TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT

A VTA350 és VTA550 ESBE termosztatikus keverőszelep sorozat magas áramlási teljesítményt és kiváló funkcionalitást biztosít univerzális alkalmazásokhoz, mint HWC (meleg víz keringetés) funkcióval vagy anélkül működő használati melegvíz rendszerek.



VTA350
Belső menet



Külső menet



Külső menet visszacsapó-szelepekkel



Roppantós idom



VTA550
Külső menet

MŰKÖDÉS

A VTA350/VTA550 sorozat a legjobb választás a forrázásbiztos* funkcióval rendelkező használati melegvíz rendszerekhez, illetve azon esetekben, ahol a vízcsapoknál további hőmérséklet szabályozó eszközt szerelnek fel. Ez a szelepsorozat használható HWC (meleg víz keringetés) funkcióval felszerelt használati melegvíz rendszerekhez is.

FUNKCIÓ

Szimmetrikus áramlási mintázat. Forrázásbiztos*.

VÁLTOZATOK

A termékskála a beépített visszacsapó-szeleppel rendelkező szelepek széles választékát tartalmazza amelyek lehetővé teszik az egyszerű beszerelést és karbantartást.

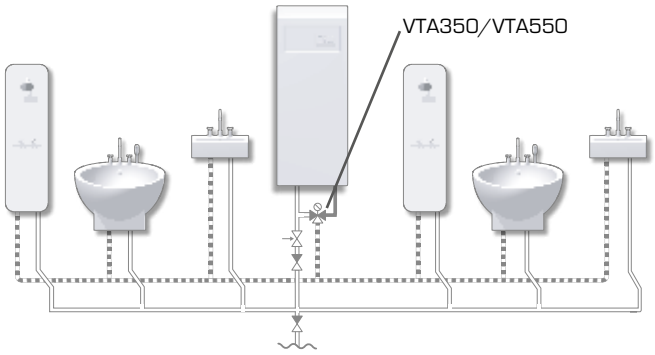
Felső burkolattal, kivéve ha azt ettől eltérően jeleztük.

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

KÖZEG

A szelepek a következő típusú közegekhez használhatók:
- Édesvíz/ivóvíz
- Zárt rendszerek
- Fagyálló adalékanyaggal ellátott víz (glikol ≤ 50% keverék)

BESZERELÉSI PÉLDÁK



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

A SZELEPEK TERVEZÉSI PARAMÉTEREI

Sorozat	Hőmérséklett-artomány 20 – 43°C	35 – 60°C	45 – 65°C	50 – 75°C	Alkalmazás
VTA350		●			Ivóvíz, vezeték
VTA550	●		●	●	
VTA350					Ivóvíz, felhasználási pont
VTA550					
VTA350					Szolár
VTA550					
VTA350					Hűtés
VTA550					
VTA350					Padlófűtés
VTA550	○				
VTA350					Radiátor fűtés
VTA550			○	○	

● ajánlott ○ másodlagos alternatíva

MŰSZAKI ADATOK

Nyomásosztály: PN 10
Üzemi nyomás: 1,0 MPa (10 bar)
Nyomásesés: Keverés, max. 0,3 MPa (3 bar)
Közeghőmérséklet: VTA350, VTA550 max. 95°C
VTA550 átmenetileg max. 100 °C
Hőmérséklet-stabilitás: VTA350 ±2°C*
VTA550 ±4°C**
Csatlakozás: Belső menet (Rp), EN 10226-1
Külső menet (G), ISO 228/1
Külső menet (R), EN 10226-1
Roppantós idom (CPF), EN 1254-2

* Változatlan hideg/meleg víznyomásra érvényes, minimális áramlási sebesség 4 l/perc. Minimális hőmérséklet eltérés a belépő meleg víz és a kevert kilépő víz között 10 °C.
** Változatlan hideg/meleg víznyomásra érvényes, minimális áramlási sebesség 9 l/perc. Minimális hőmérséklet eltérés a belépő meleg víz és a kevert kilépő víz között 10 °C.

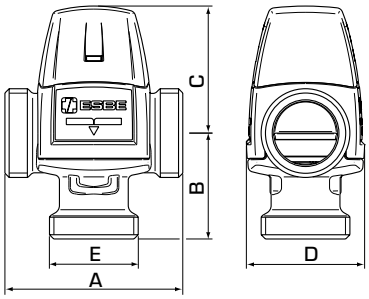
Anyag
Szelepház és más, folyadékkal érintkező fém alkatrészek:
Cinkveszteségálló sárgaréz, DZR

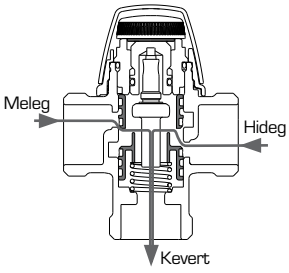
PED 2014/68/EU, 4.3 . cikk

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

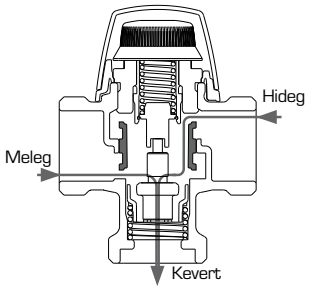
© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP
VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT





VTA350



VTA550

VTA351 SOROZAT, BELSŐ MENET

Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs*	Csatlakozás E	Méret A	B	C	D	Megjegyzés	Tömeg [kg]
31104900	VTA351	35 - 60°C	1,6	Rp ¾"	70	42	52	46		0,48

VTA352/VTA552 SOROZAT, KÜLSŐ MENETES

Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs*	Csatlakozás E	Méret A	B	C	D	Megjegyzés	Tömeg [kg]
31105000	VTA352	35 - 60°C	1,5	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31105100			1,6	G 1"						0,48
31660100	VTA552	20 - 43°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660400			3,5	G 1¼"						0,87
31660200	VTA552	45 - 65°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660500			3,5	G 1¼"						0,87
31660300	VTA552	50 - 75°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660600			3,5	G 1¼"						0,87

VTA353 SOROZAT, ROPPANTÓS IDOM

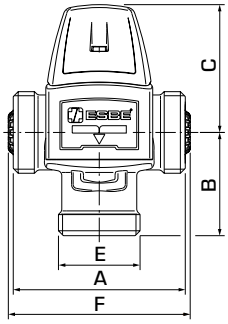
Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs*	Csatlakozás E	Méret A	B	C	D	Megjegyzés	Tömeg [kg]
31105200	VTA353	35 - 60°C	1,5	CPF 22 mm	70	42	52	46		0,57

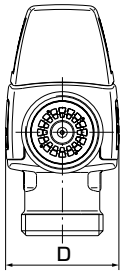
* Kvs-érték m^3/ó 1 bar nyomásesésnél. CPF = roppantós idom

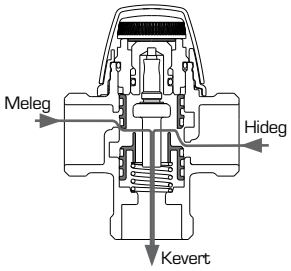
© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT







VTA350

VTA352 SOROZAT, KÜLSŐ MENET INTEGRÁLT VISSZACSAPÓ-SZELEPEKKEL

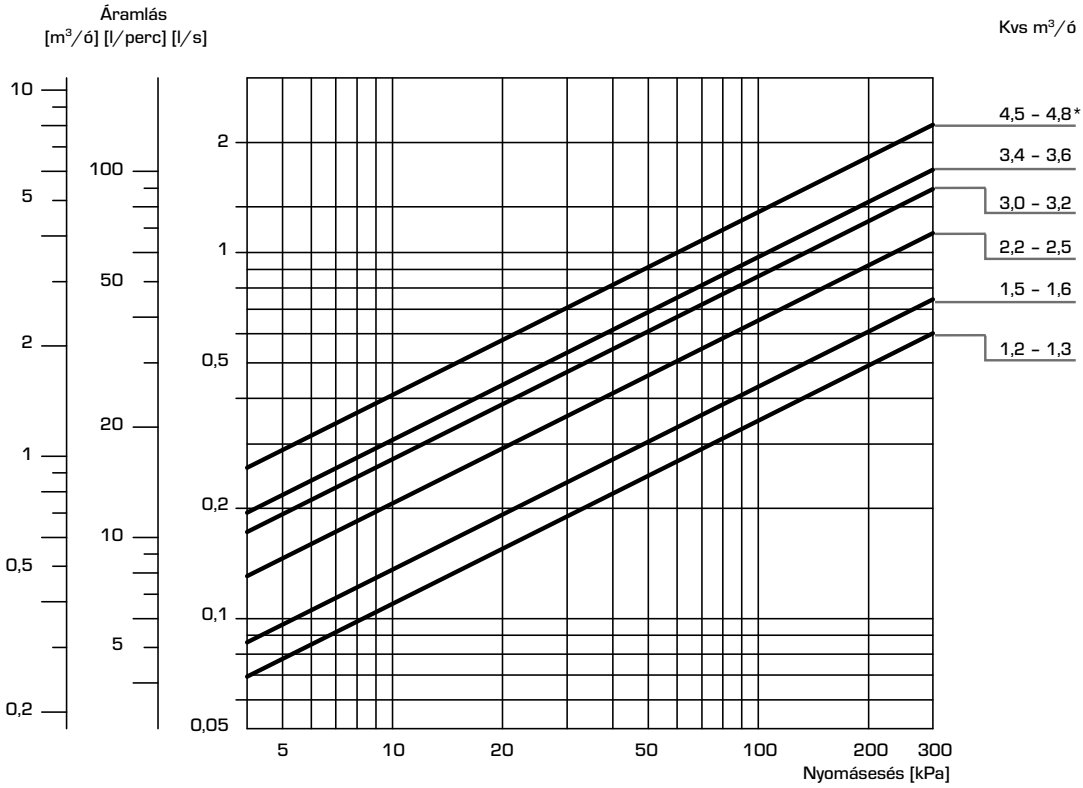
Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs*	Csatlakozás	Méret					Megjegyzés	Tömeg [kg]
				E	A	B	C	D	F		
31106100	VTA352	35 - 60°C	1,5	G 1"	70	42	52	46	74	1)	0,48

* Kvs-érték m^3/ó 1 bar nyomásesésnél.
Megjegyzés 1) Két visszacsapó-szelep a meleg és hideg vízhez tartozék

© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP
VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT

TELJESÍTMÉNYDIAGRAM



© Szerzői joggal védett. A módosítás jogát fenntartjuk.