

Inbetriebnahmeprotokoll Wärmepumpenanlage

Inbetriebnahmeprotokoll des Herstellers oder dessen Beauftragten (als Anlage zum Zuschussantrag)

Kundenanschrift _____ Vor- und Zuname _____ Straße und Hausnummer _____ PLZ/Ort _____ Tel. (tagsüber) _____	Errichtungsort der Anlage _____ Vor- und Zuname _____ Straße und Hausnummer _____ PLZ/Ort _____															
Gebäudedaten Baujahr des Gebäudes _____ Anzahl der Wohnungen _____ Zu beheizende Fläche _____ m ² Heizlast nach DIN 4701 _____ kW	Wärmepumpendaten Hersteller, Typ _____ Heizleistung (therm.) _____ kW Leistungsaufnahme (elektr.) _____ kW Speicherinhalt Warmwasser _____ l															
Wärmequelle: <input type="checkbox"/> Außenluft <input type="checkbox"/> Erdreich-Sole <input type="checkbox"/> Solarabsorber <input type="checkbox"/> Sonstige: _____	Aufstellung: <input type="checkbox"/> Innen <input type="checkbox"/> Außen <input type="checkbox"/> Split Betriebsweise: <input type="checkbox"/> bivalent <input type="checkbox"/> monovalent															
Wärmequellendaten: <input type="checkbox"/> Erdreich Fläche: _____ m ² Kreise: _____ <input type="checkbox"/> Erdsonden Anzahl: _____ Tiefe: _____ m Rohrbezeichnung: _____ <input type="checkbox"/> Solarabsorber Typ: _____ Art: _____ Frostschutzmittel: _____ Solekonzentration: _____ % frostsicher bis _____ °C Hersteller Solepumpe: _____ Typ: _____ Messwerte: Wärmequelleneintrittstemp. (°C) <table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table> Wärmequellenaustrittstemp. (°C) <table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table> Verdampfungstemperatur (°C) <table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table> Sauggastemperatur (°C) <table border="1" style="display: inline-table; width: 50px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table>	Wärmeverteilsystem: <input type="checkbox"/> Heizkörper <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung <input type="checkbox"/> Mischsystem <input type="checkbox"/> Systemtrennung <input type="checkbox"/> Inhibitor Typ: _____ max. Vorlauf / Rücklauf-Temperatur _____ / _____ °C Pufferspeicher: _____ l Einbindung: <input type="checkbox"/> entkoppelt <input type="checkbox"/> gekoppelt Umwälzpumpe / Pufferladepumpe Hersteller: _____ Typ: _____ Messwerte: <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:60%;"></th> <th style="width:20%; text-align: center;">Heizung</th> <th style="width:20%; text-align: center;">Warmwasser</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Heizwassereintrittstemp. (°C)</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> </tr> <tr> <td>Heizwasseraustrittstemp. (°C)</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> </tr> <tr> <td>Verflüssigungstemperatur (°C)</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> </tr> <tr> <td>Kältemitteltemp. n. Verfl. (°C)</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table></td> </tr> </tbody> </table>		Heizung	Warmwasser	Heizwassereintrittstemp. (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	Heizwasseraustrittstemp. (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	Verflüssigungstemperatur (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	Kältemitteltemp. n. Verfl. (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>
	Heizung	Warmwasser														
Heizwassereintrittstemp. (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>														
Heizwasseraustrittstemp. (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>														
Verflüssigungstemperatur (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>														
Kältemitteltemp. n. Verfl. (°C)	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>	<table border="1" style="width: 50px; height: 20px;"></table>														
Anlaufstrombegrenzung ja / nein Reglertyp: _____ Fernverstellung: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Wasser- / Soleführende Teile dicht <input type="checkbox"/> Pumpenansteuerung i. O. <input type="checkbox"/> Rückschlagventile i. O. <input type="checkbox"/> Abtaufunktion i. O. <input type="checkbox"/>															
Reglereinstellungen Heizkurve: _____ Heizkurvenanhebung: _____ Heizkurvenabsenkung: _____ Nachtabsenkung: _____ von _____ bis _____ Uhrzeit Bivalenzpunkt: _____ °C untere Einsatzgrenze WP: _____ °C Einschaltverzögerung _____ Min. Reset HD / ND: <input type="checkbox"/> manuell <input type="checkbox"/> automatisch																
Bemerkungen, noch erforderliche Maßnahmen: _____ _____																

Ort _____ Datum _____

Die Inbetriebnahme wurde am _____ erfolgreich durchgeführt.

ELE _____

Die Anlage erhält gemäß ELE
Förderprogramm einen Zuschuss

Stempel, Unterschrift Kundendienst des Herstellers oder dessen Beauftragten