

Inbetriebnahmeprotokoll Partner: Wärmepumpe

Produktregistrierung

*Pflichtfelder

FHW-Name*	<input type="text"/>	Inbetriebnahmedatum*	<input type="text"/>
FHW-Kunden-Nummer*	<input type="text"/>		

Zusammenarbeit mit:

FHW-Name, PLZ, Ort	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Standort*:

Name*	<input type="text"/>		
Zusatz*	<input type="text"/>		
Straße Hausnr.*	<input type="text"/>		
Land, PLZ*, Ort*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gerätedaten*:

(z.B. WP, Speicher, Regelung)

	Ident-Nr.	Bezeichnung	Herst.Nr.	Fabrik.Nr.	Kaufdatum	Aufstellung	waagrecht
A:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>					
B:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>					
C:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>					
D:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>					
E:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>					
F:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>					

Gebäude:

Neubau Modernisierung

Aufkleber Barcode

Bitte bringen Sie den / die Barcode-Aufkleber zu der zuvor genannten Anlage auf.
Sie finden den Barcode-Aufkleber im Beipack des Gerätes.



Ident-Nr. | Herst.Nr. | Fabrik.Nr

Inbetriebnahmeprotokoll Partner: Wärmepumpe

Inbetriebnahme-Daten (Bedingung für die 5-Jahres-Garantie)

Betriebsstunden

Sichtprüfung der wasserseitigen Geräteanschlüsse:

Kaltwasser/Warmwasser/Heizung/Solar/ Entlüfter
 angeschlossen und dicht

Aufstellort:

Außentemperatur °C Schallentkopplung Estrichentkopplung Mindestabstände in Ordnung

Kaltwasseranschluss Sicherheitsgruppe:

Sicherheitsventil MPa SV nicht absperribar Tropfleitung freier Ablauf
 Rückflussverhinderer Verbrühschutz (Solar)

MAG Brauchwasser Größe Liter Vordruck MPa

Warmwasserbereitung:

Fremdfabrikate:
 Wärmetauscherfläche:

Hydraulische Einbindung der Wärmepumpe:

mit Pufferspeicher Fabrikat
 Inhalt des Pufferspeichers Liter

Kühlbetrieb:

Passiv: Aktiv:

Eignung der Komponenten/Dämmung Fühlerposition i.O. Fernverstellerposition i.O.
 Ansteuerung der Heizkreise i.O. Sommerbetrieb aktiviert

Betriebsweise:

monovalent bivalent parallel teilparallel alternativ
 bivalente Wärmeerzeuger:
 Bivalenzpunkt Heizung °C
 Bivalenzpunkt Warmwasser °C

Wärmeverteilsystem:

Fußboden Konvektoren Platten Radiatoren Wandheizung
 Auslegungstemperatur Vorlauf °C
 Auslegungstemperatur Rücklauf °C
 Ansprechdruck SV Heizung MPa
 Vordruck MAG Heizung MPa
 Anlagendruck MPa
 Enthärtungseinrichtung vorhanden mit enthärtetem Wasser gefüllt ° dH (Beachtung VDI 2035)

Komponenten der Anlagen-Peripherie:

	Fabrikat	Typ	Konstanter Volumenstrom	Elektrisch entkoppelt	Einstellwert
Umwälzpumpe Quelle			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umwälzpumpe Heizung			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umwälzpumpe Wärmepumpe / Wärmetauscher			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umwälzpumpe Wärmetauscher / Speicher			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umwälzpumpe Wärmepumpe / Pufferspeicher			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umwälzpumpe Warmwasser-Zirkulation			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Umwälzpumpe Wärmepumpe / Warmwassersp.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mischventil 1					
Mischventil 2					
Antrieb des Mischventils					

Inbetriebnahmeprotokoll Partner: Wärmepumpe

Wärmequelle:

Luft Außenluft
 Abluft

Wasser Wärmetauscher

Bemerkung

Erdreich Erdwärmesonde

Anzahl

Nenndurchmesser Rohr

 mm

Tiefe der Bohrungen

 m

Verteiler

Anschluss nach Tichelmann

Bohrunternehmen:

Erdreichkollektor

Rohrlänge

 m

Nenndurchmesser Rohr

 mm

Fläche

 m²

Abstand der Rohre

 m

Verteiler

Anschluss nach Tichelmann

Wärmeträger

Typ

Konzentration

Frostsicherheitsgrenze

Sonstige

MAG Quelle

Größe

 Liter

absperbar

Vordruck

 MPa

saugseitig eingebaut

Anlagendruck

 MPa

Elektroanschluss:

Absicherung Verdichter C- allpolig

 Ampere

STB FB-Heizung vorhanden

Ansteuerung EVU

Absicherung DHC 3 x

 Ampere

Absicherung Steuerung

 Ampere

Fühler und Position geprüft

Funktionskontrolle:

DHC

Relaistest

Anlagenhydraulik

Rückschlagventile

Abtauvorgang

Kondensatablauf (20Liter)

Zuschaltung 2.Wärmeerzeuger

Kühlfunktion

Solar

Messwerte (nach 10-minütiger Betriebszeit an der Wärmepumpe gemessen):

Eintritt Sole / Wasser / Luft

 °C

Vorlauf Wärmepumpe

 °C

Austritt Sole / Wasser / Luft

 °C

Rücklauf Wärmepumpe

 °C

Endkunden eingewiesen

Bemerkungen:

Gerät gemäß den gültigen anerkannten Regeln der Technik (VDE 0100, 0701-0702, DIN EN 12828, 14336, VDI 2035) und den Stiebel Eltron Planungsvorschlägen angeschlossen und geprüft.

Ort, Datum:

Unterschrift Kunde:

Unterschrift Fachhandwerker: