

# Pupitres précâblés pour chaudière PC2000



# Remplacez facilement un ancien tableau de chaudière !



Une alternative pour éviter le remplacement de la chaudière quand le tableau de commande est abîmé, les fils électriques brûlés ou que la régulation d'origine est en panne.

Le pupitre de chaudière Tempolec vous permet de remettre aisément la commande de la chaudière en état mais aussi d'améliorer l'installation en y incorporant, au choix, un temporisateur pour le circulateur, un module de priorité sanitaire ou un régulateur climatique.



Le pupitre précâblé se fixe directement sur la chaudière.

Le raccordement électrique à effectuer par un homme de métier se résume aux 4 opérations suivantes :

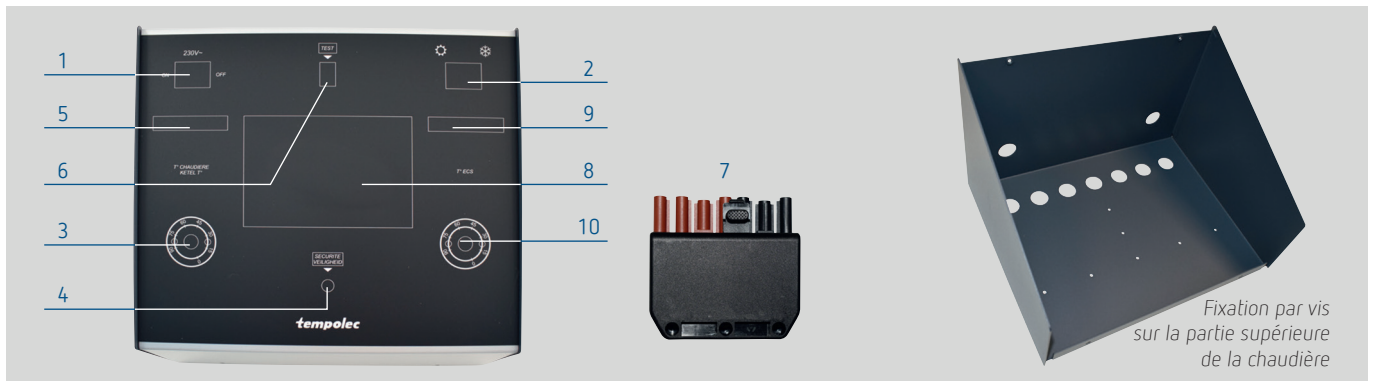
- raccorder la tension secteur
- raccorder le ou les circulateurs
- raccorder le brûleur avec le connecteur Wieland
- raccorder un thermostat d'ambiance ou les sondes éventuelles d'un régulateur.



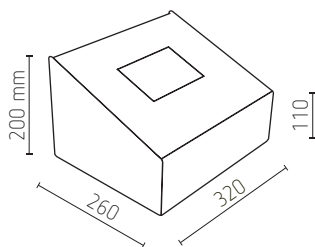
Le plus souvent, nos tableaux de commande s'adaptent sur les chaudières :

- Buderus
- Chappée
- De Dietrich
- St Roch
- Viessmann
- etc.

## Pupitre de base PC2000

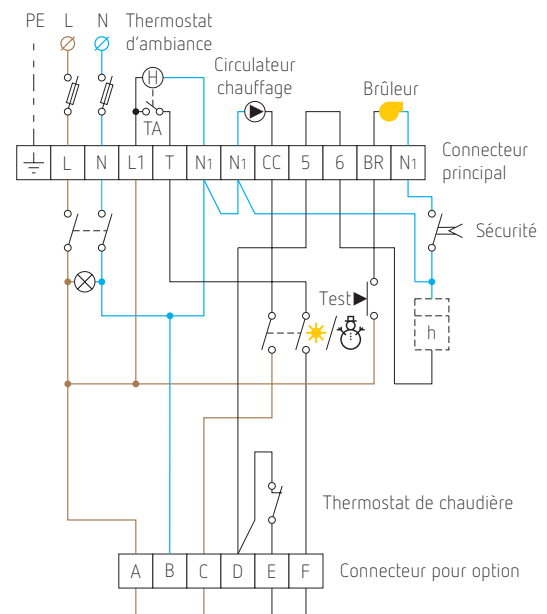


Le pupitre de base comprend les éléments indispensables au fonctionnement de la chaudière et un bornier précâblé pour faciliter au maximum le dépannage.



### Description du PC2000

- 1 Interrupteur lumineux bipolaire général
- 2 Interrupteur lumineux été/hiver
- 3 Thermostat de chaudière
- 4 Thermostat de sécurité à réarmement manuel
- 5 Thermomètre de chaudière
- 6 Poussoir pour tester l'enclenchement du brûleur
- 7 Connecteur rapide Wieland
- 8 Emplacement pour régulateur climatique ou autre automatisme
- 9 Emplacement pour thermomètre ECS
- 10 Emplacement pour thermostat ECS.



# Pupitres précâblés pour chaudière

## Série PC2000



Avec module de priorité sanitaire **PS005**

Avec régulateur climatique **SAM2100**

### Composition du pupitre de base **PC2000**

#### PC2000

- interrupteur lumineux bipolaire général
- interrupteur lumineux été/hiver
- thermostat de chaudière
- thermostat de sécurité à réarmement manuel
- thermomètre de chaudière
- poussoir pour tester l'enclenchement du brûleur
- connecteur rapide Wieland
- emplacements pour régulateur climatique ou autre automatisme, pour thermomètre eau chaude sanitaire et thermostat ECS.

Réf. de commande	Base	Description des suppléments
------------------	------	-----------------------------

#### PC2100

- PC2000 +
- régulateur climatique **SAM2100** en configuration hydraulique **RP50**
  - sonde eau chaude sanitaire
  - thermomètre eau chaude sanitaire
  - bornier supplémentaire pour le raccordement du circulateur ECS et des sondes ECS, extérieure et chaudière



#### PC2300

- PC2000 +
- relais temporisé **0530.85.148.001** pour le circulateur chauffage



#### PC2500A

- PC2000 +
- module eau chaude sanitaire **PS005**
  - thermostat ECS
  - thermomètre ECS
  - bornier supplémentaire pour le raccordement du circulateur ECS



#### PC2500S

- PC2000 +
- module eau chaude sanitaire **PS005**
  - sonde ECS
  - thermomètre ECS
  - bornier supplémentaire pour le raccordement du circulateur et de la sonde ECS

D'autres pupitres de chaudière sont disponibles. N'hésitez pas à nous consulter.



Sur demande, nous réalisons les pupitres de chaudière **sur mesure**.

Transmettez-nous un schéma hydraulique et un descriptif, nous vous assisterons dans le choix de solutions.

[info@tempolec.be](mailto:info@tempolec.be)

HVAC



ÉLECTRICITÉ



AUTOMATION INDUSTRIELLE



AUTOMATION DU BÂTIMENT



ÉCLAIRAGE LED



Société belge avec  
70 ans d'expérience



B-6530 Thuin  
Route de Biesme 49  
TEL 071 59 00 39  
[info@tempolec.be](mailto:info@tempolec.be)  
[www.tempolec.com](http://www.tempolec.com)

# Pupitres précâblés pour chaudière

## Série PC2000

Réf. de commande	Composition des pupitres	
	Base	Suppléments
<b>PC2000</b>		Thermostat d'ambiance Circulateur chauffage Brûleur
<b>PC2000 S1</b>	PC2000	Connecteur Wieland
<b>PC2000 S3</b>	PC2000	Connecteur Wieland allure 1 et connecteur Wieland allure 2 → pour chaudière 2 allures
<b>PC2100</b>	PC2000	Régulateur climatique SAM2100 RP60 avec sondes extérieure, chaudière, vanne et eau chaude sanitaire Circulateur de charge eau chaude sanitaire Vanne mélangeuse
<b>PC2100 S1</b>	PC2000	Relais temporisé pour circulateur chauffage
<b>PC2100 S2</b>	PC2000	Transfo 230 V~/24 V~ pour commande du bloc gaz Chaudière avec temporisation du circulateur chauffage
<b>PC2300 S2</b>	PC2000	Régulateur climatique SAM2100 RP10 avec sondes extérieure, chaudière et d'ambiance
<b>PC2300 S3</b>		Brûleur 2 allures Régulateur climatique SAM2100 RP10 avec sondes extérieure, chaudière et d'ambiance 2 circulateurs chauffage
<b>PC2300 S4</b>		Régulateur climatique SAM2100 RP10 avec sondes extérieure, chaudière et d'ambiance Circulateur chauffage Connecteur Wieland
<b>PC2500 S2</b>	PC2000	Module priorité sanitaire PS005 avec horloge ECS et sonde ECS Régulateur climatique SAM91 Circulateur de charge ECS
<b>PC2500 S3</b>	PC2000	Module priorité sanitaire PS005 Horloge 2 contacts : contact 1 pour charge ECS et contact 2 pour distribution ECS Sonde ECS
<b>PC2500 S4</b>	PC2000	Module priorité sanitaire PS005 Sonde ECS Circulateur de charge ECS
<b>PC2500 S5</b>	PC2000	Module priorité sanitaire PS005 Thermostat ECS Circulateur de charge ECS
<b>PC2500 S7</b>		Multi-Smart 2 thermostats d'ambiance Sondes chaudière et ECS Circulateurs radiateurs 1, radiateurs 2, ECS et de distribution ECS Connecteur Wieland
<b>PC2500 S8</b>	PC2500 S5	Connecteur Wieland
<b>PC2500 S9</b>	PC2500 S4	Connecteur Wieland
<b>PC2800</b>	PC2000	Régulateur climatique SAM2100 RP50 avec sondes extérieure, chaudière, ECS et d'ambiance Circulateur ECS
<b>PC2900</b>	PC2000	Régulateur climatique SAM2100 RP60 avec sondes extérieure, chaudière, vanne, ECS et d'ambiance Circulateur ECS Vanne mélangeuse
<b>PC2900 S1</b>	PC2900	Circulateur chauffage sol
<b>PC2900 S2</b>		Régulateur climatique SAM2100 RP70 pour commande de 2 chaudières (circulateur intégré à la chaudière) Sondes extérieure, chaudière, départ et ECS Circulateur ECS, circulateur vanne Vanne mélangeuse
<b>PC2900 S3</b>	PC2000	Régulateur climatique SAM2100 RP60 avec sondes extérieure, chaudière, départ et ECS Thermostat ou sonde d'ambiance Circulateurs chauffage sol et ECS Vanne mélangeuse Connecteur Wieland

