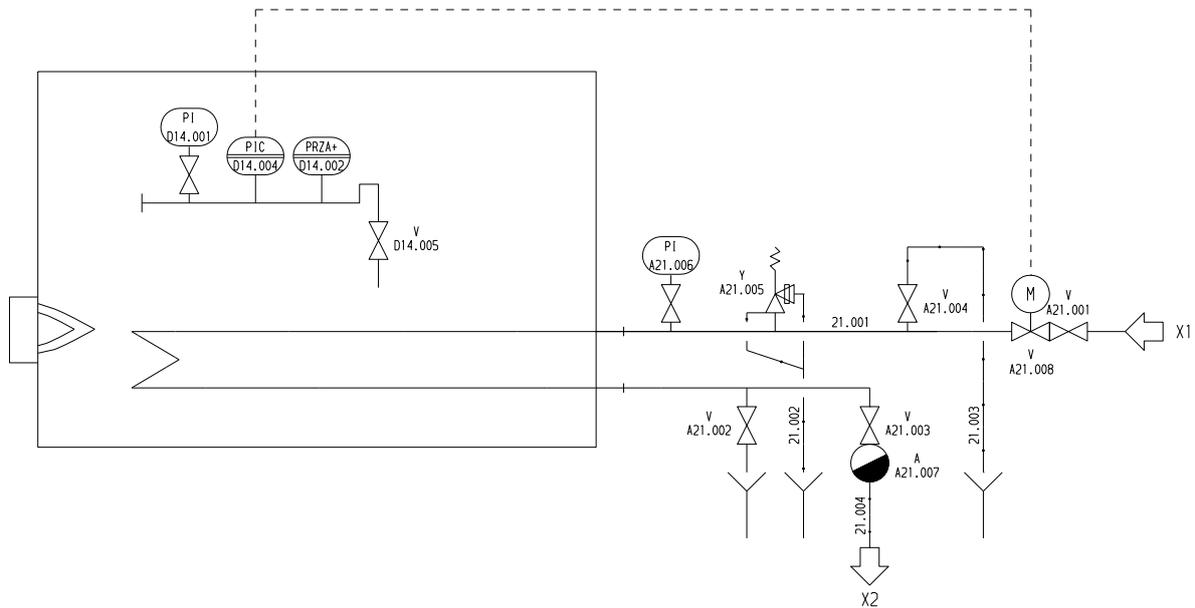


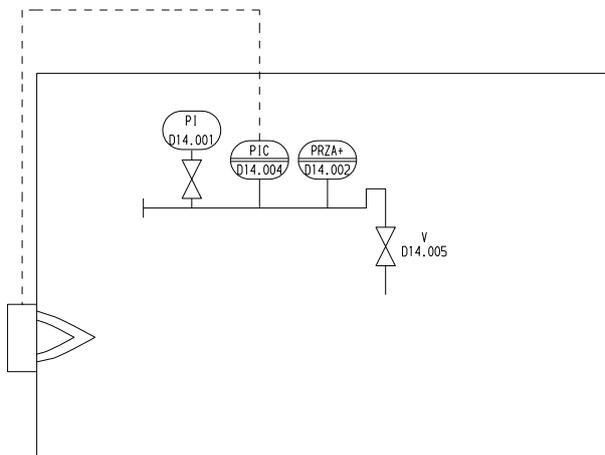
# Systemes de maintien en temperature pour chaudiere a vapeur

**TI019**  
Edition 2 (09/18)

**Figure 1:** Dispositif de maintien en temperature via serpentín de chauffe, non réglé  
Réglé en option avec dispositif de réglage électrique



**Figure 2:** Dispositif de maintien en temperature via brûleur, commandé par pression



**Systemes de maintien en température pour  
chaudière à vapeur****TI019**

Edition 2 (09/18)

**Légende**

|         |   |         |  |
|---------|---|---------|--|
| A21.001 | Robinetterie d'arrêt                                | D14.004 | Régulateur de pression                       |
| A21.002 | Robinetterie d'arrêt                                | D14.005 | Robinetterie d'arrêt                         |
| A21.003 | Robinetterie d'arrêt                                | 21.001  | Conduite de vapeur de réchauffage            |
| A21.004 | Robinetterie d'arrêt                                | 21.002  | Conduite de purge de sécurité de surpression |
| A21.005 | Robinetterie de sécurité de surpression             | 21.003  | Conduite d'évent                             |
| A21.006 | Afficheur de pression                               | 21.004  | Conduite de purge                            |
| A21.007 | Robinetterie d'évacuation de condensat              |         |  |
| A21.008 | Robinetterie d'arrêt (Motorisé)                     | X1      | vapeur                                       |
| D14.001 | Affichage de pression (avec dispositif de contrôle) | X2      | condensat                                    |
| D14.002 | Limiteur de pression                                |         |  |

**Utilisation et critères de choix**

| <b>Dispositif de maintien en chaleur selon</b> | <b>Figure 1<br/>Serpentin de chauffe</b>                               | <b>Figure 2<br/>Brûleur commandé par pression</b>                                  |
|--|--|--|
| <b>Domaine d'utilisation</b>                   | UL-S<br>ZFR  | Toutes les chaudières à vapeur avec une pression de sécurité > 0,5 bar             |
| <b>Conditions<br/>Nombre de chaudières</b>     | Vapeur externe (vapeur saturée) ou<br>2ème chaudière nécessaire        | indépendamment, possible également pour des installations à chaudière individuelle |
| <b>Pression de maintien en température</b>     | max. 3-4 bars-S (indépendamment de la pression de vapeur de chauffage) | réglable   |