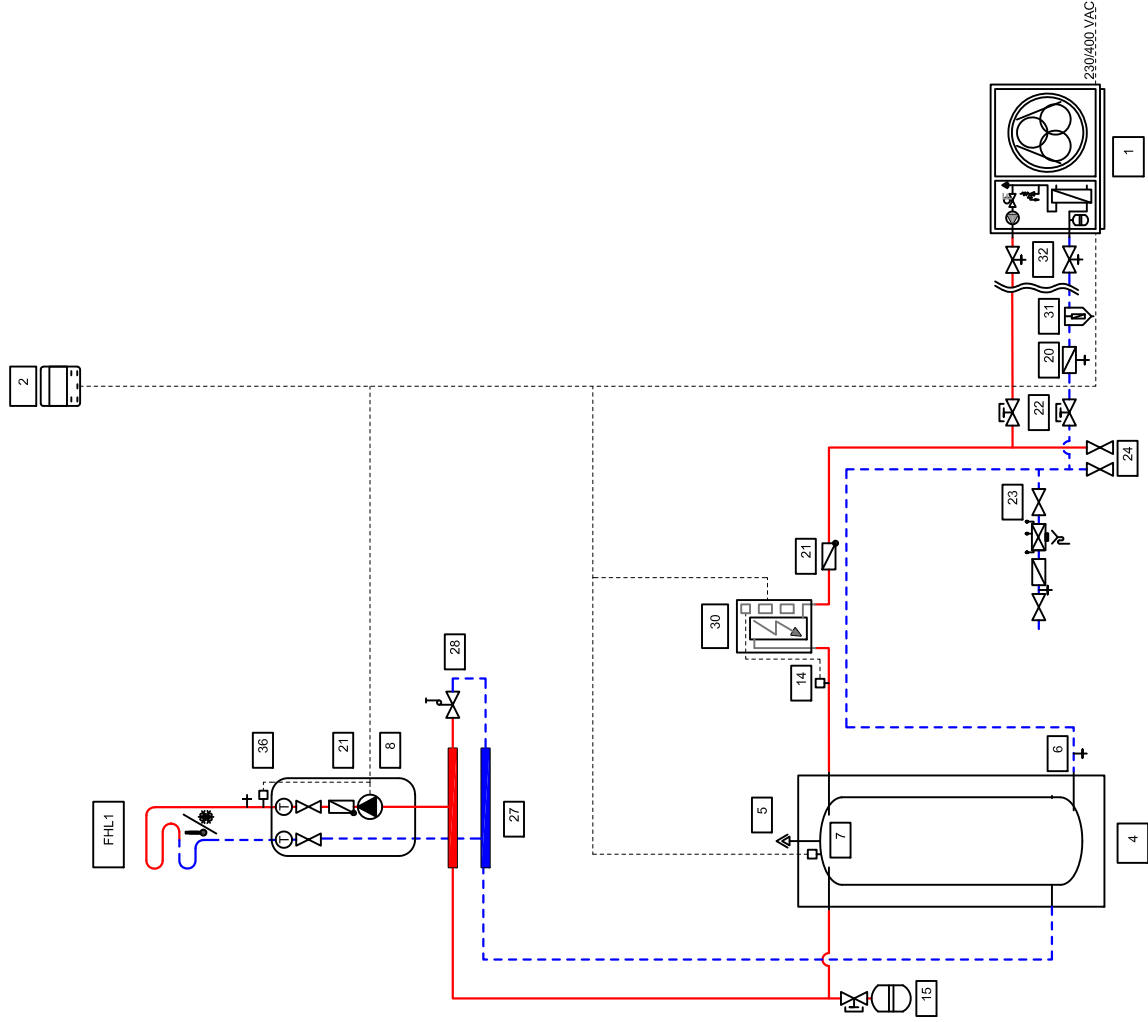




Ceci est une proposition de schéma de principe. Les textes et les normes en vigueur doivent être respectés. BOSCH décline toute responsabilité en cas de non respect des réglementations.

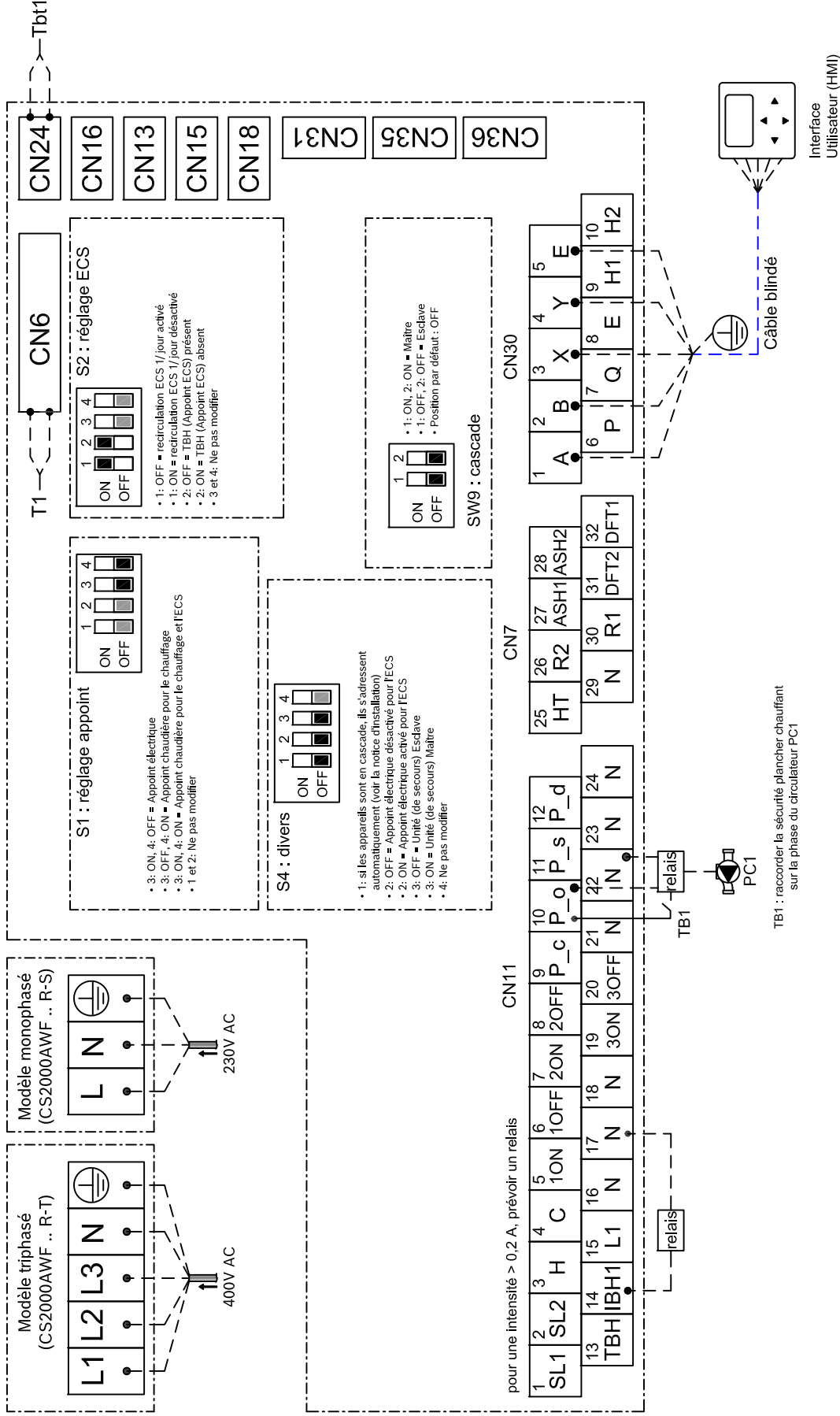
nom: HY CS2000AWF appoint électrique BST HS 2024/02 fr

version: 6721886960

date: 20.02.2024



BOSCH



|                                                                                                                                                      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Schéma hydraulique Compress 2000 AWF</b>                                                                                                          |  |  |
| <b>L'unité extérieure doit impérativement être installée conformément aux configurations du système officielles du fabricant.</b>                    |  |  |
| <b>Toute déviation des configurations du système est interdite. Tout dommage ou problème dû à une installation non autorisée annule la garantie.</b> |  |  |
| <b>Certaines configurations du système requièrent des accessoires (ballon tampon, vanne sélective, vanne mélangeuse, pompe de bouclage).</b>         |  |  |

| N°    | Légende                                                                            | Code Article (Bosch)                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [1]   | Unité extérieure                                                                   | Selon commande client                                                                                                                                                                            |
| [2]   | Interface utilisateur                                                              | Livrée avec UE                                                                                                                                                                                   |
| [3,1] | SV1: vanne de commutation 3voies (orientée vers ECS/chauffage central)             | 7-738-602-375 ou 7-738-602-524 ou 7-738-602-525 (selon taille châssis)<br>Peut être remplacé sur site par un composant similaire.                                                                |
| [3,2] | SV2: vanne de commutation 3voies (orientée vers les circuits de chauffage 1/2)     | Intégrée au kit (direct+direct) 7-738-602-362<br>Peut être remplacé sur site par un composant similaire.                                                                                         |
| [3,3] | SV3: vanne de mélange 3voies                                                       | Intégrée aux modules hydrauliques Bosch HSM<br>7-736-601-148 ou 7-736-601-149<br>Peut être remplacé sur site par un composant similaire.                                                         |
| [4]   | Ballon tampon                                                                      | Gamme PS/Stora BST (selon le besoin de l'installation)<br>7-735-500-335 ou 8-718-543-039 ou 8-718-543-047)                                                                                       |
| [5]   | Purgeur <sub>1)</sub>                                                              | -                                                                                                                                                                                                |
| [6]   | Vanne d'écoulement <sub>1)</sub>                                                   | -                                                                                                                                                                                                |
| [7]   | Tbt1: sonde de température supérieure du ballon tampon                             | Fourni avec l'unité extérieure (à remplacer par 7-738-602-364 si distance est > 10m)                                                                                                             |
| [8]   | P_o: pompe de chauffage zone1 <sub>1)</sub>                                        | -                                                                                                                                                                                                |
| [12]  | P_d: pompe de boclage ECS <sub>1)</sub>                                            | -                                                                                                                                                                                                |
| [13]  | T5: sonde de température ballon                                                    | 7-738-602-363 ou 7-738-602-364                                                                                                                                                                   |
| [14]  | T1: sonde de température du départ d'eau                                           | 7-738-602-363 ou 7-738-602-364                                                                                                                                                                   |
| [15]  | Vase d'expansion <sub>1)</sub>                                                     | -                                                                                                                                                                                                |
| [16]  | Ballon ECS                                                                         | Gamme WP<br>Petit Châssis : 7-735-502-481 ou 7-735-502-482<br>Moyen Châssis : 7-735-502-481 ou 7-735-502-482 ou 8-735-100-975 ou 8-735-100-976<br>Grand Châssis : 8-735-100-976 ou 8-735-100-977 |
| [17]  | TBH: dispositif de chauffage d'appoint électrique du ballon d'eau chaude sanitaire | Accessoires Gamme WP:<br>7-735-502-657 (monophasé) ou 7-735-502-658 ou 7-735-502-659 ou 7-735-502-660 ou 7-735-502-661 (triphasé)                                                                |
| [19]  | Serpentin du ballon ECS <sub>1)</sub>                                              | -                                                                                                                                                                                                |
| [20]  | Filtre <sub>1)</sub>                                                               | -                                                                                                                                                                                                |
| [21]  | Clapet anti-retour <sub>1)</sub>                                                   | -                                                                                                                                                                                                |
| [22]  | Vanne d'arrêt <sub>1)</sub>                                                        | -                                                                                                                                                                                                |
| [23]  | Robinet de remplissage <sub>1)</sub>                                               | -                                                                                                                                                                                                |
| [24]  | Vanne d'écoulement <sub>1)</sub>                                                   | -                                                                                                                                                                                                |
| [25]  | Tube d'arrivée d'eau <sub>1)</sub>                                                 | -                                                                                                                                                                                                |
| [26]  | Robinet d'eau chaude sanitaire <sub>1)</sub>                                       | -                                                                                                                                                                                                |
| [27]  | Collecteur/Distributeur <sub>1)</sub>                                              | -                                                                                                                                                                                                |
| [28]  | Vanne bypass <sub>1)</sub>                                                         | -                                                                                                                                                                                                |
| [29]  | AHS: chauffage d'appoint                                                           | Selon commande client                                                                                                                                                                            |
| [30]  | IBH: Appoint électrique                                                            | 7-738-602-369 ou 7-738-602-370 (selon taille châssis)                                                                                                                                            |
| [31]  | Séparateur d'oxyde magnétique de fer                                               | 7-716-780-389                                                                                                                                                                                    |
| [32]  | Vanne antigel                                                                      | 7-738-602-366 ou 7-738-602-367 ou 7-738-602-368 (selon taille châssis) ou 8-716-840-2200<br>Peut être remplacé sur site par un composant similaire.                                              |
| [33]  | Kit hydraulique circuit mélangé                                                    | 7-736-601-148 ou 7-736-601-149                                                                                                                                                                   |
| [34]  | Régulateur de pression différentielle <sub>1)</sub>                                | -                                                                                                                                                                                                |
| [35]  | Bouteille de découplage hydraulique <sub>1)</sub>                                  | -                                                                                                                                                                                                |
| [36]  | TB1 : thermostat sécurité plancher chauffant                                       | 7-719-002-255                                                                                                                                                                                    |
| [FHL] | Boucle de plancher chauffant (n°1...n) <sub>1)</sub>                               | -                                                                                                                                                                                                |
| [FCU] | Unité ventilo-convecteur (n°1...n) <sub>1)</sub>                                   | -                                                                                                                                                                                                |
| [RAD] | Radiateur (n°1...n) <sub>1)</sub>                                                  | -                                                                                                                                                                                                |
| [TA1] | Thermostat d'ambiance                                                              | 7-716-780-266 ou 7-716-780-267<br>Peut être remplacé sur site par un composant similaire.                                                                                                        |
| [TA2] | Thermostat d'ambiance                                                              | 7-716-780-266 ou 7-716-780-267<br>Peut être remplacé sur site par un composant similaire.                                                                                                        |

1) A prévoir si nécessaire