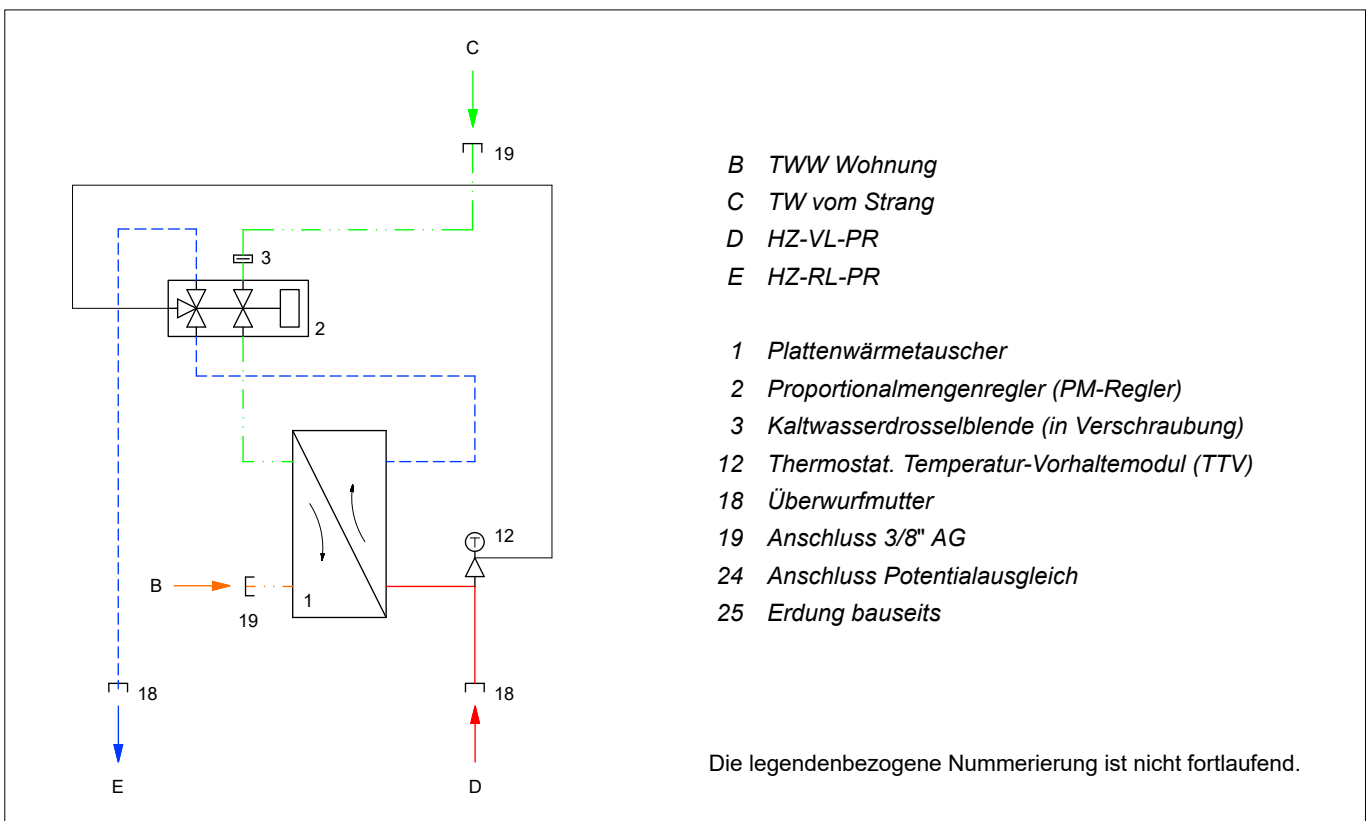


Aqua Port Compact BASE


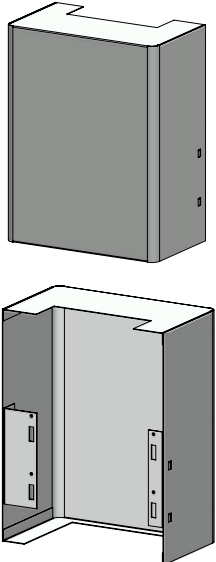
Model Aqua Port Compact BASE



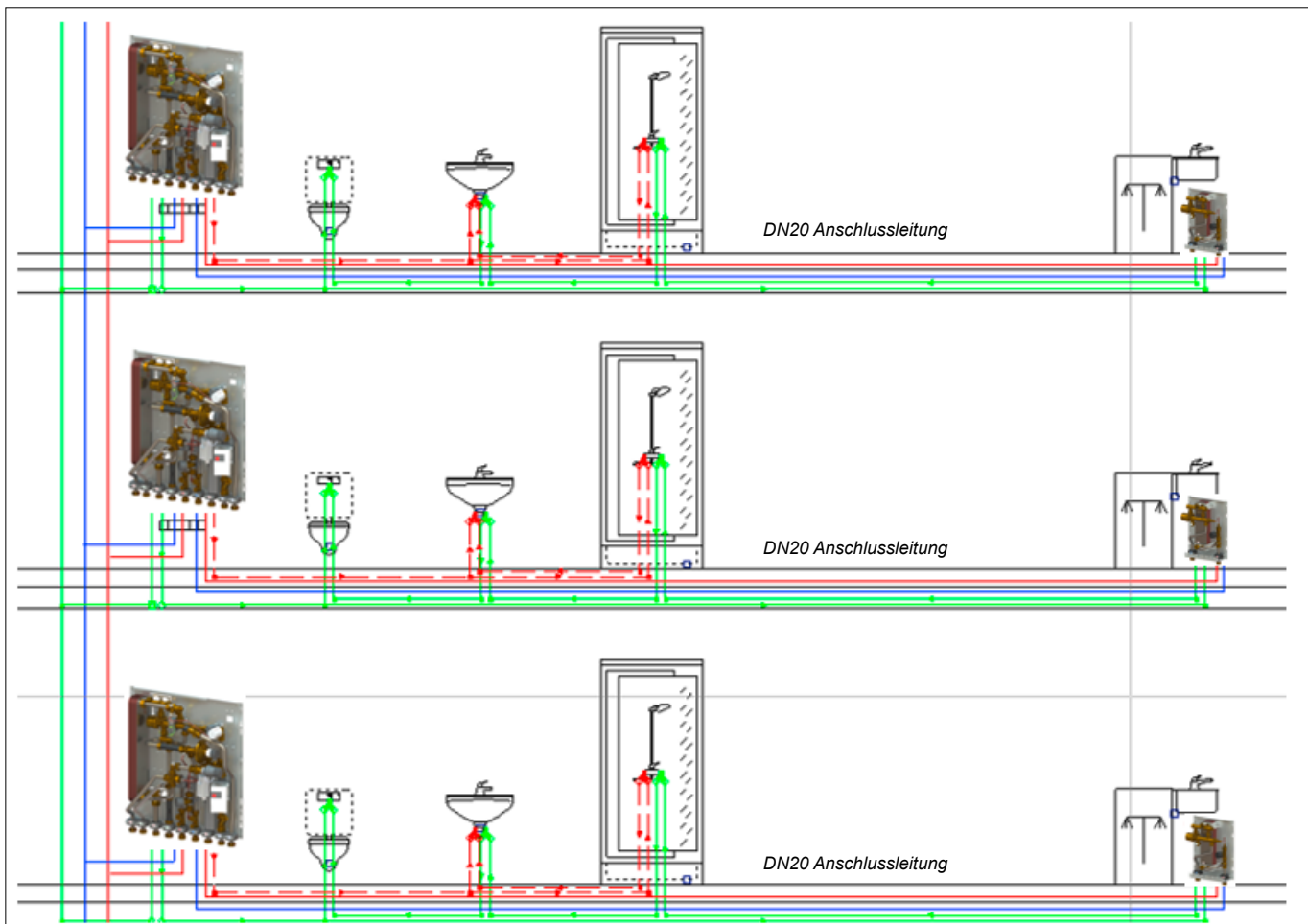
Hydraulikschemata



Zusatzmodule

	<p>Kugelhahn-Set</p> <p>Kugelhähne 3/4" AG/IG, inkl. Dichtungen.</p>
	<p>AP-Gehäuse</p> <p>Aufputzgehäuse B/H/T 317 x 410 x 180 mm</p>

Hydraulik anschließen: Anwendungsbeispiel: Ausführung bei einem Volumenstrom bis 1 m³



Technische Daten

Werkstoffe

Armaturen	Trinkwassergeeignete Werkstoffe gemäß Richtlinien DVGW, UBA, WRAS
Sanitär:	CW617N
Heizung:	CW617N, CW614N
Dichtungen	DVGW zertifiziert
Wärmetauscher	Platten: 1.4404
Lot:	Kupfer oder Vaclnox
Rohrleitung	1.4401

Sanitär

Max. Betriebsdruck	PN 10
Min. Vordruck	2,0 bar

Heizung

Max. Betriebsdruck	PN 10
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Max. primärer Differenzdruck	0,60 bar ohne Einsatz von Zusatzarmaturen

Elektro

Stromanschluss	230 V / 50 Hz bei Einsatz: Mischkreis, Zonenventil mit Raumthermostat, ansonsten ohne Stromanschluss funktionsfähig
----------------	---

Abmessungen

Breite x Höhe x Tiefe	255 x ca. 366 158 mm
-----------------------	----------------------

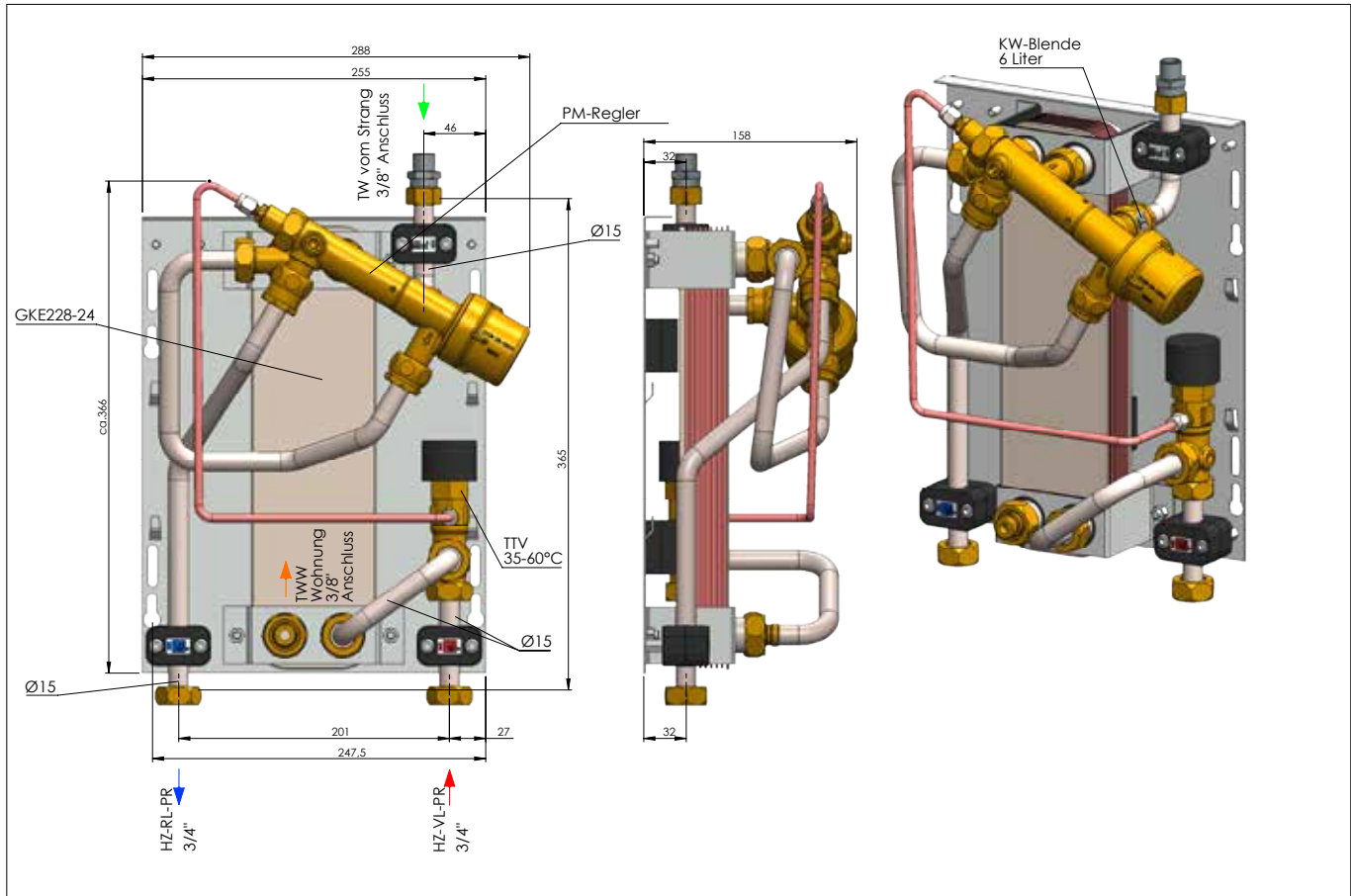
Gewicht	24 Platten ca. 7 kg
	40 Platten ca. 8 kg

Artikel-Nr. Combi BASE

15 l/min. (GKE 228H-24) - 24 Platten (Kupfer)
15 l/min. (GVE 228H-24) - 24 Platten (Vaclnox)
19 l/min. (GKE 228H-40) - 40 Platten (Kupfer)
19 l/min. (GVE 228H-40) - 40 Platten (Vaclnox)

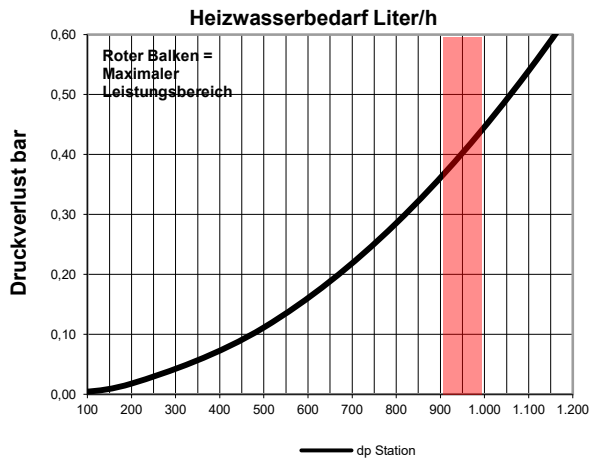
Die Aqua Compact Base-Station wird an die Masterstation angeschlossen und von ihr versorgt.
Anschlussleitung in DN 20

Maßzeichnung



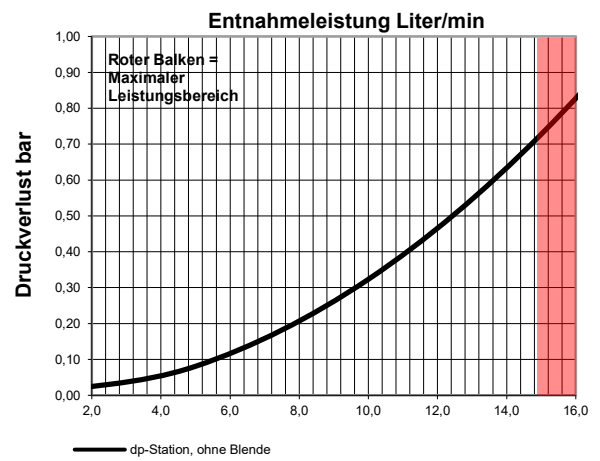
Druckverluste (24 Platten)

Heizungsseite (Primär)



Druckverluste inkl. KGH. Zusätzliche Druckverluste z. B. WMZ, bei Qn 1,5 von ca. 0,05 bar, und weitere Ein- Anbauten müssen noch hinzugerechnet werden.

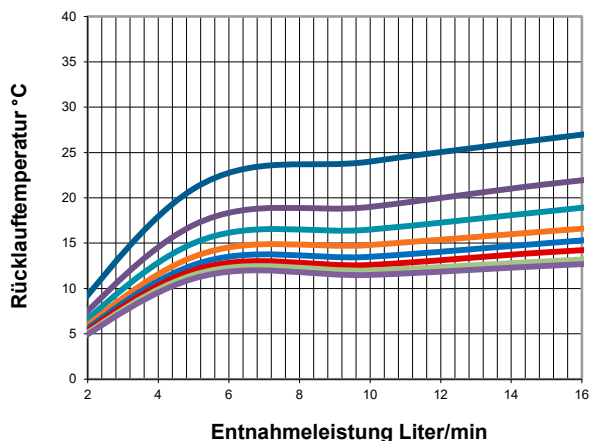
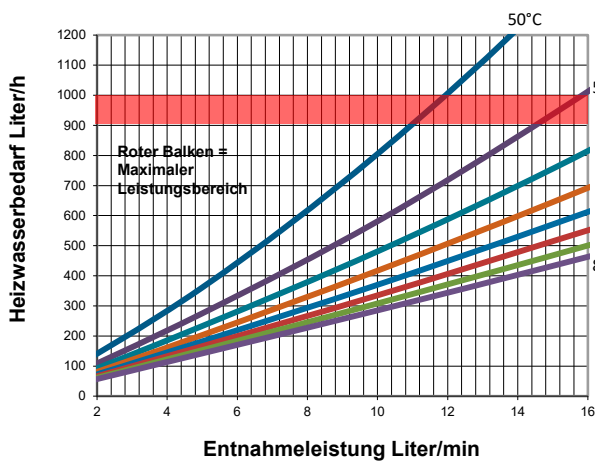
Sanitärseite (Sekundär)



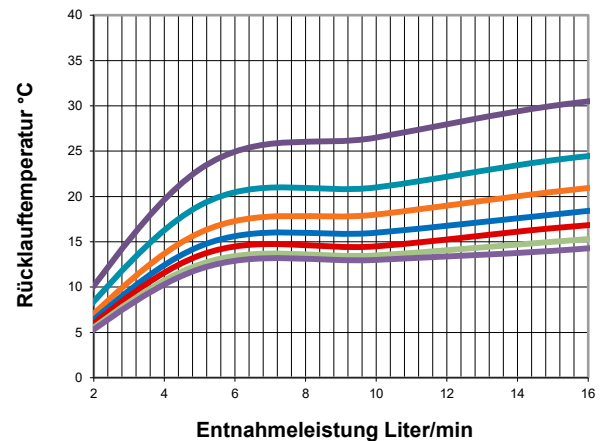
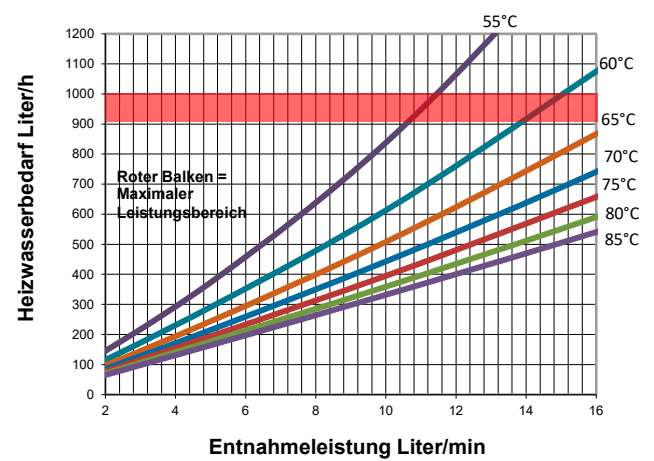
Beim Einsatz von Drosselscheiben 10-19 l/min muss ein Druckverlust von ca. 0,3-0,6 bar berücksichtigt werden.

Leistungskurven und Rückflusstemperaturen

Trinkwassererwärmung um 35 K (10 - 45°C)

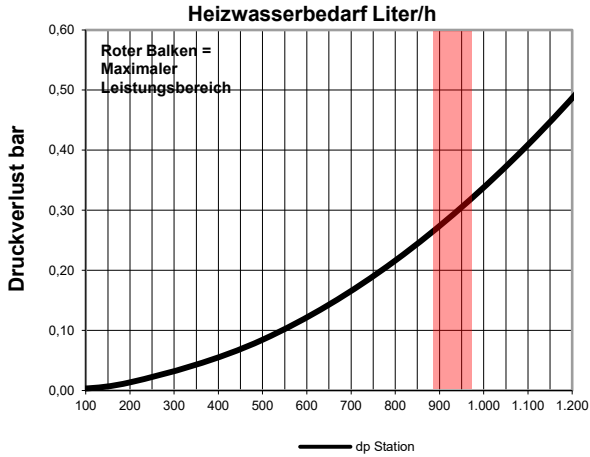


Trinkwassererwärmung um 40 K (10 - 50°C)



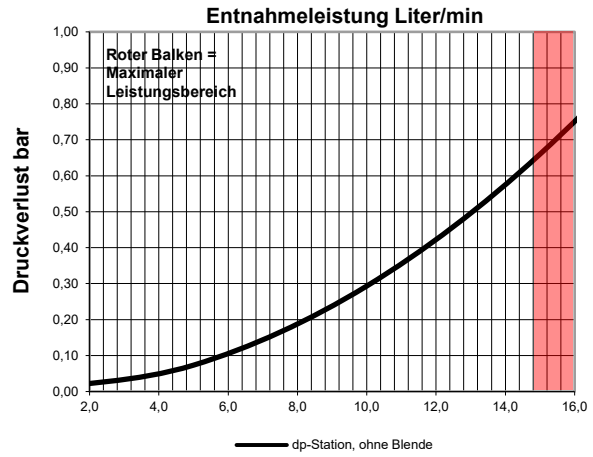
Druckverluste (40 Platten)

Heizungsseite (Primär)



Druckverluste inkl. KGH. Zusätzliche Druckverluste z. B. WMZ, bei Qn 1,5 von ca. 0,05 bar, und weitere Ein- Anbauten müssen noch hinzugerechnet werden.

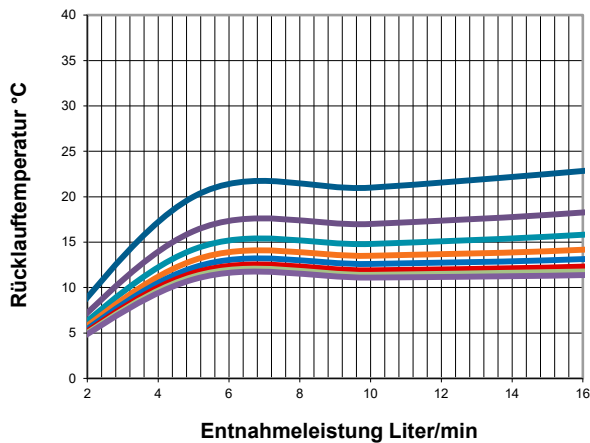
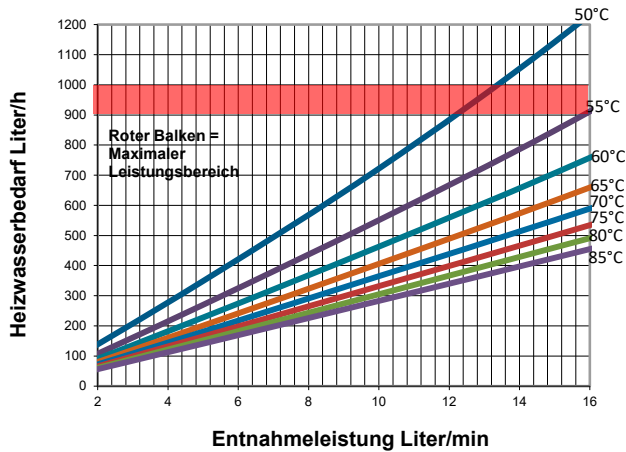
Sanitärseite (Sekundär)



Beim Einsatz von Drosselscheiben 10-19 l/min muss ein Druckverlust von ca. 0,3-0,6 bar berücksichtigt werden.

Leistungskurven und Rückflusstemperaturen

Trinkwassererwärmung um 35 K (10 - 45°C)



Trinkwassererwärmung um 40 K (10 - 50°C)

