



TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Solární řada VTS520

- **Odolnost proti vysokým teplotám**
- **Ochrana proti opaření a dezinfekční ohřev**
- **Přesnost regulace**
- **Vhodné pro oběh teplé vody**

Řada VTS520 představuje první volbu pro rozvod teplé užitkové vody připojený k systémům se slunečními kolektory, v nichž jsou kvůli vysokým teplotám vody nutné mimořádně odolné součásti. VTS520 má asymetrické uspořádání průtoku. 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: _____ trvalá max. 110 °C
 _____ dočasná max. 120 °C
 Teplotní stabilita: _____ ± 4 °C*
 Připojení: _____ Vnější závit (G), ISO 228/1
 _____ Vnější závit (R), EN 10226-1
 _____ Svěrné kroužky (CPF), EN 1254-2

Materiál

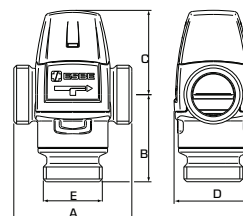
Skříň ventilu a další kovové součásti v kontaktu s médiem:
 _____ Mosaz odolná proti ztrátě zinku, DZR

PED 2014/68/EU, článek 4.3

 HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS



VTS522



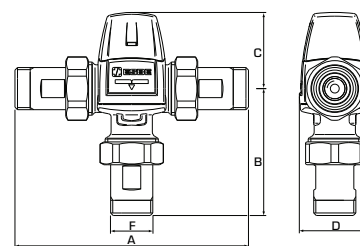
VTS522 vnější závit

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení		Rozměr				Hmotnost [kg]	Poznámka
				E		A	B	C	D		
31720100	VTS522	45-65 °C	3.2	G 1"	84	62	60	56	0.86	-	
31720300			3.5	G 1 1/4"					0.95		
31720200		50-75 °C	3.2	G 1"	84	62	60	56	0.86		
31720400			3.5	G 1 1/4"					0.95		



VTS522

VTS523



VTS522 vnější závit s adaptéry

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení		Rozměr				Hmotnost [kg]	Poznámka
				F		A	B	C	D		
31720500	VTS522	45-65 °C	3.0	G 1"	R 3/4"	154	97	60	56	1.22	1)
31720700			R 1"		164					102	
31720600		50-75 °C	3.0	G 1"	R 3/4"	154	97	60	56	1.22	1)
31720800			R 1"		164					102	

VTS523 svěrné kroužky s adaptéry

Č. vyr.	Označení	Rozsah teplot	Kvs	Připojení		Rozměr				Hmotnost [kg]	Poznámka
				F		A	B	C	D		
31720900	VTS523	45-65 °C	3.0	CPF 22 mm	180	110	60	56	1.42	1)	
31721000		50-75 °C									



DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství 87
 Průvodce a dimenzování 136-141

Certifikáty 155
 Podrobnější informace www.esbe.eu

Poznámka * Platí při nezměněném tlaku teplé/studené vody a minimálním průtoku 4 l/min. Minimální rozdíl teplot mezi příívodem teplé vody a výstupem smíchané vody: 10 °C.