

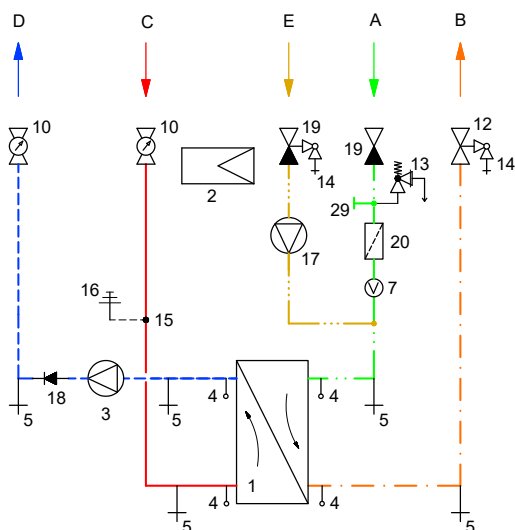
Frischwasserstation Maxi

Maxi 75 / Maxi 100

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
5	Entleerung
7	Turbine
10	Absperrkugelhahn (mit Thermometer)
12	Freistromventil
13	Sicherheitsbaugruppe
14	Probeentnahmevertil mit Abflamrohr
15	Anschluss Potentialausgleich
16	Erdung bauseits
17	Zirkulationspumpe
18	Rückflussverhinderer
19	Freistromventil mit Rückflussverhinderer
20	Kaltwasser-Schmutzfänger
29	Anschlussmöglichkeit für TW Ausdehnungsgefäß

(Die Nummerierung ist aus technischen Gründen nicht fortlaufend)

Technische Daten

Werkstoffe

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

Sanitär

Max. Betriebsdruck:	PN 10
Trinkwarmwassertemperatur:	60 °C
Trinkkaltwassertemperatur:	10 °C
Trinkwarmwasserleistung:	bis 432 kW
Trinkwarmwasserzapfmenge:	bis ca. 125 l/min

Heizung

max. Betriebsdruck:	PN 6
max. Betriebstemperatur:	85 °C
min. Betriebstemperatur:	5 °C
max. Heizungsvolumenstrom:	6.800 l/h

Elektro

Stromanschluss:	230 V/50 Hz
Stromaufnahme:	bis 2 A
Leistungsaufnahme:	bis 0,5 kW

Abmessungen

Breite x Höhe x Tiefe:	553 x 1.153 x 553 mm (mit Verkleidung und KGH)
Gewicht	ca. 120 kg

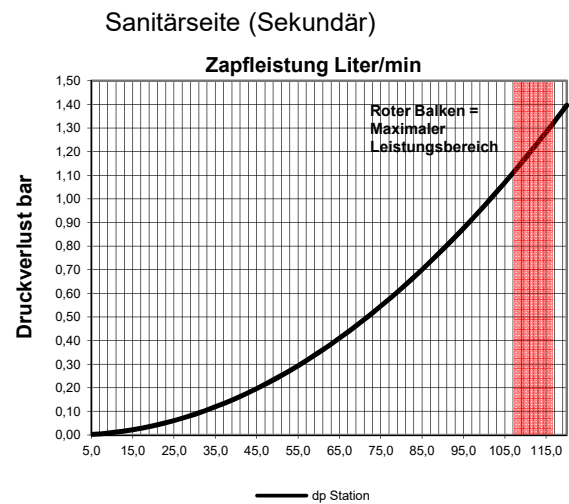
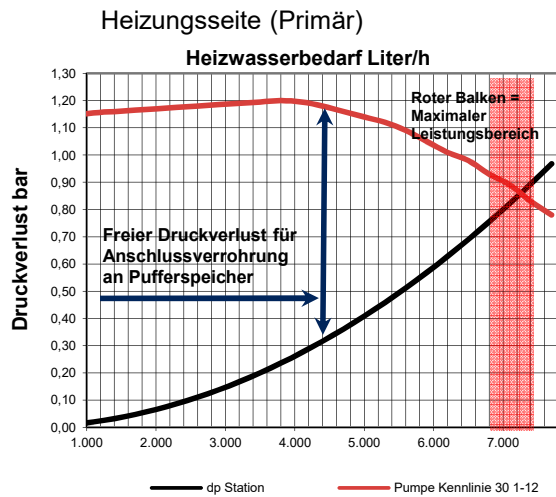
Regler

- Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Kontroll- und Betriebsanzeigen sowie Anzeigedisplay, mit Einstellung von gewünschten Parametern wie TWW-Temperatur, Zirkulationstemperatur mit Zeitprogramm oder Zapferkennung.
- Temperaturfühler im HZ-VL, HZ-RL, Kalt- und Warmwasserleitung
- Umwälzpumpe UPM XL 32-125 bzw. Wilo Para Stratos 30 1-12 und Rückschlagventil im HZ-RL

Artikel-Nr.

- 103 035 8** Maxi 75; mit Ladepumpe Wilo Para Stratos 30 1-12, ohne BWZ, 125 l/min
103 035 9 Maxi 100; mit Ladepumpe Wilo Para Stratos 30 1-12, ohne BWZ, 125 l/min

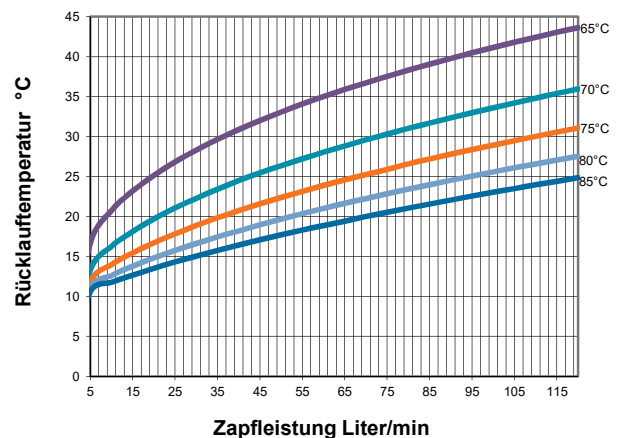
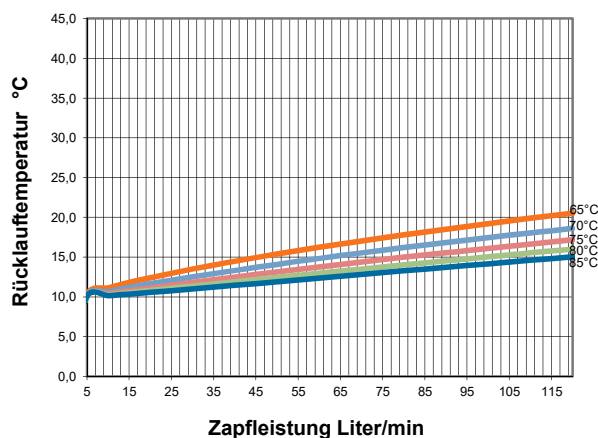
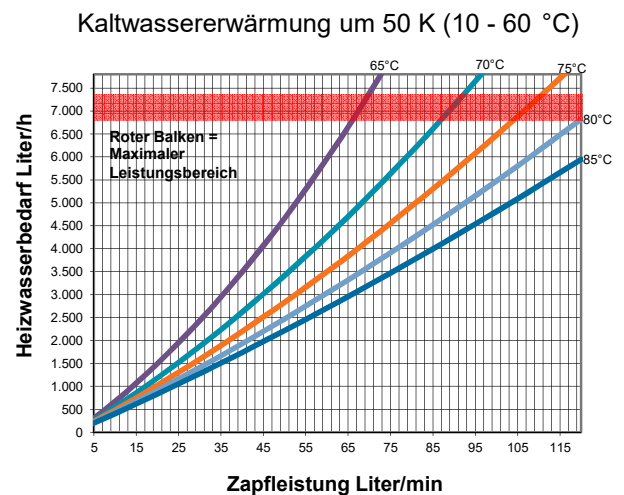
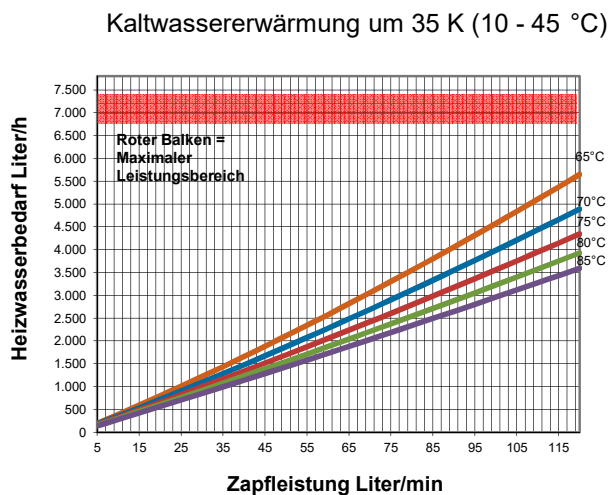
Druckverluste Maxi 75 (10-45 °C / 10-60 °C)



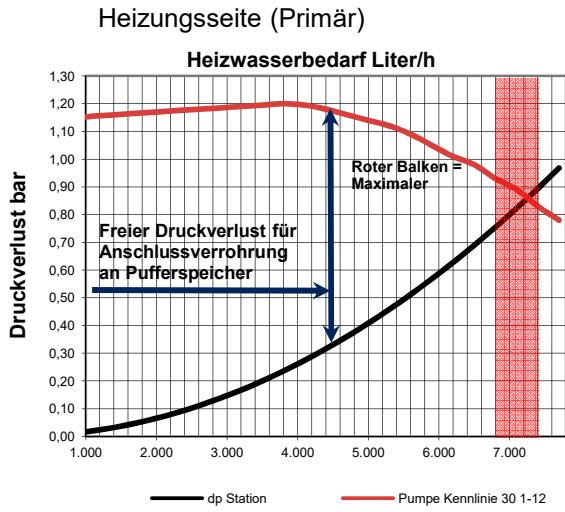
Druckverluste für z. B. WMZ, Schmutzfänger, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

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

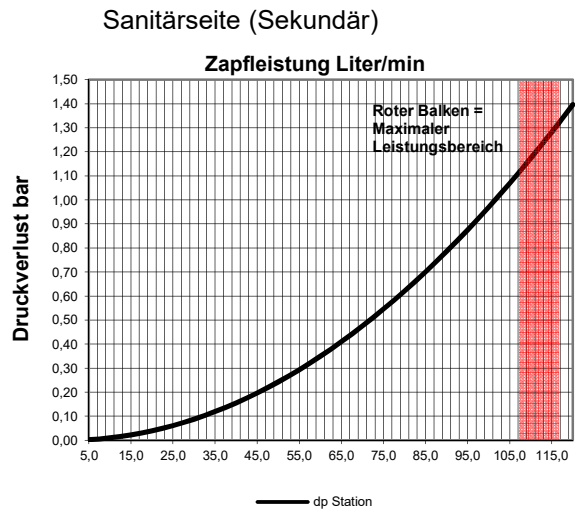
Leistungskurven und Rücklauftemperaturen Maxi 75 (10-45 °C / 10-60 °C)



Druckverluste Maxi 75 (10-50 °C / 10-60 °C)



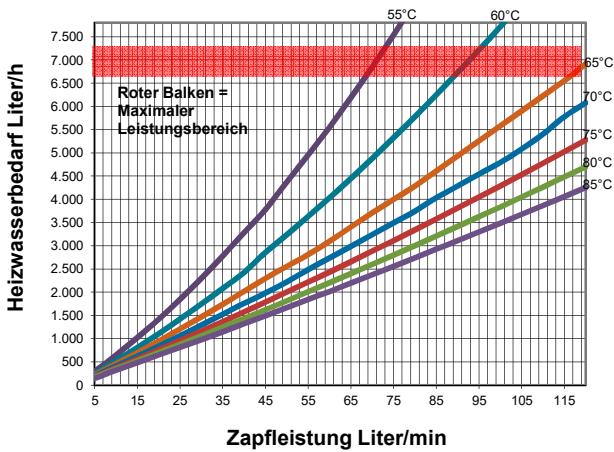
Druckverluste für z. B. WMZ, Schmutzfänger, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.



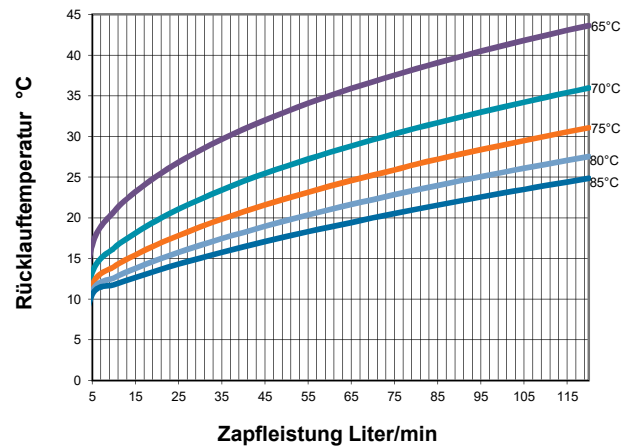
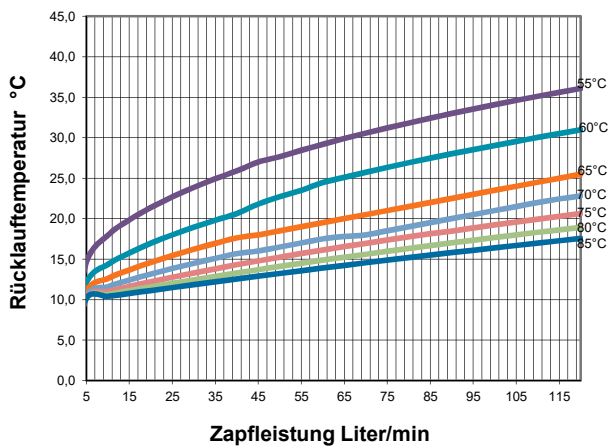
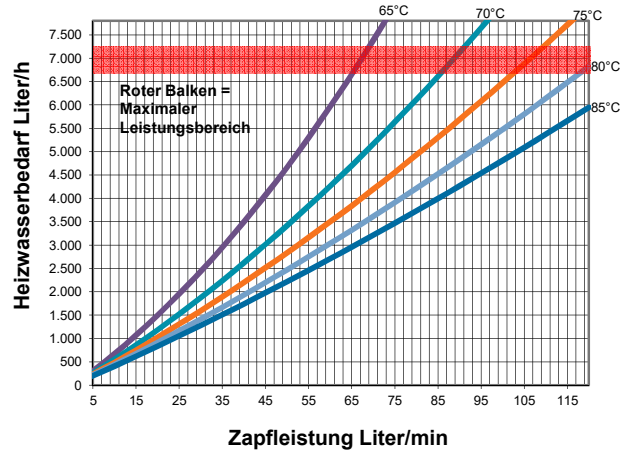
Druckverluste für zusätzliche Bauteile wie z. B. separate Schmutzfilter, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

Leistungskurven und Rücklauftemperaturen Maxi 75 (10-50 °C / 10-60 °C)

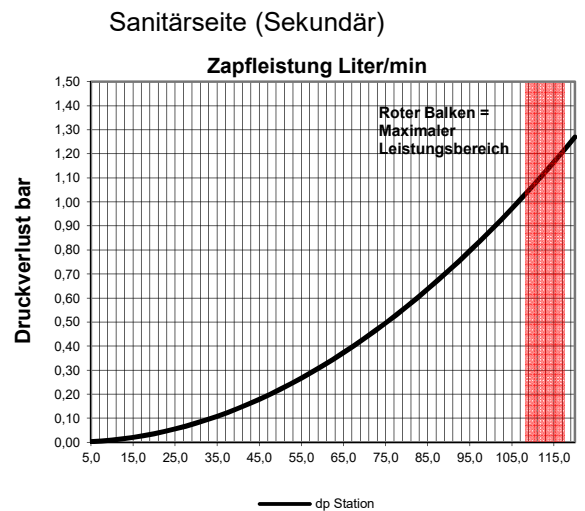
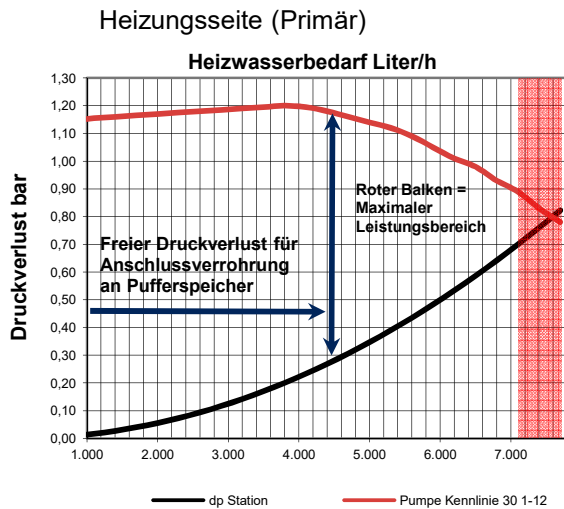
Kaltwassererwärmung um 40 K (10 - 50 °C)



Kaltwassererwärmung um 50 K (10 - 60 °C)



Druckverluste Maxi 100 (10-45 °C / 10-60 °C)

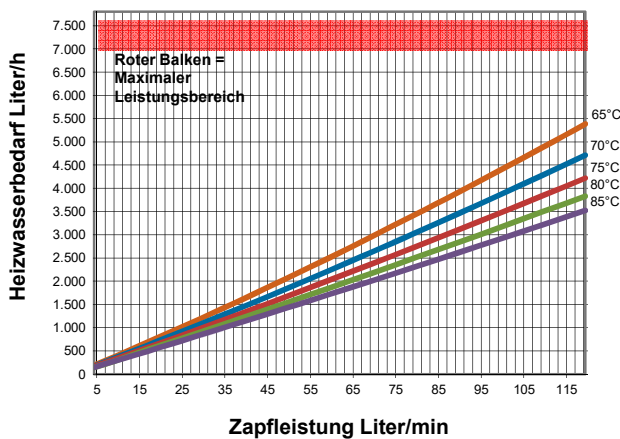


Druckverluste für z. B. WMZ, Schmutzfänger, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

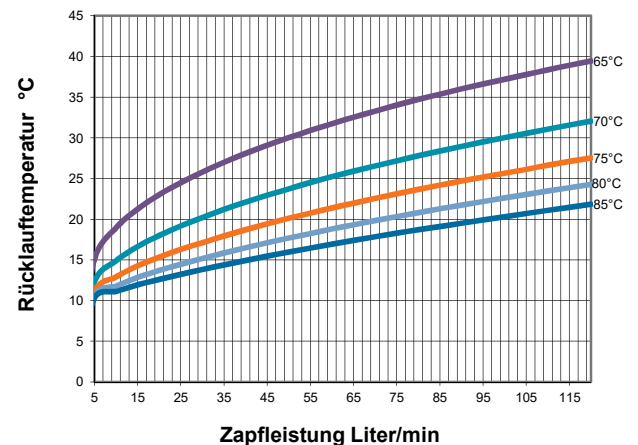
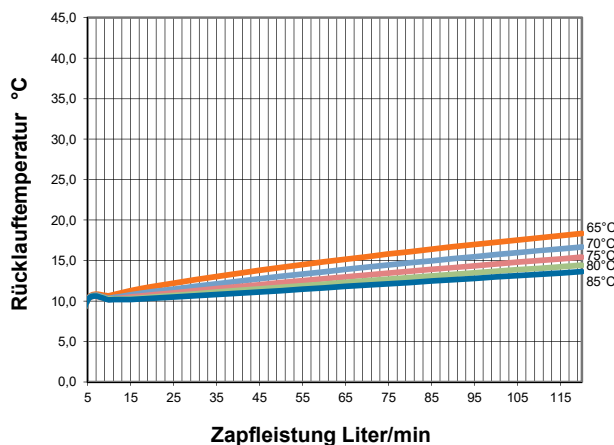
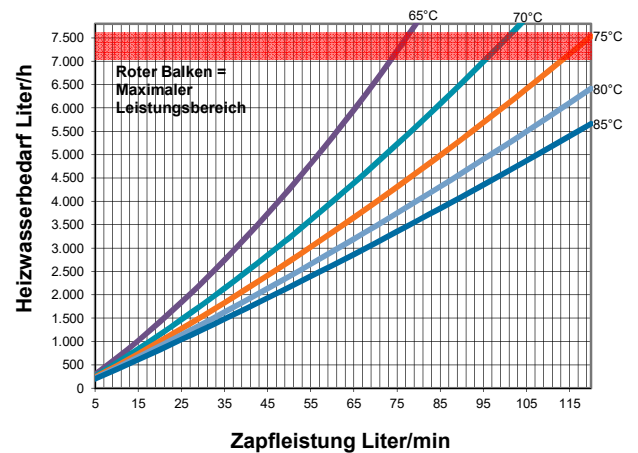
Druckverluste für zusätzliche Bauteile wie z. B. separate Schmutzfilter, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.

Leistungskurven und Rücklauftemperaturen Maxi 100 (10-45 °C / 10-60 °C)

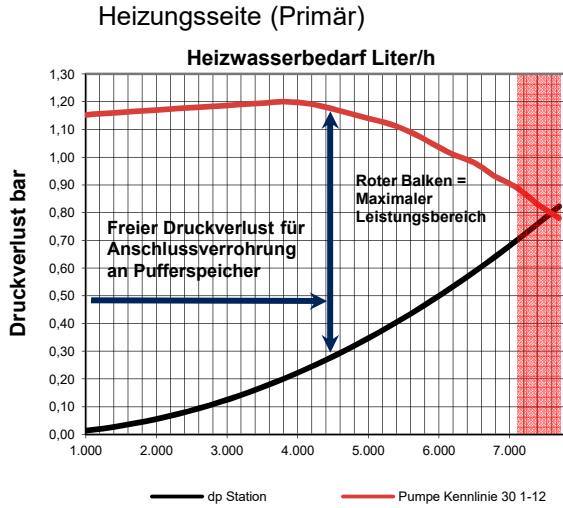
Kaltwassererwärmung um 35 K (10 - 45 °C)



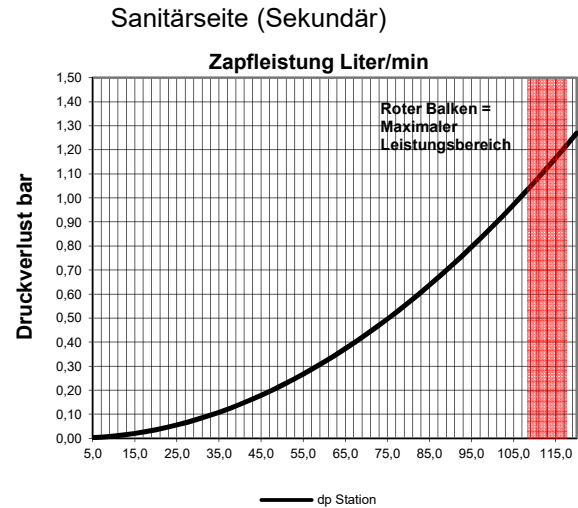
Kaltwassererwärmung um 50 K (10 - 60 °C)



Druckverluste Maxi 100 (10-50 °C / 10-60 °C)



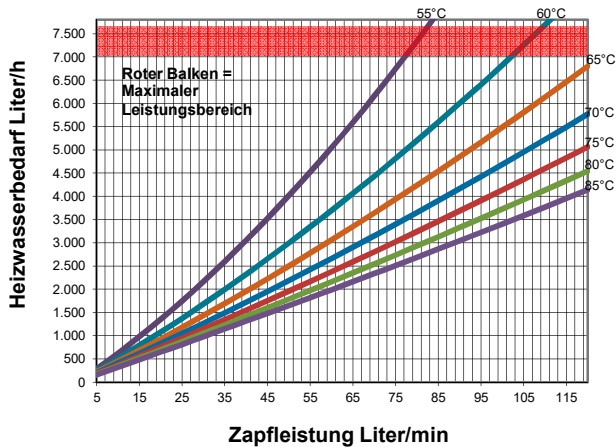
Druckverluste für z. B. WMZ, Schmutzfänger, zusätzl. Absperrungen, etc. müssen zum angegebenen Druckverlust (siehe Diagramm) addiert werden.



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

Leistungskurven und Rücklauftemperaturen Maxi 100 (10-50 °C / 10-60 °C)

Kaltwassererwärmung um 40 K (10 - 50 °C)



Kaltwassererwärmung um 50 K (10 - 60 °C)

