

# TERMOSTATIKUS 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

### A SZELEPEK TERVEZÉSI PARAMÉTEREI

Sorozat	Hőmérséklettartomány				Alkalmazás
	20 - 43°C	35 - 60°C	45 - 65°C	50 - 75°C	
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

### 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 szerelnék 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.

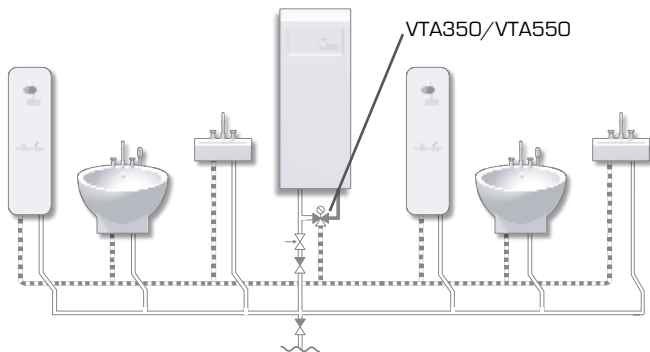
\*) A forrázásbiztos funkció azt jelenti, hogy a hideg víz vezeték meghibásodása esetén a meleg víz ellátást automatikusan kikapcsolja.

### 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.

### 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

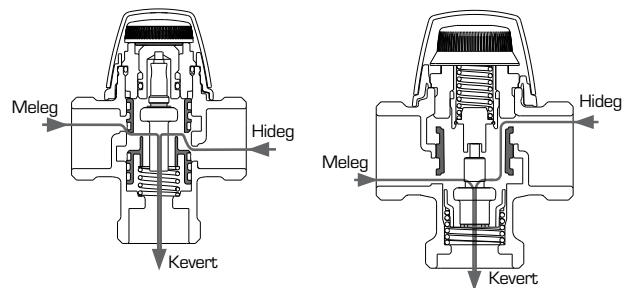
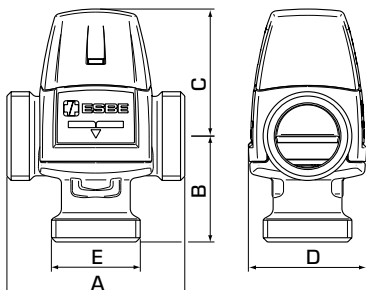
Szelepház és más, folyadékkal érintkező fém alkatrészek:  
 \_\_\_\_\_ Cinkvesztességálló sárgaréz, DZR

PED 2014/68/EU, 4.3. cikk / SI 2016, 1105. sz. [UK]

A PED 2014/68/EU 4.3. cikkének és a nyomástartó berendezésekről szóló 2016. évi (biztonsági) rendeleteknek (helyes mérnöki gyakorlat) megfelelő nyomástartó berendezések. Az irányelv/rendelet szerint a berendezés nincs CE- vagy UKCA- jelöléssel ellátva.

# TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEP

## VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT



VTA350

VTA550

### VTA351 SOROZAT, BELSŐ MENET

Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs *	Csatlakozás E	Méret				Megjegyzés	Tömeg [kg]
					A	B	C	D		
31104900	VTA351	35 - 60°C	1,6	Rp 3/4"	70	42	52	46		0,48

### VTA352/VTA552 SOROZAT, KÜLSŐ MENETES

Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs *	Csatlakozás E	Méret				Megjegyzés	Tömeg [kg]
					A	B	C	D		
31105000	VTA352	35 - 60°C	1,5	G 3/4"	70	42	52	46		0,45
31105100			1,6	G 1"						
31660100	VTA552	20 - 43°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660400			3,5	G 1 1/4"						
31660200	VTA552	45 - 65°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660500			3,5	G 1 1/4"						
31660300	VTA552	50 - 75°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660600			3,5	G 1 1/4"						

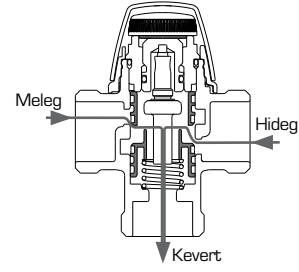
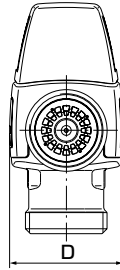
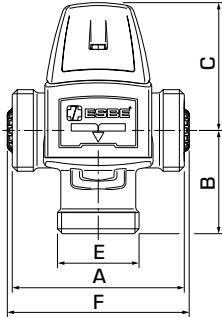
### VTA353 SOROZAT, ROPPANTÓS IDOM

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

\* Kvs-érték m<sup>3</sup>/ó 1 bar nyomásesésnél. CPF = roppantós idom

# TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEP

## VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT



VTA350

### VTA352 SOROZAT, KÜLSŐ MENET INTEGRÁLT VISSZACSAPO-SZELEPEKKEL

Cikk sz.	Megnevezés	Hőm.-tart.	Kvs *	Csatlakozás E	Méret					Megjegyzés	Tömeg [kg]
					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<sup>3</sup>/ó 1 bar nyomásesésnél.

Megjegyzés 1) Két visszacsapó-szelep a meleg és hideg vízhez tartozék

# TERMOSTATIKUS KEVERŐSZELEP

## VTA350, VTA550 BASIC SOROZAT

### TELJESÍTMÉNYDIAGRAM

