



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE TEST CERTIFICATE

Číslo
Number

O-39-00191-14

Výrobce - *Manufacturer*

HOTJET CZ s.r.o.
Průmyslová 966/21
747 23 Bolatice

Výrobek - *Product*

Tepelné čerpadlo vzduch/voda, monoblok
Air/Water Heat Pump, monoblock

Typové označení / Obchodní
označení

*Type designation / Trade
mark*

Hotjet 10 ONE2, Hotjet 15 ONE2, Hotjet 20 ONE2, Hotjet 25 ONE2

Metoda zkoušek / *Test
method*

ČSN EN 14511-2:2012, ČSN EN 14511-3:2012, ČSN EN 14511-4:2012

Doplňující informace /
Supplementary information

Podklad pro vydání
osvědčení – *Basis for
issuance of Certificate*

Byly měřeny jen základní vybrané parametry, nejedná se o plný rozsah zkoušek!
I Only basic selected parameters were measured, it is not a full range of tests!
Protokol č. - *Test Report No.:* 39-10079/T ze dne - *of* 2014-03-24
Technické podklady firmy HOTJET CZ s.r.o. / *Technical documents by HOTJET CZ
s.r.o.*

Výsledky - *Results*

Jednotky / <i>Units:</i>	Hotjet 10 ONE2	Hotjet 15 ONE2	Hotjet 20 ONE2	Hotjet 25 ONE2
Poznámka / <i>Footnote</i>	(Tested)	(Not tested)	(Not tested)	(Not tested)
Topný výkon / <i>Heating power</i> [kW]	11,341	13,60	19,60	27,90
A7/W35 El. efektivní příkon / <i>Effective power input</i> [kW]	2,680	3,10	4,40	6,30
COP [-]	4,231	4,45	4,45	4,40

(*) Komentář ke zkrácenému označení - *Comment to abbreviated marking:*

„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*



O-30-00191-14, strana - *page* 1 (2)

Strojirenský 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





Výsledky - Results

Jednotky / Units:	Hotjet 10 ONE2	Hotjet 15 ONE2	Hotjet 20 ONE2	Hotjet 25 ONE2
Poznámka / Footnote	(Tested)	(Not tested)	(Not tested)	(Not tested)
Topný výkon / Heating power [kW]	8,711	10,70	15,40	21,90
A2/W35 El. efektivní příkon / Effective power input [kW]	2,613	3,05	4,39	6,24
COP [-]	3,333	3,51	3,51	3,51

(*) Komentář ke zkrácenému označení - Comment to abbreviated marking:

„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.

Strojírenský zkušební ústav, s.p., confirms by this test Certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above. Strojírenský zkušební ústav, s.p., is an accredited Testing Laboratory 1045.1.

Brno, 2014-03-24

Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných
a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment
Testing Laboratory



Ing. Luděk Drlík, MBA, PhD
ředitel pro zkušebnictví
Director for Testing

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