

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

FIȘĂ TEHNICĂ

Termoventile din alamă/ fontă

Importator:

S.C. Secpral Pro Instalații S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Vlad Țepeș nr. 2, tel.: 0264/417068, fax: 0264-403333,
secpralpro@artelecom.net, www.secpralpro.ro.

Descriere generală:

Termoventilul este un echipament termic automat destinat montării în instalații cu cazan pe combustibil solid, în scopul asigurării unei temperaturi minime la intrarea AT în cazan, având ca efect creșterea eficienței, a duratei de viață, prevenirea formării condensului acid în cazan.

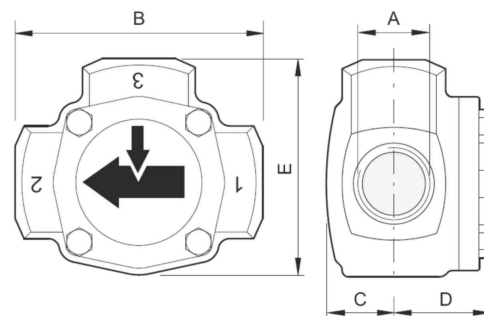
De asemenea elimină riscul apariției șocurilor termice în cazan, datorate agentului termic rece.

Termoventilele sunt echipamente cu termopatron, cu temperatură de descidere: 45°C, 55°C, 61°C, 72°C, sau 80°C.



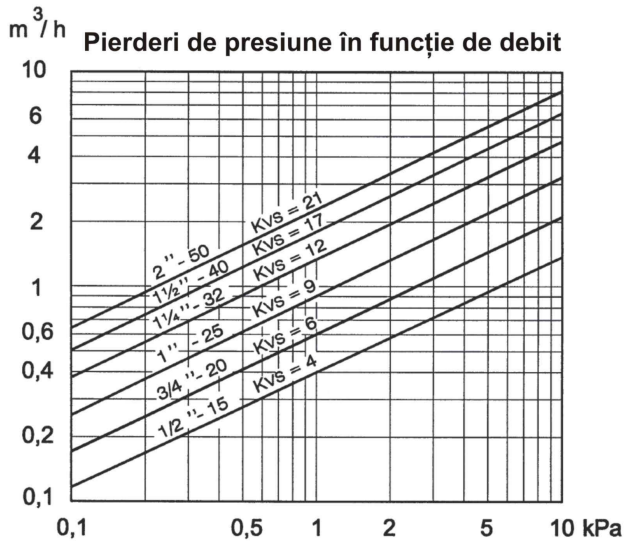
Caracteristici tehnice:

- Temperatura de deschidere: 45°C, 55°C, 61°C;
- Temperatura maximă de lucru: 110°C;
- Presiunea maximă de lucru: 1,0 Mpa (10 bar);
- Material pentru corpul vanei:
 - o Alamă: TV 15 – TV 40;
 - o Fontă: TV 40 – TV 50.



Gama de produse:

Nr. crt.	Cod	Tip	Dim.	Kvs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Greutate (kg)
2.	4125	TERMOVAR 20 45°C	Rp 1"	9	33,7	82	21	32	66	0,7
3.	4132	TERMOVAR 32 45°	Rp 1 ¼"	12	42,4	84	25	32	67	0,8
5.	4225	TERMOVAR 25 55°C	Rp 1"	9	33,7	82	21	32	66	0,7
6.	4232	TERMOVAR 32 55°C	Rp 1 ¼"	12	42,4	84	25	32	67	0,8
7.	4320	TERMOVAR 20 61°C	Rp ¾"	6	26,9	80	21	31	65	0,7
8.	4325	TERMOVAR 25 61°C	Rp 1"	9	33,7	82	21	32	66	0,7
9.	4332	TERMOVAR 32 61°C	Rp 1 ¼"	12	84	42,4	25	32	67	0,8



Montare/ instalare:

Termoventilul se montează pe racordul de retur al cazanului pe combustibil solid.

Funcționare:

După atingerea temperaturii de deschidere în cazan, se va deschide calea de la returul instalației spre cazan și se va realiza astfel un amestec între tur și retur, astfel încât să se mențină temperatura minimă necesară bunei funcționări a cazanului.

Pompa de încărcare:

Între cazan și termoventil se va monta în mod obligatoriu o pompă de circulație controlată de un termostat de agent termic. Pompa va funcționa atunci când temperatura agentului termic este suficient de ridicată și se va opri atunci când temperatura scade sub valoarea reglată pe termostat.

