

Remplissage, réchauffage des cuves, stand-by:

- Pendant la phase de remplissage des cuves le compresseur et les ventilateurs sont inactifs.
- Quand la cuve est à niveau, mais pas encore en température, le compresseur et le ventilateur s'activent afin d'atteindre la température demandée.

Lavage:

- La WP s'active quand la machine a la pompe de lavage active.
- La WP se désactive à la fin du lavage, seulement si la cuve est en température.
- Pendant cette phase la WP aspire les buées générées par la machine depuis le module de rinçage.

Conditions critiques:

- Si la pression de condensation monte au dessus du seuil imposé l'électrovanne de by-pass intervient et échapper un peu de pression dans l'évaporateur.
- Si la pression de condensation dépasse le seuil limite du compresseur, la pompe se bloque et redémarre automatiquement, quand la pression redescend. Le compresseur doit être coupé directement par le thermostat et non par un système électronique.
- Si la pression d'aspiration descend sous le seuil de congélation, la vanne de contrôle TCHE intervient et effectue une injection de gaz chaud dans l'évaporateur.
- Si la pression d'aspiration descend sous le seuil minimum, la pompe se bloque et redémarre automatiquement quand la pression remonte, le ventilateur et la pompe de recirculation ne s'arrêtent pas.

Applications:

- La WP doit aspirer l'air chaud dans la zone de rinçage.