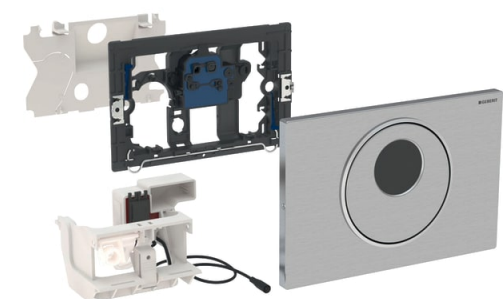
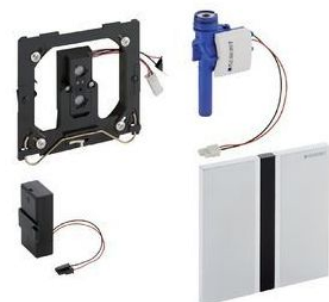



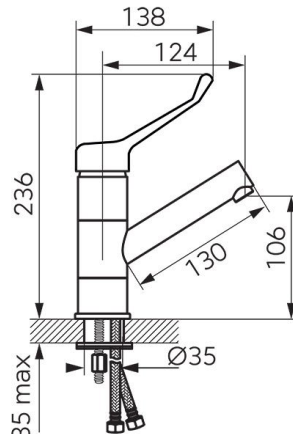
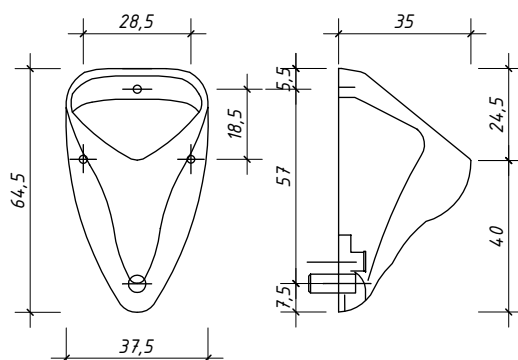


| SYSTEM SPŁUKIWANIA WC Z ELEKTRONICZNYM URUCHAMIANIEM SPŁUKIWANIA,  | ZAWÓR SPŁUKUJĄCY DO PISUARÓW Z ELEKTRONICZNYM URUCHAMIANIEM SPŁUKIWANIA,   | BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA, ZASILANIE SIECIOWE, DO PODTYNKOWEJ SKRZYNKI FUNKCYJNEJ  | BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA Z OBROTOWĄ WYLEWKĄ   | PISUAR  |   |
|--|--|---|---|---|---|
|   |    |    |    |  |   |
| <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Ręczne, zbliżeniowe uruchamianie sptukiwania, bezdotykowe</li><li>· Automagiczne uruchamianie sptukiwania</li><li>· Bezdotykowe uruchamianie sptukiwania jednoilościowego lub dwudzielnego poprzez zbliżenie ręki</li><li>· Ręczne uruchamianie sptukiwania za pomocą przycisku uruchamiającego</li><li>· Przycisk uruchamiający z zabezpieczeniem</li><li>· Zasilanie przez zasilacz</li><li>· Zewnętrzny zasilacz</li><li>· Zmiana napięcia na niskie 4,1 V DC</li><li>· Zasilanie bezpiecznym napięciem, brak napięcia w spłuczce</li><li>· Złącze wtykowe wykluczające możliwość pomyłki</li><li>· Wykrywanie za pomocą podczerwieni z funkcją wytłumienia tła</li><li>· Czujnik podczerwieni z funkcją samoregulacji</li><li>· Precyzyjne wykrywanie odległości użytkownika przez czujnik IR</li><li>· Fabrycznie ustawiona funkcja splukiwania okresowego</li><li>· Możliwość regulacji sptukiwania okresowego</li><li>· Możliwość regulacji sptukiwania wstępnego</li><li>· Możliwość regulacji minimalnego czasu wykrywania</li><li>· Kompatybilny z pilotem serwisowym</li><li>· Możliwość zmiany ustawień oraz odczytu statystyk za pomocą pilota serwisowego</li><li>· Możliwość wyłączenia sptukiwania za pomocą pilota serwisowego</li></ul> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stopień ochrony IP45</li><li>- Napięcie znamionowe 85-240 V AC</li><li>- Częstotliwość sieciowa 50-60 Hz</li><li>- Napięcie robocze 4.1 V DC</li><li>- Zakres regulacji sptukiwania okresowego 1-168 h</li><li>- Ustawienia fabryczne sptukiwania okresowego 24 h</li><li>- Zakres regulacji czasu sptukiwania okresowego 1-200 s</li><li>- Ustawienia fabryczne czasu sptukiwania okresowego 1 s</li><li>- Zakres regulacji czasu wykrywania 1-60 s</li><li>- Ustawienia fabryczne czasu wykrywania 7 s</li></ul> | <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Płytką przykrywającą z rygłem zabezpieczającym</li><li>· Precyzyjne wykrywanie odległości użytkownika przez czujnik IR</li><li>· Czujnik podczerwieni z funkcją samoregulacji</li><li>· Wykrywanie za pomocą podczerwieni z funkcją wytłumienia tła</li><li>· Możliwość regulacji trybu hybrydowego oszczędzającego wodę</li><li>· Możliwość regulacji czasu sptukiwania</li><li>· Możliwość ręcznej regulacji czasu sptukiwania</li><li>· Możliwość regulacji sptukiwania okresowego</li><li>· Dynamiczne ustawienie czasu sptukiwania</li><li>· Możliwość regulacji sptukiwania wstępnego</li></ul> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stopień ochrony IP45</li><li>- Napięcie znamionowe 110-240 V AC</li><li>- Częstotliwość sieciowa 50-60 Hz</li><li>- Napięcie robocze 4.5 V DC</li><li>- Pobór mocy &lt; 0.5 W</li><li>- Ciśnienie 100-800 kPa</li><li>- Maksymalne ciśnienie próbne wody 1600 kPa</li><li>- Maksymalne ciśnienie próbne powietrza/gazu obojętnego 300 kPa</li><li>- Wilgotność względna powietrza &lt; 100 %</li><li>- Maksymalna temperatura wody 30 °C</li><li>- Przeptyw przy 1 bar bez ogranicznika przepływu 0.3 l/s</li><li>- Przeptyw przy 1 bar z ogranicznikiem przepływu 0.18 l/s</li><li>- Przeptyw obliczeniowy 0.22 l/s</li><li>- Minimalne ciśnienie przepływu dla przepływu obliczeniowego 100 kPa</li><li>- Zakres regulacji sptukiwania okresowego 1-168 h</li><li>- Ustawienia fabryczne sptukiwania okresowego 24 h</li><li>- Zakres regulacji czasu sptukiwania okresowego 3-180 s</li><li>- Ustawienia fabryczne czasu sptukiwania okresowego 5 s</li><li>- Zakres regulacji czasu wykrywania 3-15 s</li><li>- Ustawienia fabryczne czasu wykrywania 7 s</li><li>- Zakres regulacji czasu sptukiwania 1-15 s</li><li>- Ustawienia fabryczne czasu sptukiwania 7 s</li></ul> | <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· I klasa głośności baterii według DIN 4109</li><li>· Automagiczne uruchamianie sptukiwania</li><li>· Wykrywanie za pomocą podczerwieni</li><li>· Czujnik podczerwieni z funkcją samoregulacji</li><li>· Wandalooporny</li><li>· Ograniczanie strumienia za pomocą regulatora strumienia</li><li>· Ustawianie temperatury poprzez mieszacz</li><li>· Zasilanie przez zasilacz</li><li>· Możliwość regulacji trybu oszczędzania energii</li><li>· Oszczędność wody dzięki precyzyjnej dwupromieniowej technice wykrywania użytkownika</li></ul> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Napięcie znamionowe 110-240 V AC</li><li>- Częstotliwość sieciowa 50-60 Hz</li><li>- Napięcie robocze 4.5 V DC</li><li>- Pobór mocy 0.1 W</li><li>- Ciśnienie robocze 50-1000 kPa</li><li>- Różnice ciśnienia przy zimnej/ciepłej wodzie ≤ 150 kPa</li><li>- Temperatura otoczenia 1-40 °C</li><li>- Temperatura składowania -20 - +70 °C</li><li>- Maksymalna temperatura wody 60 °C</li><li>- Maksymalna krótkotrwała temperatura wody 90 °C</li><li>- Przepływ przy 3 bar 5 l/min</li><li>- Przepływ obliczeniowy 0.07 l/s</li><li>- Minimalne ciśnienie przepływu dla przepływu obliczeniowego 50 kPa</li><li>- Zakres regulacji sptukiwania okresowego 1-168 h</li><li>- Ustawienia fabryczne sptukiwania okresowego 24 h</li><li>- Zakres regulacji czasu sptukiwania okresowego 5-200 s</li><li>- Ustawienia fabryczne czasu sptukiwania okresowego 5 s</li><li>- Materiał Mosiądz chromowany / tworzywo sztuczne</li></ul> |    |  |   |
|  |  |   | <p>Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką</p> <p>Bateria wyposażona w specjalistyczny uchwyt ułatwiający obsługę osobom z niepełnosprawnością.</p> <p>uchwyt specjalistyczny<br/>obrotowa wylewka<br/>regulator ceramiczny<br/>montaż jednootworowy<br/>regulator strumienia M18x1<br/>przytacza elastyczne G3/8 - M10x1 chrom</p> | <p>PISUAR DOPŁYW Z TYŁU, ODPŁYW POZIOMY</p> <p>WAGA: 11,5 KG</p>                    |   |
| OGÓLNA ILOŚĆ   | 2  | OGÓLNA ILOŚĆ  | 1   | OGÓLNA ILOŚĆ  | 1 |

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| BBF<br>ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>UL. SKARBINSKIEGO 10/52<br>30-071 KRAKÓW |   |          |   |
| obiekt:  | REMONT TOALET<br>W PAWILONIE P-B3-B4<br>NA AKADEMII GÓRNICZO<br>HUTNICZEJ W KRAKOWIE                  |          |   |
| adres budowy:  | DZIAŁKA NR 19/47<br>AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA<br>AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW                   |          |   |
| inwestor:  | AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA<br>IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE<br>AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW |          |   |
| projektant:  | MGR INŻ. ARCH. TOMASZ BLINOWSKI<br>UPR.BUD. NR SW-34/2007   | podpis:  |  |
| opracował:   | MGR INŻ. ARCH. JANUSZ BRZEGOWSKI  | podpis:  |  |
| skala:   | data:   | stadium: | branża:   |
| 1:50   | 05.2024   | P.W.     | ARCHITEKTURA  |
| ZESTAW. WYPOSAŻENIA  |   |          | numer:  |
|  |   |          | 11  |