



TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Základní řady VTA320, VTA520

- **Ochrana proti opaření a dezinfekční ohřev**
- **Přesnost regulace**
- **Vhodné pro cirkulaci teplé vody**

Řada VTA320/VTA520 pro rozvod teplé užitkové vody, aplikace s ochlazováním v potrubí na ochranu proti opaření a případy, v nichž jsou na vodovodních kohoutcích nainstalována další zařízení na regulaci teploty. Tyto řady ventilů jsou vhodné také pro instalace teplé užitkové vody vybavené HWC (cirkulací TUV).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Pracovní tlak: _____ 1.0 MPa (10 bar)
 Rozdílový tlak: _____ Směšování, max. 0.3 MPa (3 bar)
 Teplota média, VTA320, VTA520: _____ max. 95 °C
 VTA520: _____ dočasná max. 100 °C
 Teplotní stabilita, VTA320: _____ ±2 °C*
 VTA520: _____ ±4 °C**
 Připojení: _____ Vnitřní závit (Rp), EN 10226-1
 _____ Vnější závit (G), ISO 228/1
 _____ Vnější závit (R), EN 10226-1
 _____ Svěrné kroužky (CPF), EN 1254-2

Materiál

Skříň ventilu a další kovové součásti v kontaktu s médiem:
 _____ Mosaz odolná proti ztrátě zinku, DZR

PED 2014/68/EU, článek 4.3



HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS



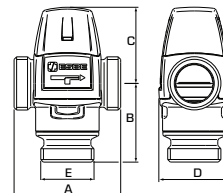
VTA321



VTA322
 VTA522



VTA323



VTA321 vnitřní závit

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení E	Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka
					A	B	C	D		
31100300	VTA321	20-43 °C	1.5	Rp 1/2"	70	42	52	46	0.45	
31100700			1.6	Rp 3/4"					0.48	
31100400	VTA321	35-60 °C	1.5	Rp 1/2"	70	42	52	46	0.45	
31100800			1.6	Rp 3/4"					0.48	

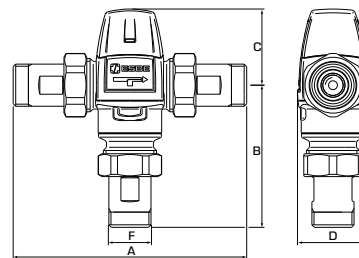
VTA322, VTA522 vnější závit

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení E	Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka				
					A	B	C	D						
31102800	VTA322	20-43 °C	1.2	G 1/2"	70	42	52	46	0.41					
31100500			1.5	G 3/4"					0.45					
31100900			1.6	G 1"					0.48					
31620100	VTA522		3.2	G 1"	84	62	60	56	0.86					
31620400			3.5	G 1 1/4"					0.95					
31102900	VTA322	35-60 °C	1.2	G 1/2"	70	42	52	46	0.41					
31100600			1.5	G 3/4"					0.45					
31101000			1.6	G 1"					0.48					
31104700	VTA322	45-65 °C	1.6	G 1"	70	42	52	46	0.55					
31620200	VTA522		3.2	G 1"					84		62	60	56	0.86
31620500			3.5	G 1 1/4"										0.95
31103200	VTA322	30-70 °C	1.6	G 1"	70	42	52	46	0.55					
31620300	VTA522	50-75 °C	3.2	G 1"					84	62	60	56	0.86	
31620600			3.5	G 1 1/4"	0.95									

VTA323 svěrné kroužky

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení E	Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka				
					A	B	C	D						
31102600	VTA323	20-43 °C	1.2	CPF 15 mm	86	50	52	46	0.49	1)				
31100100			1.5	CPF 22 mm					0.57					
31102700		35-60 °C	1.2	CPF 15 mm					86		50	52	46	0.49
31103900			1.5	CPF 18 mm										0.66
31100200			1.5	CPF 22 mm										0.57

Poznámka * Platí při nezměněném tlaku teplé/studené vody a minimálním průtoku 4 l/min. Minimální rozdíl teplot mezi přívodem teplé vody a výstupem smíchané vody: 10 °C. ** Platí při nezměněném tlaku teplé/studené vody a minimálním průtoku 9 l/min. Minimální rozdíl teplot mezi přívodem teplé vody a výstupem smíchané vody: 10 °C. 1) Součástí dodávky je zpětný ventil pro studenou vodu

**VTA522** vnější závit s adaptéry

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení	Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka	
					A	B	C	D			
31620700	VTA522	20-43 °C	3.0	G 1"	R 3/4"	154	97	60	56	1.22	1)
31621000			3.4		R 1"	164	102			1.59	
31620800		45-65 °C	3.0	G 1"	R 3/4"	154	97	60	56	1.22	
31621100			3.4		R 1"	164	102			1.59	
31620900		50-75 °C	3.0	G 1"	R 3/4"	154	97	60	56	1.22	
31621200			3.4		R 1"	164	102			1.59	

VTA523 svěrné kroužky s adaptéry

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení	Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka	
					A	B	C	D			
31621600	VTA523	20-43 °C	3.4	G 1"	CPF 28 mm	164	102	60	56	1.59	1)
31621400		45-65 °C	3.0	G 1"	CPF 22 mm	154	97	60	56	1.22	
31621700			3.4		CPF 28 mm	164	102			1.59	
31621800		50-75 °C	3.4		CPF 28 mm	164	102	60	56	1.59	

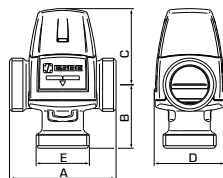


TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Základní řady VTA350, VTA550

- Ochrana proti opaření a dezinfekční ohřev
- Přesnost regulace
- Vhodné pro cirkulaci teplé vody

Řada VTA350/VTA550 pro rozvod teplé užitkové vody, aplikace s ochlazováním v potrubí na ochranu proti opaření a případy, v nichž jsou na vodovodních kohoutcích nainstalována další zařízení na regulaci teploty. Tyto řady ventilů jsou vhodné také pro instalace teplé užitkové vody vybavené HWC (cirkulací TUV).

**VTA351** vnitřní závit

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení	Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka
					A	B	C	D		
31104900	VTA351	35-60 °C	1.5	Rp 3/4"	70	42	52	46	0.48	-

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Pracovní tlak: _____ 1.0 MPa (10 bar)
 Rozdílový tlak: _____ Směšování, max. 0.3 MPa (3 bar)
 Teplota média, VTA350, VTA550: _____ max. 95 °C
 VTA550: _____ dočasná max. 100 °C
 Teplotní stabilita, VTA350: _____ ±2 °C*
 VTA550: _____ ±4 °C**
 Připojení: _____ Vnitřní závit (Rp), EN 10226-1
 _____ Vnější závit (G), ISO 228/1
 _____ Vnější závit (R), EN 10226-1
 _____ Svěrné kroužky (CPF), EN 1254-2

Materiál

Skříň ventilu a další kovové součásti v kontaktu s médiem:
 _____ Mosaz odolná proti ztrátě zinku, DZR

PED 2014/68/EU, článek 4.3



HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS

VIZ DALŠÍ TABULKY NA NÁSLEDUJÍCÍ STRANĚ »

**DALŠÍ INFORMACE**

Příslušenství 87
 Průvodce a dimenzování 136-141

Certifikáty 155
 Podrobnější informace www.esbe.eu

Poznámka 1) Součástí dodávky jsou dva zpětné ventily pro teplou i studenou vodu