

## Erforderliche Trinkwasserqualität und empfohlene Wasseraufbereitung für WESSAMAT-Eisbereiter

Produktlinie	Eisbereitungssystem	Eisart	max. Wasserhärte, max. Leitfähigkeit bzgl. Eisbereitungssystem		Leitfähigkeit mindestens	max. Wasserhärte bzgl. Kühlart (Gesamthärte)		Empfohlene Wasseraufbereitung bei Überschreiten der maximalen Gesamthärte
			Gesamthärte	Leitf. µs/cm	l.	Luftkühlung Wasserkühlung		
SmartLine	Sprühtechnik	Volleiskegel	12°d ≙ 2,143 mmol/l	350 µs/cm	100 μs/cm	12°d ≙ 2,143 mmol/l	12°d ≙ 2,143 mmol/l	Enthärtung
BlueLine	Wellentechnik	Hohleiskegel	25°d ≙ 4,458 mmol/l	750 µs/cm	100 µs/cm	25°d ≙ 4,458 mmol/l	15°d ≙ 2,679 mmol/l	Enthärtung
HighLine	Wellentechnik	Hohleiskegel	25°d ≙ 4,458 mmol/l	750 µs/cm	100 µs/cm	25°d ≙ 4,458 mmol/l	NV	Enthärtung
TopLine	Wellentechnik	Hohleiskegel	25°d ≙ 4,458 mmol/l	750 µs/cm	100 μs/cm	25°d ≙ 4,458 mmol/l	15°d ≙ 2,679 mmol/l	Enthärtung
CombiLine	Wellentechnik	Hohleiskegel/ Crushed-Ice	25°d ≙ 4,458 mmol/l	750 µs/cm	100 µs/cm	25°d ≙ 4,458 mmol/l	15°d ≙ 2,679 mmol/l	Enthärtung
MicroCube	Gefrierzylinder mit Förderschnecke und Presskern	Micro-Cubes Feineiswürfel 7x7x7mm	10°d ≙ 1,786 mmol/l	300 µs/cm	100 μs/cm	10°d ≙ 1,786 mmol/l	10°d ≙ 1,786 mmol/l	Entkarbonisierung oder Vollentsalzung (z. B. Umkehrosmoseanlage mit Verschnitt auf 5-7°d / 150 - 210 µs/cm)
CubeLine	Injektionsverdampfer	Volleiswürfel	15°d ≙ 2,679 mmol/l	450 μs/cm	100 μs/cm	15°d ≙ 2,679 mmol/l	15°d ≙ 2,679 mmol/l	Enthärtung
ScaleLine, Scherbeneisbereiter	Rotierende Verdampferzylinder	Scherbeneis	35°d ≙ 6,25 mmol/l	1000 μs/cm	100 μs/cm	35°d ≙ 6,25 mmol/l	15°d ≙ 2,679 mmol/l	Enthärtung
NuggetLine, Nuggeteisbereiter	Verdampferzylinder mit Förderschnecke	Nuggeteis	10°d ≙ 1,786 mmol/l	300 µs/cm	100 μs/cm	10°d ≙ 1,786 mmol/l	10°d ≙ 1,786 mmol/l	Enthärtung
FlakeLine, Flockeneisbereiter	Verdampferzylinder mit Förderschnecke	Flockeneis	10°d ≙ 1,786 mmol/l	300 µs/cm	100 µs/cm	10°d ≙ 1,786 mmol/l	10°d ≙ 1,786 mmol/l	Enthärtung

Stand: Dezember 2019