

QUALITÄTS-CHECK WÄRMEPUMPE
Überprüfen der Effizienz und Optimierungspotenziale von Wärmepumpen
für Heizwärme und/oder Warmwasser im NICHTWOHNBEREICH



LAND

OBERÖSTERREICH

UWD-US/E-68b

Zutreffendes ankreuzen!

Allgemeine Angaben:

Firmenname Vollständiger Wortlaut, wie im Firmenbuch, Vereinsregister angeführt. Bei Einzelunternehmen Vor- und Zuname.	_____
Anschrift (Firmensitz)	PLZ _____ Ort _____ Straße _____ Nr. _____ Telefon _____ E-Mail: _____
Projektstandort (wenn abweichend vom Firmensitz)	PLZ _____ Ort _____ Straße _____ Nr. _____

Nutzung des Gebäudes, welches von der Anlage versorgt wird.

Art	Beheizte Fläche:[m ²]	Beheizte Fläche:[m ²]
<input type="checkbox"/> Betriebsgebäude	gesamt _____	Wohnzwecke _____
<input type="checkbox"/> Vereinsgebäude	gesamt _____	Wohnzwecke _____
<input type="checkbox"/> Hotel / Gasthaus	gesamt _____	Wohnzwecke _____
<input type="checkbox"/> Büro / Verwaltungsgebäude	gesamt _____	Wohnzwecke _____
<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____	gesamt _____	Wohnzwecke _____

Weitere Förderungen

Wurde die Wärmepumpenanlage gefördert:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Wenn JA, von welcher Förderstelle:	<input type="checkbox"/> Bund	<input type="checkbox"/> Land

Angaben zur Wärmepumpe

(Vom ausführenden und befugten Unternehmen auszufüllen)

Verwendungszweck	<input type="checkbox"/> ausschließlich Raumheizung, Warmwasserbereitung erfolgt wesentlich durch: _____ <input type="checkbox"/> kombinierte Raumheizung und Warmwasseraufbereitung																																	
Art der Wärmepumpe	<input type="checkbox"/> Luft/Wasser <input type="checkbox"/> Sole/Wasser mit Erdwärmesondenbohrung <input type="checkbox"/> Direktverdampfer/Wasser <input type="checkbox"/> Sole/Wasser mit Erdwärmeflächenkollektor <input type="checkbox"/> Wasser/Wasser <input type="checkbox"/> Sonstige: _____																																	
Angaben zu Effizienz der Anlage	Elektrische Leistung [kW]: _____ Thermische Leistung [kW]: _____ Hersteller: _____ Typenbezeichnung: _____ Abgegebene Wärmemenge: _____ kWh/a Strommenge: _____ kWh/a Jahresarbeitszahl (JAZ) Wärmemenge / Strommenge: _____ Ablesezeitraum von _____ (TT.MM.JJJJ) bis _____ (TT.MM.JJJJ)																																	
Mögliche Optimierungsmaßnahmen: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">vorgeschlagen</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">durchgeführt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Optimierung der Heizkurve</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Anpassung der Raumsolltemperatur</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Anpassung der Solltemperatur des Trinkwarmwasserspeichers</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Anpassung des Zirkulationsbetriebs auf Zeitsteuerung</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Anpassung des Zirkulationsbetriebs auf Bedarfssteuerung</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Überprüfung des hydraulischen Abgleichs</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Optimierung des hydraulischen Abgleichs</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Optimierung der Legionellenschaltung (Häufigkeit/Zeitpunkt)</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Entlüften und ggf. Nachfüllen des Heizkreises</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Entlüften und ggf. Nachfüllen des Solekreises</td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">Sonstiges</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/>			vorgeschlagen	durchgeführt	Optimierung der Heizkurve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anpassung der Raumsolltemperatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anpassung der Solltemperatur des Trinkwarmwasserspeichers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anpassung des Zirkulationsbetriebs auf Zeitsteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anpassung des Zirkulationsbetriebs auf Bedarfssteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Überprüfung des hydraulischen Abgleichs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Optimierung des hydraulischen Abgleichs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Optimierung der Legionellenschaltung (Häufigkeit/Zeitpunkt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entlüften und ggf. Nachfüllen des Heizkreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entlüften und ggf. Nachfüllen des Solekreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vorgeschlagen	durchgeführt																																
Optimierung der Heizkurve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Anpassung der Raumsolltemperatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Anpassung der Solltemperatur des Trinkwarmwasserspeichers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Anpassung des Zirkulationsbetriebs auf Zeitsteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Anpassung des Zirkulationsbetriebs auf Bedarfssteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Überprüfung des hydraulischen Abgleichs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Optimierung des hydraulischen Abgleichs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Optimierung der Legionellenschaltung (Häufigkeit/Zeitpunkt)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Entlüften und ggf. Nachfüllen des Heizkreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Entlüften und ggf. Nachfüllen des Solekreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel Fachbetrieb

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller

Rückfragen:

Direktion Umwelt- und Wasserwirtschaft (UWD), Abteilung Umweltschutz (US)
 Tel.: (+43 732) 77 20-145 01 Fax: (+43 732) 77 20-21 36 82;
 E-Mail: us-foerderung.post@ooe.gv.at