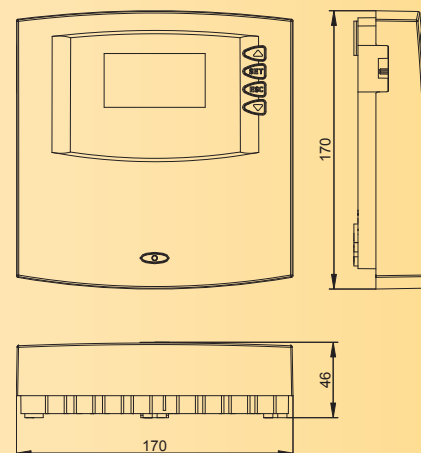




Régulateur différentiel de température



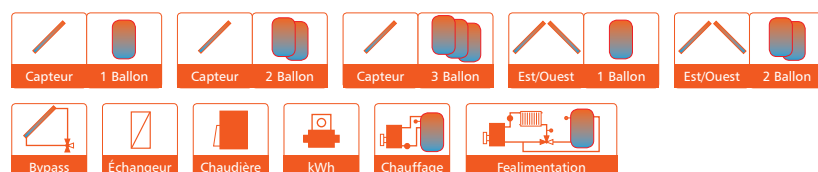
6 entrées **3** sorties

Steca TR 0603

Régulateur différentiel de température

Nouveauté absolue, le régulateur solaire thermique TR 0603 se distingue par son affichage graphique animé et son élégant design, garantissant le succès de cette famille de régulateurs. Ce régulateur propose tout ce dont votre installation solaire thermique a besoin pour assurer la sécurité et la durée de son fonctionnement. Le régulateur TR 0603 contrôle et commande l'installation solaire thermique comportant jusqu'à deux champs de capteurs différemment orientés et au maximum trois réservoirs d'eau sanitaire ou ballons-tampon. Le circuit de régulation animé représenté sur le grand écran graphique permet de visualiser l'état de service de l'installation solaire en question. L'affichage clair garantit une utilisation simple: il suffit de suivre correctement les indications données par les symboles.

Le régulateur a été préprogrammé pour 15 installations différentes, ce qui rend son utilisation universelle. Le TR 0603 est équipé au maximum de 6 entrées destinées à la saisie de température ou d'impulsions ainsi que de 3 sorties à vitesse réglée en partie pour le pilotage des pompes solaires ou des vannes d'inversion.



Caractéristiques

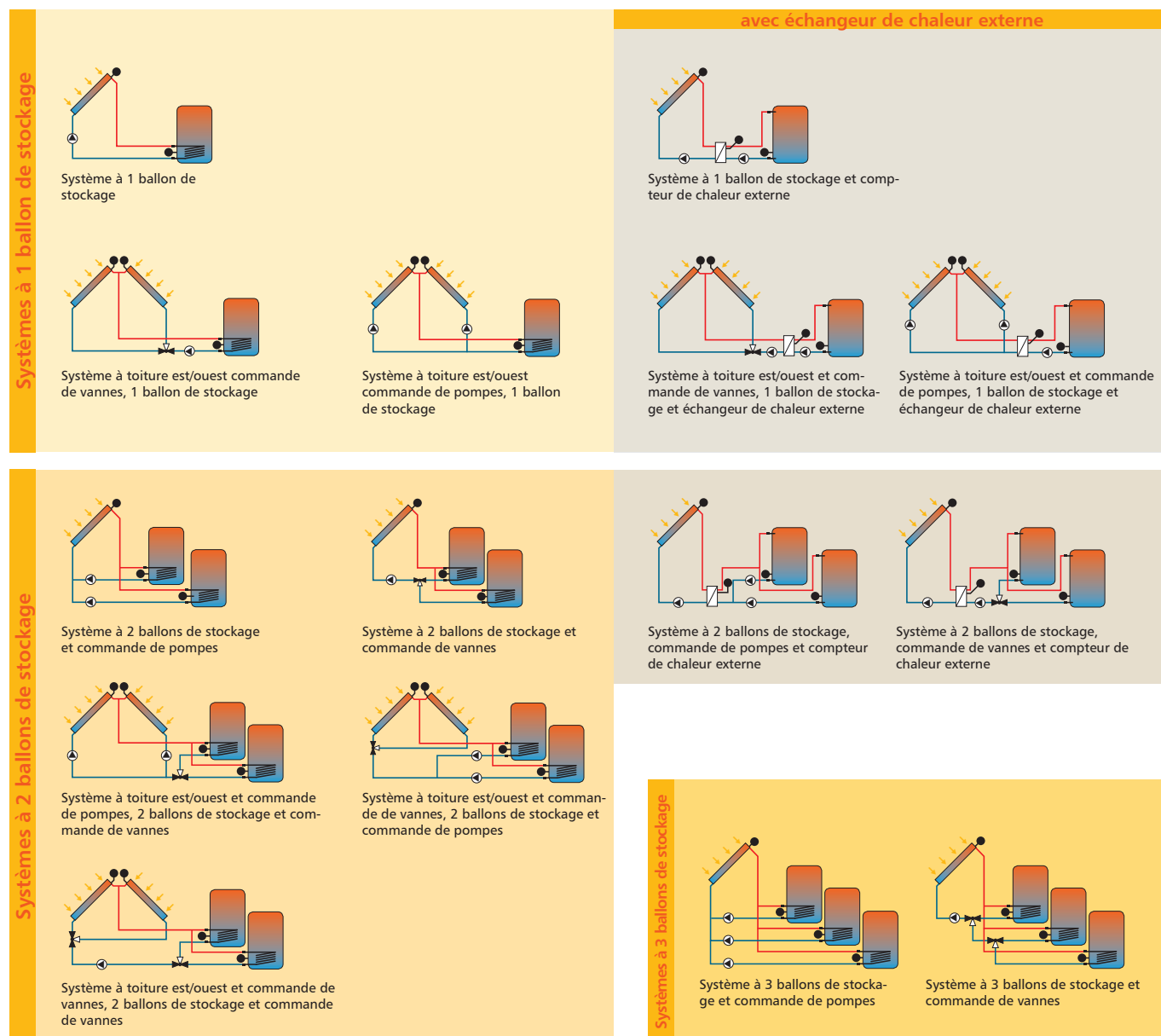
- affichage graphique lumineux permettant de représenter l'installation solaire et son état de service
- limitations de la température du ballon de stockage variables
- chargement du ballon de stockage
- réalimentation du retour de chauffage
- commutation bypass
- thermostat librement programmable
- fonction temporelle
- compteurs de chaleur
- fonction chauffage d'appoint
- fonction de recirculation
- chauffage d'appoint de la chaudière à combustibles solides
- fonction capteur à tubes
- fonction vacances (refroidissement de la température du ballon de stockage)
- fonction antigel
- haute sécurité de fonctionnement garantie par diagnostic d'erreurs

Régulateur différentiel de température	TR 0603
Tension de système	230 V (± 15 %), 50 Hz [en option 115 V (± 15 %), 60 Hz]
Consommation propre maximale	≤ 3 W
Entrées	6 5 x saisie de la température (Pt1000) 1 x saisie de la température ou saisie d'impulsions
Sorties	3 1 x comme relais de sortie de commutation, 2 x triac pour régulation du régime
Nombre des schémas hydrauliques données	15
Interfaces	RS232, IS-Bus
Température ambiante autorisée	0 °C...+45 °C
Affichage LCD avec illumination de fond	animiertes Graphik-LCD
Type de protection	IP 20 / DIN 40050
Dimensions L x l x h	170 x 170 x 46 mm



Un design sophistiqué et particulièrement convivial permet un montage en toute simplicité.

Exemples d'installations

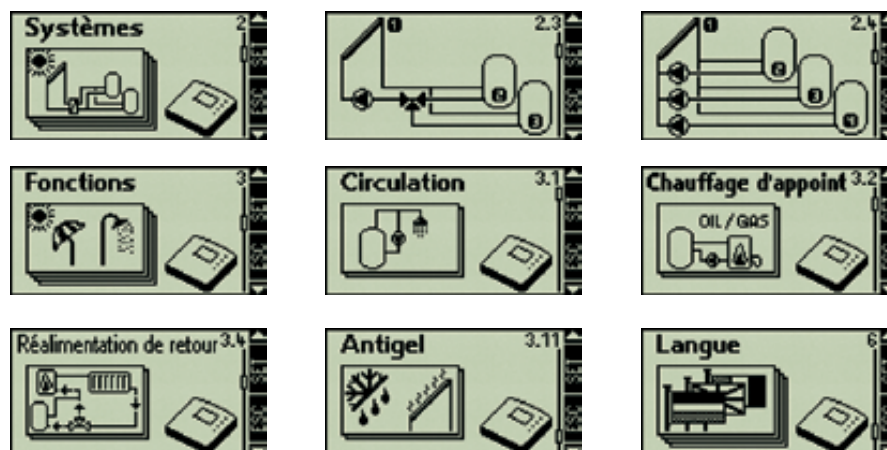


Affichage graphique

S'il est une nouveauté dans le domaine des régulateurs solaires thermiques, c'est bien l'affichage graphique entièrement animé du régulateur TR 0603. Avec cet affichage, Steca est parvenu à trouver une manière claire et simple de compréhension pour représenter à l'écran les différents schémas d'installations et les nombreuses fonctions. La possibilité de consulter l'affichage en plusieurs langues vient encore renforcer cette propriété.

Une grande fonctionnalité et une remarquable facilité d'utilisation sont les points forts de ce régulateurs, outre la qualité que l'on trouve chez les produits Steca.

Exemples d'affichage



Les exemples d'affichage ci-dessous ne sont qu'une sélection ; ils indiquent les multiples représentations des fonctions du régulateur TR 0603.