

# LILLNORD

next generation cooling technologies

---

## Wartungscheckliste Maßgeschneiderte Einheiten





**Kommentar:**

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von amp.-Verbrauch auf allen 3 Phasen	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontaktoren (Wärme)	
8	Check von Kontaktoren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
11	Check von Dampfrohren auf Dach und innen	
12	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
13	Check von Schleppeleisten und Türdichtungen	
14	Check und Einfetten von Schlössern, Nachspannung mit Loctite	
15	Check von Fugen bei Wandverb. und Böden	
16	Check von Boden-Heizkabeln	
17	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
18	Check von Druckkammerplatten	
19	Check von Versorgungskabeln	
20	Check von Hygrostaten und Temperaturfühler	
21		
22		
Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von amp.-Verbrauch auf allen 3 Phasen	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontaktoeren (Wärme)	
8	Check von Kontaktoeren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
11	Check von Dampfrohren auf Dach und innen	
12	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
13	Check von Schleppeleisten und Tüerdichtungen	
14	Check und Einfetten von Schlössern, Nachspannung mit Loctite	
15	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
16	Check von Boden-Heizkabeln	
17	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
18	Check von Druckkammerplatten	
19	Check von Kältefunktion*	
20	Check von Versorgungskabeln	
21	Check von Hygrostaten und Temperaturfühler	
22		
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von amp.-Verbrauch auf allen 3 Phasen	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontakoren (Wärme)	
8	Check von Kontakoren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
11	Check von UV-Licht	
11	Check von Dampfrohren auf Dach und innen	
12	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
13	Check von Schleppeleisten und Türdichtungen	
14	Check und Einfetten von Schlössern, Nachspannung mit Loctite	
15	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
16	Check von Boden-Heizkabeln	
17	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
18	Check von Druckkammerplatten	
19	Check von Kältefunktion*	
20	Check von Versorgungskabeln	
21	Check von Hygrostaten und Temperaturfühler	
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von Kontakoren (Wärme) für Abtauen	
3	Check von Heizelementen für Abtauen	
4	Check von PG100 Fühler für Abtauen	
5	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
6	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
7	Check von Verdampfer nach Eisbildung und Abtau-Regulierung	
8	Check von Boden / Edelstahlboden	
9	Check von Schleppleisten und Türdichtungen	
10	Check und Einfetten von Schlössern, Nachspannung mit Loctite	
11	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
12	Check von Boden-Heizkabeln	
13	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
14	Check von Druckausgleichventil	
15	Check von Kältefunktion*	
16	Check von Versorgungskabeln	
18		
19		
20		
21		
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1		
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Control list / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von Kontaktoren (Wärme) für Abtauen	
3	Check von Heizelementen für Abtauen	
4	Check von PG100 Fühler für Abtauen	
5	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
6	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
7	Check von Verdampfer nach Eisbildung und Abtau-Regulierung	
8	Check von Boden / Edelstahlboden	
9	Check von Schleppleisten und Türdichtungen	
10	Check und Einfetten von Schlössern, Nachspannung mit Loctite	
11	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
12	Check von Boden-Heizkabeln	
13	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
14	Check von Druckausgleichventil	
15	Check von Kältefunktion*	
16	Check von Versorgungskabeln	
17		
18		
19		
20		
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1		
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von Kontakten (Wärme) für Abtauen	
3	Check von Heizelementen für Abtauen	
4	Check von PG100 Fühler für Abtauen	
5	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
6	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
7	Check von Verdampfer nach Eisbildung und Abtau-Regulierung	
8	Check von Boden / Edelstahlboden	
9	Check von Schleppeleisten und Türdichtungen	
10	Check und Einfetten von Schlössern, Nachspannung mit Loctite	
11	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
12	Check von Boden-Heizkabeln	
13	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
14	Check von Druckausgleichventil	
15	Check von Kältefunktion*	
16	Check von Versorgungskabeln	
17	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
18	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
19	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
20	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren		

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1		
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker

# LILLNORD

next generation cooling technologies

---

## Wartungscheckliste Plug & Play und Semi Plug & Play Einheiten







**Kommentar:**

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von amp.-Verbrauch auf allen 3 Phasen	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontaktoeren (Wärme)	
8	Check von Kontaktoeren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
11	Check von Dampfrohren auf Dach und innen	
12	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
13	Check von Schleppleisten und Türdichtungen	
14	Check und Einfetten von Schlössern	
15	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
16	Check von Boden-Heizkabeln	
17	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
18	Check von Druckkammerplatten	
19	Check von Versorgungskabeln	
20	Check von Hygrostaten und Temperaturfühler	
21		
22		
23		

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check of amp. Consumption on all 3 phases	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontaktoren (Wärme)	
8	Check von Kontaktoren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
11	Check von Dampfrohren auf Dach und innen	
12	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
13	Check von Schleppleisten und Türdichtungen	
14	Check und Einfetten von Schlössern	
15	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
16	Check von Boden-Heizkabeln	
17	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
18	Check von Druckkammerplatten	
19	Check von Kältefunktion*	
20	Check von Versorgungskabeln	
21	Check von Hygrostaten und Temperaturfühler	
22		
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



## Kommentar:

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check of amp. Consumption on all 3 phases	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontakoren (Wärme)	
8	Check von Kontakoren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
11	Check von UV-Licht	
12	Check von Dampfrohren auf Dach und innen	
13	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
14	Check von Schleppeleisten und Türdichtungen	
15	Check und Einfetten von Schließern	
16	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
17	Check von Boden-Heizkabeln	
18	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
19	Check von Druckkammerplatten	
20	Check von Kältefunktion*	
21	Check von Versorgungskabeln	
22	Check von Hygrostaten und Temperaturfühler	
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Anually:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von Kontakten (Wärme) für Abtauen	
3	Check von Heizelementen für Abtauen	
4	Check von PG100 Fühler für Abtauen	
5	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
6	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
7	Check von Verdampfer nach Eisbildung und Abtau-Regulierung	
8	Check von Boden / Edelstahlboden	
9	Check von Schleppleisten und Türdichtungen	
10	Check und Einfetten von Schlössern	
11	Check von Fugen bei Wandverbindungen und Böden	
12	Check von Boden-Heizkabeln	
13	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
14	Check von Druckausgleichventil	
15	Check von Kältefunktion*	
16	Check von Versorgungskabeln	
17		
18		
19		
20		
21		
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	
Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1		
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker

# LILLNORD

next generation cooling technologies

---

## Wartungscheckliste PG1000 & PG5000





**Kommentar:**

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von amp.-Verbrauch auf allen 3 Phasen	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontaktoeren (Wärme)	
8	Check von Kontaktoeren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Gebläse	
11	Check von Dampfrohren	
12	Check und Reinigung von Abflüssen, wenn vorhanden	
13	Check von Sicherheitsklappe beim Dampfaustrag	
14	Check von Hygrostat	
15	Check von Thermostat für Heizen	
16	Check von Versorgungskabeln	
17	Check von Temperaturfühler	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker



**Kommentar:**

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von amp.-Verbrauch auf allen 3 Phasen	
3	Check und Reinigung von Dampfbehälter	
4	Check und Reinigung von Entleerungsventil	
5	Check von Magnetventil und Wasserschlauch	
6	Check und Reinigung von kleinem Wasserfilter	
7	Check von Kontaktoren (Wärme)	
8	Check von Kontaktoren (Dampf)	
9	Check von Heizelementen	
10	Check von Gebläse	
11	Check von Dampfrohren	
12	Check und Reinigung von Abflüssen, wenn vorhanden	
13	Check von Sicherheitsklappe beim Dampfausgang	
14	Check von Hygroskop	
15	Check von Thermostat für Heizen	
16	Check von Versorgungskabeln	
17	Check von Temperaturfühler	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1	Wasserschlauch 1-mal jährlich (empfohlen)	
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker

# LILLNORD

next generation cooling technologies

---

## Wartungscheckliste Maßgeschneiderte Einheiten für Bleche







**Kommentar:**

**NB:** Wir führen keine gesetzlich erforderlichen Wartungen auf Kompressoren aus

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Funktionstest	
2	Check von Kontakoren (Wärme) für Abtauen	
3	Check von Heizelementen für Abtauen	
4	Check von PG100 Fühler für Abtauen	
5	Check von Geschwindigkeitsregler Gebläse SC1	
6	Check und Reinigung von Abfluss, Tropfwanne und Siphon. Check mit ca. 4 l Wasser	
7	Check von Verdampfer nach Eisbildung und Abtau-Regulierung	
8	Check von Boden / Edelstahlboden	
9	Check von Schleppleisten und Türdichtungen	
10	Check und Einfetten von Schlössern	
11	Check von Fugen bei Wandverbindungen	
12	Check von Boden-Heizkabeln	
13	Check von Türrahmen-Heizkabeln	
14	Check von Druckausgleichventil	
15	Check von Kältefunktion*	
16	Check von Versorgungskabeln	
17		
18		
19		
20		
21		
	* Für Kälteprobleme muss der Kunde seinen Kältetechniker vor Ort kontaktieren	

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1		
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker

# LILLNORD

next generation cooling technologies

---

## Gesetzlich erforderliche Wartung auf Kompressoren





**Kommentar:**

Checkliste / Aufgabenliste		Check
1	Wechsel von Esteröl	
2	Austausch von Filtertrockner	
3	Reinigung von Kondensator	
4	Dichtheitstest	
5	Visueller Check und möglicher Austausch von Rohrisolierung	
6	Check von Feuchtigkeit in Kältesystem (Schauglas)	
7	Check von Hochdruck	
8	Check von Niederdruck	
9	Check von Kondensatorgebläse, auch Schleier in Kugellager	
10	Reinigung von Kompressor, Staub und Dreck	
11	Check von Geschwindigkeitsregulator für das Gebläse	
12	Wartungsbuch für Kälteeinheit gemäß Landesbestimmungen und ISO Zertifikationen ausfüllen	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		

Ersatzteile, die ausgetauscht werden		Check
1		
2		
3		

Häufigkeit		Check
Jährlich:	Halbjährlich:	Vierteljährlich:

Datum / Techniker