

SICHERHEITSHINWEISE

Für Wasserbatterien

Allgemeine Sicherheitshinweise

- + Nur geschultes Personal darf an Temperiersystemen arbeiten.
- + Vor Wartungsarbeiten: Druck und Temperatur vollständig abbauen.
- + Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen:
Schutzhandschuhe, Schutzbrille, ggf. Hitzeschutzkleidung.
- + Maximale Betriebstemperatur und -druck des Systems einhalten (siehe Herstellerangaben).
- + Die Wasserbatterie wird zur Temperierung von Formen und Maschinen verwendet. Die Temperatur des Mediums max. 100 °C und der maximale Druck 10 bar.

Gefahrenquellen

- + Heißes Wasser → Verbrennungsgefahr wegen heiße Oberflächen.



Installation

- + Schrauben Sie die Anschlüsse an der Wasserzufuhr und -rückführung (G 1 1/4") nicht tiefer als 20 mm ein.
- + **Achtung:** Achten Sie bei der Verwendung von Schläuchen darauf, dass diese den erforderlichen Temperaturen (max. 100°C) und Drücken (max. 10 bar) standhalten.

Betrieb und Wartung

- + Jährliche Überprüfung auf Leckagen, Risse oder Korrosion.
- + Bei längerer Stilllegung: Wasserbatterien entleeren.

Reparaturhinweise

- + **Reinigung oder Austausch des Schauglases:** Wasserzufuhr abschalten (Sicherheitshinweise beachten), Schraube mit Montageschlüssel (Inbus) entfernen, Schauglas mit Rohrbürste und alkohol-freiem Reinigungsmittel reinigen. O-Ringe an der oberen Schraube und O-Ringe am Schauglas austauschen.