GRUPURI DE REGLAJ TERMOSTATICE

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

SERIA PREMIUM VTA330

Ventilele termostatice ESBE din seria VTA330 sunt concepute să satisfacă cele mai pretenţioase cereri de piaţă posibile în ceea ce priveşte precizia reglajului, reacţia rapidă şi funcţionarea sigură la cea mai mare capacitate de debit, indiferent de condiţiile de presiune variabilă.



VTA330
Filet exterior

MODUL DE LUCRU

Seria VTA330 este concepută, în primul rând, pentru a asigura un reglaj de temperatură foarte precis în punctele de consum pentru apă caldă menajeră, la robinete sau duşuri, unde nu au fost instalate alte fitinguri de reglaj temperatură.

FUNCŢII

Termostatul cu reacţie rapidă şi regulatorul echilibrat la presiune al ventilului de reglaj permit ventilului VTA330 să menţină schimbări minime de temperatură, indiferent de condiţiile de presiune variabilă. Model de curgere asimetric. Protecţie la opărire*.

VARIANTE

Gama de produse cuprinde o mare varietate de ventile livrate cu kituri de fitinguri pentru adaptare, fiecare incluzând trei fitinguri de adaptare, precum şi două ventile de control care permit o instalare şi o întreţinere uşoare.
Se livrează cu capac pentru partea superioară, dacă nu se specifică altfel.

**) Protecţie la opărire înseamnă că, în cazul unei defecţiuni pe circuitul de apă rece, alimentarea cu apă fierbinte se opreşte automat.*

FLUIDE

Aceste ventile pot fi folosite cu următoarele fluide:
- Apă proaspătă / apă potabilă
- Sisteme închise
- Apă cu aditivi antigel (amestecuri cu mai puţin de 50 % glicol)

VENTILELE SUNT PROIECTATE PENTRU

Seria	Gama de temperatură 32 - 49°C	Gama de temperatură 35 - 60°C	Aplicaţie
VTA330	○	○	Apă potabilă, în reţea
VTA330	●	●	Apă potabilă, punct de consum
VTA330			Încălzire solară
VTA330			Răcire
VTA330	○		Încălzire prin pardoseală
VTA330		○	Încălzire cu calorifere

● recomandat ○ alternativă secundară

DATE TEHNICE

Clasă de presiune: _____PN 10
Presiune de lucru: _____1,0 MPa (10 bar)
Presiune diferenţială: ___Amestec, max. 0,3 MPa (3 bar)
Temperatură fluid: _____max. 95 °C
Stabilitate temperatură: _____±1 °C*
Racord: _____Filet exterior (G), ISO 228/1

* Valabilă la presiune apă caldă/rece neschimbată, debit minim 4 l/min. Diferenţă minimă de temperatură între intrarea de apă caldă şi ieşirea de apă de amestec 10 °C.

Material
Carcasă ventil şi alte piese metalice în contact cu fluidul: _____Alamă DZR rezistentă la dezincare
Tratament suprafaţă: _____Nichelare

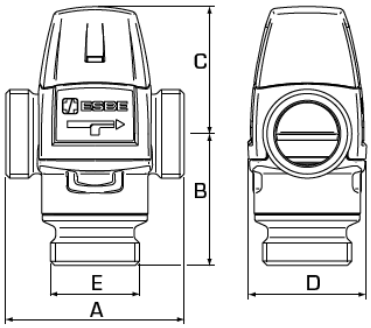
PED 2014/68/EU, articolul 4.3
Echipament sub presiune în conformitate cu PED 2014/68/EU, articolul 4.3 (practică tehnică sigură). Conform Directivei, echipamentul nu va fi inscripţionat cu niciun marcaj CE.

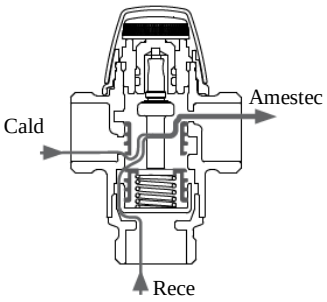
©Copyright. Drepturi rezervate pentru efectuarea de modificări

GRUPURI DE REGLAJ TERMOSTATICE

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

SERIA PREMIUM VTA330





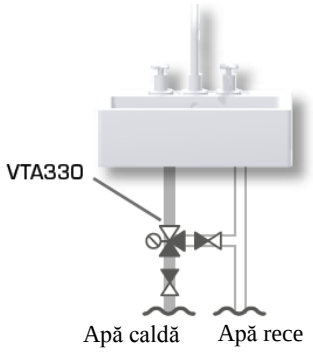
SERIA VTA332, FILET EXTERIOR

Cod articol	Referinţă	Gamă temperatură	Kvs*	Racord E	Dimensiuni				Obs.	Greutate (kg)
					A	B	C	D		
31150200	VTA332	32 – 49 °C	1,2	G ¾”	70	54	52	46		0,52
31150700	VTA332	35 – 60 °C	1,2	G ¾”	70	54	52	46		0,52
31150900			1,3	G 1”						0,55

*Valoare Kvs în m^3/h la o cădere de presiune de 1 bar.

EXEMPLE DE INSTALARE

A se vedea secţiunea „Cum se alege instalarea/poziţia corectă” din catalog pentru mai multe informaţii şi pentru exemple de conectare.



©Copyright. Drepturi rezervate pentru efectuarea de modificări

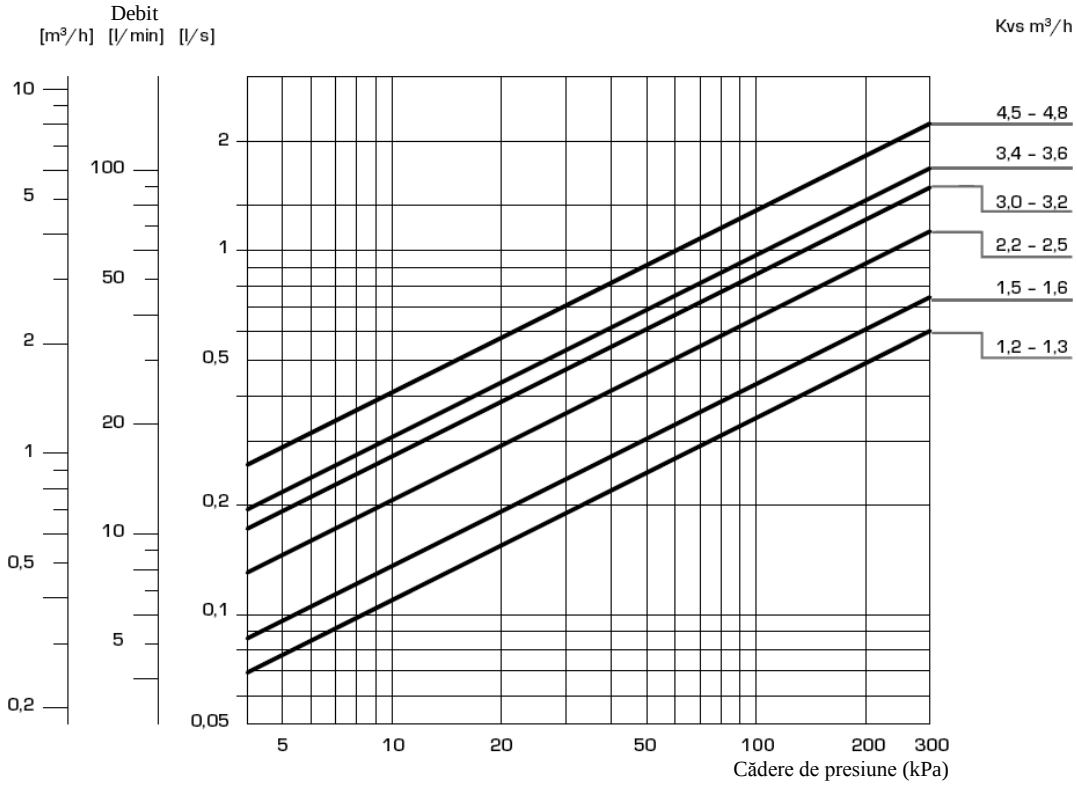
NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

GRUPURI DE REGLAJ TERMOSTATICE

VENTIL TERMOSTATIC DE AMESTEC

SERIA PREMIUM VTA330

DIAGRAMA DE CAPACITATE



©Copyright. Drepturi rezervate pentru efectuarea de modificări