

VANNE THERMIQUE TERMOVAR

FONCTION

Dans les installations de chauffage à combustible solide la vanne permet de recycler entièrement l'eau de départ de la chaudière vers le retour, afin d'atteindre rapidement la température idéale de fonctionnement dans la chaudière.

Lorsque la température de consigne est atteinte l'eau chaude commence à réchauffer progressivement le ballon de stockage. L'eau de retour du ballon est mélangée à l'eau de recyclage, ce qui permet d'éviter un retour trop froid et la formation du point de rosée dans la chaudière.

Lors de la chauffe normale, la vanne assure la circulation entre la chaudière et le ballon stockeur.

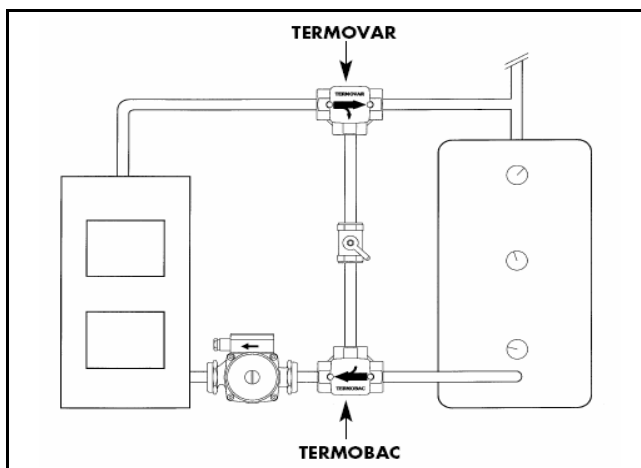


CARACTERISTIQUES

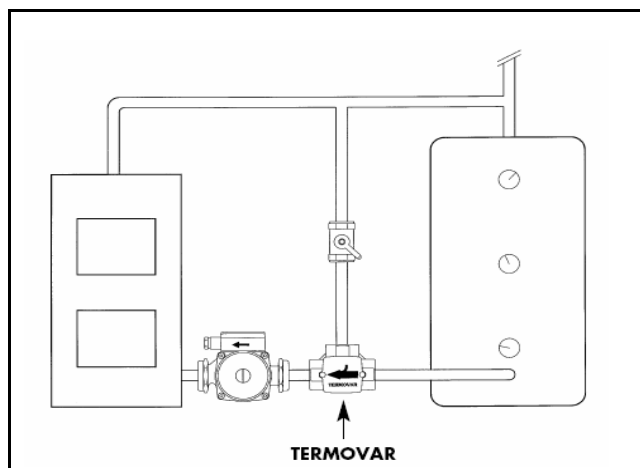
Température maxi. de fonctionnement : 110°C
Pression maxi. de fonctionnement : 6 bar
Corps de la vanne : laiton FFF 1" ou 1 1/4"
Capsule thermostatique intégrée
tarages 45°C, 61°C ou 72°C

POSE ET FONCTIONNEMENT

La vanne Termovar peut être installée seule ou couplée avec le clapet Termobac selon les schémas de pose ci-dessous

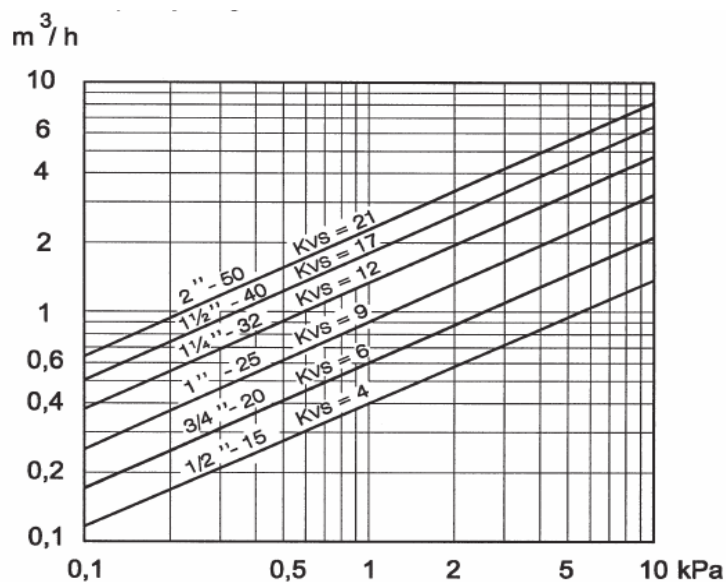


Termovar + termobac



Termovar seul

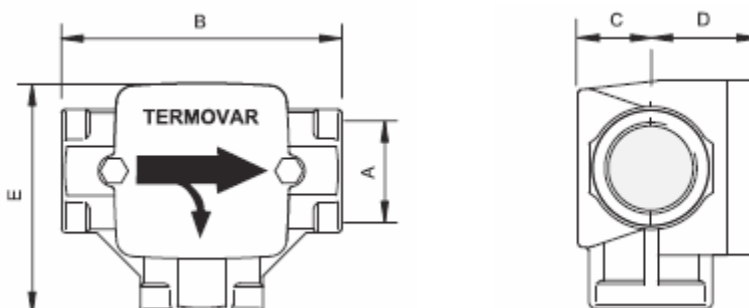
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES



Attention

seul les diametres 1" et 1½" sont disponibles

COTES



Tarage 45°C	Tarage 61°C	Tarage 72°C	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids Kg
T2645	T2661	T2672	33.7	82	21	32	66	0.7
T3345	T3361	T3372	42.4	84	25	32	67	0.8