

# Žádost o přidělení značky kvality

podaná národní komisi značky kvality pro Českou republiku.

---

## 1. Žadatel

Společnost:

Kontaktní osoba:

Ulice:

Město/země:

Tel.:

Fax:

E-mail:

Člen Asociace pro využití tepelných čerpadel v ČR od roku:

Zkušební protokol 2 (dodá zkušební středisko) musí být předložen spolu s výše uvedenými dokumenty, viz kapitola 2.

## 2. Autorizované zkušební středisko EHPA

Společnost:

Kontaktní osoba:

Ulice:

Město/země:

Telefon/fax:

E-mail:

## 3. Číslo zkušebního protokolu/čísla zkušebních protokolů

Datum:

## 4. Popis série modelu/-ů

Datum/místo:

Potvrdil:

## 5. Popis hlavních součástí

Následující seznam musí obsahovat prohlášení o hlavních součástech v souladu s předpisy EHPA, kapitola 2.2.1. Diagram chladicího obvodu musí být označen symbolem normy EN 1861.

### Označení modelu:

Výrobce:	
Označení modelu/typu/série:	

Diagram chladicího obvodu:

### Hlavní součásti:

Pro každý typ řady musí být vyplněn tento seznam nebo přiložen seznam součástí.

	Výrobce	Označení typu/popis
Chladivo		
Hmotnost [kg]	-	
Kompresor 1		
Kompresor 2		
Typ regulace výkonu	-	
Výparník		
Ventilátor výparníku (počet)		
Kondenzátor		
Vnitřní tepelný výměník		
Baterie		
Pojistný ventil		
Způsob rozmrazování	-	
Čtyřcestný ventil		
Ovládání rozmrazování (popis konceptu ovládání)	-	
Verze softwaru		

## 6.1 Data výrobce: Tepelná čerpadla solanka – voda

Podrobnosti uvedené v tabulce 1 níže musí být předloženy ke kontrole jako samostatné dokumenty nebo se vyplní do tabulky. Zkušební podmínky definované v souladu s normou EN 14511.

### Technická data, tabulka 1

Model ->																			
Objem průtoku Q/N	m <sup>3</sup> /h																		
Hmotnost chladiwa	Chl.../kg																		
Intenzita hluku	dB(A)																		
B5/W35	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
B0/W35	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
	Minimální COP																		4,0
B0/W35-25 (volitelně)	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
B5/W45	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
B0/W45	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
B-5/W45	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
B5/W55	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		
B0/W55	Tepelný výkon/kW																		
	El. příkon/kW																		
	COP																		

**Technická data v souladu s žádostí EHPA a součásti uvedené v tabulce 5 (popis hlavních součástí)**

### Potvrzení

Tímto osvědčujeme, že uvedené zkušební vzorky jsou sériově vyráběná tepelná čerpadla a že všechna uvedená data jsou správná. Bereme na vědomí, že jsme povinni informovat příslušný výbor pro značku jakosti dobrovolně, bez žádosti, o všech změnách zkušebních vzorků se značkou jakosti.

Datum/místo

Žadatel/razítko

## 6.2 Data výrobce: Tepelné čerpadlo voda – voda

Podrobnosti uvedené v tabulce 2 níže musí být předloženy ke kontrole jako samostatné dokumenty nebo se vyplní do tabulky. Zkušební podmínky v souladu s normou EN 14511.

### Technická data, tabulka 2

Model ->											
Objem průtoku Q/N	m <sup>3</sup> /h										
Hmotnost chladiwa	Chl.../kg										
Intenzita hluku	dB(A)										
W10/W35	Tepelný výkon/kW										
	El. příkon/kW										
	COP										
	Minimální COP	4,5									
W10/W35-25	Tepelný výkon/kW										
(volitelně)	El. příkon/kW										
	COP										
W15/W45	Tepelný výkon/kW										
	El. příkon/kW										
	COP										
W10/W45	Tepelný výkon/kW										
	El. příkon/kW										
	COP										
W15/W55	Tepelný výkon/kW										
	El. příkon/kW										
	COP										
W10/W55	Tepelný výkon/kW										
	El. příkon/kW										
	COP										

### Technická data v souladu s žádostí EHPA a součásti uvedené v tabulce 5 (popis hlavních součástí)

#### Potvrzení

Tímto osvědčujeme, že uvedené zkušební vzorky jsou sériově vyráběná tepelná čerpadla a že všechna uvedená data jsou správná. Bereme na vědomí, že jsme povinni informovat příslušný výbor pro značku jakosti dobrovolně, bez žádosti, o všech změnách zkušebních vzorků se značkou jakosti.

Datum/místo

Žadatel/razítko



**Technická data v souladu s žádostí EHPA a součásti uvedené v tabulce 5 (popis hlavních součástí)**

**Potvrzení**

Tímto osvědčujeme, že uvedené zkušební vzorky jsou sériově vyráběná tepelná čerpadla a že všechna uvedená data jsou správná. Bereme na vědomí, že jsme povinni informovat příslušný výbor pro značku jakosti dobrovolně, bez žádosti, o všech změnách zkušebních vzorků se značkou jakosti.

Datum/místo

Žadatel/razítko

#### 6.4 Data výrobce: Tepelná čerpadla přímé vypařování – voda

Podrobnosti uvedené v tabulce 4 níže musí být předloženy ke kontrole jako samostatné dokumenty nebo se vyplní do tabulky. Zkušební podmínky v souladu s normou EN 14511.

##### Technická data, tabulka 4

<b>Model -&gt;</b>													
Objem průtoku Q/N	m <sup>3</sup> /h												
Hmotnost chladiwa	Chl.../kg												
Intenzita hluku	dB(A)												
<b>E4/W35</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
	Minimální COP								4,0				
<b>E4/W35-25</b>	Tepelný výkon/kW												
(volitelně)	El. příkon/kW												
	COP												
<b>E10/W35</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
<b>E10/W45</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
<b>E4/W45</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
<b>E-1/W45</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
<b>E10/W55</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
<b>E4/W55</b>	Tepelný výkon/kW												
	El. příkon/kW												
	COP												
<b>Výparník</b>	Počet												
	Průměr												
	Délka												

**Technická data v souladu s žádostí EHPA a součásti uvedené v tabulce 5 (popis hlavních součástí)**

##### Potvrzení

Tímto osvědčujeme, že uvedené zkušební vzorky jsou sériově vyráběná tepelná čerpadla a že všechna uvedená data jsou správná. Bereme na vědomí, že jsme povinni informovat příslušný

výbor pro značku jakosti dobrovolně, bez žádosti, o všech změnách zkušebních vzorků se značkou jakosti.

Datum/místo

Žadatel/razítko



## 6.5 Data výrobce: Tepelná čerpadla pro ohřev teplé užitkové vody

Podrobnosti uvedené v tabulce 5 níže musí být předloženy ke kontrole jako samostatné dokumenty nebo se vyplní do tabulky. Zkušební podmínky v souladu s normou EN 255-3.

### Technická data, tabulka 5

Vyberte typ tepelného čerpadla nebo zkušebních podmínek:

Tepelné čerpadlo vzduch – voda:

- A20/W52 -> Min. COP 3,2
- A15/W52 -> Min. COP 3,0
- A7/W52 -> Min. COP 2,4

Tepelné čerpadlo solanka – voda:

- B0/W52 -> Min. COP 2,4

Tepelné čerpadlo voda – voda:

- W10/W52 -> Min. COP 3,0

Tepelné čerpadlo země – voda se zemními kolektory

- E4/W52 -> Min. COP 2,6

Model ->												
Hmotnost chladiva	Chl.../kg											
Intenzita hluku uvnitř/venku	dB(A)											
Objem nádrže	V litrech											
	Doba ohřevu /h											
	COP											
	Minimální COP	3,0										
	Příkon v pohod. režimu/W											
	Refer. teplota teplé vody/°C											
	Max. využ. objem teplé vody/l											

### Technická data v souladu s žádostí EHPA a součásti uvedené v tabulce 5 (popis hlavních součástí)

#### Potvrzení

Tímto osvědčujeme, že uvedené zkušební vzorky jsou sériově vyráběná tepelná čerpadla a že všechna uvedená data jsou správná. Bereme na vědomí, že jsme povinni informovat příslušný výbor pro značku jakosti dobrovolně, bez žádosti, o všech změnách zkušebních vzorků se značkou jakosti.

Datum/místo

Žadatel/razítko

## 7 Prohlášení o shodě výrobce z EU

# CE

*Níže podepsaný(-á)*

*ztvrzuje, že jsou splněny příslušné požadavky harmonizovaných norem EU, bezpečnostních norem EU, výrobní normy EU a národní předpisy.*

*V případě změny zařízení, kterou jsme nepotvrdili, je toto prohlášení neplatné.*

*Spolu s podepsaným prohlášením o shodě výrobce v EU musí být přiloženy kopie potřebných dokumentů.*

**Společnost:**

Datum/místo

Žadatel/razítko

## Kontrolní seznam k žádosti

### Zkušební protokol – shrnutí

- Podepsaný formulář protokolu zkušebního střediska (protokol úrovně 2)

### EU prohlášení o shodě

- Podepsané prohlášení o shodě v souladu s přílohou 1 dokumentace.

### Dokumentace pro projektanty, instalatéry/montéry zařízení a operátory

#### Obecná

- Data o výkonu včetně tepelného výkonu, příkonu a COP v plném provozním rozsahu
- Náčrty s rozměry včetně minimálních světlych vzdáleností.
- Technická data.
  - Počet kompresorů.
  - Označení chladiva a hmotnost.
  - Spouštěcí proud.
  - Omezení použití, pokud je čerpadlo v klidu nebo v provozu.
  - Data o výkonu v souladu se standardními kontrolními položkami (zkušební kritéria EHPA).
  - Průtoky v systému využití vytápění.
  - Hmotnost.
- Předpisy pro instalaci jsou předmětem bezpečnostních předpisů.
- Návod k montáži.**
  - Předpisy pro instalaci.
  - Výkres s rozměry včetně minimálních světlych vzdáleností.
  - Schematický diagram, kapalinové systémy.
  - Schematický diagram, elektrický systém.
- Provozní příručka/-y.**
  - Obecné informace a bezpečnostní doporučení pro správné použití.
  - Hlavní součásti.
  - Obsluha tepelného čerpadla (spuštění, nastavení teploty, ruční obsluha).
  - Údržba.
  - Odstraňování závad.
  - Podmínky záruky.

#### Služby zákazníkům

- Organizace poskytující služby zákazníkům.
- Dokumentace, uvedení do provozu a opravy (šablona protokolu o uvedení do provozu a servisu).
- Potvrzení záruky na opravy.
- Záruka, že se budou náhradní díly dodávat 10 let.

Děkujeme za předložení kompletní dokumentace. Ujišťujeme vás, že váš požadavek urychleně vyřídíme a že vaše data budou považována za důvěrné