

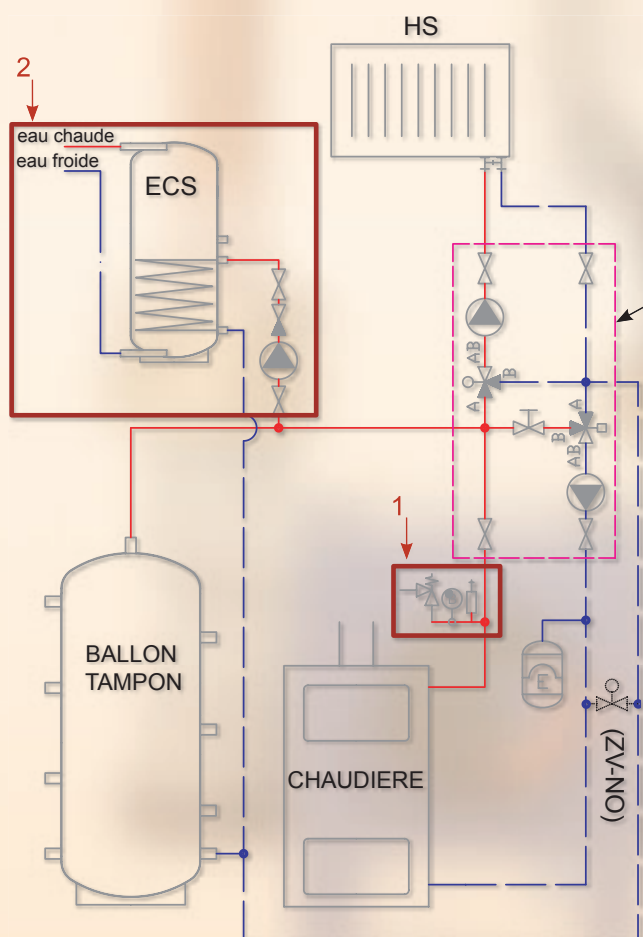
# Groupes de transfert Regulus pour chaudières et circuits de chauffages

Les groupes de transfert Regulus CS facilitent l'installation d'une chaudière car ils contiennent tous les composants nécessaires pour la protection de la chaudière et le fonctionnement idéal de votre chauffage central et de votre chauffage ECS. Ils se raccordent directement à la chaudière ou contre un mur.

Le groupe CS TSV VDM est destiné aux chaudières à combustible solide avec ballon tampon et ballon d'eau chaude sanitaire. Le groupe CS TSV VDM est composé de:

- » une pompe de circulation
- » une pompe d'accélération pour la chaudière
- » une vanne thermostatique TSV2 de réhaussement de température
- » 2 vannes sphériques pour le raccord au circuit de chauffage
- » une vanne 3 voies pour le circuit de chauffage
- » un servomoteur pour la vanne 3 voies (seulement sur version 8118)

Le groupe CS TSV VDM maintient la température de retour vers la chaudière à 65°C, évitant la formation de condensation et prolongeant ainsi la durée de vie de votre chaudière. L'eau pour le circuit de chauffage (en sortie de la chaudière) est mélangée par une vanne 3 voies, commandée manuellement ou par un régulateur électronique. L'excédent de chaleur est stocké dans le ballon tampon puis restitué automatiquement lorsque la chaudière est éteinte.



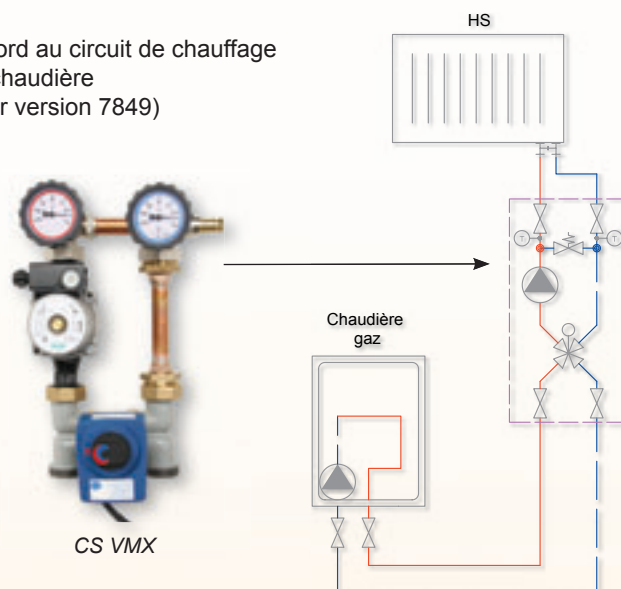
CS TSV VDM

**Regulus**<sup>®</sup>

**Le groupe CS VMX** est destiné à tous les types de chaudières. L'eau du circuit de chauffage et l'eau de la chaudière sont mélangées sans étranglement. Le groupe CS VMX est composé de:

- » une pompe de circulation
- » 2 vannes sphériques avec thermomètre pour le raccord au circuit de chauffage
- » une vanne 4 voies pour le circuit de chauffage et la chaudière
- » un servomoteur pour la vanne 4 voies (seulement sur version 7849)
- » un système de dérivation automatique

Le groupe CS VMX rend possible à la fois le contrôle de la température de retour pour une chaudière à combustible solide et le contrôle de la sortie vers le circuit de chauffage en utilisant une vanne 4 voies. Grâce à une régulation sans étranglement, il peut aussi être utilisé pour des chaudières avec pompe de circulation intégrée (en général les chaudières à gaz). Le bruit de fermeture des vannes thermostatiques peut être éliminé grâce au système de dérivation avec différence de pression réglable.

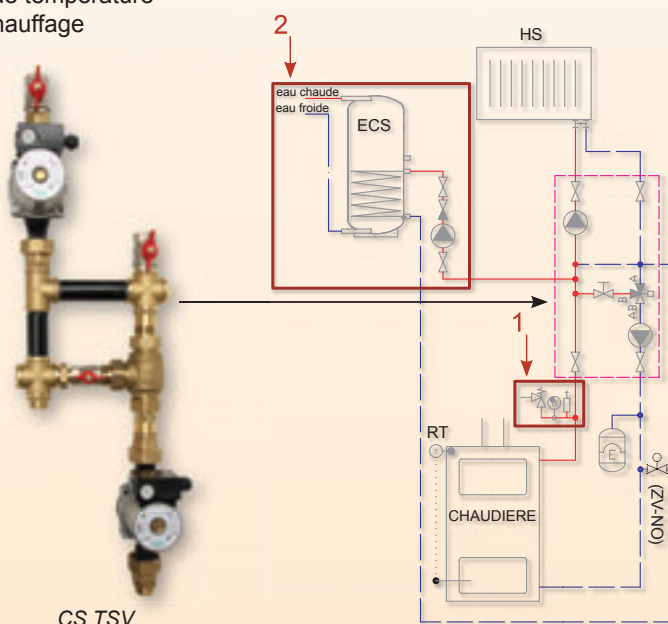


**Le groupe CS TSV** est destiné aux chaudières à combustible solide, sans ballon tampon mais avec ballon ECS.

Le groupe CS TSV est composé de:

- » une pompe de circulation
- » une pompe d'accélération pour la chaudière
- » une vanne thermostatique TSV2 de réhaussement de température
- » 2 vannes sphériques pour le raccord au circuit de chauffage

Le groupe CS TSV maintient la température de retour vers la chaudière à 65°C, évitant la formation de condensation et prolongeant ainsi la durée de vie de votre chaudière. L'eau pour le circuit de chauffage est mélangée automatiquement à partir de l'eau de sortie de la chaudière. Le groupe peut aussi fonctionner à la température basse de service de la chaudière (75/65°C) pour une température d'eau de chauffage de 50/40°C. La température d'eau de chauffage est contrôlée directement sur la chaudière - par exemple par un régulateur thermostatique de tirage RT2 ou un thermostat d'ambiance.



**1**  
Groupe de sécurité pour système de chauffage, code 8063.  
Le groupe est composé d'un manomètre, d'un purgeur d'air et d'une soupape de sécurité. A utiliser si ces composants ne sont pas intégrés à la chaudière.

**2**  
Un ballon d'eau chaude peut être raccordé au groupe de transfert.

Type		Code
CS TSV	Mélange automatique	7699
CS TSV VDM	Sans servomoteur pour vanne 3 voies	7700
	Avec servomoteur pour vanne 3 voies	8118
CS VMX	Sans servomoteur pour vanne 4 voies	8117
	Avec servomoteur pour vanne 4 voies	7849

**Regulus®**

Regulus spol. s r.o. République Tchèque  
Do Koutů 1897/3 143 00 Praha 4  
Tel.: ++420 241 765 191 Fax: ++420 241 763 976  
e-mail: sales@regulus.cz  
www.regulus.eu

Capturs solaires et autres composants pour les systèmes solaires, ballons tampons, ballons d'eau chaude sanitaire, accessoires pour chaudières à combustibles solides, pompes à chaleur, tuyaux inox flexibles KOMBIFLEX, thermostats, manomètres, thermomètres, vannes, extracteurs de fumée pour chaudières « turbo ».

01/2008