

Checklist for Granting the International Quality Label for Electrically Driven Heat Pumps				
	Company- and productname:		Name of document	Page
<b>1</b>	<b>Application Form and Registration Documents</b>			
	Application form - filled in completely	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Application data ( <i>incl. in application form</i> )	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Description of main components*	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no	<i>*available to national heat pump association</i>	
	Manufacturer's data ( <i>incl. in application form</i> )	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Signed EU-Declaration of Conformity	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Cross-reference table "Listing of models on certificate" ( <i>not mandatory</i> )	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
<b>2</b>	<b>Test Reports</b>			
	Signed report of the accredited testing center	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Heat Pump-Keymark Certificates ( <i>if provided</i> )	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
<b>3</b>	<b>Planning Documentation (Plans, Engineering and Construction)</b>			
	Performance data covering heating output and drive (input) power over the whole operating range	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	<u>Seasonal Coefficient of Performance SCOP</u> <i>SCOP<sub>Min</sub> : 4,1 (B/W, W/W, DX/W);</i> <i>SCOP<sub>Min</sub> : 3,5 (A/W); SCOP<sub>Min</sub> : 3,4 (A/A);</i> <i>Low temperature application (35 °C), average climate</i>		[-]	
	Dimension drawing(s) of the heat pump including minimum clearances	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Installation aspects subject to safety regulations	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
<b>4</b>	<b>Technical Data (Planner, Plant Builder)</b>			
	Number of compressors		[-]	
	Type of refrigerant, quantity and GWP	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Starting current		[A]	
	Operating range	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Volume flow rates		[m <sup>3</sup> /h]	
	Volume of hot water storage tank		[l]	

	Weight	[kg]		
	Max. sound power level ( <i>manufacturers declaration</i> )	[dB(A)]		
<b>5</b>	<b>Installation Instructions</b>			
	Installation regulations	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Schematic diagram, fluid system(s)	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Schematic diagram, elctrical system	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
<b>6</b>	<b>Manuals (Owner, Operator)</b>			
	General information and safety recommendations for proper use	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Spare parts list	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
<b>7</b>	<b>Customer Service in National Language</b>			
	Documentation, commissioning and repairs (template for commissioning and service logs)	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Warranty confirmations for repairs for 2 years	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Spare parts supplies guaranteed for 10 years	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		
	Reaction time of customer service within 24 hours in sales area are when necessary	<input type="radio"/> yes <input type="radio"/> no		

**Checkliste zur Beantragung des EHPA-Gütesiegels für elektrisch angetriebene Wärmepumpen**

Firmen- und Produktname:		Dokumentenname	Seite
<b>1 Antragsformular</b>			
Antragsformular - vollständig ausgefüllt	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Antragsteller	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Beschreibung der Hauptkomponenten*	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<i>*liegt dem nationalen Wärmepumpenverband vor</i>	
Herstellerinformationen	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Unterfertigte Bestätigung der CE-Konformität	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Übersicht der auf dem Gütesiegel zu listenden Geräten ( <i>optional</i> )	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
<b>2 Prüfbericht</b>			
Unterschriebener Prüfbericht eines akkreditierten Prüfinstitutes	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Wärmepumpen-Keymark Zertifikate ( <i>falls vorhanden</i> )	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
<b>3 Dokumentation</b>			
Leistungsdaten (Wärmeleistung und elektrische Leistungsaufnahme über den gesamten Leistungsbereich)	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
<u>Seasonal Coefficient of Performance (SCOP)</u> SCOP <sub>Min</sub> : 4,1 (B/W, W/W, DX/W); SCOP <sub>Min</sub> : 3,5 (A/W); SCOP <sub>Min</sub> : 3,4 (A/A); Niedertemperaturanwendung (35 °C), durchschnittliches Klima	[-]		
Maßzeichnung inkl. Angabe aller Mindestabstände	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Installationshinweise unter Berücksichtigung aller Sicherheitsvorschriften	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
<b>4 Technische Daten (Planer, Errichter)</b>			
Anzahl der Kompressoren	[-]		
Kältemittel: Art, Füllmenge und GWP	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Anlaufstrom	[A]		
Einsatzbereich/Einsatzgrenzen	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
Volumenstrom	[m³/h]		
Volumen des WW-Speichers	[l]		
Gewicht	[kg]		

	Max. Schallleistung (Herstellerdeklaration)	[dB(A)]		
<b>5</b>	<b>Installationsanleitungen</b>			
	Installationsanleitung	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
	Fluidschema	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
	Elektroschema	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
<b>6</b>	<b>Bedienungsanleitungen (Eigentümer, Betreiber)</b>			
	Informationen und Sicherheitshinweise für eine ordnungsgemäße Nutzung	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
	Ersatzteilliste	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
<b>7</b>	<b>Kundenservice in der jeweiligen Landessprache</b>			
	Dokumentation, Inbetriebnahme und Wartung (Vorlage für Inbetriebnahme- und Serviceprotokoll)	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
	Garantie für 2 Jahre	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
	Ersatzteilgarantie für mind. 10 Jahre	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		
	Reaktionszeit des Kundendienstes im Vertriebsgebiet innerhalb von 24 Stunden	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein		