

15.02 Rozdělovač HKV Easyflow



Obr. 98 REHAU rozdělovač HKV-D nerez s průtokoměrem

Rozdělovač obsahuje

- automatické hydraulické regulátory průtoku na zpátečce s možností dovybavení termopohony se závitem M30 x 1,5
- vysoce kvalitní nerezová ocel
- pro 2–15 okruhů
- trubka 1" rozdělovače a sběrače s větším průřezem
- předmontovaný na pozinkovaných konzolách zvukově izolačními vložkami
- integrovaný odvzdušňovací ventil a vypouštěcí plnicí kohout
- na přívodu uzavírací ventilová vložka
- $\frac{3}{4}$ " vnější závit s eurokonusem pro svěrné šroubení 10, 14, 16, 17 a 20

Tlakové parametry, pokyny k napouštění a montáži

Převlečná šroubení kulových ventilů a koncových kusů mají plochá těsnění. Utažení provedeme klíčem č. 38 (35–45 Nm).

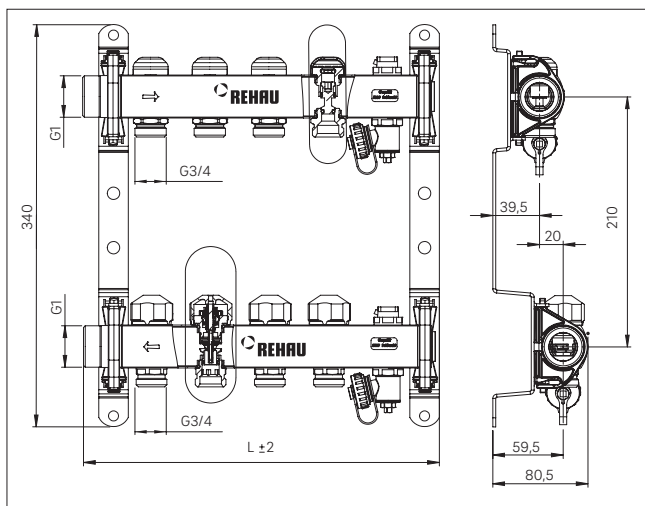
K napouštění/vypouštění našroubujeme hadici na plnicí/vypouštěcí kohout. Ventil kohoutu se otevírá vlevo a uzavírá vpravo. Po naplnění nebo vypuštění namontujeme na kohout uzavírací kryt.

Pro následující objemové průtoky se musí použít alespoň následující diferenční tlak na ventilu Easyflow, bez montážních dílů a tlakové ztráty potrubí:

- Minimální diferenční tlak Δp 20–340 l/h 20 kPa
- Maximální tlak na ventilu 60 kPa

Maximální množství proplachovací vody nesmí být vyšší než 340 l/h s plně otevřenými přívodními a vratnými ventily na rozdělovači. Proplachovací tlak je přípustný maximálně 1 bar.

Napouštění a vypouštění rozdělovače Easyflow musí být provedeno přes vratné potrubí a tedy proti směru toku viz obr. 102 na str. 44. Je třeba dbát na to, že ventily se mohou při tlaku > 2 bar uzavřít. Spadne-li tlak pod 2 bar, ventil se zase otevře.



Obr. 99 REHAU rozdělovač HKV Easyflow - rozměry

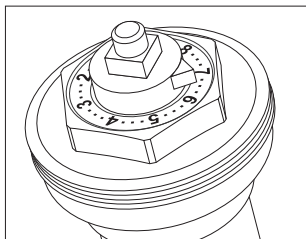
Počet topných okruhů	2	3	4	5	6	7	8
Celková šířka L [mm]	201	251	301	351	401	451	501

Počet topných okruhů	9	10	11	12	13	14	15
Celková šířka L [mm]	551	601	651	701	751	801	851

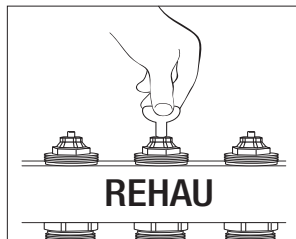
Tab. 3 Konstrukční rozměry REHAU rozdělovačů Easyflow

15.03 Nastavení průtoku na rozdělovači Easyflow

Potřebný průtok na ventilu Easyflow se nastaví otočením na příslušnou hodnotu dle tabulky níže.



Obr. 100 Ventil Easyflow



Obr. 101 Nastavení průtoku čtyřhranem

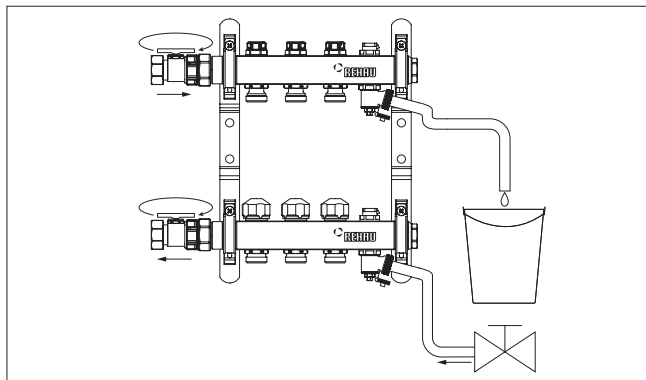
Nastavení průtoku

	1	1,5	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
L/h	20	25	35	40	45	55	65	80	90

	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75
L/h	100	115	135	145	160	170	185	200	215

	6	6,25	6,5	6,75	7	7,25	7,5	7,75	8
L/h	230	245	260	275	290	300	315	330	340

Tab. 4 Nastavení průtoku ventilu Easyflow



Obr. 102 Napouštění rozdělovače Easyflow