



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

CERTYFIKAT Z TESTÓW

Numer **O-31-00754-16**

Producent „Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.
ul. Raciborska 36
48-100 Głubczyce
Polska

Produkt Pompa ciepła z podgrzewaczem c.w.u.

Rodzaj oznaczenie /
znak towarowy **Basic GT**

Metoda testowa ČSN EN 16147:2011, ČSN EN 12102:2014, EHPA regulacja badań V1.7,
Dyrektywy ErRP dla etykiet efektywności energetycznej nr 812/2013, nr
814/2013, (2014/C 207/03), System certyfikacji mikrogeneracji MCS 007 v 5.0

Podstawy zaświadczenia Protokół z przeprowadzonego testu: 31-9863/T1 z 11.07.2016 r. 31-9863/H1
z 04.07.2016 r. i Dokumentacja techniczna przedstawiona przez
„Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.

Odniesienia do sezonu grzewczego **„A“ = średni, „W“ = cieplejszy, „C“ = zimniejszy**

Pojemność zbiornika	litry	200
Temperatura termostatu	°C	55
Źródłowa temperatura powietrza	°C	20 (12)
Czas nagrzewania t_h	min.	296,08
Energia elektryczna W_{eh}	kWh	1,993
Pobór mocy w stanie spoczynku P_{es}	W	23,9
Cykl pobierania	Nr	L
Całkowita energia cieplna użyteczna podczas całego cyklu pobierania Q_{TC}	kWh	11,8212
Całkowite zużycie energii elektrycznej podczas cyklu pobierania W_{EL-TC}	kWh	3,1476
Współczynnik efektywności COP_{DHW}	-	3,756
Referencyjna temperatura ciepłej wody Θ'_{WH}	°C	50,07
Maksymalna ilość ciepłej wody użytkowej V_{max}	m ³	0,199
Certyfikat energetyczny	klasa	A++
Efektywność energetyczna	%	151
Roczne zużycie energii	kWh/r	679

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

Zarejestrowane Centrum Badań



O-31-00754-16, strona 1 (2)

Strojirenský 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





– jednostka wewnętrzna –

Poziom hałasu

L_{WA} 57.4 ± 1.5 dB(A)

Warunki badania

A20/W45 *

Klasa dokładności

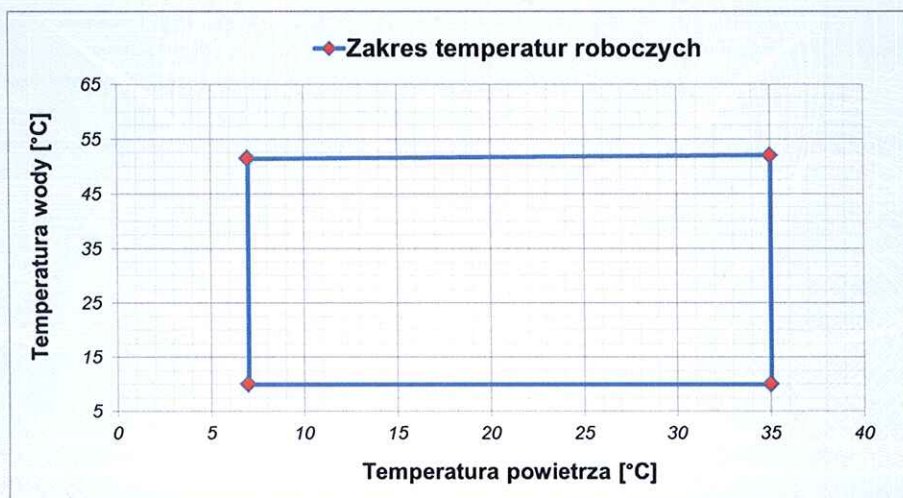
2

(*) Uwagi do skróconych oznaczeń: „A” powietrze, „20” temperatura wlotowa (Temperatura termometru suchego) w °C, „W” woda, „45” temperatura wylotowa w °C.

Zakres temperatur roboczych

A7/ W10 – W51.4

A35/ W10 – W52



ČSN EN 16147 artykuł. 6.7.2

zaliczone

Zabezpieczenie ciśnieniowe –
urządzenie kontaktowe

ČSN EN 16147 artykuł. 6.8.2 a)

zaliczone

ČSN EN 16147 artykuł. 6.8.2 b)

zaliczone

Nie dotyczy

ČSN EN 16147 artykuł. 6.8.3

zaliczone

ČSN EN 16147 artykuł. 6.8.4

zaliczone

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

Brno 13.07.2016 r.



Milan Holomek

Kierownik ds. Grzewczych i Urządzeń Ekologicznych
Kierownik Laboratorium Badawczego

- KONIEC CERTYFIKATU Z TESTÓW -