

HOCHLEISTUNGSKARBONATOR

BESTE SODAWASSERQUALITÄT DURCH KONSTANTE IMPRÄGNIERLEISTUNG

Die elektronisch kontrollierte Eisbank und der in bester Qualität ausgeführte Druckbehälter sind wesentliche Grundlagen für ein durchgängiges und gleich bleibendes Ergebnis. Die verschiedenen Ausführungsformen werden Ihren Anforderungen bestimmt gerecht - auch wenn es mal stressig wird und kurzfristige Spitzen abzudecken sind.



WA1000 / WA 1500



WA 500

Vorteile:

- Beste Sodawasserqualität durch konstante Imprägnierungsleistung
- Verschiedene Größen
- Verschiedene Leistungen
- Begleitkühlung

Der wallatec Hochleistungskarbonator ist in 3 Varianten erhältlich:

- WA 500
- WA 1000 (1/2 ps)
- WA 1500 (3/4 ps)

Merkmale:

- je nach Anforderung in verschiedenen Größen und in verschiedenen Leistungen erhältlich
- Lieferbar mit 1, 2 oder 3 Umläufen
- Luftgekühlt, wassergekühlt oder mit externer Kühlung
- Thermostatisch geregeltes Wasserbad
- Begleitkühlung und Sodawassererzeugung
- Digitale Fernanzeige für Wasserbad und Sodatemperatur
- Spitzenleistung bei 0,3 l Getränken und einer Ausgangstemperatur von 5°C:
 - WA 500: 450 Getränke in 150 Minuten
 - WA 1000: 720 Getränke in 150 Minuten
 - WA 1500: 1.215 Getränke in 150 Minuten
- Bis zu 8 Kühlschlangen zusätzlich möglich
- Von einem zentralen Getränkelager aus können mehrere Stationen versorgt werden

	WA 500	WA 1000	WA 1500
Wasserbad	54 l	87 l	87 l
Eisbank Gewicht	20 kg	30 kg	30 kg
Eisbank Kühlkapazität	1577 kcal	2366 kcal	3943 kcal
Aufbau Eisbank -> Paket / Korb	100 min / 80 min	135 min / 75 min	110 min / 65 min
Hersteller Kompressor	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe	Tecumseh Europe
Kompressor Type	CAJ4461Y	CAJ4461Y	CAJ4492Y
Kompressor Leistung (ps/cc)	1/2 ps/18,30 cc	1/2 ps/18,30 cc	3/4 ps/25,95 cc
Kompressor Kapazität	368 W	368 W	552 W
Kältemittel (R 134a)	340 g	340 g	340 g
Leistungsaufnahme (230 V/50 Hz)	907W (1U)	1072W(1U) 1262(2U)	1937W(2U) 2127(3U)
Kühlleistung in Watt	1165 W	1165 W	1745 W
Kühlleistung in kcal/h	1000 kcal	1000 kcal	1000 kcal
Verdampfungstemperatur -4 °C			
Material Kühlschlangen	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Höhe	640 mm	620 mm	620 mm
Tiefe	460 mm	550 mm	550 mm
Breite	820 mm	900 mm	980 mm
Versandgewicht	60 kg	90 kg	100 kg
Leistung Einspritzpumpe	Procon Pumpe Messing	Procon Pumpe Messing	Procon Pumpe Messing
Förderleistung / Minute	4,66 l/min	4,66 l/min	4,66 l/min
Maximaler Druckaufbau	10–12 bar	10–12 bar	10–12 bar
Leistung Umlaufpumpe	Procon Pumpe Edelstahl	Procon Pumpe Edelstahl	Procon Pumpe Edelstahl
Förderleistung / Minute	5,3 l/min	5,3 l/min	5,3 l/min
Wassergekühlt			
Wasser Durchfluß für Kühlung		2,5 l/min bei 23 °C Temp. Wasserbad	
		1,5 l/min bei 13 °C Temp. Wasserbad	
		1 l/min bei 6 °C Temp. Wasserbad	
		Das Modell WA 1000 ist sowohl wassergekühlt als auch ohne Aggregat lieferbar.	