

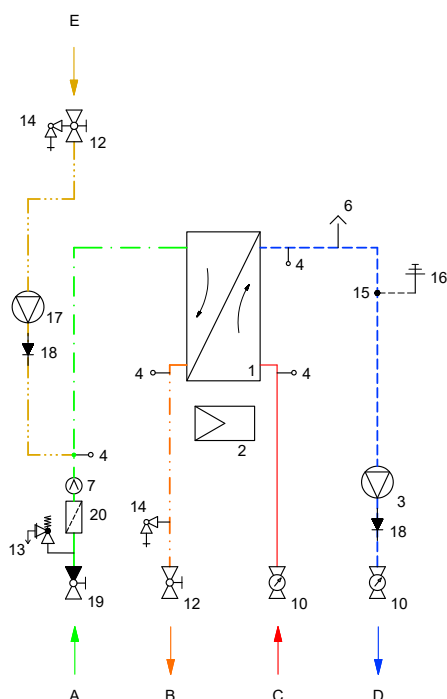
# Frischwarmwasserstation Perfekt Plus 60

Perfekt Plus 60 mit BWZ / Perfekt Plus 60 ohne BWZ

## Ausstattungsbeispiel mit BWZ



## Hydraulikschema



- A TW vom Strang
  - B TWW Wohnung
  - C HZ-VL-PR
  - D HZ-RL-PR
  - E BWZ (optional)
- 
- 1 Plattenwärmetauscher
  - 2 Regelung
  - 3 Pumpe
  - 4 Fühler
  - 6 Entlüftung
  - 7 Turbine
  - 10 Absperrkugelhahn (mit Thermometer)
  - 12 Freiströmventil
  - 13 Sicherheitsbaugruppe
  - 14 Probeentnahmeventil mit Abflamrohr
  - 15 Anschluss Potentialausgleich
  - 16 Erdung bauseits
  - 17 Zirkulationspumpe
  - 18 Rückflussverhinderer
  - 19 Freiströmventil mit Rückflussverhinderer
  - 20 Kaltwasser-Schmutzfänger

(Die Nummerierung ist aus technischen Gründen nicht fortlaufend)

## Technische Daten

---

### Werkstoffe

Armaturen:	Trinkwassergeeignete Werkstoffe gemäß Richtlinien DVGW, UBA, WRAS
Sanitär	CW617N
Heizung	CW617N, CW614N
Dichtungen:	DVGW zugelassen
Wärmedämmung:	EPP
Wärmetauscher:	Platten: 1.4404 Lot: Kupfer, Vaclnox oder geschraubter Tauscher
Rohrleitung:	1.4401
max. Betriebsdruck:	PN 10

### Anschlüsse

Heizwasservorlauf, Heizwasserrücklauf und  
Warmwasser Kugelhahn DN32  
Kaltwasser mit 1" Überwurfmutter

### Elektro

Stromanschluss: 230 V/50 Hz

### Abmessungen

Breite x Höhe x Tiefe: 450 x 700 x 283 mm

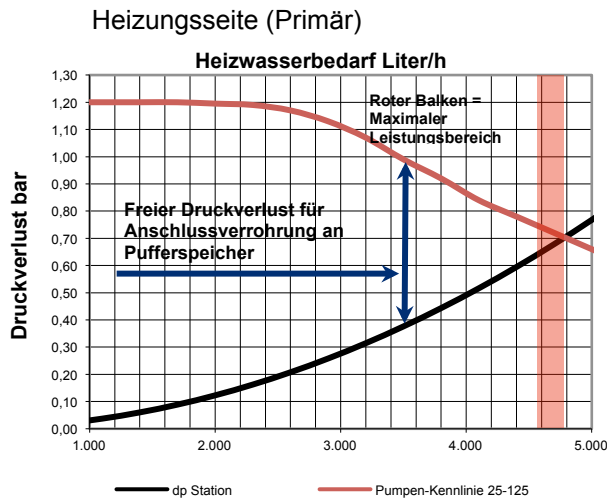
### Artikel-Nr.

<b>1030767</b>	Perfekt Plus 60, ohne BWZ
<b>1030774</b>	Perfekt Plus 60, mit BWZ

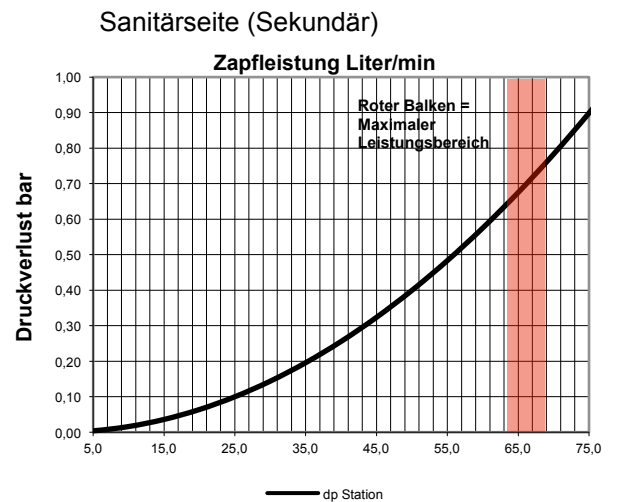
### Regelung

- › Mikroprozessorgesteuertem Regelgerät für eine leistungsregulierte Regelung einer Hocheffizienzpumpe zur bedarfsgerechten Förderung von Heizwasser aus einem Pufferspeicher
- › Einstellung der Warmwassertemperatur über 3-Tasten-Bedienfeld
- › Mit integrierter Regelfunktion für drei Varianten des Zirkulationspumpenbetriebes und Warmhaltefunktion für den Wärmetauscher
- › Die Regelung garantiert eine stabile Warmwassertemperatur auch bei schwankenden Vorlauftemperaturen
- › Hocheffizienzpumpe Grundfos UPM XL 32-125 oder ähnliche

## Druckverluste Perfekt Plus 60 (10-45 °C / 10-60 °C)

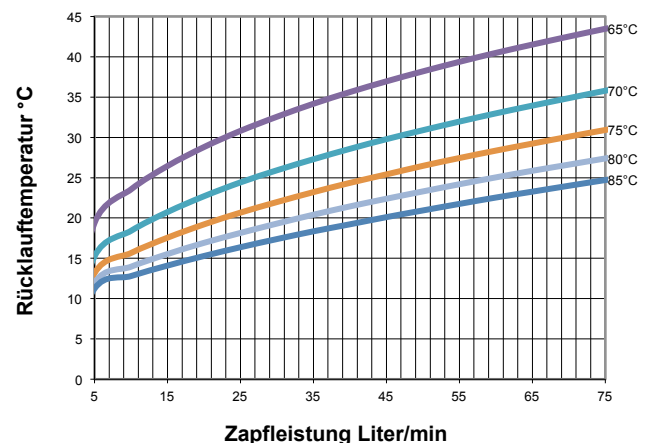
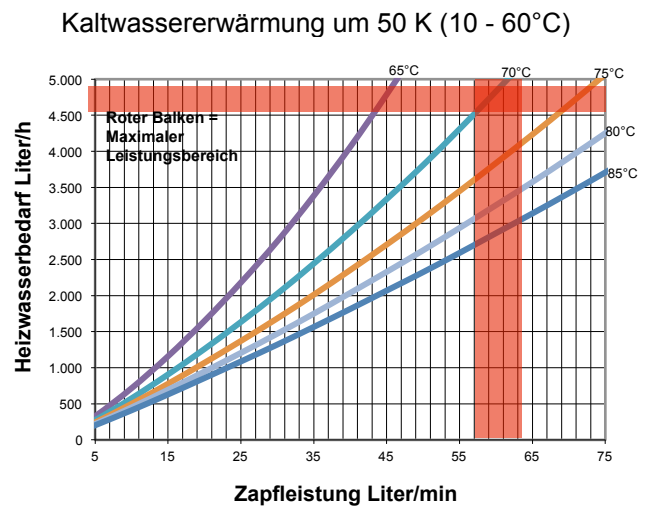
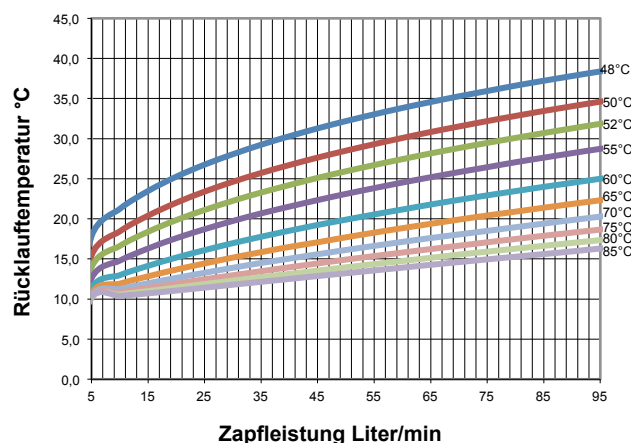
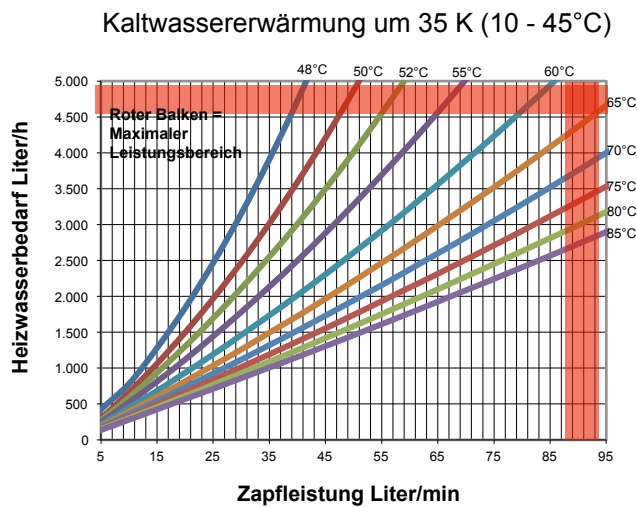


Druckverluste für z. B. WMZ, Schmutzfänger, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

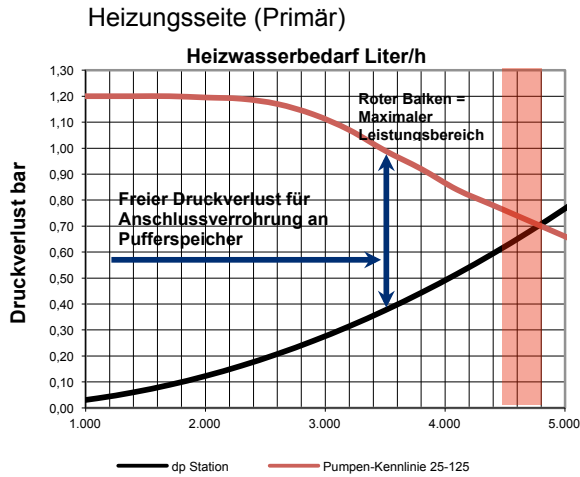


Druckverluste für zusätzliche Bauteile wie z. B. separate Schmutzfilter, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

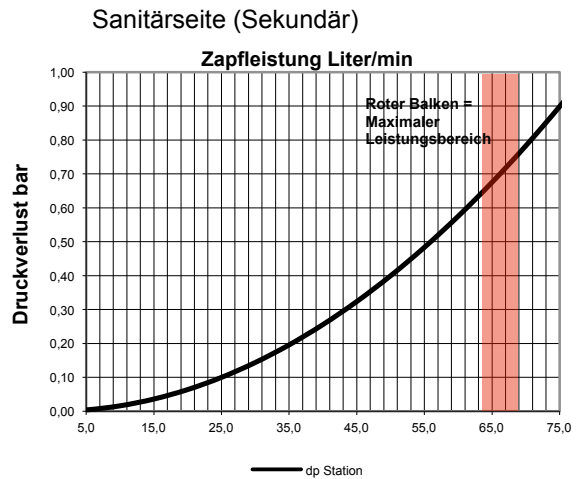
## Leistungskurven und Rücklauftemperaturen Perfekt Plus 60 (10-45 °C / 10-60 °C)



## Druckverluste Perfekt Plus 60 (10-50 °C / 10-60 °C)



Druckverluste für z. B. WMZ, Schmutzfänger, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.



Druckverluste für zusätzliche Bauteile wie z. B. separate Schmutzfilter, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

## Leistungskurven und Rücklauftemperaturen Perfekt Plus 60 (10-50 °C / 10-60 °C)

