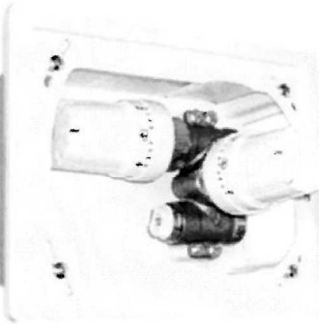


RTL Multibox hőmérséklet korlátozó falba építhető dobozzal



Az RTL Multibox hőmérséklet korlátozó a felület fűtések hőmérsékletének korlátozására használható, a helyiség hőmérséklete és a visszatérővíz hőmérséklete alapján. Használat javasolt például radiátorral és padlófűtéssel vagy falfűtéssel kombinált fűtési rendszerek esetén, a felület fűtések hőmérsékletének szabályozására.

A csomag tartalma

- Magasságában állítható falbaépíthető műanyag doboz
- Megfelelő szögbe állítható takarófedél
- 2 db rögzítő lemez
- RTL típusú szelep
- RTL típusú termosztatikus fej
- Termosztatikus szelep előbeállítási lehetőséggel
- THN, THZ vagy THE típusú termosztatikus fej
- Kézi légtelenítő szelep

Technikai paraméterek

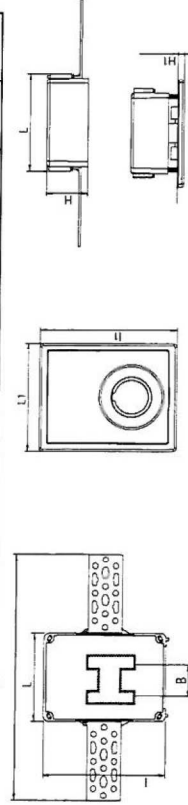
- Maximális működési nyomás: 10 bar;
- Maximális működési hőmérséklet: 120°C;
- Maximális differenciál nyomás: 0,1 MPa;
- A környezet hőmérsékletét ellenőrző rész egy termosztatikus szelepből és egy termosztatikus fejből áll. A termosztatikus fej folyadék töltött érzékelővel rendelkezik, mely a helyiség hőmérsékletének változására reagál. Az szobahőmérséklet elérése függ a fűtőfelület hőmérsékletétől.
- A visszatérő hőmérséklet korlátozó rész egy külső áramforrás nélkül működő, arányosan szabályozó szelepből és egy termosztatikus fejből áll, amely folyékony vagy szilárd érzékelővel rendelkezik és a csőben áramló közeg hőmérsékletének változására reagál. A visszatérő hőmérséklet korlátozó (Return Temperature Limiter - RTL) megállítja az áramlást a padlófűtésesőben, amennyiben a közeg az előre beállított maximális megengedett hőmérsékletet eléri.

Importőr: Szído Kft.
H-2700 Cegléd, Külső-Kátai út 35/a.
Telefon: 06-53/500-028

- Hőmérséklet tartomány
 - 6 – 28°C (helyiség hőmérséklet)
 - 20 – 50°C (visszatérő hőmérséklet).
- Opcionálisan minimum és maximum hőmérséklet korlátozás lehetséges.
- Csőcsatlakozása: G3/4
- Mélysége: 57 mm
- Színe: fehér

Méretetek

[mm]						
L	I	A	B	H	H1	I1
131	180	363	50	60	10	175
						220



Hőmérséklet fokozatok

Room temperature	Return temperature
* = 6°C	0 = 0°C
1 = 10°C	1 = 10°C
2 = 16°C	2 = 20°C
2 - 3 = 18°C	3 = 30°C
3 = 20°C	4 = 40°C
3 - 4 = 24°C	5 = 50°C

Telepítés és használat

- Az áramlás iránya jól láthatóan fel van tüntetve az RTL szelep szelepházán;

Az RTL dobozt a padlófűtési csőrendszer visszatérő ágán a visszatérő cső végpontjánál kell csatlakoztatni;

- A szabályzót a csatlakozó csönkökkel lefelé kell beépíteni.
- A telepítés során a doboz alsó élének legalább 30 cm-re kell lennie a padló végső szintjétől. Ehhez a buroló lapok vastagságát is figyelembe kell venni.

A termosztát működését nem befolyásolhatja egyéb fűtőforrás, mint például a radiátor pótlólagos hője, vagy direkt napsütés;

- Az áramlást a szelepek automatikusan ellenőrzik. A helyiség hőmérséklet a termosztatikus fej kézikerekével állítható be.

A telepítés során gyártó utasításait be kell tartani.

- A felület hőmérséklete a padlófűtésű közvetlen környezetben nem haladhatja meg az 55°C-ot;
 - Kerámi burkolat esetén a maximális felülethőmérséklet nem haladhatja meg a 33-35°C-ot.
- Kiemelt figyelmet kell fordítani a lapok közötti dilatációra hőzagra.

Példa a telepítésre

