

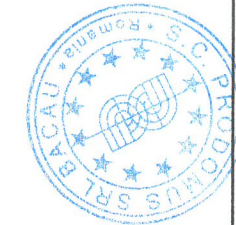
Setul reglare cu ventil distribuitor cu 3 căi „Tri-D” este utilizat pentru reglarea temperaturii de tur a unei încălziri prin pardoseală.

De la regulatorul de temperatură se reglează temperatura de tur dorită.

Regulatorul de temperatură electric, de contact fixat pe fața de tur decuplează pompa de recirculație imediat ce se depășește valoarea stabilită. Ventilul „Tri-D” cu 3 căi separă debitul corespunzător poziției regulatorului de temperatură într-un debit de retur și un debit de bypass. Ventilul de sens încorporat în bypass împiedică o curgere greșită a debitului prin ventilul de distribuție cu 3 căi.

- $$Q_{\text{total etaj}} = 12.1 \text{ kW}$$

$P=10\text{ cm}$; $t_{\text{med}}=45^{\circ}\text{C}$; $\Delta t=5^{\circ}\text{C}$;
 $l=9,5\text{ ml/mp}$; $\varnothing 16 \times 2,2\text{mm PE-Xa}$; $T_f=20^{\circ}\text{C}$;
 $R_{\text{fc}}=0,075\text{ m}^2\text{K/W}$ - parchet (rezistentă termică)
 $R_{\text{fc}}=0,010\text{ m}^2\text{K/W}$ - gresie (rezistentă termică)
 $t_{\text{pardoseala}}=29^{\circ}\text{C}$ - dormitor



Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / data	
S.C. PRODOMUS S.R.L. BACAU Nr. inregistrare R.C. J042337/1992				Beneficiar	Proiect nr.
				LUCA GHEORGHE SI LUCA ELENA Str. Calea Romanului nr. 191 mun. Bacau	03/ 06.02.2024
	Nume	Semnatura	Scara 1/100	Titlu proiect	Faza
Sef proiect	Arg. Catuneanu M.			CONSTRUIRE CAMIN DE BATRANI	D.T.A.C.
Proiectant	Ing. Mandru C.			ORGANIZARE SANTIER	
Desenat	Des. Dragos Anton			Titlu plansa	Plansa nr.
				Plan parter instalatie incalzire	T 3

323