

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 8/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Bateria mechaniczna wannowa bez natrysku ścienna Nano, jednouchwytywa dwuotworowa, z wylewką stałą, z przełącznikiem wanna/ natrysk, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna umywalkowa ścienna Nano, jednouchwytywa dwuotworowa z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna umywalkowa bez korka automatycznego stojąca Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką stałą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna zlewozmywakowa ścienna Nano, jednouchwytywa dwuotworowa, z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna zlewozmywakowa stojąca Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna zlewozmywakowa stojąca krótka Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna zlewozmywakowa stojąca „L” Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna zlewozmywakowa stojąca skośna Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna bidetowa stojąca Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką stałą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna natryskowa bez natrysku ścienna Nano, jednouchwytywa dwuotworowa, bez wylewki, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817
 Bateria mechaniczna zlewozmywakowa stojąca z natryskiem zintegrowanym Nano, jednouchwytywa jednootworowa, z wylewką ruchomą, klasa przepływu A, grupa akustyczna NPD, EN 817

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: B631.BN, B632, B633.BK, B634, B635, B635K, B635L, B635S, B636.BK, B637.BN, B638

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Baterie mechaniczne przeznaczone do wyposażenia przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie (toalety, łazienki itp.) i w kuchniach.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Guangzhou Min- Metals Co.,Ltd. Room 801, Building 2, 836, East Dongfeng Road, Guangzhou, China **Importer:** Hydroland Chorobik Gawęda Małec Wojtycza Spółka Jawna, 32-400 Myślenice, Jawornik 658 NIP 681-16-62-347, REGON 351440170, KRS 0000071924

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 817:2008

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Bateria wannowa z natryskiem B631.BN

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G ¾ | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A / wanna, natrysk | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwie dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Szczelność przełącznika ręcznego: Wylotu na natrysk (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wylotu na wannę (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę: | Min. 19,0 l/min [(0,316) l/s] – wymaganie spełnione Min. 9,0 l/min (0,15 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria umywalkowa ścienna B632

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G ¾ | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A / wanna, natrysk | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwie dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: | | |

| | |
|--|---|
| Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione |
| Natężenie przepływu z perlatoreszczędnym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne |

Bateria umywalkowa stojąca B633-BK

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwa dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu z perlatoreszczędnym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria zlewozmywakowa ścienna B634

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwa dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu z perlatoreszczędnym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria zlewozmywakowa stojąca B635

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwa dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu z perlatoreszczędnym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |

| | |
|---|--------|
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne |

Bateria zlewozmywakowa stojąca B635K

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwie dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu z perlatozem oszczędzającym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria zlewozmywakowa stojąca B635L

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwie dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu z perlatozem oszczędzającym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria zlewozmywakowa stojąca B635S

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwie dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwie dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Wytrzymałość na ciśnienie: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) – wymaganie spełnione | |
| Natężenie przepływu z perlatozem oszczędzającym wodę: Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę | 4,0 do 9,0 l/min [(0,066 do 0,15) l/s] – wymaganie spełnione Min. 12,0 l/min (0,2 l/s) – rączka natryskowa – wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria mechaniczna bidetowa stojąca B636.BK

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|-------------------------------------|-------|
| Gwinty przyłączeniowe | G 3/4 | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5 bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |

| | |
|---|--|
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A |
| Wymiary | Zgodne |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwa dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60 ± 0,05, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02 ± 0,005, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50 ± 0,05, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione |
| Właściwości hydrauliczne: natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę: natężenie przepływu z perlatozem oszczędzającym wodę: Odchylenie elementu regulacji temperatury | Min. 19,0 l/min [(0,316) l/s] - wymaganie spełnione (4,0 do 9,0) l/min [(0,066 do 0,15) l/s] Min. 10 mm - wymaganie spełnione |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne |

Bateria zlewozmywakowa natryskowa B637.BN

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Wymiary | Zgodne | |
| Gwinty przyłączeniowe | G ¾ | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5 bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A / wanna, natrysk | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwa dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione 0,02±0,005, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione | |
| Szczelność przełącznika ręcznego: Wylotu na natrysk (przyłączone obydwa dopływy) Wylotu na wannę (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Min. 19,0 l/min [(0,316) l/s] - wymaganie spełnione Min. 9,0 l/min (0,15 l/s) - rączka natryskowa - wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) Natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę: | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50±0,05, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40±0,02, czas [s] (60±5) - wymaganie spełnione Min. 19,0 l/min [(0,316) l/s] - wymaganie spełnione Min. 9,0 l/min (0,15 l/s) - rączka natryskowa - wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

Bateria mechaniczna zlewozmywakowa stojąca z natryskiem zintegrowanym B638

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|--|-------|
| Wymiary | Zgodne | |
| Gwinty przyłączeniowe | G ¾ | |
| Ciśnienie dynamiczne | 0,05 MPa (0,5 bar) minimum | |
| Ciśnienie statyczne | 1 MPa (10 bar) maksimum | |
| Temperatura | Graniczna ≤ 90 °C, zalecana ≤ 65 °C | |
| Grupa akustyczna | Niesklasyfikowana | |
| Klasa przepływu przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa | Klasa A | |
| Wymiary | Zgodne | |
| Szczelność hydrauliczna baterii mechanicznej i zespołu zamykającego: Baterii w części przed zespołem zamykającym i na zamknięciu (przyłączone obydwa dopływy) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony jeden dopływ) Zamknięcia na przepływ krzyżowy (przyłączony drugi dopływ) Baterii w części za zespołem zamykającym (przyłączone obydwa dopływy) | Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 1,60 ± 0,05, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie próbne statyczne [MPa] 0,02 ± 0,005, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione | |
| Właściwości mechaniczne / Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: Przed zespołem zamykającym (zespół zamykający zamknięty, otwór wylotowy otwarty) Za zespołem zamykającym (zespół zamykający otwarty, otwór wylotowy otwarty) | Ciśnienie statyczne [MPa] 2,50 ± 0,05, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione Ciśnienie dynamiczne [MPa] 0,40 ± 0,02, czas [s] (60 ± 5) - wymaganie spełnione | |
| Właściwości hydrauliczne: natężenie przepływu bez perlatora oszczędzającego wodę: natężenie przepływu z perlatozem oszczędzającym wodę: Odchylenie elementu regulacji temperatury | Min. 9,0 l/min [(0,15) l/s] - wymaganie spełnione (4,0 do 9,0) l/min [(0,066 do 0,15) l/s] Min. 10 mm - wymaganie spełnione | |
| Odporność elementu regulującego (głowic) na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność przełącznika na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność ruchomej wylewki na zużycie mechaniczne | Zgodne | |
| Odporność elementów regulacji na skręcanie | Zgodne | |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać (a):

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jawornik, 03.04.2017r.

.....
(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

Małgorzata Chorobik

.....
(podpis)

HYDROLAND

Chorobik Gawęda Małecz Wojtycza
Spółka Jawna

32-400 Myślenice, JAWORNIK 658
tel. 012 270 48 72, fax 012 270 48 73
Reg: 351440170, NIP 681-16-62-347