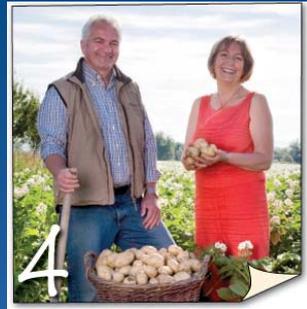


Ferme Bio - Achleitner - AUT



Projet: Ferme Bio Achleitner

Anwesend: Günter Achleitner, Erwin Haider (EWO)

Datum: Installation en 2005, analyses en mai 2010

Eingebaut: eau potable (réseau): EWO CLASSIC 6/4",
Réseau chauffage: EWO CLASSIC 1"
Récupération d'eau : CLASSIC 5/4",
Réseau eau glacée: CLASSIC 1"
Captage PAC : CLASSIC 3"

„ ... Nous avons donc fait installer des vivificateurs EWO sur la conduite principale d'alimentation d'eau, sur le circuit de chauffage, sur le réseau de récupération d'eau, sur le circuit d'eau glacé et sur le captage d'eau de la pompe à chaleur eau/eau.“



Ferme Bio - Achleitner - AUT

<u>Type de chauffage:</u>	Pompe à chaleur eau/eau
<u>Quantité d'eau:</u>	env. 8000 litres
<u>Puissance de chauffage:</u>	1x 41kW & 1x50 kW
<u>Puissance froid:</u>	1x 63,5 kW

<u>Résultats d'analyse:</u>	<u>Eau de remplissage</u>	<u>Après 1 an</u>
Type d'appareil installé	6/4" CLASSIC	1" CLASSIC
Dureté (en °F / mmol/l)	28,8 / 2,88	5 / 0,50
Potentiel hydrogène (PH)	7,45	8,43
Conductivité électrique (µS/cm)	612	448
Redox (mV)	185	149
Nitrates	< 20	-
Température (°C)	24,5	24,8
Odeur	neutre	neutre
Couleur	clair	clair
Dépôts	-	aucun
Saturation en oxygène	-	-

Les valeurs principales de l'eau de chauffage sont conformes aux normes actuelles.

L'oxydoréduction est optimale. La conductance pourrait être un peu plus faible.

Si nous avions à refaire aujourd'hui l'installation, nous préconiserions un EWO Vital 5/4" et une EWO Vital 2"

Günter Achleitner