

Orbital Shower

Technisches Datenblatt

Konnektivität	Internetverbindung	Passwortgeschütztes Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz oder Ethernet. Das Installationskit enthält nur Komponenten für den Wi-Fi-Anschluss, es sei denn, bei der Bestellung der Dusche wurde Ethernet angegeben.
Elektrische Versorgung	Fehlerstrom-Schutzschalter	eine pro Dusche
	Stromzufuhr	Stromversorgung
	Netzanschlussleitung	Min. 2,5 mm ² (ausgelegt für 16 A Stromkreis)
	Strom	Max 3.4 kW
Klempnerarbeiten / Wasser	Eingehende Wasseranschlüsse	Getrennter Warm- und Kaltwasseranschluss, 2x G 1/2" Überwurfmutter Der Wasserzulauf dieses Geräts darf nicht an den Wasserzulauf angeschlossen werden, der von einem anderen Wassererwärmungssystem als der Wasserleitung stammt.
	Anschluss Mischwasserausgang	1x Innengewinde G 1/2" 90 Grad Überwurfmutter
	Kaltwassereintrittstemperatur (min-max)	4-25°C
	Temperatur des eingehenden Warmwassers (min-max)	50-65°C
	Maximaler Betriebsdruck Leitungswasser	PN10
	Wassereingangsdruck (min-max)	Empfohlen: 2-10 bar Erwarteter Durchfluss in Abhängigkeit vom dynamischen Druck in der Dusche: 1.5 bar ⇒ 8,7 l/min 2 bar ⇒ 10,2 l/min 3 bar ⇒ 11,7 l/min 4 bar ⇒ 12,0 l/min 5 bar ⇒ 12,0 l/min
	Empfohlener Durchfluss der Wasserversorgung	9 Liter / Minute pro Einlass heiß & kalt Für Durchfluss Benötigte Versorgungsleistung 12 LPM 9 l/min 10 LPM 8 l/min 8 LPM 6 l/min 6 LPM 5 l/min
	Wasserhärte (min-max)	Erforderlich: 3°dH-14°dH
	Eisengehalt im Wasser	<0,3 mg/liter
Temperatur	Umgebungstemperatur während des Betriebs	15-35°C
	Umgebungstemperatur bei Lagerung und Transport	4-55°C Umgebungstemperatur bei Lagerung und Transport: 4 - 55 deg * Bei Auslieferung ab Werk: < 0 Grad während der Lagerung (entleert) * Während der Lagerung im Werk/Partner/Hub 4-55 Grad (zu trocken) * SWAP-Einheit mit Wasser im Inneren, ok < 0 deg während des Transports (ok zum Einfrieren)
Luftfeuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	0-100% RH
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung und Transport	0-95% RH, nicht kondensierend
Position	Unterseite der Kerneinheit im Verhältnis zur Drainageeinheit	>150 mm über der Ablaufeinheit (Wasser muss aus dem Duschkern abgeleitet werden können).
	Dusche Core platzierung in Bezug auf die Drain-Einheit	<3000 mm von der Abflussmitte (Schläuche dürfen nicht länger als 3000 mm sein)
	Dusche Core orientation	Der Dusche core muss vertikal sein (das Wasser muss abgeleitet werden können)