

INFORMATION TECHNIQUE - SEPTEMBRE 2022

# DÉFAUT DÉBIT L9



GAMME CONCERNÉE

**ECODAN**  
TOUS LES MODÈLES

## SYMPTÔME

Défaut débit L9 constaté sur l'afficheur. Circulateur du module intérieur bloqué

## CAUSES

- Présence éventuelle d'impuretés dans le circuit de chauffage (boues, particules métalliques, calcaire, ...)
- Longue période de mise hors tension du module hydraulique, désactivant la fonction d'auto dégommage prévue par la régulation
- Mise en eau du circuit sans démarrage du circulateur ce qui empêche l'autolubrification
- Présence d'air dans le circulateur

## MESURES

- Ne pas sectionner l'alimentation électrique du module intérieur. Mise à l'arrêt du système par le bouton marche arrêt sur la façade de l'unité intérieure, idem lors d'une longue période d'inutilisation.
- Purger l'air à l'aide des deux purgeurs manuels en amont et en aval du circulateur situés dans le module hydraulique.

- Dégommer le circulateur (Procédure 1)
- Dégripper le moteur en cas de besoin (Procédure 2)

## PROCEDURE 1 : DÉGOMMAGE DU CIRCULATEUR

- Vérifier que le circulateur est bien alimenté et qu'il confirme un blocage (voyant rouge + voyant jaune allumés)
- Pour débloquer le circulateur, utilisez un tournevis cruciforme de type PH2.
- Insérez le tournevis dans le trou central de la plaque avant et poussez la vis (course d'environ 5mm) pour l'engager en position de dégommage.
- Tout en maintenant la vis poussée, tournez alternativement vers la gauche et vers la droite.
- Lorsque le circulateur est débloqué, le voyant rouge devient vert.



## PROCÉDURE 2 : DÉGRIPPER LE MOTEUR DU CIRCULATEUR

- 1 - Fermer les vannes
- 2- Démontez le circulateur
- 3 - Séparer le moteur du corps du circulateur en retirant les 4 vis
- 4- Démontez le rotor à l'aide d'un tournevis, attention au joint
- 5 - Dégripper le rotor
- 6 - Tester à blanc
- 7 - Remonter le corps du circulateur et son moteur en respectant le sens de circulation de l'eau
- 8 - Remettre en place le circulateur, ouvrir les vannes
- 9 - Purger



ERSD



ERST\*D

### APPUI TECHNIQUES

 09 70 72 78 50  
touche 1

 [espaceproclim.mitsubishielectric.fr](http://espaceproclim.mitsubishielectric.fr)

 [tech.clim@fra.mee.com](mailto:tech.clim@fra.mee.com)