



Fachvereinigung
Wärmepumpen Schweiz FWS



Antrags-Formulare für Internationales Gütesiegel Heizungs-Wärmepumpen Erstzertifizierung

Ausgabe vom 01.06.2018 (Version 1.61)



Sehr geehrte Damen und Herren

Um Ihnen die Arbeit beim Ausfüllen der Anmeldeunterlagen etwas zu erleichtern, haben wir die auszufüllenden Formulare als word-File ins Internet gestellt.

Wenn Sie eine Baureihe anmelden, so bitten wir darum, die Tabelle „5) Beschreibung der Hauptkomponenten“ für jedes Modell der Baureihe auszufüllen. Damit die Qualität des Gütesiegels sichergestellt wird, führt die FWS jährlich eine bestimmte Anzahl Stichprobenmessungen an gütesiegelzertifizierten Wärmepumpen am WPZ Buchs durch, weshalb wir die Typenbezeichnungen aller Geräte benötigen.

Für Rückmeldungen bezüglich Verständlichkeit dieser Formulare sind wir Ihnen dankbar.

Mit bestem Dank für Ihre Kooperation.

Freundliche Grüsse

Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz
Gütesiegelkommission Wärmepumpen

Andreas Genkinger
Vorsitzender der Gütesiegel-Kommission

Adresse:
FWS - Gütesiegelkommission
c/o Institut Energie am Bau - FHNW
Hofackerstrasse 30
4132 Muttenz
Tel: +41 61 228 55 42
e-mail: qs-wp@fws.ch



Anmeldeunterlagen

1) Antragsteller

Firma:

Kontaktperson:

Straße:

Land/PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Email:

Der ausgestellte Prüfbericht 2 des durch EHPA anerkannten Prüfinstitutes muss diesem Antrag beigelegt werden. Wird das CEN HP Keymark als Grundlage für das Gütesiegel verwendet so muss dieses beigelegt werden und der Antragsteller erklärt mit seiner Unterschrift, dass jedwede Änderung am CEN HP Keymark der Gütesiegel-Kommission unverzüglich durch ihn mitgeteilt wird.

2) Angaben zum Prüfinstitut / Zertifizierungsstelle

Institut:

Kontaktperson:

Strasse:

Land/PLZ/Ort:

Tel:

Fax:

Email:

3) Prüfbericht /

Nummern:

Datum:

4) Beantragte Wärmepumpentypen

Ort / Datum:

Unterschrift:



5) Beschreibung der Hauptkomponenten (bitte für jedes Modell der Baureihe ausfüllen)

Die folgende Liste soll die Deklaration der Hauptkomponenten gemäß Abschnitt 2.2.2 im „Reglement zur Erteilung des Internationalen Gütesiegels für Wärmepumpen“ umfassen. Das Kreislaufschema muss mit den Symbolen der EN 1861 dargestellt werden und Fotos von der Innen- und Aussenansicht beigelegt werden (Es genügt, die Photos von einem Modell der Baureihe beizulegen. Wird normalerweise bereits vom Prüfinstitut erstellt und kann von dort übernommen werden).

Identifikation des Gerätes:

| | |
|-------------------|--|
| Hersteller: | |
| Typenbezeichnung: | |
| | |

| | |
|--|----------------------------------|
| <p>Kältekreislaufschema: (muss für alle Modelle einer Baureihe identisch sein)</p> | <p>Einsatzgrenzen Wärmepumpe</p> |
|--|----------------------------------|

Hauptkomponenten:

| | Hersteller | Typenbezeichnung/ Beschreibung |
|--|------------|-----------------------------------|
| Kältemittel | | |
| Füllmenge [kg] | - | |
| Kompressor 1 | | |
| Kompressor 2 | | |
| Art der Leistungsregelung | - | |
| Verdampfer | | |
| Verdampfergebläse (Anzahl) | | |
| Kondensator | | |
| Interner Wärmeübertrager | | |
| Sammler | | |
| Expansionsventil | | |
| Abtauverfahren (bei Wärmequelle Luft) | - | |
| 4/2 - Wegeventil | | |
| Abtausteuerng (Beschreibung des Steuerkonzeptes) | - | |

Ort/Datum:

Für die Richtigkeit:



6.1) Herstellerangaben Luft-Wasser-Wärmepumpen

Technische Daten nach EN 14825

| Typ | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Datenquelle* | | | | | | | | | | | | | | |
| Vol-Strom Q/N | m3/h | | | | | | | | | | | | | |
| Kältem./Menge | R.../kg | | | | | | | | | | | | | |
| GWP | | | | | | | | | | | | | | |
| Schalleistung Innen/Außen | dB(A) | | | | | | | | | | | | | |
| A 7 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A 2 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A -7 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A -15 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A 7 / W45 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A 7 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A -7 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| A 20 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung/ kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |

- * Die Datenquelle muss klar bezeichnet werden
 "T" Messung Testcenter
 "H" Herstellerangabe
 "HPK" CEN HP Keymark

Technische Daten basieren auf den deklarierten Komponenten in Liste 5



6.2) Herstellerangaben Sole-Wasser-Wärmepumpen

Technische Daten nach EN 14825

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Typ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datenquelle* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vol-Strom Q/N | m ³ /h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kältem./Menge | R.../kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GWP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schallleistung | dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B0 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B0 / W45 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 / W45 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B-5 / W45 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B0 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- * Die Datenquelle muss klar bezeichnet werden
 - “T“ Messung Testcenter
 - “H“ Herstellerangabe
 - “HPK“ CEN HP Keymark

Technische Daten basieren auf den deklarierten Komponenten in Liste 5



6.3) Herstellerangaben Wasser-Wasser-Wärmepumpen

Technische Daten nach EN 14825

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Typ | | | | | | | | | | | | | | |
| Datenquelle* | | | | | | | | | | | | | | |
| Vol-Strom Q/N | m ³ /h | | | | | | | | | | | | | |
| Kältem./Menge | R.../kg | | | | | | | | | | | | | |
| GWP | | | | | | | | | | | | | | |
| Schalleistung | dB(A) | | | | | | | | | | | | | |
| W10 / W35 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| W10 / W45 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| W15 / W45 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| W10 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |
| W15 / W55 | Heizleistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | El. Leistung / kW | | | | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | | | | |

- * Die Datenquelle muss klar bezeichnet werden
 - “T“ Messung Testcenter
 - “H“ Herstellerangabe
 - “HPK“ CEN HP Keymark

Technische Daten basieren auf den deklarierten Komponenten in Liste 5



7) **Bestätigung**

Hiermit wird rechtsverbindlich bestätigt, dass es sich bei den genannten Prüfungen um serienmäßig hergestellte Wärmepumpen handelt und dass alle gemachten Angaben wahrheitsgemäß sind. Alle Änderungen zu den mit Gütesiegel geprüften Geräten müssen vom Antragsteller unaufgefordert zur Kenntnisnahme/Nachprüfung eingereicht werden.

Datum/Ort

Antragsteller/Stempel

8) **EG-Konformitätserklärung durch Hersteller**

Der Unterzeichnete

bestätigt, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von ihm in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EG-Richtlinien, EG-Sicherheitsstandards, produktspezifischen EG-Standards und nationalen Richtlinien CH erfüllt.

Wärmepumpentypen:

Datum/Ort

Für die Richtigkeit



9) Kundendienst

Über den Kundendienst sind folgende Informationen einzureichen:

- Organisation des Kundendienstes, u.a. wieviele Servicetechniker haben die erforderlichen Ausweise (Zulassung für Arbeiten an elektr. Installationen gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung NIV und den Fachausweis Kältemittel) und können kältetechnische Reparaturarbeiten ausführen
- Dokumentation der Inbetriebnahme und Reparaturarbeiten (Inbetriebsetzungs-, Serviceprotokolle)

Bestätigung

(bitte ankreuzen, wenn erfüllt):

- 2-Jahres Garantiebestätigung für Neugeräte ab Inbetriebnahme
- Ersatzteillieferungen auf 10 Jahre garantiert
- Reaktionszeit des Kundendienstes im Bedarfsfall innerhalb 24 h

Verbandsmitglied von:

- Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz FWS

Ort/Datum:

Für die Richtigkeit:

10) Unterlagen

Folgende Unterlagen sind weiterhin einzureichen:

- Einbauanleitung für den Installateur in pdf
- Bedienungsanleitung für Endkunden in pdf