



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 (oběhem teplé vody).

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 97/23/ES, článek 3.3



HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS



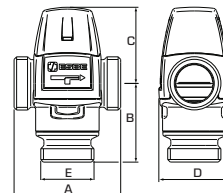
VTA321



VTA322
 VTA522



VTA323



VTA321, vnitřní závit

Č. výt.	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	

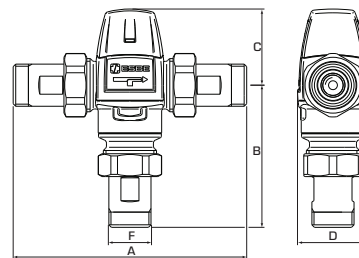
VTA322, VTA522, vnější závit

Č. výt.	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. výt.	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			
31621300	VTA523	20-43 °C	3,0	G 1"	CPF 22 mm	154	97	60	56	1,22	1)
31621600			3,4		CPF 28 mm	164	102			1,59	
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	
31621500		50-75 °C	3,0	G 1"	CPF 22 mm	154	97	60	56	1,22	
31621800			3,4		CPF 28 mm	164	102			1,59	

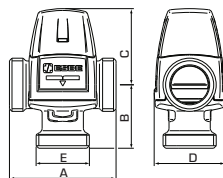


TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

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 (oběhem teplé vody).

**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 97/23/ES, článek 3.3



HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS

VIZ DALŠÍ TABULKY NA NÁSLEDUJÍCÍ STRANĚ »**DALŠÍ INFORMACE**

Příslušenství 78-79
 Průvodce a dimenzování 124-129

Certifikáty 143
 Podrobnější informace www.esbe.eu

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