

Fachhandwerker

Name:

Straße:

Ort:

Telefon:

Standort der Anlage

Name:

Straße:

Ort:

Telefon:

Gebäudedaten

Baujahr:

Anz. Wohnungen:

Zu Beheizende Fläche: m²

Heizlast nach EN 12831: KW

Anlagenplanung

	JA	NEIN
Wurde die Anlage von Riello S.p.A Deutschland geplant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn ja durch wen Planungsabteilung <input type="checkbox"/> Verkaufsberater <input type="checkbox"/>		
Gibt es ein Hydraulikschema zur bestehenden Anlage?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Welches Hydraulikschema (Nummer vom Schema) <input type="text"/>		

Wärmepumpe Daten

Typ: Pufferspeicher Wassermenge: l

Seriennummer:

Optionen: Aktive Kühlung Festbrennstoff Betriebsweise: monovalent/monoenergetisch bivalent
 Vorlaufdurchlaufheizer Heiz-Stab

Anlagendaten

Sonstige Wärmeerzeuger vorhanden. (Brennwert, Feststoff oder Solar)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Bivalente Anlage mit 2. Wärmeerzeuger.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Anzahl Direkter Heizkreise <input type="text"/> Anzahl gemischter Heizkreise <input type="text"/>		
Wie erfolgt die Brauchwasser Zusatz Beheizung?		
Elektrischer Heiz-Stab im WW-Speicher.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Vorlaufdurchlaufheizer.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
WW-Speicher Beheizung durch Heizkessel.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Zirkulationspumpe vorhanden?	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN

Installation

Wurden die erforderlichen Mindestabstände eingehalten.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Ausblasrichtung der Kühlen Luft weg vom Gebäude.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Der Kondensatablauf wurde entsprechend der Installationsanleitung verlegt.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Der Kondensatablauf wurde zusätzlich mit einem Heizkabel ausgestattet.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Die Transportsicherung vom Kompressor wurde entfernt.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN

Hydraulik - Anlage			
<input type="checkbox"/> Neuinstallation <input type="checkbox"/> Renovierungsmaßnahmen <input type="checkbox"/> Gerätetausch <input type="checkbox"/> Andere			
Heizung			
Zusätzlicher Wärmeerzeuger Typ: (Gas-Heizkessel, Ölkessel usw.)		Leistung Wärmeerzeuger: KW	
Wärmeverteilung: <input type="checkbox"/> Heizkörper <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung <input type="checkbox"/> Andere			
Pufferspeicher laut Hydraulikschema angeschlossen?			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Umschaltventile vorhanden?			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Umschaltventil Typ:			
Pufferspeicher Typ (Bezeichnung)			
Pufferspeicher Größe in Liter.			
Membranausdehnungsgefäß(e) (Typ + Größe):			
Heizkreispumpe(n) (Typ + Größe):			
Pufferladepumpe (Typ + Größe):			
Zirkulationspumpe (Typ + Größe):			
Schmutzfänger Installiert			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Magnetitfilter Installiert			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Max.Volumenstrom der Anlage l/h:			
Fülldruck der Heizungsanlage:			
Rückflussverhinderer richtig Positioniert:			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Sicherheitsventile münden frei sichtbar in einen Abwasseranschluss			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Heizungsanlage befüllt nach VDI 2035			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN

Warmwasserbereitung			
Ist ein <input type="checkbox"/> Originalspeicher oder <input type="checkbox"/> Fremdspeicher eingebaut			
<input type="checkbox"/> Einfacher WW-Speicher <input type="checkbox"/> Bivalenter WW-Speicher			
Speichertyp Angaben:			
Fassungsvermögen des WW-Speicher:		L	
Wärmetauscher Fläche vom WW-Speicher:		m ²	
Verbautes Sicherheitsventil entspricht max. zulässiger Druckangabe des Speichers			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Anoden <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN Typ: <input type="checkbox"/> Opferanode <input type="checkbox"/> Fremdstromanode			
Zirkulationspumpe Aktiviert			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN

Regelung Einstellungen			
Minimale Außentemperatur für Heizkurve?			°C
Heizgrenze Sommerbetrieb			°C
Heizkurve HK 1			
Max. Vorlauftemperatur HK 1			°C
Heizkurve HK 2			
Max. Vorlauftemperatur HK 2			°C
EVU-Kontakt Aktiviert			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Zeiten HK 1:		von:	Uhr bis: Uhr
Zeiten HK 2:		von:	Uhr bis: Uhr
Zeiten Warmwasser:		von:	Uhr bis: Uhr
Zeiten für Zirkulationspumpe aktiviert			<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN

Elektroinstallation		
Fühlerpositionen gemäß Planungsunterlagen	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Vorsicherungen vorhanden	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Zugentlastung geprüft	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Kabel auf richtigen Sitz überprüft	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Begrenzungs-Thermostat vorhanden (FBH Mischerkreis)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN

Bereits erfolgte Inbetriebnahme durch den Handwerker		
Ist ein vorheriger Betrieb durch den Handwerker erfolgt	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Wurde das Estrich Aufheizprogramm aktiviert	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Gibt es bereits vorhandene Fehlermeldungen (ggf. Textfeld Bemerkungen nutzen)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Bemerkungen		

Inbetriebnahme und Übergabe an Kunden		
Kunde eingewiesen	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Kunde wurden Unterlagen übergeben (Bedienungsanleitung ect.)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Inbetriebnahme wurde erfolgreich abgeschlossen	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Inbetriebnahme wurde abgebrochen. (Folgetermin erforderlich)	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Betreiber eingewiesen. Mängel im Feld „Bemerkung“ sind zu beseitigen.	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN

Errichtererklärung für die heizungstechnische Anlage:

Der Errichter – oben Fachhandwerker genannt – erklärt zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme gegenüber der Riello S.p.A. Zweigniederlassung Deutschland, dass die Anlagentechnik (Heizungs-, Sanitär- und Elektrotechnik), die allgemein anerkannten Regeln der Technik erfüllt sowie den gültigen Gesetzen, Vorschriften und Richtlinien entspricht.

Unterschrift

<u>Ort + Datum:</u>	<u>Service-Techniker Riello</u>	<u>Ort + Datum:</u>	<u>Fachhandwerker</u>