

ROBINET DE JARDIN ANTI-GEL

FONCTION

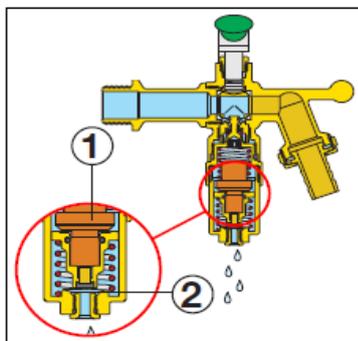
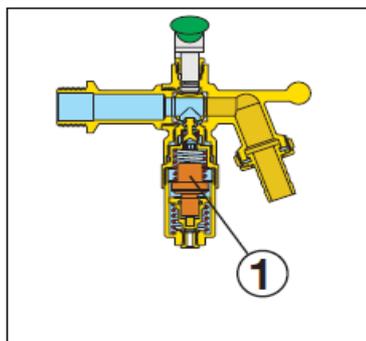
Le dispositif de sécurité antigel empêche la prise en gel du circuit. Il permet de continuer les puisages dans les périodes ou le risque de gel est réel mais non continu (début et fin d'hiver)

Il est recommandé de fermer l'arrivée d'eau pour les périodes de gel persistant.



CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Fluide admissible :	eau
Pression maxi d'exercice :	10 bar
Plage de température d'exercice :	0 / 65°C
Plage de température ambiante :	-30 / 60°C
Température d'ouverture :	3°C de température d'eau
Température de fermeture :	4°C de température d'eau
Précision :	+/-1°C



Principe de fonctionnement :

L'élément thermostatique (1) plongé dans le liquide commande un obturateur en relation avec l'eau du circuit. Quand la température de consigne est atteinte (3°C), l'élément thermostatique provoque la décharge d'une petite quantité d'eau, permettant ainsi un renouvellement d'eau dans le robinet.

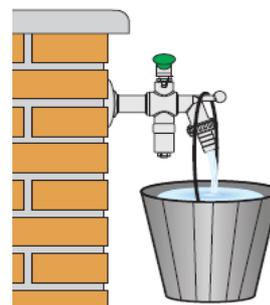
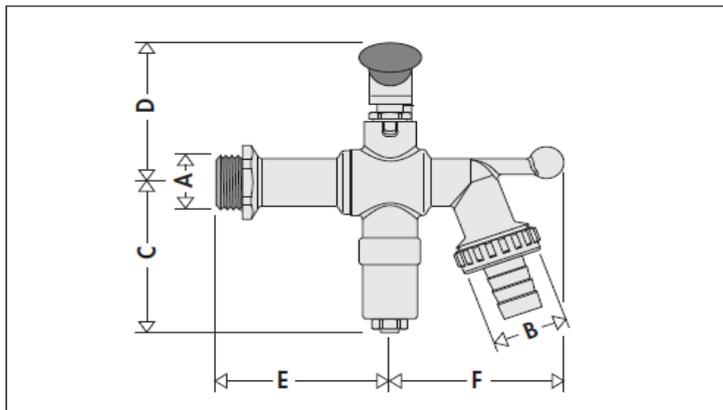
Le principe inverse se met en action lorsque la température remonte.

Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire que l'installation soit sous pression du réseau.

Lors du fonctionnement du dispositif anti-gel, dans l'alternance d'ouverture et fermeture, une évacuation goutte à goutte se produit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps :	laiton CW617N, chromé
Shère :	laiton CW614N, chromé
Axe :	laiton CW617N
Joints :	EPDM - PTFE
Poignée :	acier inox

COTES


RDJ	A	B	C	D
Code usine :	1/2"	3/4"	76.5	55.5
603450	E	F	Kg	tétine
	61	65	0.45	DN15

POSE


La pose d'un robinet d'isolement situé dans une zone hors gel est obligatoire.