tempolec
solutions
through technology

Régulateur climatique
pour installation de chauffage
SAM3100



- Écran de contrôle tactile
- Connexion Internet pour réglage à distance et visualisation de l'installation

Écran tactile permettant de visualiser l'installation de chauffage ainsi que les pompes en fonctionnement et les températures mesurées

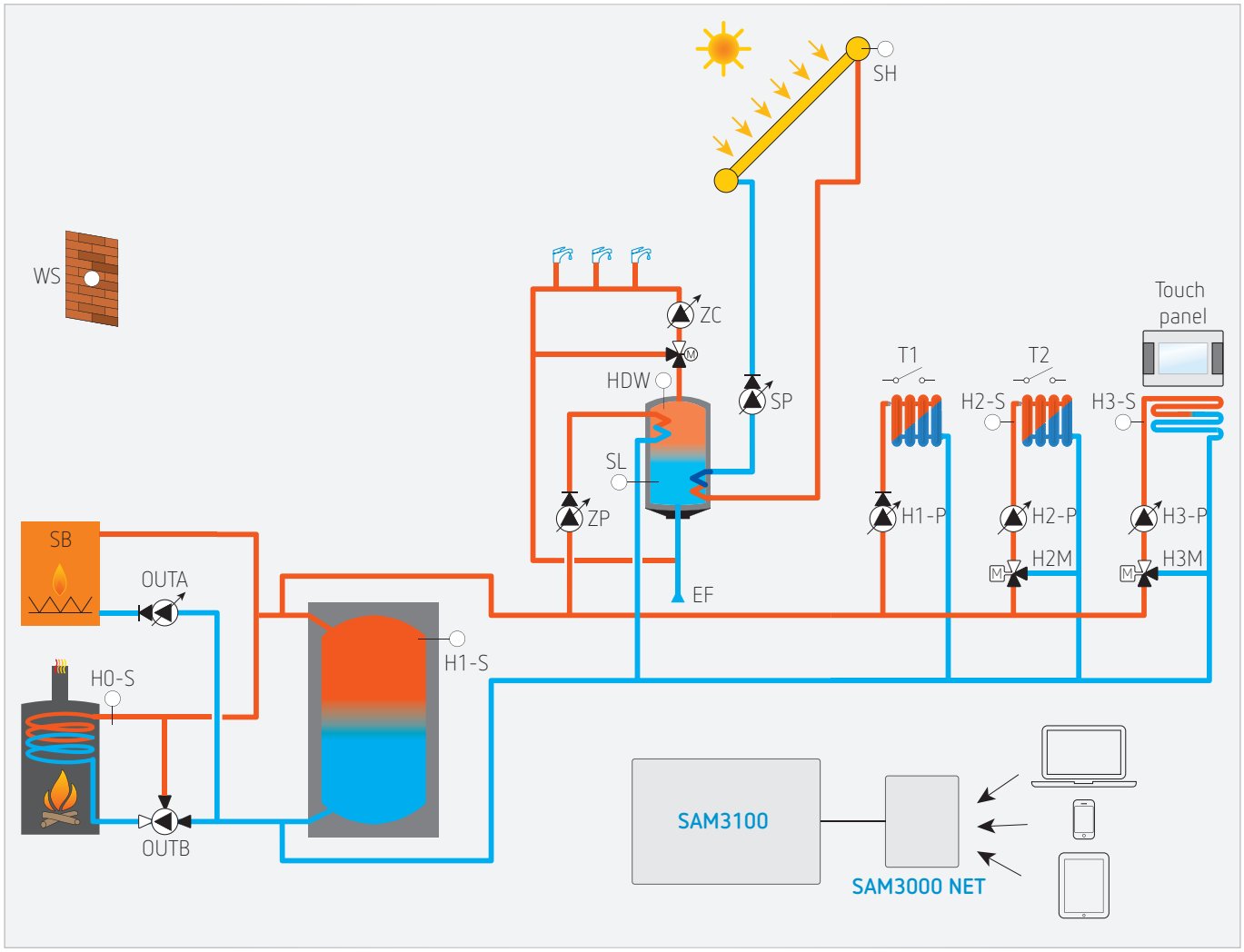


SAM3000 NET et connexion Internet pour régler à distance le SAM3100 et visualiser l'installation sur un smartphone, une tablette, un PC



Gestion multicircuit intelligente

Le SAM3100 réunit tous les avantages d'une régulation de chauffage moderne, performante et conviviale orientée vers la connectivité





Le régulateur SAM3100 peut gérer :
- une commande de chaudière ou source de chaleur principale
- une pompe primaire
- une pompe de charge pour chaudière bois ou hydroconvecteur
- une production d'eau chaude avec pompe de distribution
- une pompe solaire
- trois circuits de chauffage dont deux avec vanne mélangeuse.

Connexions possibles
- 8 sondes de température
- 1 à 3 écrans tactiles
- 1 ou 2 thermostats d'ambiance
- 1 module SAM3000 NET pour gestion à distance par PC, tablette ou smartphone
- 1 SAM3000 module B pour étendre la commande à maximum 4 vannes mélangeuses.

Résumé des caractéristiques pour cahier des charges



- Régulateur climatique pour commande d'un brûleur, de 3 pompes chauffage, de 2 vannes mélangeuses, d'une pompe de charge eau chaude sanitaire, d'une pompe de boucle eau chaude sanitaire, d'une pompe primaire, d'une pompe pour chaudière bois et d'une pompe solaire
- Connexion possible à Internet pour gestion et paramétrage par PC, tablette ou smartphone
- Commande chaudière par contact ou signal 0–10 V
- Connexion pour 1, 2 ou 3 écrans tactiles et pour maximum 2 thermostats d'ambiance.

Références de commande

SAM3100	composition : – régulateur climatique SAM3000 – écran tactile (touch screen) SAM3100 TS-Black – une sonde extérieure SAM3100 CT6-P (Pt1000) – 4 sondes avec câble de 2 m STLD01-NTC10K
OPTIONS	
SAM3000 NET	boîtier de connexion avec câbles et connecteur pour connexion Internet
SAM3000 KCT6	kit solar sensor comprenant une sonde avec câble 2 m CT6 pour accumulateur solaire et une sonde avec câble 1 m CT6-W pour collecteur solaire (Pt1000)
STLD01-NTC10K	sonde NTC 10 K supplémentaire
SAM3100 CT6-P	sonde extérieure de remplacement (Pt1000)
SAM3100 TS-White ou SAM3100 TS-Black	écran tactile supplémentaire
SAM3000 module B	module d'extension pour vannes mélangeuses 3 et 4
RAM811 top3	thermostat d'ambiance 2 fils pour surveiller la température ambiante

tempolec
Route de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.be