

THERMOSTAT CHAUD/FROID A AFFICHAGE DIGITAL

POUR "FACADE LISSE" (POLYCARBONATE OU POLYESTER)

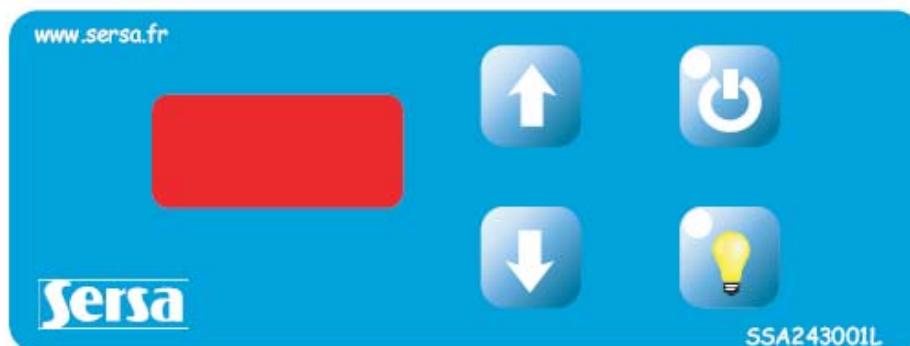
CESSA2430

DEFINITION C'est un Thermostat multifonctions à affichage digital configurable en : <ul style="list-style-type: none"> • Thermostat chaud, • Thermostat froid, • Bain Marie 4 seuils, • Doseur d'énergie, • Gamme de régulation : -10°C à 120°C. 	CONNECTIQUE <ul style="list-style-type: none"> • Sorties relais sur borniers à vis • Entrées Sonde Température et Niveau d'eau sur cosses Faston 2.8.
PRESENTATION L'appareil se présente sous la forme d'un circuit imprimé qui comporte : <ul style="list-style-type: none"> • Face avant <ul style="list-style-type: none"> - 1 afficheur haute luminosité 3 digits. - 1 LED marche. - 1 point sur l'afficheur permet de connaître l'état de la sortie régulation. - 4 touches : « ON/OFF », « + », « - », « Lum » • Face arrière L'ensemble des composants, ainsi que les borniers de raccordement.	ENVIRONNEMENT <ul style="list-style-type: none"> • Température : 0°C à 60°C. • Humidité : 70% HR sans condensation. Protéger le thermostat des projections et écoulements d'eau. • Consommation : < 4VA.
ALIMENTATION <ul style="list-style-type: none"> • L'entrée alimentation est en 230Vca +6%, -10% 	ENTREES/SORTIES <ul style="list-style-type: none"> • Entrée Température : Sonde PT100. • Sortie régulation : Contact sec 16A / 230Vca pour charge résistive pure (12A / 230Vca cos φ = 0,6). • Sorties « Lumière », « Electrovanne » et « Auxiliaire » : Contact sec 8A / 230Vca pour charge résistive pure (5A / 230Vca cos φ = 0,6). <p>Il est conseillé de monter un filtre RC sur les bobines des contacteurs à commander.</p>
FONCTIONNEMENT <p style="text-align: center;"><u>Quatre modes de fonctionnement sont disponibles et configurable à l'installation du thermostat.</u></p> <p>1 – Mode régulation « Chaud »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Régulation chaude autour du point de consigne. • L'afficheur indique la température de consigne. Un premier appui sur les touches « + » ou « - » permet d'afficher la température réelle. Les appuis suivants permettent de modifier le point de consigne. <p>2 – Mode régulation « Froid »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Régulation froide autour du point de consigne. • Gestion des cycles de dégivrage avec activation d'un relais auxiliaire programmable à l'installation. • L'afficheur indique la température de consigne. Un premier appui sur les touches « + » ou « - » permet d'afficher la température réelle. Les appuis suivants permettent de modifier le point de consigne. <p>3 – Mode « Bain Marie »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Régulation chaude autour du point de consigne. • L'afficheur indique la température de consigne. Un premier appui sur les touches « + » ou « - » permet d'afficher la température réelle. Les appuis suivants permettent de passer à l'une des 4 consignes préprogrammées suivantes définies à l'installation. <p>4 – Mode « Doseur d'énergie »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande cyclique de la chauffe. • Durée du cycle paramétrable à l'installation. • L'afficheur indique le pourcentage de chauffe entre 0 et 100%. Un appui sur les touches « + » ou « - » permet d'augmenter ou de réduire le pourcentage de chauffe par palier de 10%. <p>Fonction « Lumière »</p> <ul style="list-style-type: none"> • La touche « Lum » permet d'activer ou de désactiver le relais correspondant. <p>Fonction « Niveau d'eau »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une entrée niveau d'eau permet d'activer ou de désactiver un relais de commande d'électrovanne. <p>Configuration :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le mode de fonctionnement du thermostat est configurable par l'installateur. Après avoir sélectionné le mode, les réglages sont : <p>1 – Mode régulation « Chaud » : Températures minimum et maximum de fonctionnement.</p> <p>2 – Mode régulation « Froid » : Températures minimum et maximum de fonctionnement et fréquence de dégivrage</p> <p>3 – Mode « Bain Marie » : Réglage des 4 consignes préprogrammées.</p> <p>4 – Mode « Doseur d'énergie » : Réglage de la durée totale d'un cycle.</p> <p>Ce mode n'est accessible qu'à la mise sous tension de la carte par appui sur une combinaison de touches.</p>	

THERMOSTAT CHAUD/FROID A AFFICHAGE DIGITAL POUR "FACADE LISSE" (POLYCARBONATE OU POLYESTER)

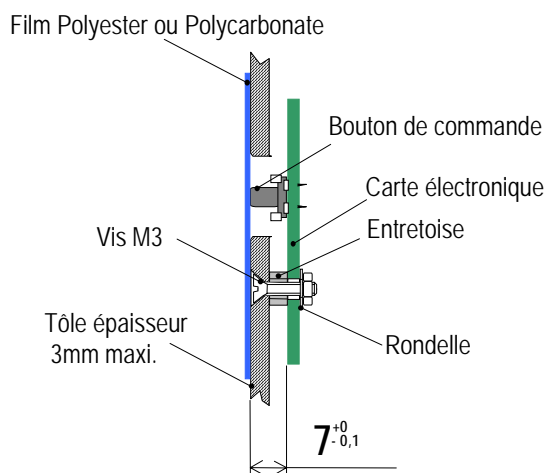
CESSA2430

SUGGESTION DE PRESENTATION DE LA SERIGRAPHIE DE FACADE



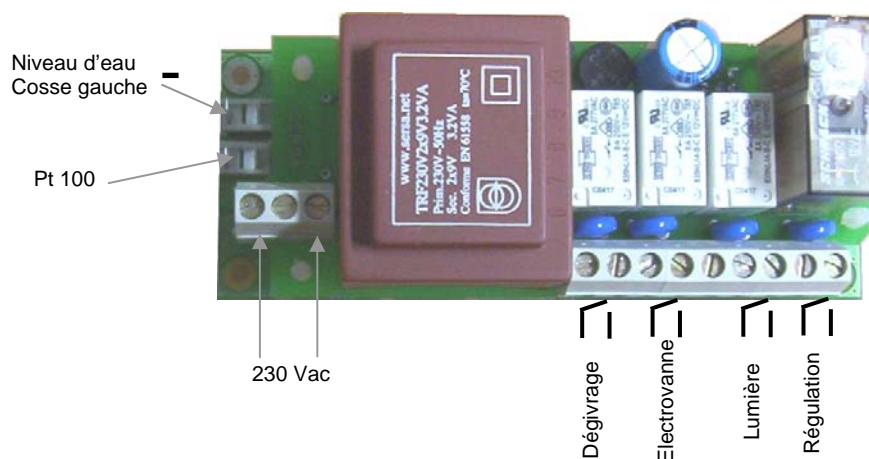
Suggestion de montage sur façade

Nota : Le poinçonnage de la tôle devra se faire de manière à ne présenter aucune bavure côté film.



La hauteur des entretoises sera déterminée en fonction de l'épaisseur de la tôle de façade, afin d'obtenir la cote de 7mm entre la face extérieure de la tôle et le circuit imprimé.

Raccordements



Dimensions :

- Largeur : 115 mm
- Hauteur : 44 mm
- Profondeur : 50 mm

Les informations contenues dans cette documentation sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.