

# 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 per Email an [mick.eschmann@ost.ch](mailto:mick.eschmann@ost.ch) gesendet werden

Vom WPZ auszufüllen:

Eingang Datum: ..... Prüfnummer: B - .....

## 2 Prüfungen

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

Die Prüfung beinhaltet (Messung nach EN 16147):

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

Nennvolumen <sup>1</sup> in dm <sup>3</sup>	Definierter Entnahmezklus
Bis 149.9	M
150.0 bis 249.9	L
250.0 bis 349.9	XL
Ab 350.0	XXL
<sup>1</sup> Der 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](http://www.wpz.ch)

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

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

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

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

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

### 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.-