

## SA121 / SA1219 / SA122 / SA128

### Thermostat autonome

#### Description

La série SA est un série des thermostats autonomes avec sonde, actuateur et tête/cadran de réglage. La série SA est compatible avec les type de vannes suivants:

**2-voies** KA, KB, KC, KX, KY, SB, SBRA, BX, BXRA,  
BM, BMRA, BMF, BMFRA, NS, NSRA

**3-voies** TW

#### Types et montage

##### Réglage à la sonde

**SA121** pour vannes 2-voies DN15 à DN80

vannes 3-voies DN20 à DN50

**SA1219** pour vannes 3-voies DN80 et DN100

**SA128** pour vannes 2-voies DN15 à DN25

vannes 3-voies DN20 et DN25

##### Réglage à la vanne

**SA122** pour vannes 2-voies DN15 à DN25

vannes 3-voies DN20 et DN25

#### Options

**Raccord-union** Pour immersion directe

**Doigt de gant** Pour immersion indirecte

Acier inoxydable

#### Fixation murale

**Fixation pour gaine** Pour montage dans une gaine

**Recouvrement de nickel**

**Cadran de réglage**

#### Construction

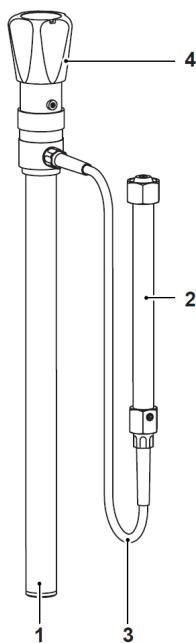
N°	Désignation	Matière
1	Sonde	Laiton
2	Elément moteur	Laiton
3	Capillaire	Cuivre recouvert de PVC
4	Mécanisme de réglage	Polypropylène
*5	Raccord-union	Laiton
6	Fixation murale	Acier
7	Clip	Polypropylène
*8	Fixation pour gaine	Acier
*9	Cuivre	BS2871 C106
	Inox	BS 3605 CSF 316S 18
10	Liquide	Kérosène

\* 5,8 et 9 : voir au verso

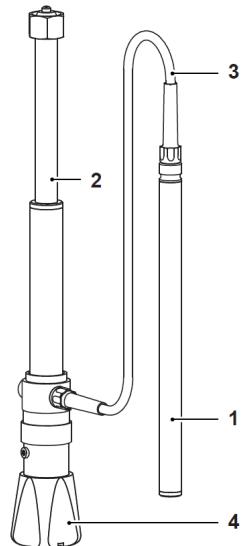
#### Capillaire

Longueurs standards : 2m, 4m, 8m et 16m au maximum.

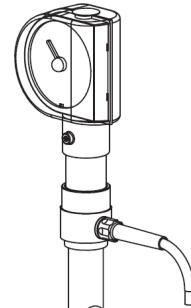
SA121, SA1219 & SA128



SA122

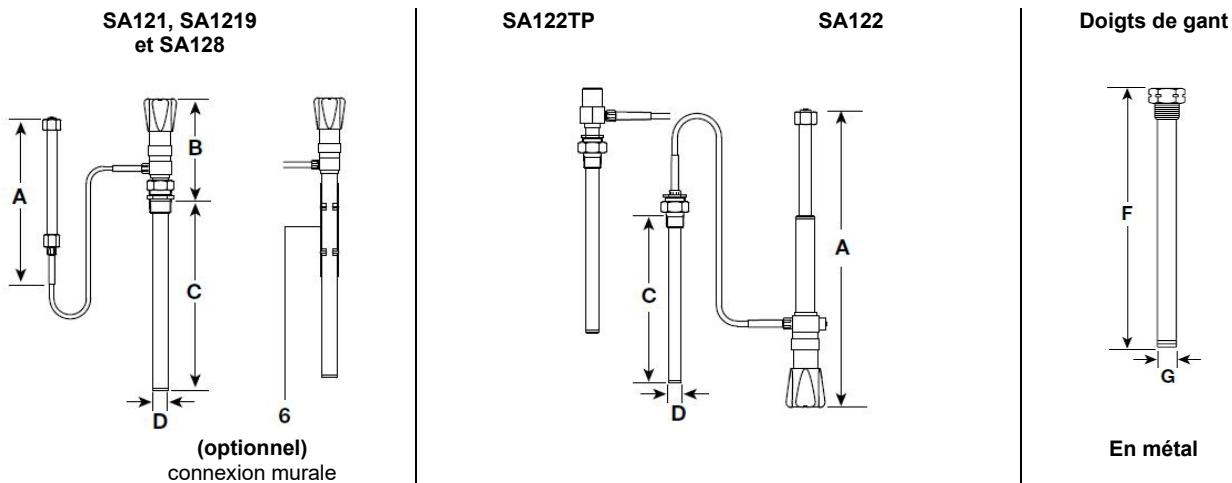


Option:  
Avec  
cadran



#### Plages de température

<b>SA121, SA1219</b>	Plage 1	-15°C à 50°C
	Plage 2	40°C à 105°C
	Plage 3	95°C à 160°C
Protection de surchauffe		55°C au-delà de la température de consigne (max. 190°C)
<b>SA122</b>	Plage 1	-20°C à 120°C
	Plage 2	40°C à 170°C
<b>Protection de surchauffe</b>	55°C au-delà de la température de consigne	
	Plage 1	-20°C à 110°C
<b>SA128</b>	Plage 2	40°C à 170°C
	Protection de surchauffe	55°C au-delà de la température de consigne (max. 190°C)
Note : température Minimum		-35°C
ambiante Maximum		+50°C

**Dimensions/poids (approximatifs) en mm et kg**

Modèle	Système de réglage					Doigts en métal		Poids sans doigt
	A	B	C	D	E	F	G	
SA121	252	185	310	25	-	333	28	2,0
SA1219	350	185	310	25	-	333	28	2,3
SA122	441	-	240	17	-	271	20	1,8
SA122TP	441	-	255	17	-	271	20	2,0
SA128	252	185	178	25	-	196	28	1,8

**Raccord-union (immersion directe de la sonde)**

Ecrou, nipple et joint sont inclus.

SA121, SA1219 et SA128	Z, Y et X
SA122	W, V et U

**Doigts de gant (immersion indirecte)**

Doigt, écrou et joint sont inclus.

SA121, SA1219 et SA128	T, Z et Y
SA122	S, W et V
Matière	Inox

**Fixation murale (no. 6)**

SA121, SA1219, SA122 et SA128	Option
-------------------------------	--------

**Fixation pour gaine**

Plate de fixation, nipple, écrou et joint sont inclus.

SA121, SA1219 et SA128	8, X, Y et Z
SA122	Pas disponible

**Montage**

Les instructions de montage et d'entretien sont fournies avec l'appareil.

**Spécification**

1 thermostat autonome Spirax Sarco type SA121, plage 2 avec 4 m de capillaire et doigt de gant en inox.

