

Allgemeine Informationen	
Name und Anschrift des Verwenders	
Vor- und Nachname:	
Strasse / Nr.:	
PLZ / Ort:	
Tel. Nr.: (zur Terminvereinbarung)	
Aufstellungsort (falls abweichend zu obiger Adr.)	

Gerät:	
Innengerät (Type, Seriennummer):	
Außengerät (Type, Seriennummer):	

Name und Anschrift des Installateurs:	
Firma:	
Mitarbeiter:	
Strasse / Nr.:	
PLZ / Ort:	
Tel. Nr.: (zwecks Rückfragen)	

Außeneinheit	
Ist der gewählte Ort für die Aufstellung des Außengerätes geeignet? (Berücksichtigen Sie die Luftströmung, Geräuschentwicklung, Dachvorsprünge, gesetzliche Vorgaben usw.)	<input type="checkbox"/> Ja
Ist das Aussengerät installiert und gemäß der Installationsanleitung montiert worden?	<input type="checkbox"/> Ja
Fundament / Konsole nach Vorgaben errichtet?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde der Kondensatablauf berücksichtigt?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde ein Überstand der Kältemittelleitungen zum Aussengerät von min. 50cm eingehalten?	<input type="checkbox"/> Ja

Inneneinheit	
Ist das Innengerät im Gebäude installiert und gemäß der Installationsanleitung montiert worden?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist ausreichend Platz am Innengerät vorhanden (Min. 60cm nach vorne und 40cm nach rechts und links)?	<input type="checkbox"/> Ja
Sind Kältemittelleitungen nach DIN EN 12735-1 installiert?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurden die Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Ausgeräten sorgsam verlegt, isoliert und weisen keine Knicke auf?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurden die Kältemittelleitungen ohne Stöße verlegt?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist der Ablauf vom Überdruckventil eingebunden?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde ein Überstand der Kältemittelleitungen zum Gerät von min. 50cm eingehalten?	<input type="checkbox"/> Ja

Elektroinstallation	
Ist die Spannungsversorgung an der Ausseneinheit hergestellt?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist die Spannungsversorgung an der Inneneinheit hergestellt?	<input type="checkbox"/> Ja
Gibt es geeignete Schutzmaßnahmen, bzw. Erdung gegen Blitzschlag?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist die Steuerleitung (Controller) angeschlossen?	<input type="checkbox"/> Ja
Welcher Kabelquerschnitt wurde für die Elektroinstallation der Ausseneinheit verwendet?	

Elektroinstallation	
Welcher Kabelquerschnitt wurde für die Elektroinstallation der Inneneinheit verwendet?	
Bei Neubau: Ist das Gebäude endgültig mit Spannung versorgt?	<input type="checkbox"/> Ja
Wie sind die Geräte abgesichert (Fehlerstrom-Schutzschalter, Leitungsschutzschalter)?	
Ist ein optionaler E-Heizer installiert und fachgerecht angeschlossen?	<input type="checkbox"/> Ja

Hydraulikanbindung:	
Sind die Rohrleitungen (Vorlauf- und Rücklauf) korrekt dimensioniert?	<input type="checkbox"/> Ja
Sind die Rohrleitungen richtig angeschlossen?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde das 3-Wege Umschaltventil korrekt installiert und verkabelt?	<input type="checkbox"/> Ja
Entspricht die Qualität des Heizungswassers der EN 98/83?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurden geeignete Maßnahmen gegen Einfrieren und Bersten des Plattenwärmetauschers im Winter verwendet (Nur Monobloc)? (Frostschutzmittel verwenden, Pumpen oder Begleitheizung aktivieren, Normgerechte Isolierung)	
Ist der Heizungskreis gefüllt und entlüftet?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist der Druck im Heizkreis auf einem geeigneten Niveau?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde das System vor Inbetriebnahme gespült?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist ein Schlamm- und Magnetabscheider installiert?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde eine Dichtheitsprobe durchgeführt?	<input type="checkbox"/> Ja
Ist ein Entlüftungsventil am höchsten Punkt der Heizungsleitung installiert und geöffnet?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde der Druckverlust und erforderlicher Volumenstrom berechnet und mit der integrierten Pumpe abgeglichen?	<input type="checkbox"/> Ja
Wurde das Ausdehnungsgefäß korrekt dimensioniert und installiert?	<input type="checkbox"/> Ja

Optional:		
Ist ein Raumfühler für den Betrieb nach Raumtemperatur installiert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Wurde eine zusätzliche Steuerung mittels Thermostat oder externen Regler installiert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Sind Fancoils zum aktiven kühlen installiert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Wurde eine zusätzliche Steuerung auf anderer Basis installiert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Welche? (KNX, ModBus, LonWorks, AC Smart, BacNet, ACP, ...)		
Ist eine Solaranlage in das System eingebunden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Ist eine zusätzliche Heizquelle in das System eingebunden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Welche Art?		
Wurde ein Puffertank (oder hydraulische Weiche) mit Zusatzpumpe installiert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Wurde ein Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung (Wasser/Glykol) mit Zusatzpumpe installiert?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

Anmerkungen:

Bitte übermitteln Sie dieses Formular vollständig ausgefüllt an klima.technik@lge.com