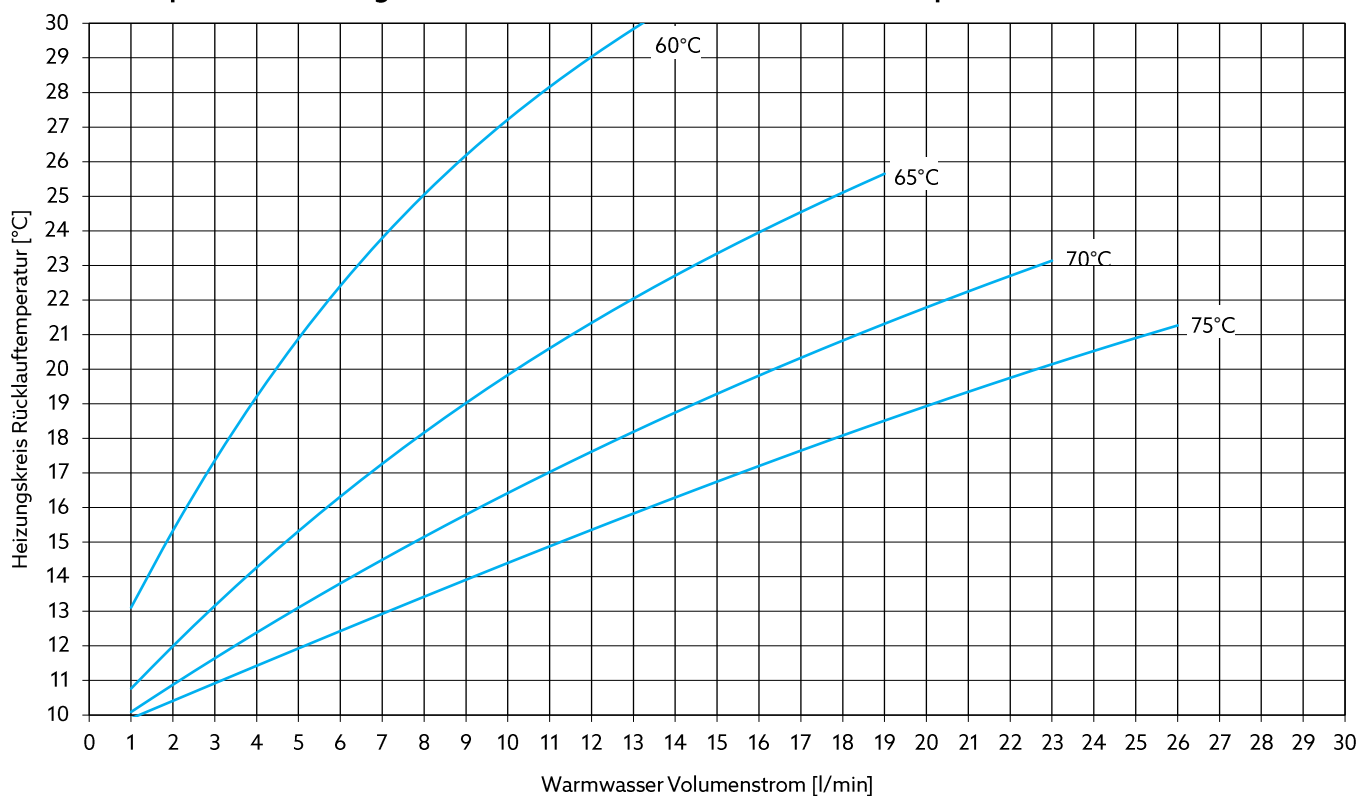
# Doppelwandausführung: Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 60 °C

(Leistungsangaben gem. SPF-Prüfprozedur)

## Volumenstrom Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



## Rücklauftemperatur Heizungskreis bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen



Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2024 Oventrop GmbH & Co. KG  
DE-06201-13440-DB-V2406 – Februar 2024