TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP SOROZAT VTG140

Az ESBE VTG140 termosztatikus keverőszelep sorozata magas áramlási kapacitást és kiváló funkcionalitást kínál fűtési alkalmazásokhoz.



VTG141

MŰKÖDÉS

A VTG140 sorozat az első számú választás padlófűtéshez. A szelepek forrázásbiztos* funkcióval rendelkeznek, ami különösen fontos pl. a padlófűtés csöveinek, illetve a padló ellenőrizetlen hőmérséklet emelkedés elleni védelme érdekében.

MŰKÖDÉS

A szelepek 4 csatlakozóval rendelkeznek, amelyek rugalmas telepítést tesznek lehetővé, és 20-55°C hőmérséklet tartományban használhatók. A termoelem reagál a víz hőmérséklet változására és a beállított hőmérsékleten tartja.

KÖZEG

Ezek a szelepek a következő típusú közegekhez használhatók:
- Víz
- Fűtéshez használt víz
- Fagyálló adalékanyaggal ellátott víz (glikol ≤ 50% keverék)

**) A forrázásbiztos funkció azt jelenti, hogy a hideg víz vezeték meghibásodása esetén a meleg víz ellátást automatikusan megszünteti.*

A SZELEPEK TERVEZÉSI PARAMÉTEREI

Sorozat	Hőmérséklettartomány 20 – 55°C	Alkalmazás
VTG140		Ivóvíz, vezeték
		Ivóvíz, felhasználási pont
		Szolár
	●	Padlófűtés
	○	Radiátor fűtés

● ajánlott ○ másodlagos alternatíva

MŰSZAKI ADATOK

Nyomásosztály: PN 10
Üzemi nyomás: 1,0 MPa (10 bar)
Nyomásveszteség, keverés: max. 0,1 MPa (1 bar)
Max. közeghőmérséklet: folyamatos 95 °C
átmeneti 100 °C
Min. közeghőmérséklet: 0°C
Hőmérséklet-stabilitás: ±3°C*
Csatlakozás: Belső menet (Rp), EN 10226-1
Külső menet (G), ISO 228/1

Anyag
Szelepház és más, folyadékkal érintkező fém alkatrészek:
Cinkelbomlásnak ellenálló sárgaréz, DZR
Felületkezelés: Nikkel bevonat

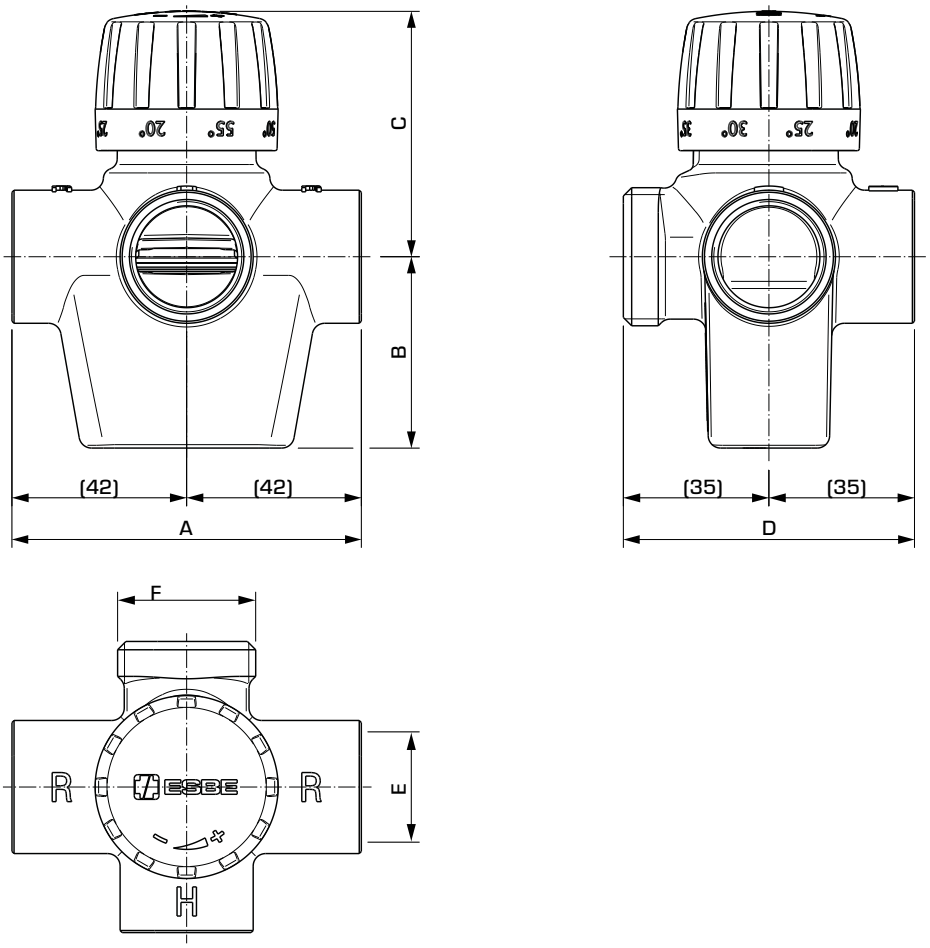
* Változatlan hideg/visszatérő víznyomáson érvényes, a minimális áramlási sebesség 9 l/perc. Minimális hőmérséklet eltérés a belépő hideg víz és kevert kimenő víz között 3 °C, az ajánlott maximális hőmérséklet eltérés a visszatérő víz és a kevert kimenő víz között: 10°C.

PED 2014/68/EU, 4.3 . cikk

A PED 2014/68/EU, 4.3 cikkének (megfelelő tervezési gyakorlat) megfelelő nyomástartó berendezés. Az irányelv szerint a berendezés nincs CE-jelöléssel ellátva.

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP
SOROZAT VTG140



VTG141 SOROZAT, BELSŐ ÉS KÜLSŐ MENET

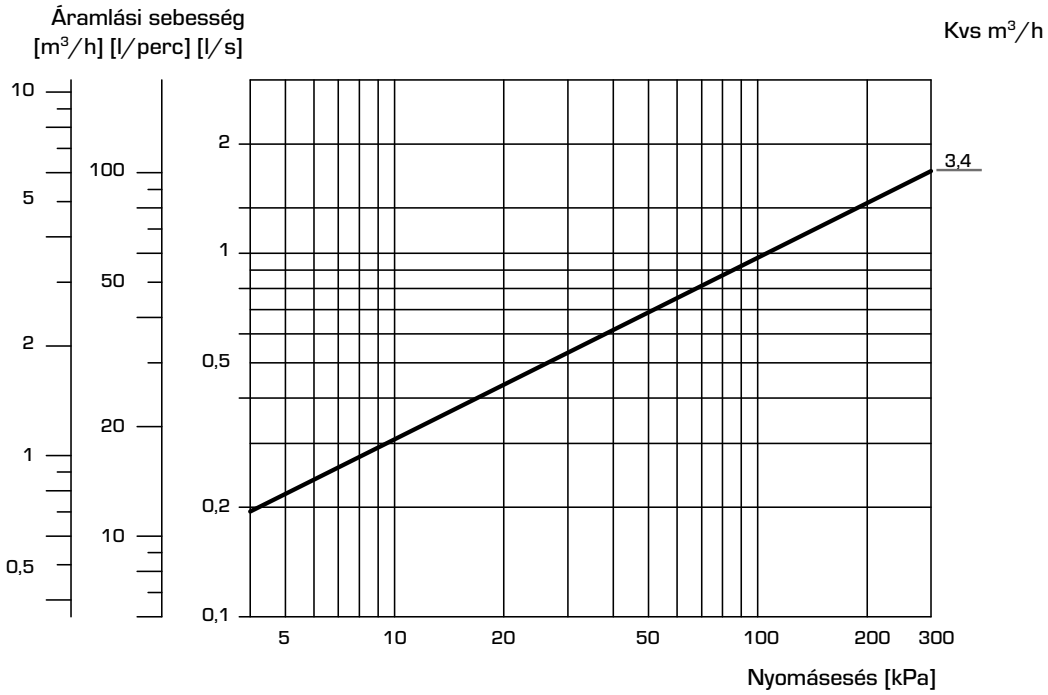
Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs*	Csatlakozás		Méret				Tömeg [kg]	Megjegyzés
				E	F	A	B	C	D		
31810100	VTG141	20 - 55°C	3,4	Rp ¾"	G 1"	84	46	max 60	70	0,75	

* Kvs-érték m^3/h 1 bar nyomásesésnél

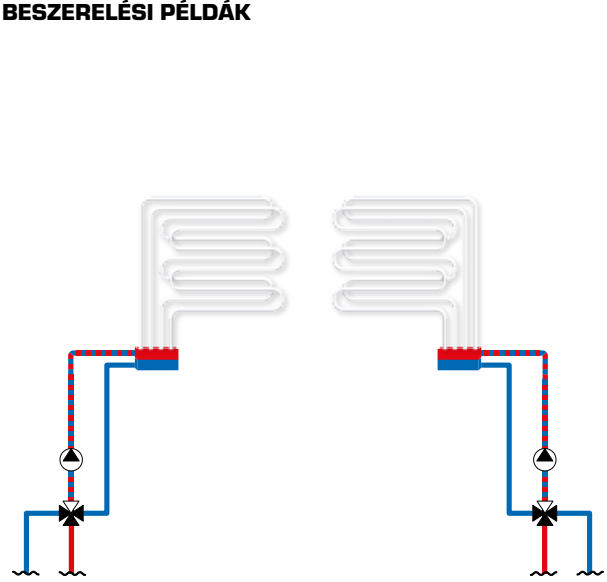
© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP
SOROZAT VTG140

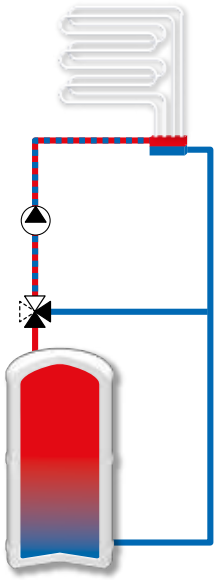
TELJESÍTMÉNYDIAGRAM



BESZERELÉSI PÉLDÁK



4-utas csatlakozás



3-utas csatlakozás

A bemutatott alkalmazások csak példák a termék felhasználására!
Mielőtt a terméket bármilyen alkalmazásban használná, ellenőrizze a regionális és nemzeti előírásokat.

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.