

### Vorbeugend warten – Ausfälle vermeiden

Die maßgeschneiderten Kjellberg-Wartungspakete enthalten alle für die Wartung empfohlenen Originalteile des entsprechenden Betriebsjahres bzw. der Betriebsstunden. Im Folgenden erhalten Sie eine Auflistung aller verfügbaren Wartungspakete mit ihren Artikelnummern sowie eine Übersicht der darin enthaltenen Bauteile.

### Wartungspakete\* Q 4500 gemäß Bauteilwechselplan

Paket	Artikelnummer	Bezeichnung
01.01	.11.038.5021WART01	Q 4500 Wartungspaket 1. Jahr/1.000h
01.02	.11.038.5021WART02	Q 4500 Wartungspaket 2. Jahr/2.000h
01.03	.11.038.5021WART03	Q 4500 Wartungspaket 3. Jahr/3.000h
01.04	.11.038.5021WART04	Q 4500 Wartungspaket 4. Jahr/4.000h
01.05	.11.038.5021WART05	Q 4500 Wartungspaket 5. Jahr/5.000h
01.06	.11.038.5021WART06	Q 4500 Wartungspaket 6. Jahr/6.000h
01.07	.11.038.5021WART07	Q 4500 Wartungspaket 7. Jahr/7.000h
01.08	.11.038.5021WART08	Q 4500 Wartungspaket 8. Jahr/8.000h
01.09	.11.038.5021WART09	Q 4500 Wartungspaket 9. Jahr/9.000h
01.10	.11.038.5021WART10	Q 4500 Wartungspaket 10. Jahr/10.000h
01.11	.11.038.5021WART11	Q 4500 Wartungspaket 11. Jahr/11.000h
01.12	.11.038.5021WART12	Q 4500 Wartungspaket 12. Jahr/12.000h

\* Grundlage der Pakete ist immer eine regelmäßige (jährlich) durchgeführte Wartung

### Vorteile der Wartungspakete:

- Verwendung hochwertiger Originalteile
- Einfache Auswahl anhand Betriebsjahr/-stunden
- Immer auf dem aktuellsten Stand gemäß Bauteilwechselplan

Wenn Sie Anlagen mit Sonderspannungen betreiben, prüfen wir Ihre Anforderungen und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Bei Bestellung bitte stets die Seriennummer Ihrer Plasmaanlage angeben.

### Übersicht zum Bauteilwechselplan der Stromquelle

Bezeichnung	Bauteil	Paket											
		01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12
Kjellfrost -15°C / 20l		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kühlmittelfiltereinsatz		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hilfsschütz	Q0, Q4				2				2				2
Entstörglied Diode	zu Q0, Q4				2				2				2
Hauptschütz	Q1				1				1				1
Hilfskontakt	zu Q1				1				1				1
Schütz Düse-Werkstück	Q2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hilfskontakt	zu Q2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kühlmittelpumpe	M16						1						1
Lüfter Inverter	M1-M9					9						9	
Lüfter LP A2 Inverter	T1-3: M1					3						3	
Lüfter LP A3 Inverter	T1-3: M2					3						3	
Lüfter Wärmetauscher	M13-M15					3						3	
Lüfter Leiterplatten	M17					1						1	
Filtermatte	zu T1-3: M2, M17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kondensator Zwischenkreis	T1-3: C1-2						4						4