

# Thermostats de chauffages ATR 83, JAT-1, WR 81

Système à capillaire



ATR



WR



JAT

## Spécifications techniques

**Pouvoir de coupure :** 24–250 V~, pour 24 V~ min. 150 mA

**Différentiel :** **ATR83 :** 16 (2)A  
**WR81 :** 15 (8) A  
**JAT ... :** 15 (8) A  
**ATR 83 + WR 81 :** 4 K  
**JAT ... :** 2 ... 20 K réglable

**Contact :** 1 microrupteur comme contact de commutation à potentiel libre (commutateur)

**Degré de protection :** **ATR 83 :** IP 20, **WR 81 :** IP 43, **JAT ... :** IP 65

**Classe de protection :** I

**Température ambiante :** **ATR 83 + WR 81 :** 0 ... 80°C, **JAT ... :** -20 ... +55°C

**Capteur :** **ATR 83 + JAT ... :** Capteur pour liquide en cuivre  
**WR 81 :** Capteur pour liquide en cuivre, plaquettes de silicone pour transmission optimale de la chaleur

**Fixation :** **ATR 83 :** Collier de câble 450 x 8,9 mm (compris dans la livraison) amovible, résistant à la température jusqu'à 105°C  
**WR 81 :** bande de fixation métal longueur 400 mm avec verrou  
**JAT :** bande de fixation métal longueur 260 mm

**Couleur :** gris (partie inférieure RAL 7016, partie supérieure RAL 7035)

## Application

Régulation ou contrôle de température sur batteries de chauffe, conduites à tubes ou réservoirs, p.ex. commande de pompes en fonction de la température ou pilotage de vannes motorisées.

Type	N° art.	Plage de réglage	Température max. du capteur	Équipement	GP
<b>ATR 83.000</b>	C 1810492	30...90°C	100°C	Réglage extérieur / TR	II
<b>ATR 83.100</b>	C 1810493	30...90°C	100°C	Réglage intérieur / TW	II
<b>ATR 83.001</b>	C 1810494	0...60°C	80°C	Réglage extérieur / TR	II
<b>ATR 83.101</b>	C 1810495	0...60°C	80°C	Réglage intérieur / TW	II

  

Type	N° art.	Plage de réglage	Température max. du capteur	Équipement	GP
<b>WR 81.115-5</b>	C 1810617	0...70°C	85°C	Réglage intérieur / TW	II
<b>WR 81.117-5</b>	C 1810613	50...130°C	150°C	Réglage intérieur / TW	II

  

Type	N° art.	Plage de réglage	Température max. du capteur	Équipement	GP
<b>JAT-110</b>	JA 030100	-35...+30°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
<b>JAT-110 F</b>	JA 030200	-35...+30°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II
<b>JAT-120</b>	JA 030400	0...60°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
<b>JAT-120 F</b>	JA 030500	0...60°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II
<b>JAT-130</b>	JA 030600	40...100°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
<b>JAT-130 F</b>	JA 030700	40...100°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II
<b>JAT-140</b>	JA 030800	70...130°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage extérieur / TR	II
<b>JAT-140 F</b>	JA 030900	70...130°C	Valeur de fond d'échelle +15°C	Réglage intérieur / TW	II

TR = régulateur de température, TW = contrôleur de température