Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE
TEST CERTIFICATE

Číslo
Number

O-39-00175-15

Výrobce - *Manufacturer*	HOTJET CZ s.r.o. Průmyslová 966/21, 747 23 Bolatice, Česká republika IČ: 27764290
Výrobek - *Product*	Tepelné čerpadlo země/voda - *Brine/Water Heat Pump*
Typové označení / Obchodní označení - *Type designation / Trade mark*	**HOTJET 33W**
Metoda zkoušek - *Test method*	ČSN EN 14511-2:2014, ČSN EN 14511-3:2014, EHPA Testing Regulation (Brine/Water) – version 1.7
Doplňující informace - *Supplementary information*	**Byly měřeny jen základní vybrané parametry, nejedná se o plný rozsah zkoušek! - *Only basic selected parameters were measured, it is not a full range of tests!***
Podklad pro vydání osvědčení – *Basis for issuance of Certificate*	Protokol č. - *Test Report:* 39-10352/T/2 ze dne - *of* 2014-09-24 Technické podklady firmy HOTJET CZ s.r.o. - *Technical documentation submitted by HOTJET CZ s.r.o.*

Výsledky - *Results*

		B0/W35*		
Jednotky - *Units:*	Poznámka - *Footnote*	Topný výkon - *Heating power*	El. efektivní příkon - *Effective power input*	COP
		[kW]	[kW]	[-]
HOTJET 33W	(Tested)	**28,573**	**6,076**	**4,703**

(*) Komentář ke zkrácenému označení - *Comment to abbreviated marking:*
„B" solanka, „0" vstupní teplota ve °C, „W" voda, „35" výstupní teplota ve °C - *„B" brine, „0" inlet temperature in °C, „W" water, „35" outlet temperature in °C.*

(*Tested*) Tento zkušební vzorek byl zkoušen ve zkušební laboratoři / *This test sample was tested at the Testing Laboratory.*

(*Not tested*) Tech. údaje tohoto typu byly deklarovány výrobcem podle specifikace modelové řady a nebyly odzkoušeny ve zkušební laboratoři / *The tech. data were declared by the Manufacturer according to the model range specifications and were not tested by the Testing Laboratory.*

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P. CZ

Registrované test centrum / Registered Test Centre

ehpa european heat pump association

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

B0/W55[**]

Jednotky - *Units:*	Poznámka - *Footnote*	Topný výkon - *Heating power*	El. efektivní příkon - *Effective power input*	COP
		[kW]	[kW]	[-]
HOTJET 33W	(Tested)	**25,290**	**9,101**	**2,779**

(**) Komentář ke zkrácenému označení - *Comment to abbreviated marking:*
„B" solanka, „0" vstupní teplota ve °C, „W" voda, „55" výstupní teplota ve °C - *„B" brine, „0" inlet temperature in °C, „W" water, „55" outlet temperature in °C.*

(*Tested*) Tento zkušební vzorek byl zkoušen ve zkušební laboratoři / *This test sample was tested at the Testing Laboratory.*

(*Not tested*) Tech. údaje tohoto typu byly deklarovány výrobcem podle specifikace modelové řady a nebyly odzkoušeny ve zkušební laboratoři / *The tech. data were declared by the Manufacturer according to the model range specifications and were not tested by the Testing Laboratory.*

Metoda zkoušek - *Test Procedure*	ČSN EN 12102:2014, ČSN ISO 9614-2:1997
Podklad pro vydání osvědčení - *Basis of certificate*	Test Report No. 39-10352/H/2-rev.1 ze dne - *of* 2015-03-02
Hladina akustického výkonu - *Sound power level*	**66,9** ± 1,5 [dB(A)]
Teplotní podmínky - *Temperature conditions*	**B0/W55**
Třída přesnosti - *Accuracy class*	2

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky. Strojírenský zkušební ústav, s.p. je akreditovaná zkušební laboratoř č. 1045.1. - *The Engineering Test Institute, Public Enterprise, confirms by this Test Certificate that the testing of the product was performed with the results as stated above. The Engineering Test Institute, Public Enterprise., is an accreditted Testing Laboratory No. 1045.1.*

Brno, 2015-03-03

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

MILAN HOLOMEK
vedoucí zkušebny tepelných
a ekologických zařízení
Environment-Friendly Equipment Test Station

-KONEC OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE-
- END OF TEST CERTIFICATE-

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz