



TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Základní řady VTA370, VTA570

- **Vysoká průtočnost**
- **Ochrana proti nadměrným teplotám**

Série VTA370 a VTA570 jsou nejlepší volbou pro aplikace vytápění a chlazení. Ventily jsou vybaveny funkcí ochrany před přehřátím, která je důležitá například pro ochranu potrubí podlahového vytápění a také samotné podlahy před nekontrolovaným vzestupem teploty.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Pracovní tlak: _____ 1,0 MPa (10 bar)
 Rozdílový tlak, směšování, VTA570: _____ max. 0,3 MPa (3 bar)
 VTA370: _____ max. 0,1 MPa (1 bar)
 Max. teplota média,
 Rozsah teplot 10-30°C: _____ 65°C
 Rozsah teplot 20-55, 30-70°C: _____ trvalá 95°C
 _____ dočasná 100°C
 Min. teplota média: _____ 0°C
 Teplotní stabilita,
 Rozsah teplot 10-30°C: _____ ±2°C*
 Rozsah teplot 20-55, 30-70°C: _____ ±3°C**
 Připojení: _____ Vnější závit (G), ISO 228/1
 Média: _____ Topná voda (podle VDI2035)
 _____ Směs vody/ glykolu, max. 50%**
 (s příměsí nad 20 % je nutné zkontrolovat údaje o čerpání)

Materiál
 Skříň ventilu a další kovové součásti v kontaktu s médiem:
 _____ Mosaz odolná proti ztrátě zinku, DZR
 PED 2014/68/EU, článek 4.3



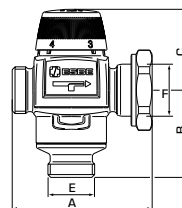
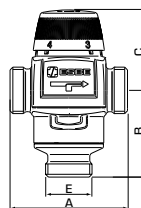
VTA372
VTA572



VTA377
VTA577



VTA378
VTA578



VTA372, VTA572 vnější závit

Č. výt.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení E		Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka
				E	F	A	B	C	D		
31700100	VTA572	10 - 30°C	4,5	G 1"	84	62	60	56	0,86		
31700400			4,8	G 1 1/4"					0,95		
31200100	VTA372	20 - 55°C	3,4	G 1"	70	42	52	46	0,44		
31702100	VTA572	20 - 55°C	4,5	G 1"	84	62	60	56	0,86		
31702200			4,8	G 1 1/4"					0,95		
31200400	VTA372	30 - 70°C	3,4	G 1"	70	42	52	46	0,48		
31702500	VTA572	30 - 70°C	4,5	G 1"	80	62	60	56	0,86		
31702600			4,8	G 1 1/4"					0,95		

VTA377, VTA577 čerpadlová příruba a vnější závit

Č. výt.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení		Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka
				E	F	A	B	C	D		
31200200	VTA377	20 - 55°C	3,4	G 1"	PF 1 1/2"	86	42	52	57	0,58	
31702300	VTA577	20 - 55°C	4,5	G 1"	PF 1 1/2"	100	62	60	57	0,99	

VTA378, VTA578 převlečná matice a vnější závit

Č. výt.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení		Rozměr				Hmotnost (kg)	Poznámka
				E	F	A	B	C	D		
31200300	VTA378	20 - 55°C	3,4	G 1"	RN 1"	78	42	52	56	0,48	
31702400	VTA578	20 - 55°C	4,5	G 1"	RN 1"	93	62	60	56	0,91	



DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství.....136
 Průvodce a dimenzování.....137-138

Příklady instalace..... 139-142
 Podrobnější informace..... www.esbe.eu

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.