



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr: 01/01/2009

1. Upoważniony przedstawiciel producenta:

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „METAL-HURT” D. Rafińska, B. Wesołowska Sp.J.,
ul. Batorego 54, 87-100 Toruń

Nazwa i adres zakładu producenta wyrobu:

SHANGHAI HAIBA SANITARY IMPORT & EXPORT CORPORATION ROOM 1505, NO.181
QIUJIANG SUBROAD SICHUAN ROAD(N) SHANGHAI 200080 CHINA

2. Nazwa wyrobu:

Baterie mechaniczne SEA-HORSE

3. Klasyfikacja wyrobu:

PKWiU 29.13.12-33

4. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Wyposażenie urządzeń sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących do celów higienicznych (toalety, łazienki, kuchnie, itp.) – w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej.

5. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 817:2008. Baterie mechaniczne (PN10) Ogólne wymagania techniczne.

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

- graniczne parametry stosowania: ciśnienie max. do 1 MPa (10 bar)
ciśnienie min. 0,05 MPa (0,5 bar)
temperatura $\leq 90^{\circ}\text{C}$
- zalecany zakres stosowania: ciśnienie $0,1 \text{ MPa} \leq P \leq 0,5 \text{ MPa}$ ($1 \text{ bar} \leq P \leq 5 \text{ bar}$)
temperatura $\leq 65^{\circ}\text{C}$.
nominalna wielkość przyłącza: $\frac{1}{2}''$
- właściwości hydrauliczne - wartość przepływu zmierzonego przy $(0,3 \text{ }_0^{+0,02}) \text{ MPa}$ ($(3 \text{ }_0^{+0,2}) \text{ bar}$) w zależności od przyboru sanitarnego, dla którego bateria jest przeznaczona, wynosi co najmniej:
 - 0,33 l/s (20 l/min) dla wanien,
 - 0,20 l/s (12 l/min) dla umywalek, bidetów, zlewozmywaków i natrysków.
- właściwości hydrauliczne – czułość - minimalne liniowe przemieszczenie elementu regulacji temperatury, w przedziale odniesienia, dla zmiany temperatury o 8 K, wynosi dla baterii zlewozmywakowych co najmniej 10 mm, a dla baterii wannowych, umywalkowych, bidetowych i natryskowych co najmniej 12 mm (wartości mierzone na końcu ramienia dźwigni).
- odporność elementu regulującego na zużycie mechaniczne (nie występują złamania elementów, ich zakleszczanie się bądź przecieki – przy momencie działającym na elementy regulacji temperatury nie przekraczającym 3 Nm).
- odporność przełącznika na zużycie mechaniczne (nie występują odkształcenia, uszkodzenia mechaniczne poszczególnych części, zablokowania mechanizmów, przecieki na wylewce lub wylocie na natrysk lub w samym urządzeniu nastawczym przełącznika).

- odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne (na wylewce lub na jej połączeniu z kadłubem nie występują odkształcenia, uszkodzenia mechaniczne lub przecieki w jakiegokolwiek jej części – przy obciążeniu masą 1 kg (0/-10g), gdy wysięg wylewki jest równy lub mniejszy 200 mm; - przy obciążeniu masą powodującą moment zgniatający ($2_{-0,2}^0$) Nm, gdy wysięg wylewki jest większy niż 200 mm).
- odporność elementów regulacji na skręcanie (nie występują widoczne odkształcenia oraz pogorszenie funkcjonowania w odniesieniu do szczelności, przepływu lub czułości – przy obciążeniu regulatora przepływu momentem skręcającym ($6\pm 0,6$) Nm utrzymanym w czasie 5 min; oraz przy obciążeniu regulatora temperatury momentem skręcającym ($3_{-0,5}^0$) Nm utrzymanym w czasie 5 min.
- właściwości akustyczne: grupa akustyczna II, klasa przepływu A.

7. Partia wyrobu objęta deklaracją:

Wszystkie wyroby od od 01.01.2009.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Toruń, 01.01.2009 r.

PROKURENT
Sylwester Rafiński
.....
Imię i nazwisko osoby
upoważnionej, podpis