

Anmeldung zur Prüfung einer Warmwasser-Wärmepumpe mit luftbeaufschlagten Verdampfern

1 Prüffinteressent / Anmelder

Firma:

Adresse:

PLZ, Ort:

Ansprechpartner:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

1.1 Bezeichnung der zu prüfenden Warmwasser-Wärmepumpe

Hersteller:

Typenbezeichnung:

1.2 Anmeldung

Diese Anmeldung gilt gemäss den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Wärmepumpen-Testzentrums als offizieller Auftrag des Prüffinteressenten zur Prüfung des bezeichneten Prüflings.

Ort /Datum:

Stempel / Unterschrift:

**Diese Anmeldung kann per FAX an folgende Nummer versandt werden:
+41 (0)81 755 34 40 oder per Email an wpz@ntb.ch**

Vom WPZ auszufüllen:

Eingang Datum: Prüfnummer: B -

2 Prüfungen

- | | | |
|--------------------------|---|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Prüfung Umgebungsluft-Brauchwarmwasser-Wärmepumpe
(Messung bei A20) | CHF 7'600.- |
| <input type="checkbox"/> | Prüfung Aussenluft-Brauchwarmwasser-Wärmepumpe
(Messung bei A7) | CHF 8'700.- |
| <input type="checkbox"/> | Prüfung für Sole/Wasser-Brauchwarmwasser-Wärmepumpe
(Messung bei B0) | CHF 8'700.- |
| <input type="checkbox"/> | Prüfung für Wasser/Wasser-Brauchwarmwasser-Wärmepumpe
(Messung bei W10) | CHF 8'700.- |

Die Prüfung beinhaltet (Messung nach EN 16147):

- Aufheiz- und Bereitschaftsperiode
- Bestimmung der Leistungszahl eines Entnahmezyklus (S, M, L, XL oder XXL)

Nennvolumen ¹ in dm ³	Definierter Entnahmezyklus
Bis 149.9	M
150.0 bis 249.9	L
250.0 bis 349.9	XL
Ab 350.0	XXL

¹Der tatsächliche Inhalt darf den Nenninhalt um max. 5.0 % abweichen

- Bestimmung der Brauchwarmwassertemperatur
- Sicherheitsprüfung
- Prüfung von elektrischen Kennwerten
- Messung und Ermittlung des Schalleistungspegels aussen
- Veröffentlichung der Ergebnisse im WPZ-Bulletin und auf der Homepage www.wpz.ch

- | | | |
|--------------------------|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Einsatzgrenzen gem. EHPA-Prüfreglement (Notwendig für Gütesiegel) | CHF 1'950.- |
| | ▪ Messung der Einsatzgrenzen (max. 2 Stück) | |

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Keine Veröffentlichung der Ergebnisse im WPZ-Bulletin und auf der Homepage | CHF 200.- |
|--------------------------|---|------------------|

- | | | |
|--------------------------|--|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Optionale Innenschallmessung (Aufstellungsraum) | CHF 500.- |
|--------------------------|--|------------------|

- | | | |
|--------------------------|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Jeder weitere Entnahmezyklus (S, M, L, XL oder XXL) | CHF 6'000.- |
|--------------------------|--|--------------------|

- | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Weitere optionale Messungen / Prüfungen | gem. Rücksprache/Angebot WPZ |
|--------------------------|--|-------------------------------------|



3 Prüfling

3.1 Technische Daten

Typ Wärmepumpe O Kompaktgerät, Kondensator im Speicher
..... O Kompaktgerät, Kondensator im Ladekreis
..... O Split-Gerät, Kondensator im Ladekreis

Speicherinhalt VN Liter

Eingestellte Thermostattemperatur °C

Luftmenge durch Verdampfer m³/h

Abtauvorrichtung vorhanden O nein / O ja

Wenn ja, Art der Abtauung O Prozessumkehr

..... O Heissgasabtauung

..... O Andere:

Wassermenge durch Speicher minimal m³/h und maximal m³/h

Spannung / Frequenz V / Hz

Elektrische Gesamtleistung kW

Kältemitteltyp

Füllmenge Kältemittel kg

Baugrösse Inneneinheit B x H x T mm

Transportgewicht Inneneinheit kg

Baugrösse Ausseneinheit B x H x T mm

Transportgewicht Ausseneinheit kg

Hydraulischer Anschluss Dimension in Zoll:

..... Art:

..... O Innengewinde O Aussengewinde O Verschraubung



3.2 Einsatzgrenzen

Die maximal 2 Eckpunkte der garantierten Einsatzgrenze sind aufgrund der im Prüfreglement aufgeführten Angaben zu ermitteln. Die entsprechenden relativen Luftfeuchtigkeiten sind gemäss Reglement zu bestimmen.

Minimale Lufttemperatur TQmin °C

Minimale Kaltwassertemperatur bei TQmin °C

Maximale Warmwassertemperatur bei TQmin °C

Relative Luftfeuchtigkeit bei TQmin %

Maximale Lufttemperatur TQmax °C

Minimale Kaltwassertemperatur bei TQmax °C

Maximale Warmwassertemperatur bei TQmax °C

Relative Luftfeuchtigkeit bei TQmax %

Jede weitere Einsatzgrenze CHF 1'000.-