



TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Výběrové řady VTA330, VTA530

- **Vynikající přesnost regulace**
- **Ochrana proti opaření a dezinfekční ohřev**
- **Rychlá reakční doba**
- **Funkčnost v podmínkách s proměnným tlakem**

Řada VTA330 je určena především k zajišťování vysoce přesné regulace teploty v místech odběru teplé užitkové vody, kohoutcích nebo sprchách bez dalších nainstalovaných zařízení na regulaci teploty. Řada VTA530 je určena především k zajišťování přesné regulace teploty v potrubích na teplou užitkovou vodu v aplikacích s vysokým průtokem podle normy EN 15092 nebo EN 1111/NF079, kde jsou na kohoutcích nebo sprchách nainstalována další zařízení na regulaci teploty.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Pracovní tlak: _____ 1,0 MPa (10 bar)
 Rozdílový tlak: _____ Směšování, max. 0,3 MPa (3 bar)
 Teplota média, VTA330, VTA530: _____ max. 95 °C
 VTA530: _____ dočasná max. 100 °C
 Teplotní stabilita, VTA330: _____ ±1 °C*
 VTA530: _____ ±2 °C**
 Připojení: _____ Vnější závit (G), ISO 228/1
 _____ Vnější závit (R), EN 10226-1
 _____ Svěrné kroužky (CPF), EN 1254-2

Materiál

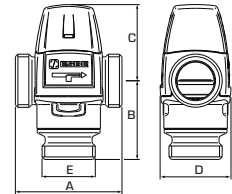
Skříň ventilu a další kovové součásti v kontaktu s médiem:

_____ Mosaz odolná proti ztrátě zinku, DZR
 Povrchová úprava: _____ poniklování

PED 97/23/ES, článek 3.3



HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS



VTA332, VTA532, vnější závit

| Č. výt. | Označení | Rozsah teplot | Kvs | Připojení | Rozměr | | | | Hmotnost (kg) | Poznámka |
|----------|----------|---------------|-----|-----------|--------|----|----|----|---------------|----------|
| | | | | | A | B | C | D | | |
| 31150200 | VTA332 | 32-49 °C | 1,2 | G 3/4" | 70 | 54 | 52 | 46 | 0,52 | - |
| 31641000 | VTA532 | 35-50 °C | 2,3 | G 1" | 84 | 62 | 60 | 56 | 0,86 | 2) |
| 31641100 | | | 2,5 | G 1 1/4" | | | | | 0,95 | |
| 31150700 | VTA332 | 35-60 °C | 1,2 | G 3/4" | 70 | 54 | 52 | 46 | 0,52 | - |
| 31150900 | | | 1,3 | G 1" | | | | | 0,55 | |
| 31640100 | VTA532 | 45-65 °C | 2,3 | G 1" | 84 | 62 | 60 | 56 | 0,86 | 1) |
| 31640200 | | | 2,5 | G 1 1/4" | | | | | 0,95 | |

VTA333, svěrné kroužky

| Č. výt. | Označení | Rozsah teplot | Kvs | Připojení E | Rozměr | | | | Hmotnost (kg) | Poznámka |
|----------|----------|---------------|-----|--------------|--------|----|----|----|---------------|----------|
| | | | | | A | B | C | D | | |
| 31150300 | VTA333 | 35-60 °C | 1,2 | CPF 22 mm | 86 | 62 | 52 | 46 | 0,64 | - |
| 31152100 | | | | CPF 15/22 mm | | | | | 0,69 | |

VIZ DALŠÍ TABULKY NA NÁSLEDUJÍCÍ STRANĚ »



DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství 78-79
 Průvodce a dimenzování 124-129

Certifikáty 143
 Podrobnější informace www.esbe.eu

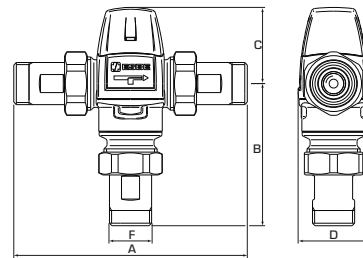
Poznámka * Platí při nezměněném tlaku teplé/studené vody a minimálním průtoku 4 l/min. Minimální rozdíl teplot mezi přívodem teplé vody a výstupem smíchané vody: 10 °C. ** Platí při nezměněném tlaku teplé/studené vody a minimálním průtoku 9 l/min. Minimální rozdíl teplot mezi přívodem teplé vody a výstupem smíchané vody: 10 °C. 1) Podle normy EN 15092. 2) Podle normy EN 1111 + NF079 (Francie). 3) Součástí dodávky je zpětný ventil pro studenou vodu.

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY



VTA532

VTA533



VTA532, vnější závit s adaptéry

| Č. výt. | Označení | Rozsah teplot | Kvs | Připojení | Rozměr | | | | Hmotnost (kg) | Poznámka | |
|----------|----------|---------------|-----|-----------|--------|-----|----|----|---------------|----------|--------|
| | | | | | A | B | C | D | | | |
| 31641200 | VTA532 | 35-50 °C | 2,2 | G 1" | R 3/4" | 154 | 85 | 60 | 56 | 1,22 | 1), 2) |
| 31641300 | | | 2,5 | | R 1" | 164 | 90 | | | 1,59 | |
| 31640300 | | 45-65 °C | 2,2 | G 1" | R 3/4" | 154 | 85 | 60 | 56 | 1,22 | 1), 3) |
| 31640400 | | | 2,5 | | R 1" | 164 | 90 | | | 1,59 | |

VTA533, svěrné kroužky s adaptéry

| Č. výt. | Označení | Rozsah teplot | Kvs | Připojení | Rozměr | | | | Hmotnost (kg) | Poznámka | |
|----------|----------|---------------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|---------------|----------|--------|
| | | | | | A | B | C | D | | | |
| 31641400 | VTA533 | 35-50 °C | 2,2 | G 1" | CPF 22 mm | 180 | 110 | 60 | 56 | 1,42 | 1), 2) |
| 31641500 | | | 2,5 | | CPF 28 mm | 204 | 122 | | | 1,90 | |
| 31640500 | | 45-65 °C | 2,2 | G 1" | CPF 22 mm | 180 | 110 | 60 | 56 | 1,42 | 1), 3) |
| 31640600 | | | 2,5 | | CPF 28 mm | 204 | 122 | | | 1,90 | |



TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Výběrové řady VTA360, VTA560

- Vynikající přesnost regulace
- Ochrana proti opaření a dezinfekční ohřev
- Rychlá reakční doba
- Funkčnost v podmínkách s proměnným tlakem

Řada VTA360 je určena především k zajišťování vysoce přesné regulace teploty v místech odběru teplé užitkové vody, kohoutcích nebo sprchách bez dalších nainstalovaných zařízení na regulaci teploty. Řada VTA560 je určena především k zajišťování přesné regulace teploty v potrubích na teplou užitkovou vodu v aplikacích s vysokým průtokem podle normy EN 15092 nebo EN 1111/NF079, kde jsou na kohoutcích nebo sprchách nainstalována další zařízení na regulaci teploty.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Pracovní tlak: _____ 1,0 MPa (10 bar)
 Rozdílový tlak: _____ Směšování, max. 0,3 MPa (3 bar)
 Teplota média, VTA360, VTA560: _____ max. 95 °C
 VTA560: _____ dočasná max. 100 °C
 Teplotní stabilita, VTA360: _____ ±1 °C*
 VTA560: _____ ±2 °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
 Povrchová úprava: _____ poniklování
 PED 97/23/ES, článek 3.3

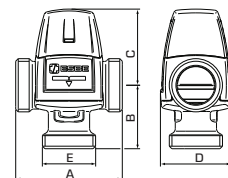


HCACL/4MS UBA
 KTW/WRAS/ACS



VTA362
 VTA562

VTA362, VTA562, vnější závit



| Č. výt. | Označení | Rozsah teplot | Kvs | Připojení | Rozměr | | | | Hmotnost (kg) | Poznámka |
|----------|----------|---------------|-----|-----------|--------|----|----|----|---------------|----------|
| | | | | | A | B | C | D | | |
| 31151400 | VTA362 | 32-49 °C | 1,2 | G 3/4" | 70 | 54 | 52 | 46 | 0,45 | - |
| 31681000 | VTA562 | 35-50 °C | 2,3 | G 1" | 84 | 50 | 60 | 56 | 0,78 | 2) |
| 31681100 | | | 2,5 | G 1 1/4" | | | | | 0,87 | |
| 31151100 | VTA362 | 35-60 °C | 1,2 | G 3/4" | 70 | 42 | 52 | 46 | 0,45 | - |
| 31151200 | | | 1,3 | G 1" | | | | | 0,48 | |
| 31680100 | VTA562 | 45-65 °C | 2,3 | G 1" | 84 | 50 | 60 | 56 | 0,78 | 1) |
| 31680200 | | | 2,5 | G 1 1/4" | | | | | 0,87 | |

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 jsou dva zpětné ventily pro teplou i studenou vodu 2) Podle normy EN 1111 + NF079 (Francie). 3) Podle normy EN 15092.