



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE TEST CERTIFICATE

Číslo
Number **O-39-01371-15**

Výrobce - *Manufacturer* HOTJET CZ s.r.o.
Průmyslová 966/21, 747 23 Bolatice, Česká republika
IČ: 27764290

Výrobek - *Product* Tepelné čerpadlo vzduch/voda, monoblok - *Air/water Heat Pump, monobloc*

Typové označení /
Obchodní označení -
Type designation /
Trade mark **HOTJET 25 ONE2**
HOTJET 35 ONE2
HOTJET 45 ONE2

Metoda zkoušek - *Test*
method ČSN EN 14511-2:2014, ČSN EN 14511-3:2014,
ČSN EN 12102:2014

Doplňující informace - **Byly měřeny jen základní vybrané parametry, nejedná se o plný rozsah zkoušek! -**
Supplementary **Only basic selected parameters were measured, it is not a full range of tests!**
information

Podklad pro vydání
osvědčení - *Basis for*
issuance of Certificate Protokol č. - *Test Report*: 39-10418/T/2 ze dne - *of* 2015-01-06
Technické podklady firmy HOTJET CZ s.r.o. - *Technical documentation submitted by*
HOTJET CZ s.r.o.

Výsledky - *Results*

A7/W35*

Jednotky - <i>Units</i> :	Poznámka - <i>Footnote</i>	Topný výkon - <i>Heating</i> <i>power</i>	El. efektivní příkon - <i>Effective power input</i>	COP
		[kW]	[kW]	[-]
HOTJET 25 ONE2	(<i>Tested</i>)	30,104	6,996	4,303
HOTJET 35 ONE2	(<i>Not tested</i>)	33,60	7,34	4,58
HOTJET 45 ONE2	(<i>Not tested</i>)	40,20	9,10	4,42

(*) Komentář ke zkrácenému označení - *Comment to abbreviated marking*: např. - *ie.* A7/W35

„A“ vzduch, „7“ vstupní teplota (suchý teploměr) in °C, „W“ voda, „35“ výstupní teplota v °C - „A“ air, „7“ inlet
temperature (dry 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.



Registrované test centrum / Registered Test Centre





A2/W35*

Jednotky - Units:	Poznámka - Footnote	Topný výkon - Heating power [kW]	El. efektivní příkon - Effective power input [kW]	COP [-]
HOTJET 25 ONE2	(Tested)	22,149	6,429	3,445
HOTJET 35 ONE2	(Not tested)	28,00	7,29	3,84
HOTJET 45 ONE2	(Not tested)	33,10	8,85	3,74

Výsledek, pokračování - Results, continuation

Metoda zkoušek - Test Procedure

ČSN EN 12102:2014, ČSN ISO 9614-2:1997

Podklad pro vydání osvědčení - Basis of certificate

Test Report No. 39-10418/H/2 ze dne - of 2015-01-06

Jednotky - Units:	HOTJET 25 ONE2	HOTJET 35 ONE2	HOTJET 45 ONE2
Poznámka - Footnote	(Tested)	(Not tested)	(Not tested)
Hladina akustického výkonu - Sound power level	71,5 ± 1,5 [dB(A)]	73,5 ± 1,5 [dB(A)]	76,5 ± 1,5 [dB(A)]
Teplotní podmínky - Temperature conditions		A7/W55*	
Třída přesnosti - Accuracy class		2	

(*) Komentář ke zkrácenému označení - Comment to abbreviated marking: např. - ie. A7/W35

„A“ vzduch, „7“ vstupní teplota (suchý teploměr) in °C, „W“ voda, „35“ výstupní teplota v °C - „A“ air, „7“ inlet temperature (dry 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. 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 accredited Testing Laboratory No. 1045.1

Brno, 2015-12-18

MILAN HOLOMEK

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Environment-Friendly Equipment Test Station

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

O-39-01371-15, strana - page 2 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

