

REFERENZ – Trinkwasser, Heizungswasser Tischlerei Scheschy, Österreich



Produkte: Trinkwasser: CLASSIC 5/4",
Heizungssystem: CLASSIC 5/4"

„Nachdem wir Wasserbelebung schon seit Jahren im bestehenden Betriebsgebäude und auch im Privatbereich verwenden und damit sehr zufrieden sind, stand für uns fest, diese fortschrittliche Technologie ebenso im neu errichteten Firmengebäude installieren zu lassen.“



ewolution of water

Art der Wärmeerzeugung: Hackschnitzel-Heizung
Gesamtwassermenge: Ca. 4.500l
Kesselleistung Max. 850KW

Untersuchungsergebnisse	Füllwasser	Heizung nach 1 Jahr
Gerätetyp	CLASSIC 5/4"	CLASSIC 5/4"
Gesamthärte [°dH]	4,2	1,9
pH-Wert	7,32	8,15
Leitfähigkeit [µS]	123	86
Redox-Wert [-mV]	27	153
Nitrat	<10	-
Temperatur [°C]	21,3	21,5
Geruch	Neutral	Neutral
Farbe	Klar	Klar
Bodensatz	-	Keiner
Sauerstoffsättigung	-	-

Die Gesamthärte entspricht beinahe den geforderten Werten der Heizungsnorm. Da die restlichen Werte aber im optimalen Bereich liegen, kann davon ausgegangen werden, dass in dieser Anlage auch weiterhin keine Probleme auftreten werden.

Des Weiteren besteht durch die integrierte, natürliche Wasserbehandlung auch ein guter Schutz vor Korrosionserscheinungen im Heizungssystem und Schlamm- und Sedimentbildung in den Fußbodenheizkreisen

ewolution of water