



Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska  
Engineering Test Institute. Public Enterprise. Brno. Czech Republic

# CERTYFIKAT Z BADAŃ TEST CERTIFICATE

Number **O-B-01690-24**

Klient  
Customer

IGLOTECH Sp. Z O.O.  
Toruńska 41  
82-500 Kwidzyn  
POLAND

Produkt  
Product

Pompa Ciepła powietrze/woda – monoblok  
Outdoor Air/water heat pump – monobloc

Rodzaj oznaczenia / znak towarowy  
Type designation / Trade mark

**Neoheat Eko Mono 15 (R290)**

Metoda testowa  
Test methods

ČSN EN 14511-2:2023, ČSN EN 14511-3:2023, ČSN EN 14511-4:2023, ČSN EN 12102-1:2023

Podstawy zaświadczenia  
Basis of certificate

Raport z badań - Test reports:  
39-17905/1/T z dnia - of 2024-10-16  
39-17905/1/H z dnia - of 2024-09-19  
Dokumentacja techniczna przedstawiona przez - Technical documents of IGLOTECH Sp. Z O.O.

Zastosowanie  
Temperature application

**NISKOTEMPERATUROWA - LOW,  
WYSOKOTEMPERATUROWA - MEDIUM**

referencyjna temperatura wody 35 °C i 55 °C - Reference water temperature 35 °C and 55 °C

## Wyniki - Results:

Warunki cieplne\*

Temperature conditions\*

Skorygowana moc grzewcza

Corrected heat capacity

Efektywny pobór mocy elektrycznej

Effective electric power input

Współczynnik efektywności

Coefficient of performance

Ustawienia sterowania

Control settings

**A7/W35**

**A7/W55**

[kW]

10.334

12.476

[kW]

2.122

4.375

[-]

4.869

2.851

[-]

5

8

(\*) Uwagi do skróconych oznaczeń: np. A7/W35: A (powietrze), 7 (temperatura wejściowa - temperatura termometru suchego) w °C, W (woda), 35 (temperatura wyjściowa) w °C.

Comment to abbreviated marking: e.g. A7/W35: A (air), 7 (input air – dry bulb temperature in °C) / W (water), 35 (output heating water temperature in °C).



**Poziom mocy akustycznej dla danych warunków temperaturowych A7/W55\*:**  
**Sound power level at temperature condition A7/W55\*:**

Pompa Ciepła Powietrze/Woda – monobloc  
*Air/Water Heat Pump – monobloc*

**Neoheat Eko Mono 15 (R290)**  
 – Jednostka zewnętrzna –  
 – outdoor unit –

**Neoheat Eko Mono 15 (R290)**  
 – Jednostka wewnętrzna –  
 – indoor unit –

Poziom mocy akustycznej  
*Sound power level*  
 Klasa dokładności  
*Accuracy class*

LWA 57.1 ± 1.5 dB(A)  
 Techniczna (2)  
*Engineering (2)*

LWA 36.6 ± 3.0 dB(A)  
 Techniczna (2)  
*Engineering (2)*

(\*) Uwagi do skróconych oznaczeń: np. A7/W35: A (powietrze), 7 (temperatura wejściowa - temperatura termometru suchego) w °C, W (woda), 35 (temperatura wyjściowa) w °C.

*Comment to abbreviated marking: e.g. A7/W35: A (air), 7 (input air – dry bulb temperature in °C) / W (water), 35 (output heating water temperature in °C).*

**Specyfikacja warunków - Specification of conditions:**

Kontrola prędkości kompresora <i>Compressor speed control</i>	<b>Zmienna</b> <b>Variable</b>	Nominalne natężenie przepływu cieczy (wewnętrzny wymiennik ciepła) - <i>Rated liquid flow rate (indoor heat exchanger)</i>	<b>Stała</b> <b>Fixed</b>
Wylotowa temperatura wody (wewnętrzny wymiennik ciepła) - <i>Outlet water temperature (indoor heat exchanger)</i>	<b>Zmienna</b> <b>Variable</b>	Nominalne natężenie przepływu cieczy (zewewnętrzny wymiennik ciepła) - <i>Rated liquid flow rate (outdoor heat exchanger)</i>	–
Funkcja <i>Function</i>	<b>Odwracalna</b> <b>Reversible</b>		

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe potwierdza niniejszym certyfikatem z badań, że badanie produktu, którego dotyczy dało wyniki wskazane powyżej. Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe jest akredytowanym Laboratorium 1045.1.

*Engineering Test Institute, Public Enterprise, confirms by this Test Certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above. Engineering Test Institute, Public Enterprise, is an accredited Testing Laboratory 1045.1.*

Brno, 2024-11-05



**Ing. Mario Jankola**

Kierownik ds. Urządzeń Grzewczych i Wyrobów Budowlanych  
*Heating Equipment and Construction Products Manager*  
 - KONIEC CERTYFIKATU Z BADAŃ -  
 - END OF TEST CERTIFICATE -

