



TECHNICKÝ LIST

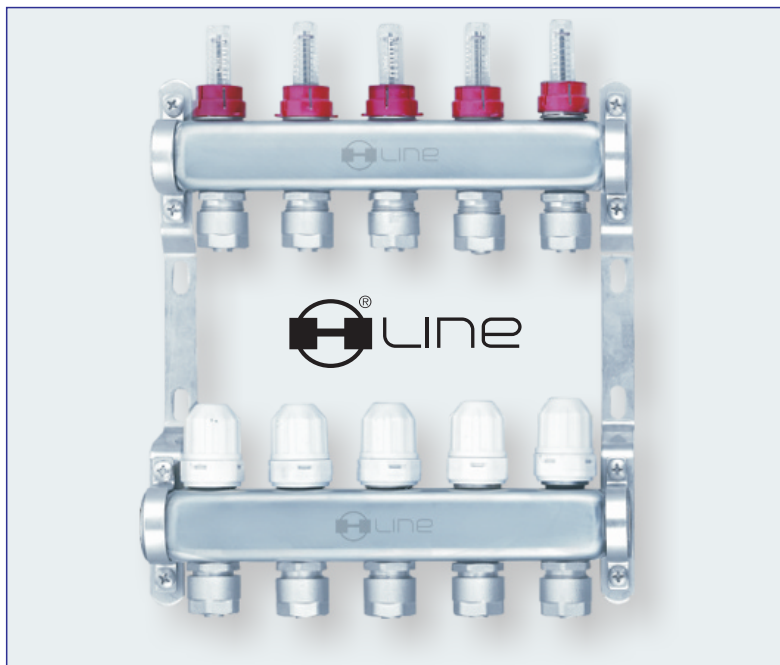
H-LINE.1175

H-LINE 1" nerezový rozdělovač s průtokoměry

Předmontovaná rozvodná jednotka pro systémy vytápění a chlazení s rozvaděči z nerezové oceli AISI 304L.

Rozvodné jednotky H-LINE.1175 jsou ideálním řešením pro instalace systémů vytápění anebo chlazení. Rozvodná jednotka se dodává s 1" rozvaděči s vnitřním závitem. Každý rozvaděč má 2 až 12 vývodů s vnějším závitem Euroconus $\frac{3}{4}$ " x 18. Jednotky lze osadit kulovými ventily s držákem na teploměr, odvzdušňovací ventily a vypouštěcí ventily. Rozvodné jednotky lze rovněž osadit by-passem.

Průtok každé větve lze regulovat pomocí průtokoměru. Manuální termostatické ventily na zpětném rozvaděči jsou vybaveny ochrannými krytkami, které lze snadno nahradit termoelektrickými servopohony H-LINE.1138.230.



Vlastnosti a materiály

Technické charakteristiky

Maximální provozní teplota:	110°C
Minimální provozní teplota:	- 20°C (*)
Maximální provozní tlak:	10 barů
Kapaliny:	Voda (glykol < 30 %)
Závity rozvaděčů:	Vnitřní ISO 228
Přípojky:	Euroconus $\frac{3}{4}$ " x 18

(*) pokud kapalina zůstane v kapalném stavu

Popis

Rozvaděče
Mosazné součásti
Těsnění
Úchyty

Materiál

Nerez ocel AISI 304L
Mosaz CW617N
Etylenpropylenová pryž (EPDM)
Ocel

Povrch. úprava

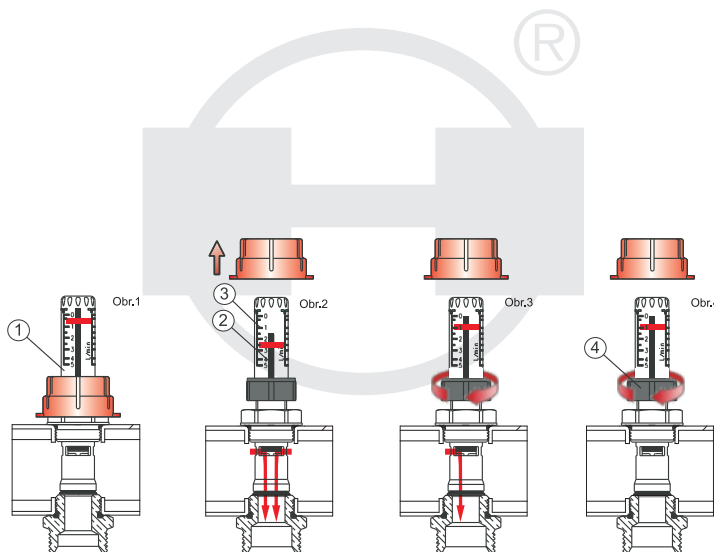
-
-
-
Pozinkované

Vyvážení okruhů

Vyvážení každého okruhu podlahového systému vytápění je velice důležité. Průtoky jsou uvedeny v projektovém návrhu.

PŘÍVODNÍ ROZVADĚČ S VYVAŽOVACÍM PRŮTOKOMĚREM

- OBR. 1 Průtokoměr (1) se dodává ve smontovaném stavu a zcela otevřený.
- OBR. 2 Když voda protéká, plovák (2), který je součástí průtokoměru (1), se posune směrem dolů, což umožní číst hodnoty průtoku na stupnici (3)
- OBR. 3 Pro kalibraci průtoku každého jednotlivého okruhu lze průtok manuálně omezovat otáčením černé matice (4) ve směru hodinových ručiček, dokud není dosaženo požadované hodnoty (nastavení se musí provádět, když je systém v provozu a čerpadlo zapnuté)
- OBR. 4 Průtok lze zcela zastavit úplným otočením profilované matice (4) ve směru hodinových ručiček.



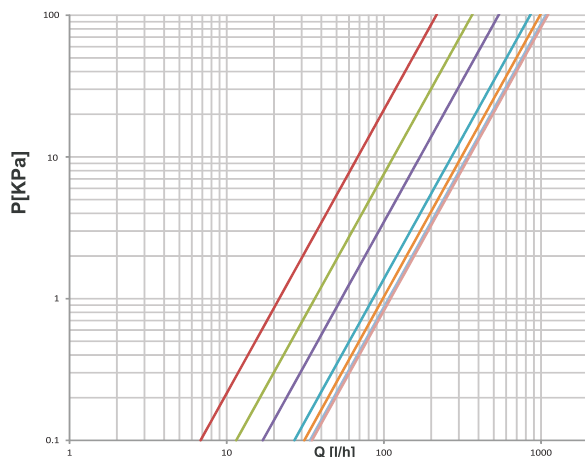


TECHNICKÝ LIST

H-LINE.1175

H-LINE 1" nerezový rozdělovač s průtokoměry

Orientační graf tlakové ztráty - vyvažovací průtokoměry



Otočení Turns	Kv
1	0,22
1 1/2	0,37
2	0,54
2 1/2	0,86
3	1,00
3 1/2	1,10
4	1,10



Příklady instalace

