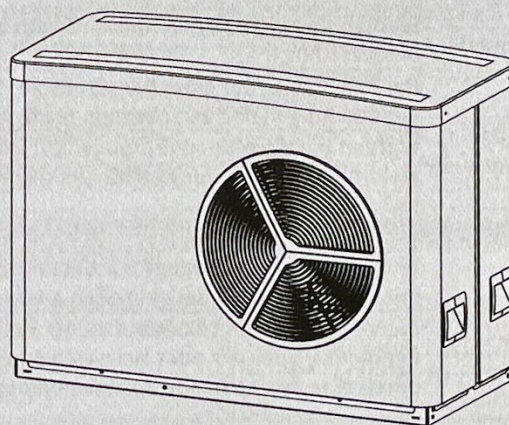


CHECKLISTE
CHECKLIST
LISTE DE CONTRÔLE
CHECKLIJST
LISTA DI CONTROLLO

Checkliste für die Inbetriebnahme | Commissioning checklist | Liste de contrôle pour la mise en service | Checklist voor ingebruikname | Lista di controllo per la messa in funzione

- » WPL-A 05 HK 230 Premium
- » WPL-A 07 HK 230 Premium



STIEBEL ELTRON

CHECKLISTE

Dieses Dokument richtet sich an den Fachhandwerker.



Hinweis

Die Checkliste für die Inbetriebnahme ist eine bloße Hilfestellung für den Fachhandwerker. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Irrtum und Änderungen sind vorbehalten. Der Fachhandwerker ist für die von ihm erbrachten Leistungen und Arbeiten verantwortlich und hat den Stand der Technik sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten und einzuhalten.



Hinweis

Lesen Sie die Bedienungs- und Installationsanleitungen der Geräte und des Zubehörs vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf. Die Checkliste kann ein sorgfältiges Durchlesen der Bedienungs- und Installationsanleitungen nicht ersetzen.

	Prüfpunkt	Verweis zur Bedienungs- und Installationsanleitung	Check-box
Aufstellung	Wurden die Mindestabstände eingehalten?	Wärmepumpe: Kapitel „Mindestabstände“	<input type="checkbox"/>
	Wurde das Fundament entsprechend der Vorgabe ausgeführt?	Wärmepumpe: Kapitel „Aufstellung“	<input type="checkbox"/>
	Kann das Kondensat ungehindert und frostfrei ablaufen?	Wärmepumpe: Kapitel „Kondensatablauf“	<input type="checkbox"/>
	Wurden die allgemeinen Hinweise zum Schall und Aufstellort berücksichtigt?	Wärmepumpe: Kapitel „Vorbereitungen“	<input type="checkbox"/>
	Bei Aufstellung auf einer Wandkonsole: Steht die Wärmepumpe auf den mitgelieferten Schwingungsdämpfern?	Wandkonsole WK 2: Kapitel „Befestigung des Außengerätes“	<input type="checkbox"/>
	Wurden die Wanddurchführungen für die hydraulischen und elektrischen Verbindungsleitungen gegen Feuchtigkeit abgedichtet?	Wärmepumpe: Kapitel „Versorgungsleitungen installieren“	<input type="checkbox"/>
Hydraulikinstallation	Wurde die Heizungsanlage vor dem Anschluss der Wärmepumpe mit geeignetem Wasser gründlich gespült?	Wärmepumpe: Kapitel „Heizwasseranschluss“	<input type="checkbox"/>
	Wurde der Vor- und Rücklauf an der Wärmepumpe und dem Innenmodul, Speicher oder Heizsystem korrekt angeschlossen und durch eine ausreichende Wärmedämmung vor Frost geschützt?	Wärmepumpe: Kapitel „Versorgungsleitungen installieren“, „Vorlauf- und Rücklaufanschluss“	<input type="checkbox"/>
	Wenn mit Gebläsekonvektoren gekühlt werden soll: Wird die Kondensatbildung an allen kaltwasserführenden Leitungen verhindert?	Wärmepumpe: Kapitel „Pufferspeicher“, „Vorlauf- und Rücklaufanschluss“	<input type="checkbox"/>
	Entspricht die Wasserbeschaffenheit den Vorgaben der technischen Datentabelle?	Wärmepumpe: Kapitel „Datentabelle“	<input type="checkbox"/>
	Wurde die Heizungsanlage mit dem korrekten Druck befüllt?		<input type="checkbox"/>
	Wurde die Heizungsanlage an der Wärmepumpe und dem Innenmodul, Speicher oder Heizsystem vollständig entlüftet und diese Entlüfter anschließend wieder verschlossen?	Wärmepumpe: Kapitel „Heizungsanlage entlüften“	<input type="checkbox"/>
		Innenmodul: siehe entsprechen- des Kapitel	
	Bei Anlagen ohne Pufferspeicher: Wurden die Vorgaben zum Mindestvolumenstrom in der Fußbodenheizung über die dauerhaft geöffneten Heizkreise sichergestellt?	Wärmepumpe: Kapitel „Mindestvolumenstrom sicherstellen“	<input type="checkbox"/>
	Bei Anlagen mit Pufferspeicher: Wurde der Volumenstrom heizungsseitig und wärmepumpenseitig korrekt eingestellt?	Wärmepumpe: Kapitel „Mindestvolumenstrom sicherstellen“, „Datentabelle“	<input type="checkbox"/>
	Wurde ein hydraulischer Abgleich durchgeführt?		<input type="checkbox"/>

	Prüfpunkt	Verweis zur Bedienungs- und Installationsanleitung	Check-box
Elektroinstallation			
	Wurden für den elektrischen Anschluss Leitungen in ausreichendem Querschnitt und korrekter Absicherung verlegt? - Verdichter (Außeneinheit) - Steuerung (Außeneinheit) - Elektrische Nacherwärmung (Außeneinheit oder Inneneinheit) - Steuerung (Inneneinheit oder WPM)	Wärmepumpe: „Vorbereiten der Elektroinstallation“, „Datentabelle“ Innenmodul: siehe entsprechendes Kapitel	<input type="checkbox"/>
	Wurde die Verbindung des Innengerätes oder des WPM mit dem Außengerät mit dem korrekten geschirmten Kabel hergestellt? (I-Y (St) 2 x 2 x 0,8 mm ²)	Wärmepumpe: Kapitel „Vorbereiten der Elektroinstallation“ Regler WPM: Kapitel „Elektrischer Anschluss“	<input type="checkbox"/>
	Wurde der Leitungsschirm einseitig angeschlossen?	Wärmepumpe: Kapitel „Elektrischer Anschluss.“	<input type="checkbox"/>
	Wurde der Außentemperaturfühler auf der korrekten Seite des Gebäudes installiert (Nord- oder Nordostwand) und vor Fremderwärmung bzw. direkter Sonneneinstrahlung geschützt?	Regler WPM: Kapitel „Fühlermontage“	<input type="checkbox"/>
	Bei Montage-, Stand- oder Wandkonsole: Wurde die Rohrbegleitheizung im Kondensatablaufrohr verlegt, sodass ein Einfrieren des Kondensats verhindert wird?	Wärmepumpe: Kapitel „Rohrbegleitheizung“	<input type="checkbox"/>
	Wenn gekühlt werden soll: Wurden die Raumfernbedienungen im Führungsraum installiert und elektrisch angeschlossen?	Regler WPM: „Fernbedienung FE 7“, „Fernbedienung FET“	<input type="checkbox"/>
	Bei Anlagen mit Warmwasserspeicher: Wurde der Warmwasserfühler richtig angeschlossen und platziert?	Regler WPM: Kapitel „Elektrischer Anschluss“, „Fühlermontage“	<input type="checkbox"/>
	Bei Anlagen mit Pufferspeicher: Wurde der Pufferfühler richtig angeschlossen und platziert? (unterste Tauchhülse im Pufferspeicher)	Regler WPM: Kapitel „Elektrischer Anschluss“, „Fühlermontage“	<input type="checkbox"/>
	Bei Verwendung eines Hydraulikmoduls mit Pufferspeicher: Wurde der Fühler korrekt im Rücklauf der Wärmepumpe platziert?	Hydraulikmodul HM: Kapitel „Fühlermontage“	<input type="checkbox"/>
Erstinbetriebnahme			
	Wurde die richtige Sprache eingestellt?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (ALLGEMEIN / SPRACHE)	<input type="checkbox"/>
	Wenn eine Estrich-Erstaufheizung gewünscht ist, starten Sie das Aufheizprogramm entsprechend den Vorgaben des Estrichlegers.	Wärmepumpe: Kapitel „Sonstige Einstellungen / Bei Nutzung des Aufheizprogramms“ Regler WPM: Kapitel „PROGRAMME“ (AUFHEIZPROGRAMM)	<input type="checkbox"/>
	Wurde die Raum-Soll-Temperatur eingestellt?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (HEIZEN / HEIZKREIS / KOMFORT-TEMPERATUR und ECO-TEMPERATUR)	<input type="checkbox"/>
	Wurde die Heizkurve eingestellt?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (HEIZEN / HEIZKREIS / STEIGUNG HEIZKURVE)	<input type="checkbox"/>
	Bei Anlagen mit Pufferspeicher: Wurde der Parameter PUFFERBETRIEB auf „EIN“ gestellt?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (HEIZEN / GRUNDEINSTELLUNG / PUFFERBETRIEB)	<input type="checkbox"/>
	Wurde die Bivalenztemperatur Heizung eingestellt?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (HEIZEN / WÄRMEERZEUGER EXTERN, ELEKTRISCHE NACHERWÄRMUNG / BIVALENZTEMPERATUR HZG)	<input type="checkbox"/>

CHECKLISTE

	Prüfpunkt	Verweis zur Bedienungs- und Installationsanleitung	Check-box
	Wurde die Bivalenztemperatur Warmwasser eingestellt?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (WARMWASSER / WÄRMEERZEUGER EXTERN, ELEKTRISCHE NACHERWÄRMUNG / BIVALENZTEMPERATUR WW)	<input type="checkbox"/>
	Wenn gekühlt werden soll: Wurde der Parameter KÜHLEN auf "EIN" gestellt und die Einstellungen entsprechend der Anleitung des WPM vorgenommen?	Regler WPM: Kapitel „EINSTELLUNGEN“ (KÜHLEN)	<input type="checkbox"/>
Spreizungsregelung			
	Wurde die Spreizungsregelung aktiviert? Heizen	Regler WPM: Kapitel „INBE-TRIEBNAHME“ (LADEPUMPEN-REGELUNG / HEIZEN / ANSTEUERUNGSART / SPREIZUNGS-REGELUNG)	<input type="checkbox"/>
	Warmwasser	Regler WPM: Kapitel „INBE-TRIEBNAHME“ (LADEPUMPEN-REGELUNG / WARMWASSER / ANSTEUERUNGSART / SPREI-ZUNGSREGELUNG)	<input type="checkbox"/>
	Bei Anlagen ohne Innenmodul, aber mit separater Ladepumpe: Wurde der Ausgang für die PWM-Pumpe aktiviert? Heizen	Regler WPM: Kapitel „I/O KONFI-GURATION“ (AUSGANG X 1.16 / PWM 100%...0%)	<input type="checkbox"/>
		Regler WPM: Kapitel „I/O KONFI-GURATION“ (AUSGANG X 1.16 / PUMPE / HEIZUNG LADEPUM-PENREGELUNG)	<input type="checkbox"/>
	Warmwasser	Regler WPM: Kapitel „I/O KONFI-GURATION“ (AUSGANG X 1.17 / PWM 100%...0%)	<input type="checkbox"/>
		Regler WPM: Kapitel „I/O KONFI-GURATION“ (AUSGANG X 1.17 / PUMPE / WARMWASSER LADE-PUMPENREGELUNG)	<input type="checkbox"/>