

## Technische Daten „ChampagnePowder“ Schneeduschen-System CP 1.500 W

<b>ChampagnePowder CP 1.500 wassergekühlt</b>	
<b>Vorlaufzeit</b>	
Vorlaufzeit Start Schneeproduktion	Max. 10 Sekunden aus vorgekühlten Standby max. 30 Sekunden bei Neustart
<b>Daten Klima</b>	
Umgebungstemperatur	+5°C bis +30°C
Optional mit Heizsystem	-10°C bis +30°C
<b>Schneeauswurf</b>	
Länge	544mm
Breite	185mm
<b>Daten Schnee</b>	
Schneequalität	trocken
Schneegewicht	ca. 220kg – 280kg/m <sup>3</sup>
Schneemenge	ca. 6,0m <sup>3</sup> /24h [1]
<b>Daten Strom</b>	
Stromanschluss	CEE 16A, 400V, 50Hz, 3 Phasen, N, PE
Steuerspannung	230V
Durchschnittliche Stromaufnahme	13,4 A
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	6,7kW in Betrieb
<b>Steuerung</b>	
Einschaltsignal	Gerichtet für potenzialfreien Kontakt
Laufzeiteneinstellung	1 – 999 Min.
Potenzialfreier Kontakt	Signal/Beleuchtung
Störungskontakt Ausgang	Ja/230V/1A
<b>Daten Wasser (Schneeproduktion)</b>	
Wasseranschluss	1 x ½" Schneiwasser
Wassermenge	1,1 l/min
Wasserdruck	Min. 5bar bis max. 7bar
Wassertemperatur	+4°C bis +20°C
Wasserqualität	Trinkwasser, vorgefiltert, 200µm
Wasseranschluss Drainage	1 x 3/8"
<b>Daten Wasser (Maschinenkühlung)</b>	
Wasseranschluss	1 x 3/4" Kühlwasser in 1 x 3/4" Kühlwasser out
Wassermenge	8l/min bei ΔT 20K
Wasserdruck	Min. 4bar bis max. 8bar
Wassertemperatur	+6°C bis +15°C
Wasserqualität	Trinkwasser

<b>Daten Kältemittel</b>	
Typ Kältemittel	R449A
Menge Kältemittel	6kg
Kühlleistung	8kW
<b>Schallpegel</b>	
Schallpegel Technischeinheit (1m unter der Maschine mit Edelstahlverkleidung)	69 db(A) [2]
Schallpegel Schneeeinheit (1m unter der Maschine mit Edelstahlverkleidung)	75 db(A) [2]
<b>Daten Abmessung und Gewicht</b>	
Abmessungen Monoblock Bauweise	1.000 x 1.200 x 500 mm (L/B/H)
Gewicht Monoblock Bauweise	260kg
Abmessungen Split Decken Schneeeinheit	700 x 1.200 x 500 mm (L/B/H)
Gewicht Split Decken Schneeeinheit	120kg
Abmessungen Split Technischeinheit	700 x 1.200 x 500 mm (L/B/H)
Gewicht Split Technischeinheit	140kg
<b>Montage</b>	
Hängende Montage von der Decke	Möglich
Konsolenmontage	Möglich
Freie Aufstellung	Möglich
<b>Option Schneeverteilungssystem</b>	
Luftgebläse	Ja, an lokalen Gegebenheiten angepasst
<b>Option Verkleidung</b>	
Untersicht aus Edelstahl K220 satiniert	Ja
Edelstahlgehäuse zur freien Aufstellung K220 satiniert	Ja

[1] Bei Wassertemperatur +15°C, Lufttemperatur +20°C und 70% relative Luftfeuchtigkeit

[2] Angaben theoretisch; können je nach Umgebungs- und Einbausituationen abweichen; bauseitige Vibrationsentkoppelung an Montagepunkten wird empfohlen

Alle Angaben sind zur allgemeinen Information. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Für jedes Projekt werden nach Bestelleingang die technischen Daten mit genauen Maßangaben für die kundenspezifische Ausführung zusammengestellt.



**Bromberger Straße 10**  
**D-23879 Mölln**  
**Tel.: +49 (0) 4542 9958969**  
**Mob: +49 (0) 1512 163 28 51**  
**www.Snowpool.de**