



NOS APPAREILS ET NOS PROCÉDES SONT CONFORMES A LA DIRECTIVE VDI 2035

- Prévention des dommages dans les installations de chauffage à eau chaude contre la formation de tartre et de corrosion.
- Directive obligatoire, reconnue et expertisée en Allemagne et applicable pour tous les chauffagistes et fabricants d'éléments de chauffage avec l'exclusion de la garantie constructeur dans le cas d'une dégradation, détérioration de l'élément de chauffe lié à la qualité de l'eau.

Equivalent:

Directive H 5195-1 (Autriche)

Directives SWKI & SICCC BT102-01 (Suisse)



APPLICATION & PRESCRIPTIONS VDI 2035 POUR L'EAU DE REMPLISSAGE ET L'EAU D'APPOINT

Pour les installations de chauffage à eau chaude, il convient donc d'utiliser de l'eau potable comme eau de remplissage et d'appoint si l'ensemble des points évoqués précédemment son respectés.

Dans le cas contraire, des mesures de traitement sont nécessaires pour éviter l'oxydation.



PRESCRIPTIONS INDÉPENDANTES DE LA PUISSANCE DU CHAUFFAGE SELON VDI-2035

Apparence:



Eau très claire,
Exempte de substances et sédiments

PRESCRIPTIONS INDÉPENDANTES DE LA PUISSANCE DU CHAUFFAGE SELON VDI-2035

Conductivité électrique:



Une Eau déminéralisée avec une
conductivité comprise entre:
10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Avec une teneur maximum en oxygène de 0,1 mg/l



PRESCRIPTIONS INDÉPENDANTES DE LA PUISSANCE DU CHAUFFAGE SELON VDI-2035

Valeur du pH:

-Sans alliages d'aluminium : pH 8,2 à 10

-Avec des alliages d'aluminium : pH 8,2 à 9

Mesure au plus tôt après 10 semaines ou lors de la prochaine maintenance annuelle

La responsabilité incombe à l'exploitant.
Selon la directive VDI 2035, l'exploitant est considéré comme un profane et ne peut pas assumer seul l'obligation de responsabilité. Le chauffagiste doit donc donner à l'exploitant les moyens d'assumer cette responsabilité en le conseillant de manière appropriée.

