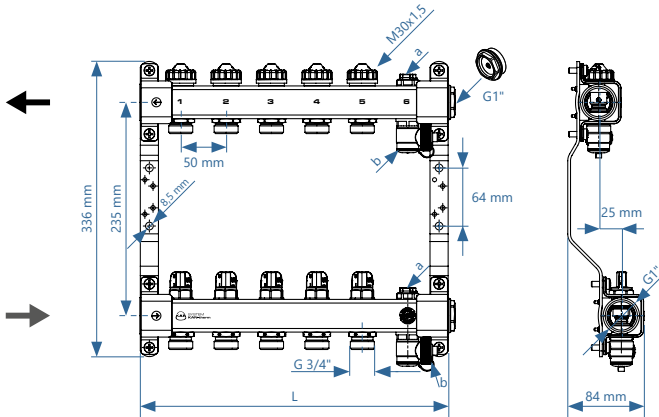




# Install your future



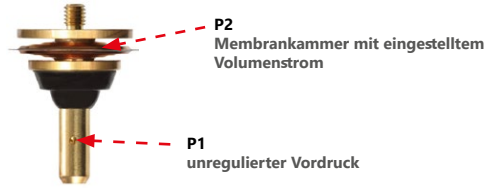
No	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
UVI	1316160071	1316160072	1316160073	1316160074	1316160075	1316160076	1316160077	1316160078	1316160079	1316160080	1316160081
m [g]	1702	2019	2337	2654	2972	3289	3607	3924	4241	4559	4876
L [mm]	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690

- a) Entlüftungsventile
- b) Füll- und Entleerungsventile

InoxFlow dynamic UVI

# FUNKTION DES DYNAMISCHEN VENTILS

Über den dynamischen Ventileinsatz wird der zuvor berechnete Volumenstrom je Kreis eingestellt. Die ähnlich einem Differenzdruckregler ausgeführte Bauart des Rücklaufventils, hält diesen unabhängig von Druckschwankungen automatisch gleichbleibend aufrecht.



## EINSTELLUNG

Ventilfunktion gemäß EN215



Vorlaufventil:  
 offen / geschlossen  
 sichtbarer roter Durchflussindikator = geschlossen  
 kVS (m<sup>3</sup>/h): 2,5



Rücklaufventil:  
 Volumenstrom: 0,33 - 5,67 l/min  
 Dynamischer Regelbereich: 15 - 70 kPa

Ventil-Einstellschlüssel



Settings	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,25	5,5	6	6,5	7	7,5	8
l/h	20	25	35	45	65	90	115	145	170	185	200	230	260	290	315	340
l/min	0,33	0,42	0,58	0,75	1,08	1,5	1,92	2,42	2,83	3,08	3,33	3,83	4,33	4,83	5,25	5,67

**Betriebsmedium:** Heizungswasser gemäß VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1

**T<sub>min/max</sub>:** -5 bis + 60° C

**P<sub>max</sub>:** 6 bar

